

Támogatási Szerződés

TIOP-2.2.2/08/2F

„Sürgősségi ellátás fejlesztése – SO1 és SO2
(és ezeken belül gyermek sürgősségi
ellátás) támogatására”

Allo.

Azonosító szám: TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020

Támogatási Szerződés tervezet

(1 milliárd forint alatti támogatási összeggel megvalósuló projektekhez)

amely létrejött

egyrésről a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (1077 Budapest, Wesselényi u. 20-22.), mint támogató (továbbiakban: **Támogató**) képviseletében eljáró Strukturális Alapok Programiroda, mint közreműködő szervezet (a továbbiakban **Közreműködő Szervezet**)

Postacím: 1055 Budapest, Honvéd utca 20.

Székhely: 1055 Budapest, Honvéd utca 20.

Aláírásra jogosult képviselője: Kővári Attila igazgató

Azonosító szám (törzs-szám/Cégjegyzékszám): ÁHT 270067

Adószám/adóazonosító jel: 15763844-2-41

másrészről

Név/Cégnév: Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat, mint kedvezményezett (a továbbiakban: **Kedvezményezett**),

Postacím: 4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

Székhely: 4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

Statisztikai szám: 15402549-8411-321-15

Azonosító szám (Önkormányzati törzs-szám): 402547

Adószám: 15402549-2-15

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: 11744003-15402549-10310001

Aláírásra jogosult képviselője: Seszták Oszkár, Megyei Közgyűlés elnöke

(Közreműködő Szervezet és Kedvezményezett továbbiakban együtt: Szerződő Felek) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

1. Előzmények

A Támogató a Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program (továbbiakban: OP) keretén belül TIOP-2.2.2/08/2F „A sürgősségi ellátás – SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) fejlesztésének támogatására” tárgyú felhívást tett közzé, melyre Kedvezményezett TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020 azonosító számon regisztrált, 2009. december 11-i napon befogadott projekt javaslatot nyújtott be, a jelen Támogatási Szerződés mellékletét képező felhívás és útmutató, valamint annak mellékletei szerint (melyek akkor is a jelen Támogatási Szerződés elválaszthatatlan részét képezik, és a Szerződő Felekre kötelező érvényűek, ha azok fizikai értelemben a jelen Támogatási Szerződéshez nem kerülnek csatolásra), melyet Támogató 2010. március 30-án kelt támogató levél szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A jelen Támogatási Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a Kedvezményezett a projekt javaslat mellékleteként benyújtott, valamint a

projektfejlesztési útvonalterv és a „ERFA elszámolható költségek általános útmutató című útmutató, amelyek fizikai értelemben nem kerülnek csatolásra a jelen Támogatási Szerződéshez.

2. Szerződés tárgya

2.1. Az Előzményekben meghatározottak szerint Szerződő Felek az alábbi Támogatási Szerződést (a továbbiakban Szerződés) kötik:

A Szerződés tárgya a „A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése” című, TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020 azonosító számú, a projekt adatlap és annak mellékleteiben, illetve amennyiben irányadó, az eltérések listájában rögzített projekt (a továbbiakban: **Projekt**) elszámolható költségeinek az Európai Regionális Fejlesztési Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

Kedvezményezett kötelezi magát arra a jelen Szerződés aláírásával, hogy a Projektet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, kellő alapossággal, hatékonysággal és gondossággal megvalósítja, illetve a 16/2006. (XII. 28.) MEHVM-PM együttes rendeletben rögzített feltételek fennállása esetén az ott előírt módon a közbeszerzési eljárások lebonyolításába a Közreműködő Szervezetet, az Európai Unió Közbeszerzési Koordinációs és Szabályossági Egységet (a továbbiakban EKKE), és a Támogatót bevonja.

A Támogató képviselőjében eljáró Közreműködő Szervezet a jelen szerződés aláírásával vállalja, hogy a projekt szerződés szerinti megvalósítása esetén a jelen Támogatási Szerződésben, a jelen szerződés mellékletét képező Általános Szerződési Feltételekben, valamint egyéb, a jelen szerződés mellékletét képező dokumentációkban foglaltaknak megfelelően, az ott írt feltételek mellett biztosítja Kedvezményezett részére a projekt elszámolható költségeinek vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozását, a jelen szerződés 4.4 pontjában meghatározott támogatási intenzitás alkalmazásával.

2.2. A Kedvezményezett haladéktalanul köteles jelenteni a Közreműködő Szervezetnek minden olyan körülményt, amely a Projekt megvalósítását, a támogatás céljának elérését veszélyezteti, ha a Projekt megvalósítása részben vagy egészben meghiúsul, tartós akadályba ütközik, vagy a pályázatban, illetve a jelen Szerződésben foglalt ütemezéshez képest késedelmet szenved, illetve ennek bekövetkezése fenyeget. A projekt adatlaphoz benyújtott bármely dokumentumban, annak adataiban, illetve az abban közölt tényekben bekövetkező valamennyi változást a Kedvezményezett annak bekövetkeztét követően haladéktalanul köteles bejelenteni, és a bejelentéshez köteles a módosított dokumentumot csatolni. A bejelentési kötelezettség fentiek szerinti teljesítésének elmulasztása szerződésszegésnek minősül.

2.3. A jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezi az „Általános Szerződési Feltételek az Új Magyarország Fejlesztési Terv Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program TIOP-2.2.2/08/2F „A sürgősségi ellátás – SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) fejlesztésének támogatására című felhívás keretében támogatásban részesített Kedvezményezettekkel kötendő támogatási szerződésekhez” (továbbiakban ÁSZF) amelyet a Közreműködő Szervezet a jelen Szerződéssel egyidejűleg egy példányban bocsát a Kedvezményezett rendelkezésére.

3. A Projekt megvalósításának időbeli ütemezése és helyszíne

3.1. A Projekt kezdete



A projekt előkészítési időszakának tervezett kezdő időpontja: 2008. év február hó 12. nap.

A Projekt előkészítési költségei elszámolhatóságának záró időpontja a támogatási szerződésben rögzített projektkezdés napját megelőző nap: 2010. év július hó 31. nap.

A projekt előkészítésével összefüggésben felmerült költségek bizonylatai kizárólag az első kifizetési kérelemben nyújthatók be támogatás igénylés céljából.

A Projekt költségei – az előkészítésre vonatkozó fenti szabályozást figyelembe véve – elszámolhatóságának kezdő időpontja: 2010. év augusztus hó 1. nap.

A Projekt megvalósítási időszakának tervezett kezdő időpontja: 2010. év augusztus hó 1. nap.

Amennyiben a Projekt megvalósítás kezdő időpontja a tervezett időponttól eltér, azt a Kedvezményezett köteles haladéktalanul bejelenteni. A Projekt megvalósításának kezdő időpontja azonban nem lehet későbbi, mint a tervezett időponttól számított három hónap.

3.2. Költségek elszámolhatóságának kezdete

A projekt előkészítésével kapcsolatos költségek elszámolhatósági ideje a pályázati felhívás megjelenésének napjától, 2008. február 11-től a Támogatási Szerződés 3.1 pontjában rögzített projekt megkezdésének napjáig tart. Az elszámolni kívánt, Pályázati Utmutatóban meghatározott tevékenységekkel kapcsolatos előkészítési költségeket kizárólag az első kifizetési kérelemben van mód szerepeltetni, azok későbbi kifizetési kérelemben nem állíthatók be.

A Projekt megvalósításra vonatkozó költségei (ide nem értve az előkészítési költségeket) elszámolhatóságának kezdő időpontja: 2010. év augusztus hó 1. nap.

A Projekt keretében az ezt követően felmerült és igazolt kiadásokat lehet elszámolni, kivéve a kötelező könyvvizsgálat díját, melynek felmerülési időpontja (fizikai teljesítés) a projekt kapcsán pénzügyileg utoljára teljesített költség kifizetésének időpontja, de legkésőbb a Támogatási Szerződés szerinti projekt befejezésének napja. Szállítói finanszírozási mód alkalmazása esetén a projekt kapcsán elszámolható kiadás pénzügyi teljesítése alatt a szállítói számlára jutó támogatási összeg Támogató általi kiegyenlítésének napja értendő. A kötelező könyvvizsgálat költségének pénzügyi teljesítése legkésőbb a jelen Szerződés 3.3.3. pontjában rögzített záró projekt előrehaladási jelentés benyújtási határidejének napján meg kell, történnen.

3.3. A Projekt megvalósítása, befejezése és lezárása

3.3.1. A Projekt fizikai megvalósításának tervezett napja: 2012. év július hó 31. nap.

3.3.2. A Projekt fizikai megvalósításának napja az a nap, amelyen a pályázatban meghatározott feladat, cél a pályázati kiírásban foglaltaknak megfelelően, szerződésszerűen teljesült.

3.3.3. A záró projekt előrehaladási jelentés és az utolsó kifizetési igénylés benyújtásának határideje: a Projekt fizikai megvalósításának végét követő 90. nap, de legkésőbb 2012. szeptember 29.

A Projekt akkor tekinthető befejezettnek, ha a Közreműködő Szervezet a Kedvezményezett záró projekt előrehaladási jelentését és utolsó kifizetési igénylését elfogadta.

3.3.4. A Projekt akkor tekinthető lezártnak, ha a jelen Szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesült, és a Kedvezményezett a kötelezettségek megvalósulásának

ABRO.

eredményeiről szóló beszámolója (utolsó projekt fenntartási jelentés) benyújtását követően annak Közreműködő Szervezet általi jóváhagyása megtörtént és a zárójegyzőkönyv elkészült.

3.3.5. A Projekt keretében a 3.3.1. pontban a fizikai megvalósítási határidőig felmerült és pénzügyileg teljesített költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költségre támogatás nem folyósítható. Ez alól a kötelező könyvvizsgálat költsége képez kivételt a 3.2. pont szerint.

3.4. Kedvezményezett vállalja, hogy a Projektet Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő; 4900 Fehérgyarmat, Damjanich utca 1.; helyrajzi szám: 805 alatt (Projekt helyszíne) megvalósítja, és azt a fenntartási időszak alatt ugyanezen a helyen üzemelteti.

4. A Projekt költsége, a támogatás forrása és összege

4.1. A Projekt összköltsége

A Projekt összköltsége 531 433 146 Ft, azaz Ötszázharmincegymillió-négyszázharmincháromezer-egyszáznegyvenhat forint.

4.2. A Projekt elszámolható összköltségei

A Projekt elszámolható összköltsége 531 433 146 Ft, azaz Ötszázharmincegymillió-négyszázharmincháromezer-egyszáznegyvenhat forint.

A Projekt elszámolható költségeit jelen szerződés az 1. számú melléklete, az elszámolható költségek részletezését a 2. számú melléklet tartalmazza.

Ha a Projekt elszámolható összköltsége a tervezetthez képest csökken, a tervezett célok megvalósítása mellett, a támogatási összeget is arányosan csökkenteni kell.

Amennyiben a Kedvezményezettet a Projekt megvalósítása során közbeszerzési eljárás lefolytatásának kötelezettség terheli, a Projekt megvalósítását célzó, utolsó közbeszerzési eljárás befejezését követően, vagy amennyiben az egyes beszerzésekre jutó támogatást a projekt adatlapban meghatározták, bármely közbeszerzési eljárás lefolytatását követően a Közreműködő Szervezet kezdeményezheti a megítélt támogatás csökkentését a szállítói szerződéssel le nem fedett támogatás összegével.

Nem kerül sor a szállítói szerződéssel le nem fedett támogatás elvonására, ha a Közreműködő Szervezet erre irányuló felszólításában megjelölt határidőben és módon a Kedvezményezett indokolja, hogy a szállítói szerződéssel le nem fedett támogatás felhasználása a Projekt céljainak elérése érdekében szükséges és az indoklást a Közreműködő Szervezet elfogadja.

Amennyiben a Projekt megvalósítása során, az elszámoláskor bemutatott és elfogadott tényleges költségek meghaladják a tervezett költségeket, a Kedvezményezett ebben az esetben is kizárólag a jelen Szerződésben foglalt támogatási összegre jogosult.

Építési beruházás esetén a Kedvezményezett a projekt tartalék terhére köteles a beruházás becsült értékének maximum 8%-át kitevő szerződéses tartalékot kikötni. A jóváhagyott projekt tartalék fennmaradó részét a Közreműködő Szervezet előzetes jóváhagyásával használhatja fel a Projekt érdekében felmerülő többletkiadásokra.

4.3. A Projekthez felhasználásra kerülő források

A Projekthez felhasználására kerülő források részletes bontását a jelen Szerződés 3. sz. melléklete tartalmazza.

4.4. A támogatás összege és mértéke

A támogatás mértéke a Projekt elszámolható összköltségének 90 %-a, de legfeljebb 478 289 831 Ft, azaz Négyszázhetvennyolcmillió-kettőszáznyolcvankilencezer-nyolcszázharmincegy forint.

Kedvezményezett vállalja, hogy a Projekt megvalósításához pénzbeli önrészt biztosít, melynek mértéke legalább a Projekt elszámolható összköltségének 10 %-a.

Az önrész formája: számlapénz

Az önrész rendelkezésre állásáról szóló igazolás jelen Szerződés 14. számú mellékletét képezi.

Amennyiben a jelen Szerződés megkötésekor hatályos ÁFA szabályozás a jelen Szerződés hatálya alatt változik, a hatályos szabályozás a jelen Szerződés ÁFA-ra vonatkozó rendelkezéseit a Szerződő Felek minden külön nyilatkozata, szerződés-módosítása nélkül módosítja. Amennyiben az ÁFA mértéke csökken, a támogatás összege is csökken, amennyiben az ÁFA mértéke nő, a támogatás összege nem növelhető.

Amennyiben a Kedvezményezettet a jelen Szerződés szerint megillető támogatás az ÁFA összegét nem foglalja magában, a Projekthez kapcsolódó ÁFA fizetési kötelezettség a Kedvezményezettet terheli.

Támogatás intenzitása: 90 %.

Igényelhető előleg legmagasabb mértéke a megítélt támogatás 35%-a, maximum 300.000.000 Ft.

Igényelhető előleg legmagasabb összege 167 401 441 Ft, azaz Egyszázhatvanhétmillió-négyszázegyezer-négyvenegy forint.

Több részletben történő előleg igénylésére lehetősége van a Kedvezményezettnek a 217/1998. (XII. 30.) Kormányrendelet 91.§ (5) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján. Több részletben történő előleg igénylés esetén jelen Támogatási Szerződés megkötésével egyidejűleg rendelkezésre kell állnia a Kedvezményezett által benyújtott és Támogató által elfogadott likviditási tervnek, valamint szakmai indokolásnak, mely az előlegigénylés mellékletét képezi.

A Kedvezményezettnek halasztott előlegigénylésre is lehetősége van.

Igényelhető fordított áfa-előleg legmagasabb összege 59 953 096 Ft azaz Ötvenkilencmillió-kilencszázötvenháromezer-kilencvenhat forint.

A fordított áfa-előleget a Kedvezményezett a folyósítást követő harminc napon belül köteles az adó befizetésére fordítani, kivéve, ha az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény ennél rövidebb határidőt állapít meg, továbbá köteles azzal a befizetését követő öt munkanapon belül a támogató felé számolni. Amennyiben nem számol el vele, vagy nem az igénybe vett előlegnek megfelelő céllal használja fel, az szabálytalanságnak minősül.

Amennyiben az igénybe vehető, bármely forrásból származó támogatás mértéke változik, a Kedvezményezett erről a Közreműködő Szervezetet haladéktalanul értesíteni köteles.

Amennyiben a Kedvezményezett részére előleg került folyósításra és a köztes kifizetés összege (a köztes kifizetés nem tartalmazza a kifizetett előleg összegét) eléri a megítélt támogatás összegének 60%-át, azt követően az elszámolásra benyújtott és jóváhagyott tételek előleg terhére kerülnek elszámolásra, az előleg összegének erejéig. Az előleg

Az ÁSZF 5.2. b) pontja szerinti kifizetési mód (közvetlen szállítói kifizetés) kizárólag a bruttó 5 millió Ft-ot meghaladó végösszegű számlák esetén alkalmazható, abban az esetben amennyiben a Kedvezményezett az előleg igénybevételének lehetőségéről jelen Támogatási Szerződés 12. számú mellékletét képező Előlegigénylési nyilatkozaton írásban lemondott,

Amennyiben az igénybe vehető, bármely forrásból származó támogatás mértéke változik, a Kedvezményezett erről a Közreműködő Szervezetet haladéktalanul értesíteni köteles.

5. A Projekt megvalósításának számszerűsíthető eredményei évek szerint

A Kedvezményezett a Projekt megvalósítása során a támogatást a 4. sz. mellékletben meghatározott számszerűsíthető eredmények/mutatók/indikátorok elérése érdekében jogosult és egyben köteles felhasználni. Kedvezményezett a számszerűsíthető eredményeket teljesíteni köteles.

6. Biztosítékadási kötelezettség:

Kedvezményezett a 281/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak szerint az ÁSZF-ben meghatározott nyilatkozatokat, valamint jelen Szerződés 5 sz. mellékletében meghatározott biztosítéko(ka)t nyújtja.

A 5 sz. melléklet az ÁSZF, a felhívás, valamint a 281/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti szabályszerű benyújtásától válik a jelen Szerződés részévé.

A Kedvezményezett a 281/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 58§, 59.§, valamint 60.§ rendelkezései szerint köteleles biztosíték nyújtására, illetve az ott meghatározott feltételek szerint mentesül a biztosíték nyújtási kötelezettség alól."

7. Záró rendelkezések

7.1. Jelen Szerződés 9 oldalon és 3 db eredeti példányban készült. A jelen Szerződéshez csatolt 15 db melléklet, és a jelen Szerződéshez fizikai értelemben nem csatolt, de a jelen Szerződésben vagy az ÁSZF-ben hivatkozott mellékletek, továbbá a projekt adatlap és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum a Szerződés elválaszthatatlan részei függetlenül attól, hogy azok a jelen Szerződéshez ténylegesen csatolásra kerültek-e.

7.2. A Kedvezményezett a jelen Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a jelen Szerződés tartalmát, az ÁSZF-t, és a vonatkozó jogszabályokat ismeri és magára nézve kötelezőnek ismeri el, és tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új jogi szabályozás bevezetésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.

7.3. Amennyiben a Támogató vagy a Közreműködő Szervezet bármely, a jelen Szerződés alapján keletkező bejelentési, jelentéstételi, tájékoztatási kötelezettség, vagy igénylés teljesítéséhez formanyomtatványt bocsát rendelkezésre (így különösen a Projekt tényleges megkezdése napjának bejelentése, előlegigénylés, kifizetési igénylés, projekt előrehaladási jelentés, szerződésmódosítás Kedvezményezett általi kezdeményezése, felhatalmazás azonnali beszédési megbízás benyújtására stb.), szerződésszerű teljesítésnek kizárólag a formanyomtatvány használata minősül. A formanyomtatványok a Támogató honlapjáról tölthetők le.

7.4. A Szerződő Felek a jelen Szerződés időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. A kapcsolattartó nevről, postacíméről, telefon és telefax számáról és elektronikus

levélcíméről a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg, változás esetén pedig a változást követően haladéktalanul tájékoztatják egymást.

7.5. A Kedvezményezett és a Közreműködő Szervezet hivatalos kommunikációja szerződéstől való elállás esetében személyes dokumentum átadás/átvétellel vagy tértivevényes levelekkel valósulhat meg.

7.6. A Szerződő Felek rögzítik, hogy az ÁSZF 6.3 b) és c) pontjában rögzített kötelezettségek a részletes költségvetési tábla oszlopai és/vagy két számjeggyel jelölt sorai közötti változásokra vonatkoznak.

7.7. A jelen Szerződés hatályba lépésének napja megegyezik a szerződést kötő felek közül az utolsóként aláíró aláírásának napjával. Jelen szerződés a záró projekt fenntartási jelentés elfogadásának napját követő nappal hatályát veszti.

7.8. Kedvezményezett kijelenti, hogy – a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény előírásainak megfelelően – a projekt adatlapon feltüntetett projektfelelős, illetve a Projekt megvalósításában résztvevő személyek, személyes adatainak a Támogató és a Közreműködő Szervezet által történő kezeléséhez (ideértve ezen adatok felvételét, tárolását, nyilvánosságra hozatalát is) kifejezetten hozzájárultak. Ennek alapján Kedvezményezett szavatol azért, hogy ezen személyes adatok fentieknek megfelelő kezelése az érintettek hozzájárulásával történik.

7.9. Jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.

7.10. A Kedvezményezett képviselőjében aláíró személy(ek) kijelenti(k) és aláírási címpéldányaikkal igazolja(k), hogy alapító okiratuk és aláírási jogosultságukat igazoló iratuk alapján, a jelen Szerződés bevezető részében feltüntetettek szerint jogosult(ak) a Kedvezményezett képviselőjére (és cégjegyzésére), továbbá ennek alapján a jelen Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselő(k) kijelenti(k) továbbá, hogy a testületi szervei(k) részéről a jelen Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik(nek), tulajdonosai(k) a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek semminemű olyan jogosultsága nincs, mely a Kedvezményezett részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a jelen Szerződés megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.

7.11. Jelen Szerződés vonatkozásában az ÁSZF 5.1 pontja az alábbiak szerint módosul.

Előleg

Amennyiben a felhívásban vagy egyéb módon (pl. jogszabályban) az előleg igénybevételét lehetővé tették, előleget a Támogatási Szerződés mellékletét képező nyilatkozaton lehet igényelni.

A Közreműködő Szervezet az előleg összegét a Támogatási Szerződés mellékletét képező előlegigénylésről szóló nyilatkozat szerint, a Támogatási Szerződés megkötésétől számított 15 napon belül átutalja a Kedvezményezett Szerződésben megjelölt bankszámlájára. Az előleg folyósítására több részletben – de legfeljebb 3 részletben – is sor kerülhet. Az előleg több részletben történő folyósítása esetén, az előleg – első részletének folyósítását követően – fennmaradó részét a projekt elindítását követően lehet igényelni, amennyiben a projekt megvalósítási költségeinek időbeli felmerülése ezt indokoltá teszi.

Az előlegigénylés elfogadásának feltétele, hogy a Szerződésben meghatározott biztosítékok rendelkezésre álljanak, illetőleg több részletben történő előlegigénylés

esetén a Támogató által elfogadott, megadott formátumban elkészített likviditási terv, valamint szakmai indokolás rendelkezésre áll.

Amennyiben a Kedvezményezett igénybe vett előleget, azonban az előleg kifizetését követő 8 hónapon belül nem nyújtotta be az első kifizetési igénylését, illetve a benyújtott kifizetési igénylés a támogatás nem rendeltetésének megfelelő használatát bizonyítja, a Kedvezményezett köteles a korábban kifizetett előleget visszafizetni, és a Közreműködő Szervezet jogosult a megítélt támogatást a projektmenedzsment tevékenységekre megítélt támogatás egy részével vagy egészével csökkenteni. A visszafizetés teljesítéséig közbenső kifizetésre a Kedvezményezett nem jogosult.

7.12. Jelen Szerződés vonatkozásában az ÁSZF 5.2 pontja az alábbiak szerint módosul:

Utófinanszírozású időközi kifizetési igénylés – a) pont –akkor nyújtható be, ha az igényelt támogatás összege eléri vagy meghaladja a megítélt támogatás 10%-át, ennél kisebb értékű időközi kifizetési igénylés egyszeri alkalommal, mint záró kifizetési igénylés nyújtható be.

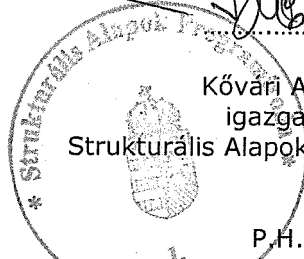
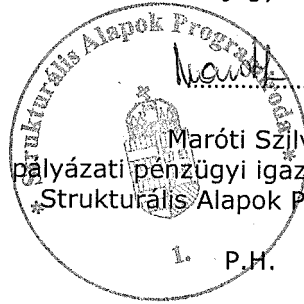
Közvetlen szállítói kifizetési igénylés esetében - b) pont – a bruttó 5 millió forintot meghaladó végösszegű számlák nyújthatók be.

Az ÁSZF 5.7. pontját a Felek azzal a kiegészítéssel alkalmazzák, hogy a Kedvezményezett rendelkezése szerint a Szerződésben megjelölt bankszámlától eltérő bankszámlára is utalható (engedményezés) az adott kifizetési igénylés alapján kifizetendő támogatási összeg, melyre vonatkozó szerződést a kifizetési kérelem benyújtása előtt minimum 30 nappal a Kedvezményezett köteles ellenjegyzés céljából megküldeni a Közreműködő Szervezet részére.

7.13. Jelen Szerződéshez kapcsolódó jogviták esetére Szerződő Felek a Budai Központi Kerületi illetékségét kötik ki.

Szerződő Felek a jelen Szerződést átolvasták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.



<i>Abel</i> Seszták Oszkár megyei közgyűlés elnöke Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat  Kelt <i>Nyíregyháza</i>, 20... év <i>július</i> hónap <i>16</i> napján.	<i>Abel</i> Kővári Attila igazgató Strukturális Alapok Programiroda  P.H. Kelt <i>Nyíregyháza</i>, 20... év <i>július</i> hónap <i>16</i> napján.
	Ellenjegyzem: <i>Maróti</i> Maróti Szilvia pályázati pénzügyi igazgató-helyettes Strukturális Alapok Programiroda  P.H. Kelt <i>Nyíregyháza</i>, 20... év <i>július</i> hónap <i>16</i> napján.

Mellékletek:

- | | |
|---------------------|---|
| 1. sz. melléklet - | A Projekt elszámolható költségei |
| 2. sz. melléklet - | A Projekt elszámolható költségeinek részletezése |
| 3. sz. melléklet - | A Projekt forrásai |
| 4. sz. melléklet - | A Projekt számszerűsíthető eredményei |
| 5. sz. melléklet - | Biztosítékokra vonatkozó nyilatkozatok, szerződések, megállapodások |
| 6. sz. melléklet - | Eltérések listája |
| 7. sz. melléklet - | A pénzügyi elszámolás részletes szabályai |
| 8. sz. melléklet - | Közbeszerezési terv |
| 9. sz. melléklet - | Projekt tevékenységeinek ütemezése |
| 10. sz. melléklet - | Aláírási jogosultságot igazoló irat |
| 11. sz. melléklet - | Elkülönített bank/alszámla nyitásáról banki igazolás és banktitok kiadásáról szóló felhatalmazó nyilatkozat |
| 12. sz. melléklet - | Előlegigénylésről szóló nyilatkozat |
| 13. sz. melléklet - | Jogerős építési engedély |
| 14. sz. melléklet - | Saját forrás rendelkezését igazoló okirat |
| 15. sz. melléklet - | Általános Szerződési Feltételek |

1. sz. melléklet

A Projekt elszámolható költségei

(a pályázati dokumentáció 3. számú melléklete alapján fél éves ütemtábla)

Handwritten signature

Handwritten signature

1. számú melléklet

TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020

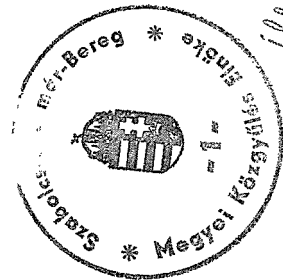
Elszámolható költségek

(Forintban)

Időszakok-támogatható tevékenységek	Projekt előkészítési költségei	Projekt-menedzsment költségei	Projekt szakmai megvalósításával összefüggő költségek	Projekt megvalósításához igénybevetett szolgáltatások	Egyéb szolgáltatások	Átalakítás, felújítás, korszerűsítések	Építési, bővítések	Eszközbeszerzés	Egyéb, a projekt végrehajtásával összefüggő (általános) költségek	Összesen	Időszakok-támogatható tevékenységek
2010 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00			0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	
2010 II félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	15 951 386,00	5 486 400,00		0,00	1 406 250,00	0,00	113 934 849,38	0,00	0,00	22 844 036,00	
2011 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	5 486 400,00		0,00	1 406 250,00	0,00	113 934 849,38	0,00	0,00	168 209 384,38	
2011 II félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	5 486 400,00		0,00	1 406 250,00	0,00	113 934 849,38	140 151 551,25	0,00	308 360 935,63	
2012 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	5 486 400,00		0,00	1 406 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 892 650,00	476 570 320,00
Összesen	15 951 386,00	21 945 600,00		0,00	5 625 000,00	94 763 770,00	227 869 698,75	140 151 551,25	0,00	506 307 006,00	506 307 006,00

Megjegyzés:

- Tartalék: 25 126 140 Ft
- Tartalékkal növelt összesen: 531 433 146 Ft



2. sz. melléklet

A Projekt elszámolható költségeinek részletezése

(a pályázati dokumentáció 3. számú melléklete alapján részletes
költségtábla és szöveges indoklás)

Hólo.

Hólo. Am

PÁLYÁZÓ NEVE: Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat
Projekt címe: A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése
Pályázati kiírás száma: TIOP 2.2.2/08/2F

Pályázó/Kedvezményezett által megadott tevékenységekhez kapcsolt költségek táblázat											
Tevékenységek-költségkategóriák	Támogatási Intenzitás %	Projekt előkészítés költségei	Projekt menedzsment költségei	Projekt szakmai megvalósításával összefüggő költségek	Projekt megvalósításához igénybevett szolgáltatások	Egyéb szolgáltatások	Átalakítás, felújítás, korszerűsítés	Építés, bővítés	Eszközbeszerezés	Egyéb, a projekt végrehajtásával összefüggő (általános) költség	Összesen
		Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)
11. IMMATERIÁLIS JAVAK	90								3 870 833		3 870 833
111. Alapítás-átszervezés aktivált értéke	90										0
112. Kísérleti fejlesztés aktivált értéke	90										0
113. Vagyoni értékű jogok	90										0
114. Szellemi termékek	90								3 870 833		3 870 833
TÁRGYI ESZKÖZÖK	90										0
12. INGATLANOK ÉS KAPCSOLÓDÓ VAGYONI ÉRTÉKŰ JOGOK	90						94 763 770	227 869 699	136 280 718		458 914 187
121. Földterület, termőföld	90						94 763 770	227 869 699			322 633 469
122. Telek, telkesítés	90										0
123. Épületek, épületrészek, tulajdoni hányadok	90										0
124. Egyéb építmények	90						75 408 284	227 869 699			303 277 983
125. Üzemkörön kívüli ingatlanok, épületek	90						19 355 486				19 355 486
126. Ingatlanokhoz kapcsolódó vagyoni értékű jogok	90										0
13. MŰSZAKI BEREDEZÉSEK, GÉPEK, JÁRMŰVEK	90										0
131. Termelő gépek, berendezések, szerszámok, gyártóeszközök	90										0
132. Termelésben közvetlenül résztvevő járművek	90										0
14. EGYEB BEREDEZÉSEK, FELSZERELÉSEK, JÁRMŰVEK	90										0
141. Üzemi (üzleti) gépek, berendezések, felszerelések	90								136 280 718		136 280 718
142. Egyéb járművek	90								136 280 718		136 280 718
143. Irodai, igazgatási berendezések és felszerelések	90										0
144. Üzemkörön kívüli berendezések, felszerelések, járművek	90										0
RAFORDÍTÁSOK	90	15 951 386	21 945 600		0	5 625 000	0	0			43 521 986
51. ANYAGKÖLTSÉG	90										0
511. Vásárolt anyagok költségei	90										0
513. Egyéb anyagköltség	90										0
519. Anyagköltség megterülés	90										0
52. IGÉNYBE VETT SZOLGÁLTATÁSOK KÖLTSÉGEI	90	15 951 386			0	5 625 000	0	0			21 576 386
521. Szállítás-rakodás, raktározás költségei	90										0
522. Bérleti díjak	90										0
523. Karbantartási költségek	90										0
524. Hirdetés, reklám, propaganda költségek	90										0
525. Oktatás és továbbképzés költségei	90										0
526. Utazási és kiküldetési költségek (napidíj nélkül)	90										0
529. Egyéb igénybe vett szolgáltatások költségei	90	15 951 386			0	5 625 000					21 576 386
53. EGYEB SZOLGÁLTATÁSOK KÖLTSÉGEI	90										0
531. Hatósági igazgatási, szolgáltatási díjak, illetékek	90										0
532. Pénzügyi, befektetési szolgáltatási díjak	90										0
533. Biztosítási díj	90										0
534. Költségként elszámolandó adók, járulékok, termékadók	90										0
539. Különféle egyéb költségek	90										0
54. BERKÖLTSÉG	90		17 280 000								0
55. SZEMÉLYI JELLEGŰ EGYEB KIFIZETÉSEK	90										17 280 000
56. BERJÁRULEKOK	90		4 665 600								0
561. Nyugdíjbiztosítási és egészségbiztosítási járulék	90		4 665 600								4 665 600
562. Egészségügyi hozzájárulás	90		0								4 665 600
563. Munkaadói járulék	90		0								0
564. Szakképzési hozzájárulás	90		0								0
569. Egyéb bérjárulék	90		0								0
EGYEB RAFORDÍTÁSOK	90										0
ÉRTEKCSÖKKENÉS	90										0
87 PENZÜGYI MŰVELETEK RAFORDÍTASAI	90										0
ÖSSZESEN	90	15 951 386,00	21 945 600,00		0,00	5 625 000,00	94 763 770,00	227 869 698,75	140 151 551,25		506 307 006,00
TARTALEK	90										25 126 140,00
MINDÖSSZESEN	90	15 951 386,00	21 945 600,00	0,00	0,00	5 625 000,00	94 763 770,00	227 869 698,75	140 151 551,25	0,00	531 433 146,00

HELLO.

PÁLYÁZÓ NEVE: Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat
Projekt címe: A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése
Pályázati kifizés száma: TIOP 2.2.2/08/2F

Pályázó/Kedvezményezett által tervezett tevékenységek összegel, és ennek időbeli ütemezése											
Időszakok-támogatható tevékenységek	Projekt előkészítés költségei	Projekt menedzsment költségei	Projekt szakmai megvalósításával összefüggő költségek	Projekt megvalósításához igénybevetett szolgáltatások	Egyéb szolgáltatások	Átalakítás, felújítás, korszerűsítés	Építés, bővítés	Eszközbeszerzés	Egyéb a projekt végrehajtásával összefüggő (általános) költségek	Összesen	Összesen évek szerint
	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)							Terv (Ft-ban)	Terv (Ft-ban)
2008 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008 II félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2009 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2009 II félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010 II félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	15 951 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2011 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	4 572 000,00	0,00	0,00	1 171 875,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21 695 261,00	21 695 261,00
2011 II félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	5 488 400,00	0,00	0,00	1 409 250,00	0,00	113 934 869,38	0,00	0,00	120 827 499,38	0,00
2012 I félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	5 488 400,00	0,00	0,00	1 409 250,00	47 381 485,00	140 151 551,25	0,00	0,00	308 360 935,62	429 188 435,00
2012 II félévre ütemezett kifizetési kérelem kapcsán elszámolandó költségek	0,00	5 488 400,00	0,00	0,00	324 375,00	47 381 485,00	0,00	0,00	0,00	54 274 535,00	0,00
Összesen	15 951 386,00	21 945 600,00	0,00	0,00	5 623 000,00	94 763 770,00	227 869 698,75	140 151 551,25	0,00	506 307 006,00	55 423 310,00

Specifikáció:

Külföldi útmutatóba:
A csatolt táblázatba a pályázati felhívásban szereplő támogatható tevékenységhez kapcsolódó költségelemek időbeli ütemezését szükséges megjelölni.

Támogatható tevékenység: a pályázati felhívásban megadott tevékenységek közül azokat szükséges kiválasztania, melyek projekte szempontjából lényegteliek. E tevékenységeket minden kell költséget megneveznie.

A tevékenységek összesen soának meg kell egyeznie a "Pályázó/Kedvezményezett által megadott tevékenységhez kapcsolt költségek táblázat" összegének összegével.

Az elszámolandó költségek időbeli ütemezését a következők szabják meg: a költségvetés elszámolási évi költségvetési kérelem akkor nyújtható be, ha az igényelt támogatás összege meghaladja a megjelölt támogatás 10%-át, és legalább a 100 ezer forintot. 1 millió forintot meghaladó támogatás esetén kifizetési kérelem akkor nyújtható be, ha az igényelt támogatás összege meghaladja a megjelölt támogatás 2%-át. Fenti feltételek figyelembevételével - tekintettel a projekt életfolyamatosságára, a támogatás kifizetésére az alábbiakban meghatározottak szerint kerül majd előterjesztésre.

Figyelem: tekintettel arra, hogy a pályázatok felkutatásának időtartama függ a besorolt pályázatok számától, ezért előfordulhat, hogy a pályázatok meghirdetése időbeli ütemezést a szerződéskezelés planáiban meg kell változtatni.

Támogatható tevékenység: Itt által megadott, leparaméterezett adat, listából kiválasztandó. A kiválasztást követően (j) oszlopban jelenik meg, ahova adatok rögzíthetők.

Handwritten signature: HELLO.

Титул		Содержание		Код		Дата		Сумма		Валюта		Подпись		Печать	
1		2		3		4		5		6		7		8	
9		10		11		12		13		14		15		16	
17		18		19		20		21		22		23		24	
25		26		27		28		29		30		31		32	
33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48	
49		50		51		52		53		54		55		56	
57		58		59		60		61		62		63		64	
65		66		67		68		69		70		71		72	
73		74		75		76		77		78		79		80	
81		82		83		84		85		86		87		88	
89		90		91		92		93		94		95		96	
97		98		99		100		101		102		103		104	
105		106		107		108		109		110		111		112	
113		114		115		116		117		118		119		120	
121		122		123		124		125		126		127		128	
129		130		131		132		133		134		135		136	
137		138		139		140		141		142		143		144	
145		146		147		148		149		150		151		152	
153		154		155		156		157		158		159		160	
161		162		163		164		165		166		167		168	
169		170		171		172		173		174		175		176	
177		178		179		180		181		182		183		184	
185		186		187		188		189		190		191		192	
193		194		195		196		197		198		199		200	
201		202		203		204		205		206		207		208	
209		210		211		212		213		214		215		216	
217		218		219		220		221		222		223		224	
225		226		227		228		229		230		231		232	
233		234		235		236		237		238		239		240	
241		242		243		244		245		246		247		248	
249		250		251		252		253		254		255		256	
257		258		259		260		261		262		263		264	
265		266		267		268		269		270		271		272	
273		274		275		276		277		278		279		280	
281		282		283		284		285		286		287		288	
289		290		291		292		293		294		295		296	
297		298		299		300		301		302		303		304	
305		306		307		308		309		310		311		312	
313		314		315		316		317		318		319		320	
321		322		323		324		325		326		327		328	
329		330		331		332		333		334		335		336	
337		338		339		340		341		342		343		344	
345		346		347		348		349		350		351		352	
353		354		355		356		357		358		359		360	
361		362		363		364		365		366		367		368	
369		370		371		372		373		374		375		376	
377		378		379		380		381		382		383		384	
385		386		387		388		389		390		391		392	
393		394		395		396		397		398		399		400	
401		402		403		404		405		406		407		408	
409		410		411		412		413		414		415		416	
417		418		419		420		421		422		423		424	
425		426		427		428		429		430		431		432	
433		434		435		436		437		438		439		440	
441		442		443		444		445		446		447		448	
449		450		451		452		453		454		455		456	
457		458		459		460		461		462		463		464	
465		466		467		468		469		470		471		472	
473		474		475		476		477		478		479		480	
481		482		483		484		485		486		487		488	
489		490		491		492		493		494		495		496	
497		498		499		500		501		502		503		504	
505		506		507		508		509		510		511		512	
513		514		515		516		517		518		519		520	
521		522		523		524		525		526		527		528	
529		530		531		532		533		534		535		536	
537		538		539		540		541		542		543		544	
545		546		547		548		549		550		551		552	
553		554		555		556		557		558		559		560	
561		562		563		564		565		566		567		568	
569		570		571		572		573		574		575		576	
577		578		579		580		581		582		583		584	
585		586		587		588		589		590		591		592	
593		594		595		596		597		598		599		600	
601		602		603		604		605		606		607		608	
609		610		611		612		613		614		615		616	
617		618		619		620		621		622		623		624	
625		626		627		628		629		630		631		632	
633		634		635		636		637		638		639		640	
641		642		643		644		645		646		647		648	
649		650		651		652		653		654		655		656	
657		658		659		660		661		662		663		664	
665		666		667		668		669		670		671		672	
673		674		675		676		677		678		679		680	
681		682		683		684		685		686		687		688	
689		690		691		692		693		694		695		696	
697		698		699		700		701		702		703		704	
705		706		707		708		709		710		711		712	
713		714		715		716		717		718		719		720	
721		722		723		724		725		726		727		728	
729		730		731		732		733		734		735		736	
737		738		739		740		741		742		743		744	
745		746		747		748		749		750		751		752	
753		754		755		756		757		758		759		760	
761		762		763		764		765		766		767		768	
769		770		771		772		773		774		775		776	
777		778		779		780		781		782		783		784	
785		786		787		788		789		790		791		792	
793		794		795		796		797		798		799		800	
801		802		803		804		805		806		807		808	
809		810		811		812		813		814		815		816	
817		818		819		820		821		822		823		824	
825		826		827		828		829		830		831		832	
833		834		835		836		837		838		839		840	
841		842		843		844		845		846		847		848	
849		850		851		852		853		854		855		856	
857		858		859		860		861		862		863		864	
865		866		867		868		869		870		871		872	
873		874		875		876		877		878		879		880	
881		882		883		884		885		886		887		888	
889		890		891		892		893		894		895		896	
897		898		899		900		901		902		903		904	
905		906		907		908		909		910		911		912	
913		914		915		916		917		918		919		920	
921		922		923		924		925		926		927		928	
929		930		931		932		933		934		935		936	
937		938		939		940		941		942		943		944	
945		946		947		948		949		950		951		952	
953		954		955		956		957		958		959		960	
961		962		963		964		965		966		967		968	
969		970		971		972		973		974		975		976	
977		978		979		980		981		982		983		984	
985		986		987		988		989		990		991		992	
993		994		995		996		997		998		999		1000	
1001		1002		1003		1004		1005		1006		1007		1008	
1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016	
1017		1018		1019		1020		1021		1022		1023		1024	
1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032	
1033		1034		1035		1036		1037		1038		1039		1040	
1041		1042		1043		1044		1045		1046		1047		1048	
1049		1050		1051		1052		1053		1054		1055		1056	
1057		1058		1059		1060		1061		1062		1063		1064	
1065		1066		1067		1068		1069		1070		1071		1072	

PÁLYÁZÓ NEVE: Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat
 Projekt címe: A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése
 Pályázati kiírás száma: TIOP 2.2.2/08/2F

Eszközlista

500e Ft feletti eszközök

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
ágytálmosságép Egyidejűleg minimum 1 db ágytál és 1db kacsza, illetve azok fedeleinek mosására alkalmas. Energia és víztakarékos működés. Ajtó manuálisan is nyitható és csukható. A mosó- és fertőtlenítő ciklus a programból kiválasztható	1	1 500 000,00	1 500 000,00	375 000,00	1 875 000,00
altatógép Műtési monitor tartóelemmel TFT/LCD képernyő minimum 10". Mért paraméterek: EKG, pulzusszám, ST-analízis egyidejűleg 3 csatornán, légzésszám NIBP, SpO2, aritmia-analízis, perifériás pulzusszám, hőmérséklet. Lélegeztetési módok: manuális, spontán, térfogatvezérelt, nyomásvezérelt, asszisztált. Riasztások térfogat apnoe, nyomás apnoe, FIO2 koncentráció, perctérfogat és légúti nyomás határokra. Altatógáz monitorozás és risztás. - Felnőtt és gyermek anesztéziában egyaránt alkalmazható. - Low-Flow képesség. Biztonsági O2 adagoló - Nyomáshatár 15-70 mbar Belégzési nyomás 5-65 mbar. Légzési frekvencia minimum 5-50/min. Gáztömlők központi gázhoz fali csatlakozással. Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület. Gurulóállvánnyal, vaporizáló tárolóhellyel, fékezhető kerekekkel. Induló készlet: 1 db EKG paciens kábel HF védett. 1garnitúra NIBP mandzsettásor (extra, felnött, gyermek), 1 db SpO2 szenzor, többször használatos felnött, 1 db "Y" SpO2 szenzor gyermekek részére, 2 db invazív vérnyomásmérő készlet, 2 db nyomásmérő transducer, 2 db hőmérő , légzőkörökkel (sterilizálható), szíváshoz tartállyal, mely sterilizálható.	1	7 390 000,00	7 390 000,00	1 847 500,00	9 237 500,00
betegágy intenzív+kieg. Váz-szerkezet minimum porszórt, vagy azzal egyenértékű, nyomot nem hagyó kerekekkel, min. két kerék fékezési lehetőséggel, saroktűközővel. Fekvőfelület min. 4 részes. Tradelenburg és antitradelenburg állítási lehetőség. Terhelhetőség min. 150 kg. Fekvőfelület 2000x900 mm, eltérés +/- 5%. A háttámla és a combtartó elektromosan állítható. A medenceresz fix. A magasságállítás elektromosan, nyomógombos távirányítóval Magasságállítás: legalább 460 és 700 mm között. Ágyvégek eltávolíthatóak, tisztíthatóak. Antidecubitus matracral, matracvédővel, oldalráccsal, infúziótartóval, ágytál- és kacsatartóval.	2	1 145 000,00	2 290 000,00	572 500,00	2 862 500,00
betegágy+kieg. Hidraulikus működésű nyomot nem hagyó kerekekkel, 2 kerék fékezhető, fejrész állítási lehetőség. Vázszerkezet porszórt vagy azzal egyenértékű saroktűközővel.Lehajtható oldalráccsal, betegkapaszkodóval, ágytál és kacsatartóval, matracral és inkontinenciális védőhuzattal és infúziós állvánnyal. Fekvő felület: 2000x900 mm +/- 5 % eltéréssel.	6	451 000,00	2 706 000,00	676 500,00	3 382 500,00
betegmelegítő készülék Meleglevegő befúvás min. 3 fokozatú melegítési lehetőség, túlmelegedés gátlás, hálózatról működő, riasztás túlfűtésnél, 5 db EH matrac egész testhez.	1	570 000,00	570 000,00	142 500,00	712 500,00
defibrillátor külsőpacemakerezésre is Szinkron és aszinkron üzemmód, felnött és gyermeklapátok beépítve, külső pacemakerezésre alkalmas, nagyfelbontású színes LCD kijelzős, energiaválasztás fokozatos. Magyar nyelvű felhasználói felülettel, beállítható alarm értékekkel. Fix és demond üzemmódok. Energia: min. 300 J-ig, ingeráram fokozatban szabályozható. Induló készlet: 1 db EKG pac.kábel, 3 db EH pace/defib/ECG elektróda, terápia kábel, 1 db felnött elektród, printer papír.	1	1 912 500,00	1 912 500,00	478 125,00	2 390 625,00
defibrillátor mobil Szinkron és aszinkron üzemmód, gyermek és felnött lapátokkal, színes LCD kijelzős, energiaválasztás fokozatos. Akkumulátoros, eredmények nyomtathatóak. Magyar nyelvű felhasználói felülettel. Beállítható alarm értékekkel. Shock előtti és utáni paraméterek megfigyeléstrend analízissel. Induló készlettel.	1	1 539 071,00	1 539 071,00	384 767,75	1 923 838,75
EKGkészülék 6 v. 12 csat.+ kieg. - mobilis, akkumulátorról és hálózatról működtethető - 12 csatorna egyidejű felvétele és 3, 6 vagy 12 csatornánkénti nyomtatása beépített hőregisztráló - nyomtatási kép konfigurálható, - papír futási sebesség: 5, 25 vagy 50 mm/mp, állítható - LCD grafikus kijelző, folyamatos EKG monitorozás, szívfrekvencia kijelzéssel, EKG felvételek tárolása belső memóriában, páciens adatok beállíthatók legyenek, magyar nyelvű szoftver, manuális és automata üzemmódok, váltóáramú hálózati zaj szűrő algoritmus (50/60Hz), Induló készlet: 1 db végtagi csipeszelektroda készlet, 1 db mellkasi szívóelektroda készlet, mellkasi és végtagi gumipántokkal, EKG zselé, 1 db EKG paciens kábel, 2 csomag regisztráló papír	3	789 167,00	2 367 501,00	591 875,25	2 959 376,25

Handwritten signature

infúziós pumpa volumetrikus Elvárások: - Primer-szekunder adagolás. - Adagolási sebesség tartomány: 0,1 ml/h ...999 ml/h. Programozható. Riasztási funkció beállítása, elzáródás jelzése. Adatok tárolási és visszakeresési lehetősége. Bolus adagolás állítási lehetőséggel. Akkumulátor üzemidő minimum 2 óra. Magyar nyelvű kijelzés és szoftver.	1	416 000,00	416 000,00	104 000,00	520 000,00
központi monitor kompl. Egyidejűleg minimum 8 db őrzőmonitor csatlakoztatási lehetősége. A monitorok adatainak megjelenítése, tárolása. A tudásszintje minimum CIPRO V4.1-el azonos legyen.	1	3 250 000,00	3 250 000,00	812 500,00	4 062 500,00
Külső pacemaker Szívingerlési módok szinkron, aszinkron, rapid Ingerlési frekvencia változtatása: 30-180/perc Pulzus-amplitúdó változtatása: 0,3-12 Érzékenység: 1.0-20 mV." Elektromágneses interferencia esetén átkapcsolás demand módról fix ingerlési módra. 1 db paciens kábel minimum 1,5 m-es, ideiglenes elektróda készülékhez való csatlakozására. 2 db ideiglenes elektróda. A telep élettartama minimum 1000 óra. Akkumulátor állapotának kijelzési lehetősége. LED kijelzés ritmus és érzékenységre.	1	583 332,00	583 332,00	145 833,00	729 165,00
lélegeztető gép Csecsemők, gyermekek és felnőttek lélegeztetésére egyaránt alkalmas legyen. Beépített kapnográf, monitoros kijelzéssel. Lélegeztetési üzemmódok: IPPV, BIPAP, CPAP, SIMV+SB, MMV. SpO2 mérési lehetőséggel. Guruló kocsival, fékezhető kerekkel, légzőkör tartó karokkal. Induló készlet: 2-2 db autoklavozható lélegeztető cső készlet felnőttek és gyermekek részére. 1 db felnőtt SpO2 szenzor és 1 db gyermek "Y" SpO2 szenzor.	1	6 740 000,00	6 740 000,00	1 685 000,00	8 425 000,00
mennyezeti ICU statív Mennyezeti aneszteziológiai statív. Állmennyezeti közdarabbal, csuklós forgatható karokkal, oszlopos ellátó egységgel, eszköztartó polccal, eszköztartó sín a polc oldalán. Gázcsatlakozások: DIN, oxigén, vákuum, sűrített levegő, légmotoros. Minimum 6 db elektromos csatlakozó narancsszínű fedéllel, üzemjelző LED-del, EPH csatlakozással. Helyszínrre szerelve, a szükséges mérési jegyzőkönyvek biztosításával.	1	2 063 000,00	2 063 000,00	515 750,00	2 578 750,00
mennyezeti műtői statív Állmennyezeti közdarabbal, elforgatható karokkal, oszlopos ellátó egységgel. Gázellátás: DIN, oxigén, vákuum, sűrített levegő és légmotoros csatlakoztatással. Minimum 6 db elektromos csatlakozóval, helyszínrre szerelve, terhelépróba, gáz- és földelés mérési jegyzőkönyvekkel.	1	1 636 000,00	1 636 000,00	409 000,00	2 045 000,00
műszermosó A készülék legyen alkalmas az invazív sebészeti műtétekhez használt eszközök (üreges is) tisztítására és fertőtlenítésére. Legalább 150 L-es egyajtós, programozható, magyar nyelvű szoftverrel, a szükséges tartozékokkal és vízlágyítóval. Helyszínrre szerelve.	1	2 463 333,00	2 463 333,00	615 833,25	3 079 166,25
műtőasztal kompletten rozsdamentes szerkezet, levehető antisztatikus matrac, magasság állítható, trendelenburg és antitrendelenburg funkciók, fejtámla- hátrész-lábrész állítható, hidraulikus kivitelű, infúziótartóval, oldalsóinnel, oldal kartartóval, karasztallal	1	3 195 909,00	3 195 909,00	798 977,25	3 994 886,25
műtőlámpa mennyezeti Egy lámpatestes, min. 50 klux megvilágító teljesítménnyel. Színhőmérséklet legalább 4300 K. Lámpafej magasság állíthatósága min. 50 cm. Lámpafej fokozatmentesen dönthető oldal irányba. Halogénizzós, hideg fényű, fényerő szabályozással, automatikus átváltással, 90 %-nál jobb színhűségi faktorról. Hálózati tápegységgel, fertőtleníthető tartalék fogantyúval, helyszínrre felszerelve, minimum feltétel előírásainak megfelelően.	1	2 568 800,00	2 568 800,00	642 200,00	3 211 000,00
őrzőmonitor Újszülött, gyermek és felnőtt páciensek monitorizálására. Monitor saját képernyővel, színes LCD/TFT min. 10"-os képátmérő. Központi monitorhoz csatlakoztatható. Magyar nyelvű szoftverrel és kezelőfelülettel. WLAN kommunikáció. - EKG min. 5 csatorna. - Pulzusszám. - Non-invazív vérnyomásmérés. - SpO2 mérés. Hőmérsékletmérés 2 csatornán. Légzés és Apnoe monitorozás. 360°-ban látható fényjelzés riasztás esetén. 24 óra grafikus és táblázatos. Transzport során páciens adatok tárolása memóriakártyára. Induló készlet: 1 db EKG paciens kábel 5 elvezetéses, 1 db NIBP mandzsettator (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor, többször használatos, felnőtt, 1 db "Y" SpO2 szenzor gyermek, 1 db külső hőmérő, 1 db belső hőmérő.	2	1 722 400,00	3 444 800,00	861 200,00	4 306 000,00

őrzőmonitor mobil Hordozható monitor, kijelzővel, infúziós állványra és/vagy ágyvégre szerelhető. Magyar nyelvű szoftverrel és kezelőfelülettel. - Újszülött, gyermek és felnőtt páciensek monitorizálására. - Alap aritmia analízis. - EKG min. 5 csatornás. - Pulzusszám. - Non-invaszív vérnyomásmérés. - SpO2 mérés Hőmérsékletmérés 2 csatornán. Légzés és Apnoe monitorozás. Riasztások beállításának lehetősége. Páciens adatok tárolása. Induló készlet: 1 db EKG páciens kábel, 5 elvezetéses, 1 db NIBP mandzsettasorozat (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor többször használatos felnőtt, 1 db "y" SpO2 szenzor gyermek, 1 db külső hőmérő, 1 db belső hőmérő.	3	1 170 552,00	3 511 656,00	877 914,00	4 389 570,00
perfuzor, fecskendőpumpa Könnyen tisztítható. Magyar nyelvű szoftverrel. Digitális kijelzővel. Áramlási sebesség: legalább 0,1–200 ml/ó, kis lépésekben szabályozható adagolással. Alarm funkcióval, hálózati/akkumulátoros üzemmóddal. Fecskendő méretek: 5, 10, 20, 30 és 50 ml-es méretű fecskendők, melyeket automatikus felismer és gyártófüggetlen - Bolus adagolási lehetőséggel. - Állítható állványrögzítővel, induló szerelék készlettel.	2	421 599,00	843 198,00	210 799,50	1 053 997,50
UH diagnosztikai kész.hasi és kardiológiai Legyen alkalmas kardiológiai, hasi és nőgyógyászati vizsgálatokra. Minimális vizsgálati mélység max.: 4 cm. Maximális vizsgálati mélység legalább 25 cm. LCD monitor, min. 17"-os, dönthető, forgatható. Egyidejűleg legalább 3 vizsgálofej csatlakoztatható. Üzem módok: B-mód, M-mód, anatómiai M-mód, Color-Doppler, Power Doppler, Color M-mód, CW Doppler. Képmínőség: beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz, szöveti felharmónikus megjelenítés, XRES, SRI vagy ezekkel egyenértékű szemcsésségmentesítő képalkotás, automatikus képmínőség optimalizálás egy gomb megnyomásával. Képtárolási lehetőség: Cine memória, merev lemez tárolókapacitása min. 60 GB, beépített DVD író-olvasóval, kép-export PC kompatibilis formátumban pen-drive-ra. Vizsgálófejek: - 1 db kardiológia, min. 1,5 - 3,5 MHz - 1 db konvex hasi min. 2 - 6 MHz - 1 db endo-vaginális min. 4 - 10 MHz. Mérési és számítási programokkal a kardiológiai, hasi és nőgyógyászati	1	20 916 667,00	20 916 667,00	5 229 166,75	26 145 833,75
újhúzószett, függesztő, súlykészlet Állvánnyal és függesztő egységgel felnőtt hánchúzó készlet 2 garnitúra, gyermek hánchúzó készlet 3 garnitúra.	1	500 000,00	500 000,00	125 000,00	625 000,00
vizsgálóasztal Állítható magasságú, magasság állítás elektromosan min.: 600-850 mm között, láb- és kézi vezérléssel. Terhelhetőség: min. 180 kg. Mosható, fertőtleníthető fekvőfelülettel, papírtartóval és induló papírkészlettel. Gördíthető, nyomot nem hagyó, fékezhető kerekkel.	3	621 595,00	1 864 785,00	466 196,25	2 330 981,25
újraélesztő asztal gyermek Gördíthető asztalra szerelve, a kerek között legalább kettő fékezhető. Alsólap fűtéssel, felülről hőszigeteléssel, hőmérséklet szabályozható, lélegeztetővel párasítóval, lélegeztetési módok: IPPV, CPAP, ki és belégzés állítható, oxigén és sűrített levegő csatlakozás kiépítve. Központi gázhálózatunkhoz csatlakoztatható szerelésekkel.	1	5 500 000,00	5 500 000,00	1 375 000,00	6 875 000,00
vérgházanalizátor Kazettás rendszerű. Mérhető paraméterek: legalább; pH, pCO2, pO2, Hct, és: K+, Na+, Ca2+, Cl- Glukóz és lactate. - Magyar nyelvű kezelőfelület. - Különválasztott oldat- és mérőkazetta. - Hordozható. - Beépített akkumulátor. - Érintésvezérelt TFT monitor, - Mindössze napi 12 perc kalibrálási idő. - Adattároló kapacitás: minimum 500 db. - Kórházi információs rendszerhez csatlakoztatható. - Mintabevitel fecskendőből és kapillárisból egyaránt. - A reagens és mérőkazetta működési ideje min. 21 nap.	1	2 300 000,00	2 300 000,00	575 000,00	2 875 000,00
vértérfogatmérés hűtő Burkolat: könnyen tisztítható, vegyszereknek ellenálló. Szigetelés: 50 mm vastag poliuretán. Ajtó fajtája: üveg (opcionálisan teliajtós). Hűtés: ventilációs. Hőmérsékletszabályozás: 1-10 C fok között. Optikai és akusztikai riasztórendszerrel (meglévő rendszerünkhöz kapcsolható) Hőmérséklet regisztrálás min. 7 napos. Digitális hőmérséklet kijelzéssel Hálózati feszültség: 230 V, 50 Hz. Tároló kapacitás: min. 50 db 450 ml-es vérszáknak	1	940 002,40	940 002,40	235 000,60	1 175 003,00
összesen			83 012 554,40	20 753 138,60	103 765 693,00

100e és 500e Ft közötti eszközök

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
gipszvágó fűrészes elektromos hálózatról működő, hagyományos és szintetikus gipsz vágására egyaránt alkalmas fűrészlapokkal	1	186 250,00	186 250,00	46 562,50	232 812,50
hűtőszekrény /gyógyszerhez/ Belső hőmérővel ellátva, hőmérséklet beállítási lehetőség, kb. 120 literes.	2	262 500,00	525 000,00	131 250,00	656 250,00

Handwritten signature

inhalátor UH gyógyszerporlasztó	1	270 832,50	270 832,50	67 708,13	338 540,63
Asztali készülék, ultrahangos porlasztás, baktériumszűrővel ellátott. Porlasztási méret: 0,5-5 mikron között. Porlasztott mennyiség: legalább 5-25 ml. Induló készlet: 5 db szájszutor, 1 db inhalációs maszk, 20 db baktérium szűrő, 20 db gyógyszeres edény.					
kéziműszer tálcá sebészeti vizsgálathoz	1	152 916,67	152 916,67	38 229,17	191 145,83
kéziműszer tálcá nőgyógyvizsgálathoz	1	359 200,00	359 200,00	89 800,00	449 000,00
Kéziműszer tálcá F.O.G vizsgálathoz	1	414 800,00	414 800,00	103 700,00	518 500,00
laringoscop felnőtt, gyermek lapocsorral	1	233 333,33	233 333,33	58 333,33	291 666,67
Hidegfényű, nyéllel, akkutöltővel, 2 db tölthető akkuval.					
melikasi szívó	1	326 666,66	326 666,66	81 666,67	408 333,33
Vákumos szívó folyamatos szíváshoz. Vákuum legalább mínusz 20 mbar - 0 mbar között beállítható. Nyomásmérő órával. Szíváskapacitás: legalább 60 liter/perc. Gördülőkocsival. 2 db váladékelfogó edény, min. 4 literes, mely sterilizálható. Túlfolyás gátlással, szívótömlőkkel, 1 db O2 palack.					
minidoppler	1	107 500,00	107 500,00	26 875,00	134 375,00
Hordozható doppler készülék. 8 MHz vizsgálófejfel, változtatható erősségű beépített hangszóróval. UH frekvencia folyamatos. Unidirekciális üzemmód lehetőséggel.					
pulzoximéter	2	237 500,00	475 000,00	118 750,00	593 750,00
SpO2 mérésre és pulzus-szám mérésre újszülöttek, kisgyermek és felnőttek számára, mobil kivitelben. A mért adatok a kijelzőn megjeleníthetők legyenek. - Figyelmeztető üzenetek akku lemerülés, szenzorhiba és rendszerhiba esetén. Riasztási lehetőség beállítása. Induló készlet: 1 db többször használatos felnőtt ujjszenzor SpO2, 1 db "Y" SpO2 szenzor csecsemők részére 20 db EH rögzítővel.					
RTG filmnéző szekrény	1	109 982,50	109 982,50	27 495,63	137 478,13
1 mezős, vibrálásmentes fényviszony, csendes üzemmód					
újraélesztő készlet	1	233 333,32	233 333,32	58 333,34	291 666,66
Kézi lélegeztető ballon peep szeleppel, felnőtt 3-as és 5-ös maszkkal, 1 db gyermek maszkkal. Lábpedálos szívó, Szájterpes, szálcacsipesz, érfogó, laryngosop komplett (felnőttek és gyermekek részére 4 db lapoccal), EH anyagok (minimum feltétel szerint), hidegfényű, nyéllel és akkutöltővel, 1 db pupilla lámpa.					
vér és infúzió melegítő	1	291 650,83	291 650,83	72 912,71	364 563,54
Átfolyós rendszerű, túlmelegedési korlátozóval, hibás működés esetén hangjelzéssel. - Testmeleg üzemi hőmérséklet biztosítás. - Infúziós-, transzfúziós szerelvényekhez, 10-10 db EH szereléssel.					
vizsgáló lámpa görd.	1	186 555,00	186 555,00	46 638,75	233 193,75
gördíthető, állítható lámpatest, halogénizzóval, hideg fényű, fényerő: min. 24 Klux. Fül-orr-gégészeti vizsgálatra is alkalmas legyen.					
pólyázó asztal	1	90 000,00	90 000,00	22 500,00	112 500,00
műbőr bevonatú matracral					
személymérleg magasságmérővel	1	100 000,00	100 000,00	25 000,00	125 000,00
mechanikus, állványos kivitelű, méréshatár: legalább 200 kg, 100 gramm pontossággal.					
minikonyha	2	170 000,00	340 000,00	85 000,00	425 000,00
Egymedenséges rozsdamentes mosogatóval, főzőlappal, felette kétpolcos, kétajtós tároló szekrénnel					
anestéziás gyógyszerkocsi	1	250 000,00	250 000,00	62 500,00	312 500,00
Eiőli és hátul különböző méretű rekeszekkel, melynek lehajthatós ajtajuk van (EH tűk, szívók számára). Felső részen minimum 1 db kihúzható fiókkal. A felső felületen gyógyszerek részére rögzített álvánnyal, melynek mérete kb.: szélesség 60 cm, magasság 40 cm, mélység 8 cm, legalább 18 kihúzható gyógyszerrekeszszel. Egyik oldalán szennyesdobó vödörrel és 1 db veszélyes hulladék tartó kosárral, nyomot nem hagyó gördülő kerekkel, melyből 2 db fékezhető. Mérete kb. 100 cm magas, 70 cm széles, 60 cm mély.					
csecsemőágy	1	108 333,34	108 333,34	27 083,34	135 416,68
Legalább porszórt minőségű, matracral és matracvédő huzattal.					
csecsemőmérleg	1	115 000,00	115 000,00	28 750,00	143 750,00
Méréshatár: 15 kg 10 gramm pontossággal, digitális kijelzéssel, elemről működő.					
F.O.G orvosi szék	1	125 000,00	125 000,00	31 250,00	156 250,00
Állítható magasságú, gördülő kerekkel, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal.					
F.O.G vizsgáló szék híd.	1	195 833,33	195 833,33	48 958,34	244 791,67
Magasság és dönthetőség állítással, karfával, állítható fejtámasszal, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal.					
gyerekágy	1	158 333,33	158 333,33	39 583,34	197 916,67
Legalább porszórt kivitelű, matracral, matracvédővel, egyik oldal nyitható.					
hordágy kocsi	1	141 200,00	141 200,00	35 300,00	176 500,00
Állítható magasságú háttámlával, levehető, az állványra rögzíthető hordággal, infúziós álvánnyal.					
intenzív ellátáshoz műszerkocsi	2	179 166,67	358 333,34	89 583,34	447 916,68
Minimum 1000x500 mm-el, kétpolcos, rozsdamentes kivitel.					
kötözőkocsi rm.	1	116 666,67	116 666,67	29 166,65	145 833,32
Galérisz rakodó lappal, kétfiókos, gördíthető, nyomot nem hagyó kerekkel. Mérete kb. 930x580x940 mm.					
műszerkocsi rm.	2	103 600,00	207 200,00	51 800,00	259 000,00
Mérete: legalább 800x500 mm, kéttálcás, gördíthető, nyomot nem hagyó kerekkel közl kettő fékezhető. Rozsdamentes kivitel.					

AdP.

műszerasztal rm Legalább 800x500 mm, kétpolcos, rozsdamentes kivitel	2	103 600,00	207 200,00	51 800,00	259 000,00
műtőszék Hidraulikus állítható magasság, háttámlával, gördíthető, rozsdamentes kivitel.	1	250 000,00	250 000,00	62 500,00	312 500,00
nőgyógyászati vizsgáló asztal Krómozott vagy pórszóró. Háttámla állítható, forgatható, csészés lábtartókkal, kivethető szennyesledobó tállal, papírtekercs tartóval, kapaszkodóval, legalább 150 kg-ig terhelhető.	1	291 666,37	291 666,37	72 916,58	364 582,95
összesen			6 927 787,20	1 731 946,80	8 659 734,00

Felszerelési jegyzék

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
otoscóp: halogén megvilágítás, min. 2,5 V-os égővel, 3 db autoklávozható fültőlcsérrrel	1	91 000,00	91 000,00	22 750,00	113 750,00
szem-, fül-, gégetűkőr: elemes nyél, cserélhető fejekkel, 1 db otoscóp fej, 3 db autoklávozható fültőlcsérrrel, 2 db gégetűkőr, 1 db állítható orrtűkőr, 1 db optalmoscópfej, 1 db nyelvlapoc autoklávozható.	2	65 000,00	130 000,00	32 500,00	162 500,00
ágyazókocsi: kétszákos szennyesledobóval, 3 db polccal tiszta ruha tároláshoz, nyomot nem hagyó kerekkel, melyből kettő fékezhető.	1	75 250,00	75 250,00	18 812,50	94 062,50
betegtoló kocsi ülő: tömör kerekkel, felhajtható lábtartóval, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal	2	65 000,00	130 000,00	32 500,00	162 500,00
éjjeliszekrény etetőtálcás: felül fiókkal, alul mágneszáras ajtóval. Az etető asztallap magasságban emelhető, krómozott tartóoszlopra szerelt, mely körül elforgatható és vízszintes tengely körül billenthető. Italtárolóval, jól záró élfóliával. A kerek közlül kettő rögzíthető.	15	69 200,00	1 038 000,00	259 500,00	1 297 500,00
ólomgumi kötény: min. 90 cm hosszú, csípőméret min. 60 cm, nagy Pb min. 0,25 mm.	2	45 833,00	91 666,00	22 916,50	114 582,50
paraván mobil: max. 180 cm magas, hossz. min. 180 cm. Gördülő kerekkel	1	50 000,00	50 000,00	12 500,00	62 500,00
szoba WC: Gurulós,	1	43 666,00	43 666,00	10 916,50	54 582,50
tároló polc rm.: méret: 60x60x180 cm-es, három polccal, rozsdamentes kivitel	1	59 334,00	59 334,00	14 833,50	74 167,50
várótermpad 4 személyes: fertőtlenítő szernek ellenálló felület, kopásálló anyagból	5	49 000,00	245 000,00	61 250,00	306 250,00
vizsgáló pamlag: fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal. Méret: min. 190x80x45 cm	1	63 000,00	63 000,00	15 750,00	78 750,00
hűtőszekrény: kb. 120 literes, mélyhűtő résszel, állítható polcokkal és állítható hőfokszabályozással	2	38 334,00	76 668,00	19 167,00	95 835,00
íróasztal billentyűzet tartóval: méret: kb. 140x70x75, fém lábbakal, szekrény résszel, benne 3 db polccal	10	61 000,00	610 000,00	152 500,00	762 500,00
szekrény, 2 ajtó: Méret: kb. 200x90x50 cm. Egyik oldal akasztós, másik oldal 5 polcos	2	58 000,00	116 000,00	29 000,00	145 000,00
szekrény, 2 ajtó: méret. Kb. 200x90x50 cm, mindkét oldalon 5-5 polccal	3	85 000,00	255 000,00	63 750,00	318 750,00
szennyfogó szőnyegek: beléptető szőnyegrendszer, három fázisú (durva, közepes, finom) felülettel. Méretek: min. 120x90 cm	1	165 026,00	165 026,00	41 256,00	206 282,00
takarítás mobox rendszerű: doboz+tető+120 db MOP, a meglévő rendszerünkkel azonos minőségben	2	89 684,00	179 368,00	44 842,00	224 210,00
kisértékű eszközök összesen			3 192 655,40	798 163,85	3 990 819,25
összesen			6 611 633,40	1 652 907,85	8 264 541,25

Kisértékű eszközök részletesen	Db	Össz. Bruttó (Ft)
Megnevezés bútorok, berendezések		
Falióra	1	1 800
Fellépő számoly	3	96 120
Gonádvédő	2	50 000
Infúziós állvány gördíthető	4	179 040
Kiültető szék	15	288 000
Látogatói ülőke	14	82 320
Öltözőpad	2	38 400
Öltözőszekrény	15	612 000
Paraván (mennyezetre rögzíthető)	7	252 000
Polc (gyógyszerlároláshoz)	1	27 600
Polc (takarítószer tároláshoz)	1	27 600
Salgó polc	3	136 800
Szék betegfogadó	7	125 400
Agyneműtartó	2	76 800
Elkező asztal	3	75 600
Forgószék íróasztalhoz	13	234 000
Fotel	3	122 400
Heverő	1	43 600
Mikrohullámú sütő	2	59 800
szék	6	115 200
tároló polc többrekeszes, fali, írtárolásra	1	35 200
Fali fogas	7	66 400
Összesen:		2 746 080
	Db	Össz. Bruttó (Ft)

Handwritten signature

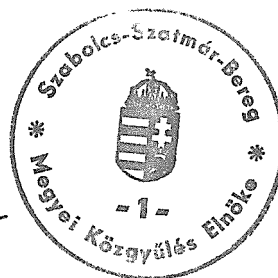
Higiénés felszerelések, textíliák		
Párnahuzat	60	44 520
Paplanhuzat	60	161 880
Lepedő	60	91 320
Paplan	13	66 328
Párna	13	28 457
Hulladékgyűjtők (kommunális hulladék)	23	48 300
Hulladékgyűjtők (veszélyes hulladék)	11	31 500
Pizsamák (gyermek, felnőtt)	26	55 092
Hálóingek	20	35 340
Személyzeti védőruhákat	36	106 560
Védőcipők (csúszásgátló)	6	23 040,25
Összesen:		692 339,25
Gép-műszer kísértékű	Db	Ossz. Bruttó (Ft)
Gipszhajlító	2	80 200
Gipszkész	2	85 600
Gipszoló	2	82 400
min. feltétel szerinti kísértékű eszközök vizsgálókba (2 garnitúra) / reflex kalapács 4 db, hangvilla 2 db, tém ujvédősorozat 2 db, kötszervágó olló 8 db, körömmoló 4 db/	2	64 240
lympanikus hőmérő	1	9 950
vérmnyomásmérő óras mandzsettával	5	177 710
vérmnyomásmérő automata mandzsettával	1	52 300
Összesen:		552 400
Kísértékű eszközök összesen:		3 990 819,25

IT fejlesztés

Telefonközpont felújítás és bővítés	Menny. egys. (db)	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
Vezérlő processzorkártya csere	1	640 000,00	640 000,00	160 000,00	800 000,00
Szünetmentes tápellátás	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
16 portos kártya	2	215 000,00	430 000,00	107 500,00	537 500,00
Telefonos kezelő (vezérlőkészülék)	2	49 800,00	99 600,00	24 900,00	124 500,00
Híváskézelő automata	1	1 100 000,00	1 100 000,00	275 000,00	1 375 000,00
4db GSM adapter és azok illesztése	2	350 000,00	700 000,00	175 000,00	875 000,00
Asztali telefonkészülékek	14	15 000,00	210 000,00	52 500,00	262 500,00
Díjszámláló gép és szoftver	1	150 000,00	150 000,00	37 500,00	187 500,00
IP kapcsolat kiépítése Nvrbátor felé	1	680 000,00	680 000,00	170 000,00	850 000,00
Felmérési, tervezési és kivitelezési szolgáltatások	1	200 000,00	200 000,00	50 000,00	250 000,00
Vezeték-nélküli hálózat (WLAN) tervezése, megvalósítása					
Access point antennával	10	45 000,00	450 000,00	112 500,00	562 500,00
Tervezés, próbamérés, szállítás, kiszállítás, installáció, tesztelés, dokumentáció	1	30 000,00	30 000,00	7 500,00	37 500,00
Belső LAN hálózat tervezése, megvalósítása					
Gerinchálózati switch 24port, fiber, menedzselhető	1	300 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Végpontközeli switch 48port, Gb up, menedzselhető	1	190 000,00	190 000,00	47 500,00	237 500,00
Gbic modul	6	24 000,00	144 000,00	36 000,00	180 000,00
Felmérési, tervezési és kivitelezési szolgáltatások és anyag	1	400 000,00	400 000,00	100 000,00	500 000,00
Szünetmentes tápellátás megvalósítása (aktív eszközök, munkaállomások)					
Rack kivitelű UPS (1000VA)	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
SNMP/WEB kártya	1	67 000,00	67 000,00	16 750,00	83 750,00
Standalone 700VA-s asztali UPS	6	36 000,00	216 000,00	54 000,00	270 000,00
Standalone 400VA asztali UPS	6	21 000,00	126 000,00	31 500,00	157 500,00
Szállítás, üzembehelyezés	1	300 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Munkaállomások, kliensek					
Tablet PC, 1GB RAM, 10-12,1", 160GB	2	150 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Munkaállomás, 17" LCD, 1024MB, 80GB, táp max 100w	12	200 000,00	2 400 000,00	600 000,00	3 000 000,00
Kétoldalas, kétfélcás nyomtató	8	65 000,00	520 000,00	130 000,00	650 000,00
Szerverek bővítése					
Storage szerver	1	750 000,00	750 000,00	187 500,00	937 500,00
SAS/SCSI HDD, 300GB, 15k rpm	6	170 000,00	1 020 000,00	255 000,00	1 275 000,00
Storage tervezés, kivitelezés	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
Összesen			12 472 600,00	3 118 150,00	15 590 750,00

Mindösszesen				136 280 718,25
---------------------	--	--	--	-----------------------

AbkOdr



AbkO

4. sz. melléklet

KÖLTSÉGVETÉS SZÖVEGES INDOKLÁSA

a

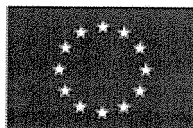
„Sürgősségi ellátás fejlesztése – SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására”

című

kétfordulós pályázati eljárás felhívásához

Kódszám:

TIOP-2.2.2/08/2F



A projektek az Európai Unió támogatásával, az Európai Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósulnak meg

Handwritten signature

Költségvetés szöveges indoklása

Tájékoztató

Jelen dokumentum a TÁMOP és TIOP támogatási konstrukciók esetében a projekt tervezési dokumentumok részét képezi.

A projekt keretében elszámolható költségek tervezésére kiadott formadokumentumok benyújtása mellett kötelező kedvezményezettenként a szöveges indoklás benyújtása.

A szöveges indoklás a költségtervezési tábla elválaszthatatlan részét képezi. A szöveges indoklásban a partnerenként tervezett elszámolható költségeket kell bemutatni a részletes költségtervezési táblában is nevesített támogatható tevékenységenkénti és azon belül költségkategóriánkénti bontásban.

A „szürke” fősorokban kell a projekt keretében támogatható tevékenység megnevezését (hasonlóan a költségtervezési táblázatban feltüntetett tevékenység megnevezéséhez) feltüntetni. Kérjük, hogy a fősorokat római sorszámmal jelölje, valamint az adott fősor összegét Ft-ban –a sor végén– szíveskedjenek feltüntetni.

A két számjegyű költség sorok (pl. 52. IGÉNYBE VETT SZOLGÁLTATÁSOK KÖLTSÉGEI) alatt kérjük azoknak az alköltség sorok számának (pl. 525. Oktatás és továbbképzés költségei) megnevezésének jelölését, amelyekre a kedvezményezett költség elszámolását tervezte be.

A költségek bemutatásakor kérjük, hogy tüntessék fel az egységköltséget, mennyiséget, mennyiségi egységet és a tervezett költség összegét, valamint a számítás módját.

Kérjük, hogy a költségek tervezése során vegyék figyelembe, hogy a költségszámítás alapjául szolgáló egységárak nem haladhatják meg a szokásos piaci árat, vagy a közbeszerzési szerződésben rögzített árat, valamint a költségvetésnek megfelelően részletezettnek, indokoltnak kell lennie.

Kérjük, hogy összesíteni és a szöveges indoklásban jelölni szíveskedjenek a két számjegyű költség sorokon elszámolni kívánt alköltség sor összegeket.

Konzorciumban megvalósuló pályázatok/projekttervek esetében partnerenkénti (részletes) és egy projekt szintű összesített költségtervezési tábla és partnerenként szöveges indoklás elkészítése és benyújtása kötelező.

Amennyiben a projekt keretében tárgyi eszköz beszerzésére pályázati útmutató lehetőség biztosít, akkor a szöveges indoklás kötelező része az ún. „**eszköz lista**” (táblázatos formában), melynek tartalmaznia kell az eszköz általános megnevezését (pl.: fénymásoló), egységárát, darabszámát, tervezett költséget (egységár x db szám). A projekt tervezési felhívás megjelenésének napján hatályos számviteli törvény szerinti értékhatár alatti egyedi beszerzési/bekerülési értékű, egy összegben leírható („kis értékű”) tárgyi eszközöket nem szükséges az eszköz listán feltüntetni, ezen értékhatár alatti tárgyi eszközöket egy összegben kell szerepeltetni a szöveges indoklásban.

Mobil eszközök” (pl.: laptop, gépjármű) beszerzésére különösen indokolt esetben kerülhet sor, melyet a szöveges indoklásban is be kell mutatni.

I. Projekt előkészítés költségei:**15 951 386 Ft****52. IGÉNYBE VETT SZOLGÁLTATÁSOK KÖLTSÉGEI**

529. Egyéb igénybevett szolgáltatások költségei

Ezen a soron szerepeltettük **az elvi engedélyes tervdokumentáció** elkészítésének költségeit, amelyek az első fordulóba történő beadás alapján készültek el. Az összeg alátámasztására az AXIS Kft. árajánlatát csatoljuk.

Az elvi építési engedélyes tervdokumentáció elkészítésének díja **bruttó 2.657.166 Ft (20%-os ÁFA)**

A két forduló között készülnek el a beruházás engedélyes tervei. A tervek elkészítésére vonatkozóan szintén az AXIS Kft. árajánlatát mutatjuk be.

A szolgáltatás értéke: **bruttó 8 520 000 Ft (20%-os ÁFA)**

A két forduló között, az elképzelései pontosítása, a lehetséges alternatívák megvizsgálásának érdekében a pályázó részletes megvalósíthatósági tanulmányt készített el. A szolgáltatást külső szervezettől rendeli meg. A szolgáltatás elvégzésének díja: **bruttó 4 774 220 Ft (20%-os ÁFA).**

II. Projektmenedzsment:**21 945 600 Ft****54. BÉRKÖLTSÉG**

Ezen a soron mutatjuk be a projekt során a projektmenedzsmentben dolgozók bérköltségét 24 hónapra, úgymint

1 fő főállású projektmenedzser bruttó bérköltsége 250.000 Ft/hó, ez 24 hónapra 6 000 000 Ft.

1 fő szakmai vezető bruttó bérköltsége heti 30 órában 125.000 Ft/hó, ez 24 hónapra 3.000.000 Ft.

1 fő pénzügyi vezető bruttó bérköltsége heti 20 órában 125.000 Ft/hó, ez 24 hónapra 3.000.000 Ft.

4 fő asszisztens bruttó bérköltsége heti 20-20 órában 55.000 Ft/hó/fő, ez 24 hónapra mindösszesen 5.280.000 Ft.

A projektmenedzsment minden tagja a pályázó intézmény alkalmazásában fog állni, feladatait munkaviszony keretében látja el.

Bérköltségek összesen:**17 280 000 Ft****56. BÉRJÁRULÉKOK**

Ezen a költségvetési soron szerepeltetjük a hatályos jogszabályoknak megfelelő munkáltatót terhelő járulékokat, melyek a 5 fő főállású, 1 fő félállású, valamint 1 fő heti 30 órás munkavállaló munkabérének járulékai. A bérjárulékokat 24 hónapra tervezetük. A járulékok a következőképpen tevődnek össze:

	Menedzsment/hó (Ft)			
	Menny.egység	Menny.	Egységár (Ft)	Elszámolható ktg.(Ft)
56. BÉRJÁRULÉKOK (54-re)				
561. Nyugdíjbiztosítási és egészségbiztosítási járulék (26%)	hó	24	194 400	4 665 600
562. Egészségügyi hozzájárulás (1.950,-Ft/fő/hó)	-	0	0	0
563. Munkaadói járulék (1%)	-	0	0	0
564. Szakképzési hozzájárulás (1,5%)	-	0	0	0
569. Egyéb bérjárulék (0)	-	0	0	0

Megnevezés	Ft/hó	Nyugdíj-és egészségbiztosítási járulék	Munkaerőpiaci járulék
Projektmenedzser :	250 000	65 000	2 500
Szakmai vezető:	125 000	32 500	1 250
Pénzügyi vezető:	125 000	32 500	1 250
Asszisztens:	55 000	14 300	550
Asszisztens:	55 000	14 300	550
Asszisztens:	55 000	14 300	550
Asszisztens:	55 000	14 300	550
		187 200	7 200
Összesen:	720 000		194 400
24 hónapra:	17 280 000	4 492 800	172 800

Bérjárulékok összesen

4 665 600 Ft

III. Projekt szakmai megvalósítása:

0 Ft

IV. Célcsoport számára biztosított egyéb támogatások költségei

0 Ft

V. Célcsoport számára biztosított képzési költségek

0 Ft

VI. Projekt megvalósításához igénybevett szolgáltatások

0 Ft

VII. Egyéb szolgáltatások

5 625 000 Ft

52. IGÉNYBE VETT SZOLGÁLTATÁSOK KÖLTSÉGEI

529. Egyéb igénybevett szolgáltatások költségei

Nyilvánosság biztosításának költségei: a pályázati útmutató értelmében, a Kedvezményezettek tájékoztatási kötelezettsége című tájékoztatóban megjelölt II. számú kommunikációs csomagot köteles megvalósítani a Kórház, a nyilvánosság minél szélesebb körben való tájékoztatása céljából. Ennek értelmében ezen a költség soron szerepeltetjük mindazon költségeket, melyeket tájékoztatási kötelezettségünk biztosítása érdekében kívánunk elszámolni. A költségeket árajánlatok alapján terveztük. A nyilvánosság biztosítására szánt költségek összesen: **bruttó 1 500 000 Ft.**

Handwritten signature

Eszköz	Célérték (darab)	Bruttó ár (Ft)
„A” típusú hirdetőtábla	1	108 000 Ft
„D” típusú Emlékeztető tábla	2	160 000 Ft
Nyomtatott sajtó (cikkek, interjúk)	18	
Televízió	4	
Internet (banner)	1	
Záró-rendezvény	1	655 000 Ft
Szórólap, vagy egyéb nyomdai kiadvány	150	160 000 Ft
Önálló internetes honlap	1	
Közzvélemény-kutatás	1	
Reklámtárgy	300	145 000 Ft
cselekvési terv készítése,	1	
a beruházó képviselőinek kommunikációs felkészítése médiatréning keretében,	1	
korábbi média megjelenések összegyűjtése és elemzése,	1	
kockázatok folyamatos figyelése, esetleges krízismenedzsment,	1	
Fotódokumentáció készítése,	1	
Folyamatos tájékoztatás honlapon.	1	
Szakmai fórum	2	80 000 Ft
Elsősegély-nyújtási Nap	1	80 000 Ft
cselekvési terv készítése,	1	
Nyílt nap	2	92 000 Ft
Sajtótájékoztató	1	20 000 Ft
Összesen		1 500 000

Közbeszerzési eljárások lebonyolításával kapcsolatos költségek: A pályázati és az egyéb jogszabályi előírások alapján több közbeszerzési eljárást kell lefolytatnunk, ezek a következők: a kiviteli terv elkészítésére, a kivitelező kiválasztására, az orvostechnológiai és info-kommunikációs eszközök beszerzésére. Az árat a szokásos kórházi gyakorlatnak megfelelő díjtételek alapján kalkuláltuk. Ennek értelmében ezen a költségsoron szerepeltetjük a közbeszerzési eljárások díját, melyeknek összege **bruttó 3 125 000 Ft.**

Könyvvizsgálói díjak: A pályázati útmutató által előírt, a projekt megvalósítása kapcsán (pénzügyi záraskor) szükséges auditálás díját számoljuk el ebben a költségkategóriában. Az auditot végző cég kiválasztási kritériumai között szerepel a szakmai pontosság és megbízhatóság, valamint a költséghatékonyság és a megfelelő referencia és tapasztalat megléte. Ennek értelmében a könyvvizsgálói **díj bruttó értéke 1 000 000 Ft.**

VIII. Építés, felújítás, bővítés

322 633 468,75 Ft

12 INGATLANOK ÉS KAPCSOLÓDÓ VAGYONI ÉRTÉKŰ JOGOK

123.Épületek, épületrészek, tulajdoni hányadok:

Tervezői költségbecslés alapján ezen a költségvetési soron szerepeltettük mindazon építkezési munkák költségét, melyek a megújult sürgősségi osztály kialakításához szükségesek:

- **felújítás: 65 783 284 Ft,**
- **bővítés: 214 626 710 Ft.**

Handwritten signature

Továbbá ezen a költségvetési soron szerepeltettük a következő tételeket:

Tervek, tanulmányok fejlesztésének, kivitelezésének költsége, mely tartalmazza a sürgősségi fejlesztésre vonatkozó építési beruházás kiviteli tervének a költségét. A számítás alapja részletes tájékoztató, árajánlatok bekérése volt, amely ajánlat a mérnök kamara díjszabásaival is összevetésre került a költségek alátámasztottságának vizsgálata során.

Ezek alapján a tervezői díj költsége **bruttó 16 250 000 Ft**, az alábbi megbontásban az építkezési munkák költsége alapján:

- **felújítás: 6 500 000 Ft,**
- **bővítés: 9 750 000 Ft.**

Tekintettel arra, hogy az építési beruházás értéke meghaladja a 250 millió forintot, az épület műszaki-technikai megfelelősége érdekében szükséges műszaki ellenőri feladatokkal a Kórház FIDIC mérnök szolgáltatását veszi igénybe meg, a FIDIC által szabott költségen. Ezen a költség soron szerepeltetjük a FIDIC ellenőr szolgáltatásával kapcsolatban felmerült költséget, melynek értéke **bruttó 6 250 000 Ft, amelyből 3 125 000 Ft az építés, 3 125 000 Ft pedig a felújítás költség soron szerepel.**

A kis értékű eszközök között tervezett higiénés eszközök (szappanadagoló stb.) az eszközbeszerzés költségelemről az építés költségelem sorra kerültek átcsoportosításra a Bíráló Bizottsági döntés alapján **367 988,75 Ft** értékben:

Higiénés felszerelések, textilák	Db	Összeg (Ft)
Folyékony szappan adagoló	12	92 400
Papírtörölköző tartó	12	117 600
Fertőtlenítőszer adagoló	6	94 400
Fertőtlenítőszer adagoló műtőé	1	63 588,75
Összesen:		367 988,75

124. Egyéb építmények:

Ezen a soron szerepel a parkoló és a helikopter leszálló költsége, amelyek a meglévő épületrészhez, a felújítási költségekhez tartoznak az alábbiak szerint:

Parkoló költsége: bruttó 13 555 486 Ft,
Helikopter leszálló költsége: bruttó 5 800 000 Ft,
Azaz összesen: bruttó 19 355 486 Ft.

IX. Eszközbeszerzés

140 151 551,25 Ft

Megj: az összegek teljes árral, fillérre pontosan kerültek meghatározásra, az eszközbeszerzés értéke 140 151 551,25 Ft. A pályázó a BB által meghatározott összegig kíván költséget elszámolni, azaz 140 151 551,25 Ft-ot.

11. IMMATERIÁLIS JAVAK

Ezen a költségvetési soron szerepeltetjük a megvalósuló informatikai és telekommunikációs fejlesztéshez szükséges szellemi termékek költségét. A költségek megoszlása a következőképpen alakul:

Megnevezés	Mennyiség egysége	Mennyiség	Egységár Ft	Bruttó költség Ft
Telefonközpont szoftver upgrade	db	1	683 333,25	683 332,25
Díjszámláló szoftver telefonközponthoz	db	1	250 000	250 000
Medikai rendszer bővítése	db	1	1 187 500	1 187 500
Ügyviteli rendszer bővítése	db	1	1 750 000,75	1 750 000,75
Összesen				3 870 833,00

14. EGYÉB BEREDEZÉSEK, FELSZERELÉSEK, JÁRMŰVEK

141. Üzemi (üzleti) gépek, berendezések, felszerelések

Ezen a költségvetési soron szerepeltettük a fejlesztés során beszerezendő eszközök, orvostechnológia és egyéb berendezések, bútorok, informatikai beruházáshoz, valamint telekommunikációs beruházáshoz szüksége eszközök költségét bruttó **136 280 718,25 Ft MEDIPLAN** összértéken. A részletes eszközlistát a részletes költségvetéshez mellékeljük, illetve az alábbiakban is bemutatjuk:

500e Ft feletti eszközök

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
ágytálmosógép Egyidejűleg minimum 1 db ágytál és 1db kacsza, illetve azok fedeleinek mosására alkalmas. Energia és víztakarékos működés. Ajtó manuálisan is nyitható és csukható. A mosó- és fertőtlenítő ciklus a programból kiválasztható.	1	1 500 000,00	1 500 000,00	375 000,00	1 875 000,00
altatógép Műtési monitor tartóelemmel TFT/LCD képernyő minimum 10". Mért paraméterek: EKG, pulzusszám, ST-analízis egyidejűleg 3 csatornán, légzésszám NIBP, SpO2, aritmia-analízis, perifériás pulzusszám, hőmérséklet. Lélegeztetési módok: manuális, spontán, térfogatvezérelt, nyomásvezérelt, asszisztált. Riasztások térfogat apnoe, nyomás apnoe, FiO2 koncentráció, perctérfogat és légúti nyomás határokra. Altatógáz monitorozás és risztás. - Felnőtt és gyermek anesztéziában egyaránt alkalmazható. - Low-Flow képesség. Biztonsági O2 adagoló - Nyomáshatár 15-70 mbar Belégzési nyomás 5-65 mbar. Légzési frekvencia minimum 5-50/min. Gáztömlők központi gázhoz fali csatlakozással. Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület. Gurulóállvánnyal, vaporizáló tárolóhellyel, fékezhető kerekekkel. Induló készlet: 1 db EKG paciens kábel HF védett. 1garnitúra NIBP mandzsettásor (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor, többször használatos felnőtt, 1 db "Y" SpO2 szenzor gyermekek részére, 2 db invazív vérnyomásmérő készlet, 2 db nyomásmérő transducer, 2 db hőmérő, légzőkörökkel (sterilizálható), szíváshoz tartállyal, mely sterilizálható.	1	7 390 000,00	7 390 000,00	1 847 500,00	9 237 500,00
betegágy intenzív+kieg. Váz-szerkezet minimum porszórt, vagy azzal egyenértékű, nyomot nem hagyó kerekekkel, min. két kerék fékezési lehetőséggel, sarokütközővel. Fekvőfelület min. 4 részes. Tradelenburg és antitradelenburg állítási lehetőség. Terhelhetőség min. 150 kg. Fekvőfelület 2000x900 mm, eltérés +/- 5%. A háttámla és a combtartó elektromosan állítható. A medencerész fix. A magasságállítás elektromosan, nyomógombos távirányítóval Magasságállítás: legalább 460 és 700 mm között. Ágyvégek eltávolíthatóak, tisztíthatóak. Antidecubitus matracal, matracvédővel, oldalráccsal, infúziótartóval, ágytál- és kacsatartóval.	2	1 145 000,00	2 290 000,00	572 500,00	2 862 500,00

betegágy+kieg. Hidraulikus működésű nyomot nem hagyó kerekkel, 2 kerék fékezhető, fejrész állítási lehetőség. Vázszerkezet porszórt vagy azzal egyenértékű saroktűközővel. Lehajtható oldalráccsal, betegkapaszkodóval, ágytál és kacsatartóval, matracral és inkontinenciális védőhuzattal és infúziós állvánnyal. Fekvő felület: 2000x900 mm +/- 5 % eltéréssel.	6	451 000,00	2 706 000,00	676 500,00	3 382 500,00
betegmelegítő készülék Meleglevegő befúvás min. 3 fokozatú melegítési lehetőség, túlmelegedés gátlás, hálózatról működő, riasztás túlfűtésnél, 5 db EH matrac egész testhez.	1	570 000,00	570 000,00	142 500,00	712 500,00
defibrillátor külsőpacemakerezésre is Szinkron és aszinkron üzemmód, felnőtt és gyermeklapátok beépítve, külső pacemakerezésre alkalmas, nagyfelbontású színes LCD kijelzős, energiaválasztás fokozatos. Magyar nyelvű felhasználói felülettel, beállítható alarm értékekkel. Fix és demond üzemmódok. Energia: min. 300 J-ig, ingeráram fokozatban szabályozható. Induló készlet: 1 db EKG pac.kábel, 3 db EH pace/defib/ECG elektróda, terápia kábel, 1 db felnőtt elektród, printer papír.	1	1 912 500,00	1 912 500,00	478 125,00	2 390 625,00
defibrillátor mobil Szinkron és aszinkron üzemmód, gyermek és felnőtt lapátokkal, színes LCD kijelzős, energiaválasztás fokozatos. Akkumulátoros, eredmények nyomtathatóak. Magyar nyelvű felhasználói felülettel. Beállítható alarm értékekkel. Shock előtti és utáni paraméterek megfigyeléstrend analízissel, induló készlettel.	1	1 539 071,00	1 539 071,00	384 767,75	1 923 838,75
EKGkészülék 6 v. 12 csat.+ kieg. - mobilis, akkumulátorral és hálózatról működtethető - 12 csatorna egyidejű felvétele és 3, 6 vagy 12 csatornánkénti nyomtatása beépített hőregisztráló - nyomtatási kép konfigurálható, - papír futási sebesség: 5, 25 vagy 50 mm/mp, állítható - LCD grafikus kijelző, folyamatos EKG monitorozás, szívfrekvencia kijelzéssel, EKG felvételek tárolása belső memóriában, páciens adatok beállíthatók legyenek, magyar nyelvű szoftver, manuális és automata üzemmódok, váltóáramú hálózati zaj szűrő algoritmus (50/60Hz), Induló készlet: 1 db végtagi csipeszelektroda készlet, 1 db mellkasi szívóelektroda készlet, mellkasi és végtagi gumipántokkal, EKG zselé, 1 db EKG pácienst kábel, 2 csomag regisztráló papír	3	789 167,00	2 367 501,00	591 875,25	2 959 376,25
infúziós pumpa volumetrikus Elvárások: - Primer-szekunder adagolás. - Adagolási sebesség tartomány: 0,1 ml/h ...999 ml/h. Programozható. Riasztási funkció beállítása, elzáródás jelzése. Adatok tárolási és visszakeresési lehetősége. Bolus adagolás állítási lehetőséggel. Akkumulátor üzemidő minimum 2 óra. Magyar nyelvű kijelzés és szoftver.	1	416 000,00	416 000,00	104 000,00	520 000,00
központi monitor kompl. Egyidejűleg minimum 8 db őrzőmonitor csatlakoztatási lehetősége. A monitorok adatainak megjelenítése, tárolása. A tudásszintje minimum CIPRO V4.1-el azonos legyen.	1	3 250 000,00	3 250 000,00	812 500,00	4 062 500,00

Külső pacemaker Szívingerlési módok szinkron, aszinkron, rapid Ingerlési frekvencia változtatása: 30-180/perc Pulzus-amplitúdó változtatása: 0,3-12 Érzékenység: 1.0-20 mV. Elektromágneses interferencia esetén átkapcsolás demand módról fix ingerlési módra. 1 db paciens kábel minimum 1,5 m-es, ideiglenes elektróda készülékhez való csatolására. 2 db ideiglenes elektróda. A telep élettartama minimum 1000 óra. Akkumulátor állapotának kijelzési lehetősége. LED kijelzés ritmus és érzékenységre.	1	583 332,00	583 332,00	145 833,00	729 165,00
lélegeztető gép Csecsemők, gyermekek és felnőttek lélegeztetésére egyaránt alkalmas legyen. Beépített kapnográfal, monitoros kijelzéssel. Lélegeztetési üzemmódok: IPPV, BIPAP, CPAP, SIMV+SB, MMV. SpO2 mérési lehetőséggel. Gurulós kocsi, fékezhető kerekekkel, légzőkör tartó karokkal. Induló készlet: 2-2 db autoklávizható lélegeztető cső készlet felnőttek és gyermekek részére. 1 db felnőtt SpO2 szenzor és 1 db gyermek "Y" SpO2 szenzor.	1	6 740 000,00	6 740 000,00	1 685 000,00	8 425 000,00
mennyezeti ICU statív Mennyezeti aneszteziológiai statív. Állmennyezeti közdarabbal, csuklós forgatható karokkal, oszlopos ellátó egységgel, eszköztartó polccal, eszköztartó sín a polc oldalán. Gázcsatlakozások: DIN, oxigén, vákuum, sűrített levegő, légmotoros. Minimum 6 db elektromos csatlakozó narancsszínű fedéllel, üzemjelző LED-del, EPH csatlakozással. Helyszínre szerelve, a szükséges mérési jegyzőkönyvek biztosításával.	1	2 063 000,00	2 063 000,00	515 750,00	2 578 750,00
mennyezeti műtői statív Állmennyezeti közdarabbal, elforgatható karokkal, oszlopos ellátó egységgel. Gázellátás: DIN, oxigén, vákuum, sűrített levegő és légmotoros csatlakoztatással. Minimum 6 db elektromos csatlakozóval, helyszínre szerelve, terhelépróba, gáz- és földelés mérési jegyzőkönyvekkel.	1	1 636 000,00	1 636 000,00	409 000,00	2 045 000,00
műszermosó A készülék legyen alkalmas az invazív sebészeti műtétekhez használt eszközök (üreges is) tisztítására és fertőtlenítésére. Legalább 150 L-es egyajtós, programozható, magyar nyelvű szoftverrel, a szükséges tartozékokkal és vízlágyítóval. Helyszínre szerelve.	1	2 463 333,00	2 463 333,00	615 833,25	3 079 166,25
műtőasztal kompletten rozsdamentes szerkezet, levehető antistatikus matrac, magasság állítható, trendelenburg és antitrendelenburg funkciók, fejtámla- hátrész- lábrész állítható, hidraulikus kivitelű, infúziótartóval, oldalsínrel, oldal kartartóval, karasztallal	1	3 195 909,00	3 195 909,00	798 977,25	3 994 886,25
műtőlámpa mennyezeti Egy lámpatestes, min. 50 klux megvilágító teljesítménnyel. Színhőmérséklet legalább 4300 K. Lámpafej magasság állíthatósága min. 50 cm. Lámpafej fokozatmentesen dönthető oldal irányba. Halogénizzós, hideg fényű, fényerő szabályozással, automatikus átváltással, 90 %-nál jobb színhűségi faktorral. Hálózati tápegységgel, fertőtleníthető tartálék fogantyúval, helyszínen felszerelve, minimum feltétel előírásainak megfelelően.	1	2 568 800,00	2 568 800,00	642 200,00	3 211 000,00

őrzőmonitor Újszülött, gyermek és felnőtt páciensek monitorizálására. Monitor saját képernyővel, színes LCD/TFT min. 10"-os képátmérő. Központi monitorhoz csatlakoztatható. Magyar nyelvű szoftverrel és kezelőfelülettel. WLAN kommunikáció. - EKG min. 5 csatorna. - Pulzusszám. - Non-invazív vérnyomásmérés. - SpO2 mérés. Hőmérsékletmérés 2 csatornán. Légzés és Apnoe monitorozás. 360°-ban látható fényjelzés riasztás esetén. 24 óra grafikus és táblázatos. Transzport során páciens adatok tárolása memóriakártyára. Induló készlet: 1 db EKG páciens kábel 5 elvezetése, 1 db NIBP mandzsettaszor (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor, többször használatos, felnőtt, 1 db "Y" SpO2 szenzor gyermek, 1 db külső hőmérő, 1 db belső hőmérő.	2	1 722 400,00	3 444 800,00	861 200,00	4 306 000,00
őrzőmonitor mobil Hordozható monitor, kijelzővel, infúziós állványra és/vagy ágyvégre szerelhető. Magyar nyelvű szoftverrel és kezelőfelülettel. - Újszülött, gyermek és felnőtt páciensek monitorizálására. - Alap aritmia analízis. - EKG min. 5 csatornás. - Pulzusszám. - Non-invazív vérnyomásmérés. - SpO2 mérés Hőmérsékletmérés 2 csatornán. Légzés és Apnoe monitorozás. Riasztások beállításának lehetősége. Páciens adatok tárolása. Induló készlet: 1 db ÉKG páciens kábel ,5 elvezetése, 1 db NIBP mandzsettaszor (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor többször használatos felnőtt, 1 db "y" SpO2 szenzor gyermek, 1 db külső hőmérő, 1 db belső hőmérő.	3	1 170 552,00	3 511 656,00	877 914,00	4 389 570,00
perfuzor, fecskendőspumpa Könnyen tisztítható. Magyar nyelvű szoftverrel. Digitális kijelzővel. Áramlási sebesség: legalább 0,1–200 ml/ó, kis lépésekben szabályozható adagolással. Alarm funkcióval, hálózati/akkumulátoros üzemmóddal. Fecskendő méretek: 5, 10, 20, 30 és 50 ml-es méretű fecskendők, melyeket automatikus felismer és gyártófüggetlen - Bolus adagolási lehetőséggel. - Állítható állványrögzítővel, induló szerelék készlettel.	2	421 599,00	843 198,00	210 799,50	1 053 997,50

Handwritten signature

UH diagnosztikai kész.hasi és kardiológiai Legyen alkalmas kardiológiai, hasi és nőgyógyászati vizsgálatokra. Minimális vizsgálati mélység max.: 4 cm. Maximális vizsgálati mélység legalább 25 cm. LCD monitor, min. 17 "-os, dönthető, forgatható. Egyidejűleg legalább 3 vizsgálófej csatlakoztatható. Üzem módok: B-mód, M-mód, anatómiai M-mód, Color-Doppler, Power Doppler, Color M-mód, CW Doppler. Képmínőség: beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz, szöveti felharmónikus megjelenítés, XRES, SRI vagy ezekkel egyenértékű szemcsésségmentesítő képaikotás, automatikus képmínőség optimalizálás egy gomb megnyomásával. Képtárolási lehetőség: Cine memória, merev lemez tárolókapacitása min. 60 GB, beépített DVD író-olvasóval, kép-export PC kompatibilis formátumban pen-drive-ra. Vizsgálófejek: - 1 db kardiológia, min. 1,5 - 3,5 MHz - 1 db konvex hasi min. 2 - 6 MHz - 1 db endo-vaginális min. 4 - 10 MHz. Mérési és számítási programokkal a kardiológiai, hasi és nőgyógyászati vizsgálatokhoz.	1	20 916 667,00	20 916 667,00	5 229 166,75	26 145 833,75
újjhúzószett, függesztő, súlykészlet Állvánnyal és függesztő egységgel felnőtt háncshúzó készlet 2 garnitúra, gyermek háncshúzó készlet 3 garnitúra.	1	500 000,00	500 000,00	125 000,00	625 000,00
vizsgálóasztal Állítható magasságú, magasság állítás elektromosan min.: 600-850 mm között, láb- és kézi vezérléssel. Terhelhetőség: min. 180 kg. Mosható, fertőtleníthető fekvőfelülettel, papírtartóval és induló papírkészlettel. Gördíthető, nyomot nem hagyó, fékezhető kerekekkel.	3	621 595,00	1 864 785,00	466 196,25	2 330 981,25
újraélesztő asztal gyermek Gördíthető asztalra szerelve, a kerekek közül legalább kettő fékezhető. Alsólap fűtéssel, felülről hőszigeteléssel, hőmérséklet szabályozható, lélegeztetővel párasítóval, lélegeztetési módok: IPPV, CPAP, ki és belégzés állítható, oxigén és sűrített levegő csatlakozás kiépítve. Központi gázhálózatunkhoz csatlakoztatható szerelvényekkel.	1	5 500 000,00	5 500 000,00	1 375 000,00	6 875 000,00
vér-gázanalizátor Kazettás rendszerű. Mérhető paraméterek: legalább; pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, és: K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ Glukóz és lactate. - Magyar nyelvű kezelőfelület. - Különválasztott oldat- és mérőkazetta. - Hordozható. - Beépített akkumulátor. - Érintésvezérelt TFT monitor, - Mindössze napi 12 perc kalibrálási idő. - Adattároló kapacitás: minimum 500 db. - Kórházi információs rendszerhez csatlakoztatható. - Mintabevitel fecskendőből és kapillárisból egyaránt. - A reagens és mérőkazetta működési ideje min. 21 nap.	1	2 300 000,00	2 300 000,00	575 000,00	2 875 000,00

Ablo.

vérkészítmény hűtő Burkolat: könnyen tisztítható, vegyszereknek ellenálló. Szigetelés: 50 mm vastag poliuretán. Ajtó fajtája: üveg (opcionálisan teliajtós). Hűtés: ventilációs. Hőmérséklet szabályozás: 1-10 C fok között. Optikai és akusztikai riasztórendszerrel (meglévő rendszerünkhöz kapcsolható) Hőmérséklet regisztrálás min. 7 napos. Digitális hőmérséklet kijelzéssel Hálózati feszültség: 230 V, 50 Hz. Tároló kapacitás: min. 50 db 450 ml-es vérszáknak	1	940 002,40	940 002,40	235 000,60	1 175 003,00
összesen			83 012 554,40	20 753 138,60	103 765 693,00

100e és 500e Ft közötti eszközök

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
gipszvágó fűrész elektromos hálózatról működő, hagyományos és szintetikus gipsz vágására egyaránt alkalmas fűrészlapokkal	1	186 250,00	186 250,00	46 562,50	232 812,50
hűtőszekrény /gyógyszerhez/ Belső hőmérővel ellátva, hőmérséklet beállítási lehetőség, kb. 120 literes.	2	262 500,00	525 000,00	131 250,00	656 250,00
inhalátor UH gyógyszerporlasztó Asztali készülék, ultrahangos porlasztás, baktériumszűrővel ellátott. Porlasztási méret: 0,5-5 mikron között. Porlasztott mennyiség: legalább 5-25 ml. Induló készlet: 5 db szájcsontra, 1 db inhalációs maszk, 20 db baktérium szűrő, 20 db gyógyszeres edény.	1	270 832,50	270 832,50	67 708,13	338 540,63
kéziműszer tálca sebészeti vizsgálathoz	1	152 916,67	152 916,67	38 229,17	191 145,83
kéziműszer tálca nőgyógyvizsgálathoz	1	359 200,00	359 200,00	89 800,00	449 000,00
Kéziműszer tálca F.O.G vizsgálathoz	1	414 800,00	414 800,00	103 700,00	518 500,00
laringoscop felnőtt, gyermek lapocssorral	1	233 333,33	233 333,33	58 333,33	291 666,67
Hidegfényű, nyéllal, akkutöltővel, 2 db tölthető akkuval.					
melikasi szívó Vákumos szívó folyamatos szíváshoz. Vákuum legalább mínusz 20 mbar - 0 mbar között beállítható. Nyomásmérő órával. Szíváskapacitás: legalább 60 liter/perc. Gördülőköcsival. 2 db váladékelfogó edény, min. 4 literes, mely sterilizálható. Túlfolyás gátlással, szívótömlőkkel, 1 db O2 palack.	1	326 666,67	326 666,67	81 666,67	408 333,33
minidoppler Hordozható doppler készülék. 8 MHz vizsgálófejjel, változtatható erősségű beépített hangszóróval. UH frekvencia folyamatos. Unidirekciális üzemmód lehetőséggel.	1	107 500,00	107 500,00	26 875,00	134 375,00

Handwritten signature

pulzoximéter SpO2 mérésre és pulzus-szám mérésre újszülöttek, kisgyermek és felnőttek számára, mobil kivitelben. A mért adatok a kijelzőn megjeleníthetők legyenek. - Figyelmeztető üzenetek akku lemerülés, szenzorhiba és rendszerhiba esetén. Riasztási lehetőség beállítása. Induló készlet: 1 db többször használatos felnőtt ujjszenzor SpO2, 1 db "Y" SpO2 szenzor csecsemők részére 20 db EH rögzítővel.	2	237 500,00	475 000,00	118 750,00	593 750,00
RTG filmnéző szekrény 1 mezős, vibrálásmentes fényviszony, csendes üzemmód	1	109 982,50	109 982,50	27 495,63	137 478,13
újraélesztő készlet Kézi lélegeztető ballon peep szeleppel, felnőtt 3-as és 5-ös maszkkal, 1 db gyermek maszkkal. Lábpedálos szívó, Szájterpes, szálcacsipesz, érfogó, laryngoskop komplett (felnőttek és gyermekek részére 4 db lapoccal), EH anyagok (minimum feltétel szerint), hidegfényű, nyéllel és akkutöltővel, 1 db pupilla lámpa.	1	233 333,33	233 333,33	58 333,34	291 666,67
vér és infúzió melegítő Átfolyós rendszerű, túlmelegedési korlátozóval, hibás működés esetén hangjelzéssel. - Testmeleg üzemi hőmérséklet biztosítás. - Infúziós-, transzfúziós szerelvényekhez, 10-10 db EH szereléssel.	1	291 650,83	291 650,83	72 912,71	364 563,54
vizsgáló lámpa görd. gördíthető, állítható lámpatest, halogénizzóval, hideg fényű, fényerő: min. 24 Klux. Fül-orr-gégészeti vizsgálatra is alkalmas legyen.	1	186 555,00	186 555,00	46 638,75	233 193,75
pólyázó asztal műbőr bevonatú matraccal	1	90 000,00	90 000,00	22 500,00	112 500,00
személymérleg magasságmérővel mechanikus, állványos kivitelű, méréshatár: legalább 200 kg, 100 gramm pontossággal.	1	100 000,00	100 000,00	25 000,00	125 000,00
minikonyha Egymedenséggel rozsdamentes mosogatóval, főzőlappal, felette kétpolcos, kétajtós tároló szekrénnel	2	170 000,00	340 000,00	85 000,00	425 000,00
anestéziás gyógyszerkocsi Elöl és hátul különböző méretű rekeszekkel, melynek lehajthatós ajtajuk van (EH tűk, szívók számára). Felső részen minimum 1 db kihúzható fiókkal. A felső felületen gyógyszerek részére rögzített állvánnyal, melynek mérete kb.: szélesség 60 cm, magasság 40 cm, mélység 8 cm, legalább 18 kihúzható gyógyszerrekesz. Egyik oldalán szennyesledobó vödörrel és 1 db veszélyes hulladék tartó kosárral, nyomot nem hagyó gördülő kerekekkel, melyből 2 db fékező. Mérete kb. 100 cm magas, 70 cm széles, 60 cm mély.	1	250 000,00	250 000,00	62 500,00	312 500,00

csecsemőágy Legalább porszórtn minőségű, matraccal és matracvédő huzattal.	1	108 333,33	108 333,33	27 083,33	135 416,67
csecsemőmérleg Méréshatár: 15 kg 10 gramm pontossággal, digitális kijelzéssel, elemről működő.	1	115 000,00	115 000,00	28 750,00	143 750,00
F.O.G orvosi szék Állítható magasságú, gördülő kerekkel, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal.	1	125 000,00	125 000,00	31 250,00	156 250,00
F.O.G vizsgáló szék híd. Magasság és dönthetőség állítással, karfával, állítható fejtámasszal, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal.	1	195 833,33	195 833,33	48 958,34	244 791,67
gyerekágy Legalább porszórtn kivitelű, matraccal, matracvédővel, egyik oldal nyitható.	1	158 333,33	158 333,33	39 583,34	197 916,67
hordágy kocsi Állítható magasságú háttámlával, levehető, az állványra rögzíthető hordággal, infúziós állvánnyal.	1	141 200,00	141 200,00	35 300,00	176 500,00
intenzív ellátáshoz műszerkocsi Minimum 1000x500 mm-el, kétpolcos, rozsdamentes kivitel.	2	179 166,67	358 333,33	89 583,33	447 916,67
kötözőkocsi rm. Galérisz rakodó lappal, kétfiókos, gördíthető, nyomot nem hagyó kerekkel. Mérete kb. 930x580x940 mm.	1	116 666,67	116 666,67	29 166,66	145 833,33
műszerkocsi rm. Mérete: legalább 800x500 mm, kéttálcás, gördíthető, nyomot nem hagyó kerek közül kettő fékező. Rozsdamentes kivitel.	2	103 600,00	207 200,00	51 800,00	259 000,00
műszerasztal rm Legalább 800x500 mm, kétpolcos, rozsdamentes kivitel	2	103 600,00	207 200,00	51 800,00	259 000,00
műtőszék Hidraulikus állítható magasság, háttámlával, gördíthető, rozsdamentes kivitel.	1	250 000,00	250 000,00	62 500,00	312 500,00
nőgyógyászati vizsgáló asztal Krómozott vagy porszórtn. Háttámla állítható, forgatható, csészes lábtartókkal, kivehető szennyesledobó tállal, papírtekercs tartóval, kapaszkodóval, legalább 150 kg-ig terhelhető.	1	291 666,37	291 666,37	72 916,59	364 582,96
összesen			6 927 787,20	1 731 946,80	8 659 734,00

Felszerelési jegyzék

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
otoscóp: halogén megvilágítás, min. 2,5 V-os égővel, 3 db autoklávozható fűtőcsérrel	1	91 000,00	91 000,00	22 750,00	113 750,00
szem-, fül-, gégetükör: elemes nyél, cserélhető fejekkel, 1 db otoscop fej, 3 db autoklávozható fűtőcsérrel, 2 db gégetükör, 1 db állítható orrtükör, 1 db ophthalmoscopfej, 1 db nyelvlapoc autoklávozható.	2	65 000,00	130 000,00	32 500,00	162 500,00

Handwritten signature

ágyazókocsi: kétzsákos szennyesledobóval, 3 db polccal tiszta ruha tároláshoz, nyomot nem hagyó kerekekkel, melyből kettő fékezhető.	1	75 250,00	75 250,00	18 812,50	94 062,50
betegtoló kocsi ülő: tömör kerekekkel, felhajtható lábtartóval, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal	2	65 000,00	130 000,00	32 500,00	162 500,00
éjjeliszekekrény etetőtálcás: felül fiókkal, alul mágneszáras ajtóval. Az etető asztallap magasságban emelhető, krómozott tartóoszlopra szerelt, mely körül elforgatható és vízszintes tengely körül billenthető. Italtárolóval, jól záró élfóliával. A kerekek közül kettő rögzíthető.	15	69 200,00	1 038 000,00	259 500,00	1 297 500,00
ólmogumi kötény: min. 90 cm hosszú, csípőméret min. 60 cm, nagy Pb min. 0,25 mm.	2	45 833,00	91 666,00	22 916,50	114 582,50
paraván mobil: max. 180 cm magas, hossz. min. 180 cm. Gördülő kerekekkel	1	50 000,00	50 000,00	12 500,00	62 500,00
szoba WC: Gurulós,	1	43 666,00	43 666,00	10 916,50	54 582,50
tároló polc rm.: méret: 60x60x180 cm-es, három polccal, rozsdamentes kivitel	1	59 334,00	59 334,00	14 833,50	74 167,50
várótermipad 4 személyes: fertőtlenítő szernek ellenálló felület, kopásálló anyagból	5	49 000,00	245 000,00	61 250,00	306 250,00
vizsgáló pamlag: fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal. Méret: min. 190x80x45 cm	1	63 000,00	63 000,00	15 750,00	78 750,00
hűtőszekrény: kb. 120 literes, mélyhűtő résszel, állítható polcokkal és állítható hőfokszabályozással	2	38 334,00	76 668,00	19 167,00	95 835,00
írásztal billentyűzet tartóval: méret: kb. 140x70x75, fém lábbakal, szekrény résszel, benne 3 db polccal	10	61 000,00	610 000,00	152 500,00	762 500,00
szekrény, 2 ajtós: Méret: kb. 200x90x50 cm. Egyik oldal akasztós, másik oldal 5 polcos	2	58 000,00	116 000,00	29 000,00	145 000,00
szekrény, 2 ajtós: méret. Kb. 200x90x50 cm, mindkét oldalon 5-5 polccal	3	85 000,00	255 000,00	63 750,00	318 750,00
szennyfogó szőnyegek: beléptető szőnyegrendszer, három fázisú (dúrva, közepes, finom) felülettel. Méretek: min. 120x90 cm	1	165 026,00	165 026,00	41 256,00	206 282,00
takarítás mobox rendszerű: doboz+tető+120 db MOP, a meglévő rendszerünkkel azonos minőségben	2	89 684,00	179 368,00	44 842,00	224 210,00
kisértékű eszközök összesen			3 192 655,40	798 163,85	3 990 819,25
összesen			6 611 633,40	1 652 907,85	8 264 541,25

Kisértékű eszközök részletesen		
Megnevezés bútorok, berendezések	Db	Össz. Bruttó (Ft)
Falióra	1	1 800
Fellépő zsámoly	3	96 120
Gonádvédő	2	50 000
Infúziós állvány gördíthető	4	179 040
Kiültető szék	15	288 000
Látogatói ülőke	14	82 320
Öltözőpad	2	38 400
Öltözőszekrény	15	612 000

Handwritten signature

Paraván (mennyezetre rögzíthető)	7	252 000
Polc (gyógyszertároláshoz)	1	27 600
Polc (takarítószer tároláshoz)	1	27 600
Salgó polc	3	136 800
Szék betegfogadó	7	125 400
Ágyneműtartó	2	76 800
Étkező asztal	3	75 600
Forgószék íróasztalhoz	13	234 000
Fotel	3	122 400
Heverő	1	43 600
Mikrohullámú sütő	2	59 800
szék	6	115 200
tároló polc többrekeszes, fali, irattárolásra	1	35 200
Fali fogas	7	66 400
Összesen:		2 746 080
Higiénés felszerelések, textíliák	Db	Össz. Bruttó (Ft)
Párnahuzat	60	44 520
Paplanhuzat	60	161 880
Lepedő	60	91 320
Paplan	13	66 326
Párna	13	28 457
Hulladékgyűjtők (kommunális hulladék)	23	48 300
Hulladékgyűjtők (veszélyes hulladék)	11	31 500
Pizsamák (gyermek, felnőtt)	26	55 092
Hálóingek	20	35 340
Személyzeti védőruhák	36	106 560
Védőcipők (csúszásgátló)	6	23 040,25
Összesen:		692 339,25
Gép-műszer kisértékű	Db	Össz. Bruttó (Ft)
Gipszhajlító	2	80 200
Gipszkés	2	85 600
Gipszolló	2	82 400
min. feltétel szerinti kisértékű eszközök vizsgálókba (2 garnitúra) / reflex kalapács 4 db, hangvilla 2 db, fém ujjvédősorozat 2 db, kötszervágó olló 8 db, körömmoló 4 db/	2	64 240
tympanikus hőmérő	1	9 950
vérnyomásmérő óras mandzsettával	5	177 710
vérnyomásmérő automata mandzsettával	1	52 300
Összesen:		552 400
Kisértékű eszközök összesen:		3 990 819,25

Handwritten signature

Telefonközpont felújítás és bővítés	Menny. egys. (db)	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
Vezérlő processzorkártya csere	1	640 000,00	640 000,00	160 000,00	800 000,00
Szünetmentes tápellátás	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
16 portos kártya	2	215 000,00	430 000,00	107 500,00	537 500,00
Telefonos kezelő (vezérlőkészülék)	2	49 800,00	99 600,00	24 900,00	124 500,00
Híváskezelő automata	1	1 100 000,00	1 100 000,00	275 000,00	1 375 000,00
4db GSM adapter és azok illesztése	2	350 000,00	700 000,00	175 000,00	875 000,00
Asztali telefonkészülékek	14	15 000,00	210 000,00	52 500,00	262 500,00
Díjszámláló gép és szoftver	1	150 000,00	150 000,00	37 500,00	187 500,00
IP kapcsolat kiépítése Nyírbátor felé	1	680 000,00	680 000,00	170 000,00	850 000,00
Felmérési, tervezési és kivitelezési szolgáltatások	1	200 000,00	200 000,00	50 000,00	250 000,00
Vezeték-nélküli hálózat (WLAN) tervezése, megvalósítása					
Access point antennával	10	45 000,00	450 000,00	112 500,00	562 500,00
Tervezés, próbamérés, szállítás, kiszállás, installáció, tesztelés, dokumentáció	1	30 000,00	30 000,00	7 500,00	37 500,00
Belső LAN hálózat tervezése, megvalósítása					
Gerinchálózati switch 24port, fiber, menedzselhető	1	300 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Végpontközeli switch 48port, Gb up, menedzselhető	1	190 000,00	190 000,00	47 500,00	237 500,00
Gbic modul	6	24 000,00	144 000,00	36 000,00	180 000,00
Felmérési, tervezési és kivitelezési szolgáltatások és anyag	1	400 000,00	400 000,00	100 000,00	500 000,00
Szünetmentes tápellátás megvalósítása (aktív eszközök, munkaállomások)					
Rack kivitelű UPS (1000VA)	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
SNMP/WEB kártya	1	67 000,00	67 000,00	16 750,00	83 750,00
Standalone 700VA-s asztali UPS	6	36 000,00	216 000,00	54 000,00	270 000,00
Standalone 400VA asztali UPS	6	21 000,00	126 000,00	31 500,00	157 500,00
Szállítás, üzembehelyezés	1	300 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Munkaállomások, kliensek					
Tablet PC, 1GB RAM, 10-12,1", 160GB	2	150 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Munkaállomás, 17" LCD, 1024MB, 80GB, táp max 100w	12	200 000,00	2 400 000,00	600 000,00	3 000 000,00
Kétoldalas, kéttálcás nyomtató	8	65 000,00	520 000,00	130 000,00	650 000,00
Szerverek bővítése					
Storage szerver	1	750 000,00	750 000,00	187 500,00	937 500,00
SAS/SCSI HDD, 300GB, 15k rpm	6	170 000,00	1 020 000,00	255 000,00	1 275 000,00
Storage tervezés, kivitelezés	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
Összesen			12 472 600,00	3 118 150,00	15 590 750,00

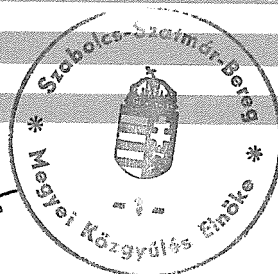
X. Egyéb, a projekt végrehajtásával összefüggő (általános) költség **0 Ft**

ÖSSZESEN: **506 307 006,00 Ft**

Tartalék **25 126 140,00 Ft**

MINDÖSSZESEN: **531 433 146,00 Ft**

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

Eredetivel mindenben megegyező
másolat.

TÉNYRÖGZÍTŐ OKIRAT

Nyíregyháza, 2010. év 06. hó 30. nap

Amely létrejött egyrészről a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** (székhely: 4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5. Azonosító szám (törzs-szám/Cégjegyzékszám): 402547, képviselő: Seszták Oszkár elnök adószám/adóazonosító jel: 15402549-2-15), mint megbízó (a továbbiakban: „**Önkormányzat**”)

másrészről a **Magyar Pályáztársító Iroda Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 6087 Dunavecse, Fő út 79., cjsz.: Cg.03-10-100391, adószám: 14329977-2-03, képviselő: Essősy Zsombor - vezérigazgató), mint Megbízott (a továbbiakban: „**Megbízott**”)

között alulírott helyen és napon az alábbiak szerint:

1./ Megbízási szerződés

Felek rögzítik, hogy a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő** (székhely: 4900 Fehérgyarmat, Damjanich u. 1., képviseli: Dr. Vadász Mária – főigazgató; a továbbiakban: *Kórház*), mint megbízó és a Megbízott jogelődje a **(Magyar Pályáztársító Iroda Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság)** (székhely: 6087 Dunavecse, Fő út 79., cjsz.: Cg.03-09-111183, adószám: 13174255-2-03, képviseli: Essősy Zsombor - ügyvezető) Budapesten, 2008. április 15. napján megbízási szerződést (a szerződés jelen okirathoz 1. sz. mellékletként csatolva; a továbbiakban: *Szerződés*) kötöttek a TIOP-2.2.2/08/2F jelű pályázati kiírás szerinti első pályázati fordulóban benyújtandó Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány, illetve a második pályázati fordulóban benyújtandó Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítése tárgyában.

2./ A Kórház jogutód nélküli megszűnése

Felek rögzítik, hogy a Kórház, mint önállóan működő és gazdálkodó költségvetési szerv a Önkormányzat fenntartásában működő közintézetként látta el az Önkormányzat - helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvényben rögzített - kötelezően ellátandó egészségügyi közfeladatait. Felek rögzítik továbbá, hogy a költségvetési szervek jogállásáról és gazdálkodásáról szóló 2008. évi CV. törvény (a továbbiakban: *Törvény*) 12. §. (1) bekezdésének d.) pontja az Önkormányzat számára kötelezően előírta, hogy köteles átalakítani, vagy megszüntetni a költségvetési szervet, ha hatásvizsgálata alapján a közfeladat más módon, vagy más szervezetben hatékonyabban teljesíthető.

Felek rögzítik, hogy az Önkormányzat ezen jogszabályi kötelezettségének megfelelően komoly előkészítői munka és a Törvényben előírt hatástanulmányok elvégzését követően 2009. február hónapban a fenntartásában működő egészségügyi intézmények integrációjáról és az egészségügyi közfeladat gazdasági társaságok útján történő ellátásáról döntött.

Az Önkormányzat a 32/2009. (IV.29.) határozatával az általa fenntartott kórházak integrációjának megvalósítása keretében és a 2/2009. (II.26.) határozata végrehajtásának érdekében a fenntartásában működött kórházat, mint közintézetet 2009. szeptember 30.-i hatállyal jogutód nélkül megszüntette, az Önkormányzat által korábban végzett egészségügyi közfeladat ellátását az Önkormányzat 2009. október 1. napjától Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság útján látja el.

3./ A Jogutódlás

A Megyei Közgyűlés a kórházak, mint közintézetek megszüntetéséről rendelkező 32/2009. (IV.29.) sz. határozata 8. pontjának rendelkezései szerint a megszűnő *Kórház*, mint költségvetési szerv fenntartási időszakban, vagy folyamatban lévő pályázataihoz kapcsolódó jogok és kötelezettségek az Önkormányzatot illetik, illetve terhelik, mint alapító szervet, a költségvetési szervek jogállásáról és gazdálkodásáról szóló 2008. évi CV. törvény 13.§ (3) bekezdése alapján.

Felek mindezek alapján tényként rögzítik, hogy a fentebb hivatkozott *Szerződésben* – a jogszabályon alapuló jogutódlás folytán 2009. október 1. napjával – alanyváltozás következett be a megbízási pozícióban, az Önkormányzat a hivatkozott Szerződés rendelkezéseivel összhangban a Szerződés megbízója lett. Felek rögzítik, hogy az alanyváltozáson kívül a Szerződés egyéb rendelkezései változatlan tartalommal maradnak hatályban.

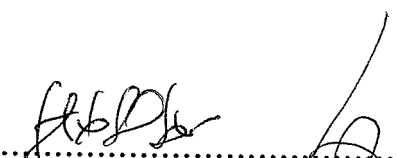
Megbízott nyilatkozik, hogy a Magyar Pályáztató Iroda Korlátolt Felelősségű Társaságból átalakulással 2008. június 9. napjával létrejött a Magyar Pályáztató Iroda Zártkörűen Működő Részvénytársaság, teljes körű jogutódként.

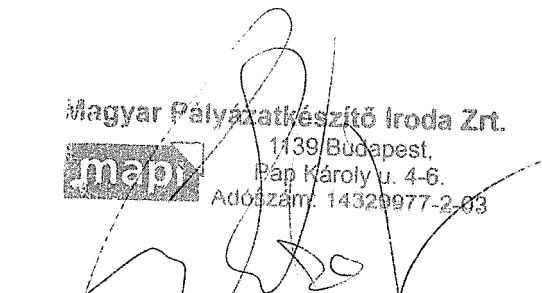
4./ Záró rendelkezések

Jelen tényrögzítő okiratot Felek elolvasták, a Felek az abban foglaltakat mindenre kiterjedően megismerték, annak tartalmát, rendelkezéseit, jogkövetkezményeit közösen értelmezték, azt megértették és magukra nézve kifejezetten elfogadták. Jelen tényrögzítő okirat 2 (kettő) számozott oldalon, 4 (négy) pontból áll.

Felek kijelentik továbbá, hogy a jelen tényrögzítő okirat szövegezését egyértelműnek és érthetőnek találják, annak tartalma nem sérti a jóhiszeműség követelményét és nem tér el a Felek megállapodásától, s minden tekintetben összeegyeztethető a tényrögzítő okirat tárgyával és rendeltetésével, az abban foglaltakat indokoltak tartják, s ezért mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasást követően – Megbízó esetében törvényes képviselőre megfelelő rendben felhatalmazott képviselője útján – helybenhagyólag írták alá.

Nyíregyháza, 2010. március 29.


.....
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei
Önkormányzat
Megbízó


Magyar Pályáztató Iroda Zrt.
1139/Budapest,
Pápai Károly u. 4-6.
Adószám: 14329977-2-03
.....
Magyar Pályáztató Iroda Zrt.
Megbízott

Melléklet: 1 db.

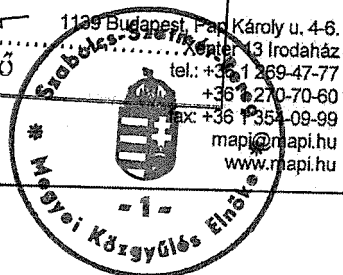


MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

Eredetivel mindenben megegyező
másolat.

Nyíregyháza, 2010. év 06. hó 30. nap

hitelesítő



MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő** (székhely: 4900 Fehérgyarmat, Damjanich u. 1., képviseli: Dr. Vadász Mária - főigazgató), mint megbízó - továbbiakban: Megbízó -

másrészről a **Magyar Pályázatkészítő Iroda Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6087 Dunavecse, Fő út 79., cpsz.: Cg.03-09-111183, adószám: 13174255-2-03, képviseli: Essősy Zsombor - ügyvezető), mint megbízott - továbbiakban: Megbízott - között (együttesen: Felek) az alábbi feltételek szerint:

1./ A szerződés célja

Jelen szerződést a Felek annak érdekében hozzák létre, hogy Megbízó a Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi ellátásának fejlesztéséhez a TIOP-2.2.2/08/2F pályázat segítségével hazai és európai uniós támogatást nyerjen el.

2./ A szerződés tárgya

2.1. Jelen szerződés aláírásával Megbízó megbízza Megbízottat az 1. pontban meghatározott fejlesztésre vonatkozóan a TIOP-2.2.2/08/2F jelű pályázati kiírás szerinti első pályázati fordulóban benyújtandó Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány, illetve a második pályázati fordulóban benyújtandó Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítésével.

2.2. Megbízott az Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmányt, illetve Megvalósíthatósági Tanulmányt a TIOP-2.2.2/08/2F jelű pályázati útmutató 7. sz. mellékletét képező „(Előzetes) Megvalósíthatósági Tanulmány a Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program keretében meghirdetett Sürgősségi ellátás fejlesztése – SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására című pályázati felhívásához” megnevezésű dokumentumban foglalt módszertan szerint és tartalmi elvárások alapján, az ott bemutatott szerkezeti felépítésnek





MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
Xenter 13 Irodaház
tel.: +36 1 269-47-77
+36 1 270-70-60
fax: +36 1 354-09-99
mapi@mapi.hu
www.mapi.hu

megfelelően köteles elkészíteni.

2.3. Megbízó a megbízás teljesítéséhez szükséges dokumentumokat a szerződés aláírását követően az alábbiaknak megfelelően köteles a Megbízott rendelkezésére bocsátani:

- Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítéséhez szükséges adatok rendelkezésre bocsátásának határideje: 2008. április 25.;
- Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítéséhez szükséges adatok rendelkezésre bocsátásának határideje: a második pályázati forduló benyújtási határidejét megelőző 30. nap.

2.4. A Megbízó a 2.3. pontban meghatározott adatszolgáltatási kötelezettsége során különösen az alábbi adatokat köteles a Megbízott rendelkezésére bocsátani:

- A fejlesztés megvalósítására vonatkozó orvos-szakmai program;
- A tervezett beruházásra vonatkozó műszaki tanulmánytervek, tervezői költségbecslések;
- A tervezett fejlesztésre vonatkozó műszaki változatok bemutatásához szükséges dokumentumok, költségbecslés;
- A tervezett fejlesztésre vonatkozó változatok elemzéséhez szükséges alapadatok;
- Megbízott által az Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány, illetve Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítéséhez szükséges adatokat tartalmazó Adatbekérő dokumentum Megbízó által teljes körűen kitöltött változata.

3./ A szerződés teljesítése

3.1. A részteljesítés, illetve teljesítés határideje:

- Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítésének határideje: 2008. május 05.;
- Megvalósíthatóság Tanulmány elkészítésének határideje: a második pályázati forduló benyújtási határidejét megelőző 5. munkanap.

Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a mindenkor érvényes Pályázati Útmutató szerinti





MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
Xenter 13 Irodaház
tel.: +36 1 269-47-77
+36 1 270-70-60
fax: +36 1 354-09-99
mapi@mapi.hu
www.mapi.hu

beadási határidő megváltozik, akkor a beadási határidő módosulásáról Megbízott tájékoztatja Megbízót a hivatalos közlemény e-mail útján történő megküldésével. Felek kölcsönösen elfogadják, hogy ezzel egyidejűleg a jelen szerződés 2.3. pontjában, illetve a jelen pontban meghatározott határidők ennek megfelelően a szerződés külön írásban történő módosítása nélkül automatikusan változnak. Felek abban is megegyeznek, hogy Megbízó jelen szerződés 2.3. pontjában vállalt adatszolgáltatási határidők be nem tartása esetén a 3.1. pontban meghatározott teljesítési határidők a késedelmes adatszolgáltatási napok számával meghosszabbodik. Amennyiben Megbízó részéről történő adatszolgáltatásra a mindenkor érvényes Pályázati Útmutató szerinti beadási határidőt megelőző 10 munkanapon belül sem kerül sor, úgy Megbízott a teljesítési határidőig elkészített anyag minőségért, illetve szakmai tartalmáért felelősséget nem tud vállalni.

3.2. A Megbízott a szerződés teljesítésekor az elkészült Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmányt, illetve Megvalósíthatósági Tanulmányt 2 példányban köteles átadni a Megbízó részére a 3.1. pontban meghatározott határidőig, aki az átvételt, illetve a Megbízott részteljesítését és teljesítését az erre vonatkozó Átvételi Nyilatkozat, illetve Részteljesítés Igazolás és Teljesítés Igazolás aláírásával köteles elismerni az átadás időpontjában.

4./ Megbízási díj

4.1. A Megbízottat a 2. pontban meghatározott feladat teljesítéséért megbízási díj illeti meg, melynek összege nettó 7.900.000,- Ft + ÁFA, bruttó 9.480.000,-Ft, azaz bruttó kilencmillió-négyszáznyolcvanezer forint.

4.2. Megbízott a 4.1. pontban meghatározott megbízási díjban a mindenkori – eltérő előírás hiányában a teljesítés időpontjában hatályos – jogszabályokban meghatározott általános forgalmi adót áthárítja Megbízóra. Szerződő felek megállapítják, hogy jelen szerződés aláírásakor hatályban lévő, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény vonatkozó rendelkezései szerint a nettó Megbízási díj után 20 % általános forgalmi adó számítandó fel és hárítható át Megbízóra.

4.3. A megbízási díj megfizetésére az alábbiak szerint kerül sor:





MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
Xenter 13 Irodaház
tel.: +36 1 269-47-77
+36 1 270-70-60
fax: +36 1 354-09-99
map@map.hu
www.map.hu

Megbízó a 4.1. pontban meghatározott megbízási díjat a Megvalósíthatósági Tanulmány elkészítését követően kiállított Teljesítés Igazolás szerint a Megbízott által kiállított számla alapján köteles 30 naptári napos fizetési határidővel Megbízott Citibank Zrt-nél vezetett 10800014-10000006-11176201 számú bankszámlájára átutalni.

5./ Titoktartás

5.1. Megbízott elfogadja, hogy a jelen szerződés, az ahhoz kapcsolódó minden irat és információ, továbbá a teljesítés során Megbízóról, tevékenységéről tudomására jutott minden adat, információ üzleti titkot képez. Azt a Megbízott a jelen szerződésben vállalt kötelezettségei teljesítését meghaladóan harmadik személlyel nem közölheti, más módon nyilvánosságra nem hozhatja és kizárólag a Megbízó előzetes írásbeli engedélyével használhatja fel egyéb célra. Nem minősülnek az üzleti titok körébe tartozónak azok az adatok, információk, amelyeket a Megbízó maga, vagy az arra feljogosított személyek, szervezetek jogszerűen hoztak nyilvánosságra.

5.2. Megbízott az üzleti anyagot – amennyiben nem a nyilvánosság tájékoztatására szolgál – köteles a „Személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról” szóló 1992. évi LXIII. törvény rendelkezéseinek betartása mellett is bizalmasan kezelni. Megbízott ezen kötelezettsége megszegéséből eredő károkért szintén polgári jogi felelősséggel tartozik.

5.3. Megbízott titoktartási kötelezettsége a jelen Szerződés megszűnése után is fennáll, azonban az sem a Szerződés hatálya alatt, sem a Szerződés megszűnése után nem terjed ki a hivatalos szervek részére történő kötelező adatszolgáltatási kötelezettségre.

6./ Jogutódlás

Felek megállapítják, hogy amennyiben akár Megbízó, akár Megbízott személyében jogutódlás következik be, úgy jelen szerződés a jogutódok vonatkozásában változatlan feltételekkel hatályban marad.

7./ Jogvita, joglemondás





MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
Xenter 13 Irodaház
tel.: +36 1 269-47-77
+36 1 270-70-60
fax: +36 1 354-09-99
mapi@mapi.hu
www.mapi.hu

7.1. Felek jelen szerződésből származó jogvitájuk esetére kikötik – pertárgyértéktől függően – a Pesti Központi Kerületi Bíróság, illetve a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességét.

7.2. Szerződő felek jelen szerződés aláírásával kijelentik, hogy a jelen szerződésben meghatározott szolgáltatást és ellenszolgáltatást értékarányosnak tekintik és az ellenszolgáltatás 4.1. pontban meghatározott összege a közöttük létrejött kölcsönös engedményeken alapuló megállapodás eredménye, szerződő felek általános szerződési feltételeket nem érvényesítettek és jelen jogügylet alkalmával egyik félnél sem áll fenn sem tévedés, sem fenyegetés, sem megtévesztés, ezért jelen szerződés aláírásával felek kifejezetten lemondanak a jelen szerződés bármely okból történő megtámadásának jogáról.

8./ Szerzői jogok

8.1. A jelen szerződés alapján elkészített Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány, illetve Megvalósíthatósági Tanulmány Megbízott szellemi alkotása, azok egy részének vagy egészének felhasználására, illetve harmadik személy részére történő rendelkezésre bocsátására a Megbízó csak Megbízott előzetes írásbeli hozzájárulása alapján jogosult. Jelen szabályozásban nem tekintendők harmadik személynek a pályázatokat kezelő közreműködő hatóságok, szervezetek.

8.2. Amennyiben a Megbízó az Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány, illetve Megvalósíthatósági Tanulmány egy részét vagy egészét a Megbízott írásbeli hozzájárulása nélkül, jogosulatlanul használja fel, úgy 4.000.000,- Ft + ÁFA, azaz négy millió forint + általános forgalmi adó összegű szerzői jogdíj megfizetésére köteles a jogosulatlan felhasználás dátumát követő 8 napon belül. Amennyiben Megbízó a jogdíjat a 8 napos fizetési határidőhöz képest időben nem utalja át Megbízott részére, úgy a 9. naptól kezdődően a kifizetésig terjedő időszakra köteles a jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő mértékű késedelmi kamatot fizetni.

8.3. A Felek a szerződés értelmezése körében jogosulatlan felhasználásnak tekintik különösen az Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmány, illetve Megvalósíthatósági Tanulmány a 2.1. pontban meghatározott TIOP-2.2.2/08/2F jelű pályázaton kívül más hazai vagy európai uniós támogatási összeg elnyerésére vonatkozó pályázat elkészítése során történő felhasználását.





MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
Xenter 13 Irodaház
tel.: +36 1 269-47-77
+36 1 270-70-60
fax: +36 1 354-09-99
mapi@mapi.hu
www.mapi.hu

8.4. Megbízottat a szerzői vagyoni jogokhoz kapcsolódó, 8.1.-8.3. pontokban meghatározott védelem a 4.1. pontban rögzített megbízási díj 4.3. pont szerinti szerződésszerű kifizetéséig illeti meg, a pénzügyi teljesítéssel egyidejűleg az Előzetes Megvalósíthatósági Tanulmányhoz és Megvalósíthatósági Tanulmányhoz kapcsolódó szerzői vagyoni jogok a Megbízóra szállnak át.

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről szóló 1959. évi IV. törvény vonatkozó rendelkezései az irányadók. Ha jelen Szerződést a magyaron kívül más nyelvre is lefordítják, bármilyen ellentmondás esetén a magyar változatot kell irányadónak tekinteni.

A Szerződő Felek a jelen szerződést elolvasták, áttanulmányozták, megértették, majd mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Kelt: Budapest, 2008. április 15.



Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat
SZATMÁR-BEREGI KÓRHÁZ ÉS GYÓGYFÜRDŐ
Rehabilitációs-Yászfürdő
4900 Rákosgyarmat, Damjanich u. 1.
Tel: 00 36 44/511-111 Fax: 00 36 44/511-130

Szabolcs-Szatmár-Bereg
Megyei Önkormányzat
Szatmár-Beregi Kórház és
Gyógyfürdő
Megbízó képviselőjében:
Dr. Vadász Mária

Szabolcs-Szatmár-Bereg
Megyei Önkormányzat
Szatmár-Beregi Kórház és
Gyógyfürdő
Megbízó képviselőjében:
Dr. Somorjai Zsolt

Magyar Pályázatkészítő Iroda Kft.
1139 Budapest,
Pap Károly u. 4-6.
Adószám: 13174255-2-03

Magyar Pályázatkészítő Iroda
Kft.

Megbízott képviselőjében:
Essősy Zsombor





MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.
tel.: +36 1 269-47-77
+36 1 270-70-60
fax: +36 1 354-09-99
mapi@mapi.hu
www.mapi.hu

SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI ÖNKORMÁNYZAT
SZATMÁR-BEREGI KÓRHÁZ ÉS GYÓGYFÜRDŐ
4900 FEHÉRGYARMAT, DAMJANICH U. 1.

DR. VADÁSZ MÁRIA FŐIGAZGATÓ ASSZONY RÉSZÉRE

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő Fehérgyarmat-Vásárosnamény Főigazgatói Titkárság 1.	
Érkezett:	2008. ÁPR. 21
Iktatószám:	18-60/2008.
Tárgyszám:	01.11.
Égyintéző:	

Tisztelt Dr. Vadász Mária főigazgató Asszony!

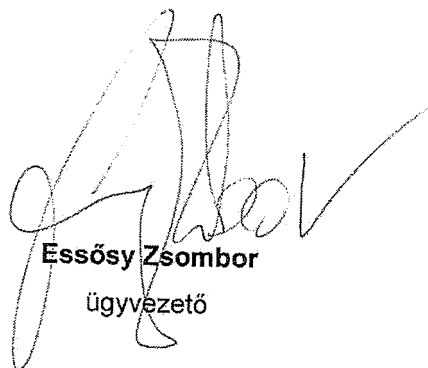
Szeretném ismételtlen megköszönni Önöknek, hogy megtiszteltek minket bizalmukkal és közreműködhetünk az egészségügyi infrastruktúra fejlesztésére vonatkozó pályázat elkészítésében!

A pályázat elkészítésére vonatkozó megbízási szerződéseink aláírt 4 példányát levelemhez mellékelve ezúton küldöm el az Ön számára. Kérem Önt, hogy a szerződések aláírását követően szíveskedjen 2 példányt részünkre visszaküldeni!

Bízom abban, hogy közös munkánk eredményeképpen a lehető legtöbb pályázati támogatást sikerül elnyernünk Szabolcs-Szatmár-Bereg Megye fejlődése érdekében.

Budapest, 2008. április 18.

Üdvözlettel:


Essősy Zsombor
ügyvezető



Adószám: 13174255-2-03
Cégjegyzékszám: Cg.03-09-111183
Cégbíróság: Bács-Kiskun Megyei Cégbíróság
Számlaszám: Citibank 10800014-10000006-11176201





SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI ÖNKORMÁNYZAT
SZATMÁR-BEREGI KÓRHÁZ ÉS GYÓGYFÜRDŐ
FEHÉRGYARMAT - VÁSÁROSNAMÉNY



Kapta: Püspök.
Művelő Eg.
10.2.2-án
Kosztáros Rt.

Iktatószám: 18-60 /2008.

Tárgy: Megbízási szerződés
megküldése

MAGYAR PÁLYÁZATKÉSZÍTŐ IRODA

Essősy Zsombor
Ügyvezető Úrnak!

BUDAPEST

Pap Károly u. 4-6.
1139

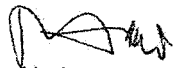
Tisztelt Ügyvezető Úr!

Mellékelten megküldöm a Sürgősségi ellátás fejlesztése tárgyú TIOP-2.2.2/08/2F pályázat készítésére megkötött és cégszerű aláírással ellátott megbízási szerződést, 2 példányban.

Fehérgyarmat, 2008. április 22.



Tisztelettel:


Dr. Vadász Mária
főigazgató



Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő Nonprofit Kft.
Fehérgyarmat
részére

Kérésükre árajánlatot teszünk telefonközpont szoftver frissítésre és tarifaszámláló szoftver telepítésére az alábbiak szerint:

Srsz.	Megnevezés	Mennyiség	Egységár (Ft)	Ár (Ft)
1.	Telefonközpont szoftver upgrade	1 db	546.666	546.666
2.	Tarifaszámláló szoftver + telepítés	1 db	200.000	200.000
3.	Összesen:			746.666

Árkondíciók

Az árak általános forgalmi adót (ÁFA) nem tartalmaznak.
Ajánlatunk **30 napig** érvényes.

Szállítási határidő

Megrendelést követő 3 héten belül, lehetőség szerint előszállítást biztosítunk.

Fizetési feltételek

Műszaki átadást követően 8 napos fizetési határidővel, átutalással

Az áru teljes ellenértékének kiegyenlítéséig az áru a Postelektronik KKT tulajdonában marad.

Szerviz és karbantartás

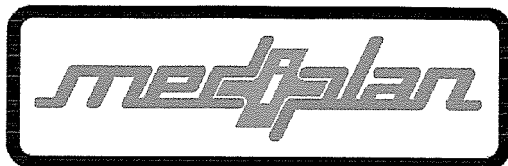
A POSTELEKTRONIK KKT a szállított a készülékekre 1 év garanciát vállal a teljesítés időpontjától számítva. A garancia kiterjed a meghibásodott alkatrészek díjmentes cseréjére és a garanciális idő alatti meghibásodások elhárításához szükséges munka díjmentes elvégzésére.

A garanciális kötelezettség nem terjed ki elemi csapásból, rongálásból és szakszerűtlen kezeléssel szembe fordított hibákra.

Nyíregyháza 2010-04-26.

POSTELEKTRONIK KKT.
Nyíregyháza, Toldi u. 5.
Adószám: 23614909-2-15

Debreczeni László
ügyvezető



Kórháztervező és Egészségügyi Fővállalkozó Kft.

Levélcím: 1011 Budapest, Hunyadi János út 13.

Telefon/fax: 214-5894 Fax: 214-5893

E-mail: mediplan@t-online.hu

www.mediplan.hu

**SZABOLCS-SZATMÁR BEREK MEGYEI
ÖNKORMÁNYZAT
NYÍREGYHÁZA**

M-02449/8293/2010

4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

Témafelelős: Szalisznyóné

Seszták Oszkár

pályázó hivatalos képviselője

Tárgy: Árajánlat - Nyíregyháza

Tisztelt Seszták Úr!

Köszönettel vettük, hogy „A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése” TIOP 2.2.2-08/2-2009-0020 kódjelű „Sürgősségi ellátás fejlesztése – SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására” c. pályázatukhoz árajánlat adásához a Mediplan Kft-t keresték meg.

A rendelkezésünkre álló dokumentáció alapján mellékelten megküldjük a tárgyi projekt tájékoztató árajánlatát szíves felhasználásra, a piaci árak meghatározásához.

Az ajánlatunkban felsorolt árak új gépekre és berendezésekre vonatkoznak.

Tájékoztató áraink tartalmazzák a helyszínrre szállítás, anyagmozgatás és beüzemelés, esetleges betanítás költségeit is. Az alábbi tételek értéke mindösszesen **bruttó 120 689 968,25 Ft.**

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
ágytálmosógép Egyidejűleg minimum 1 db ágytál és 1db kacsza, illetve azok fedeleinek mosására alkalmas. Energia és víztakarékos működés. Ajtó manuálisan is nyitható és csukható. A mosó- és fertőtlenítő ciklus a programból kiválasztható.	1	1 500 000,00	1 500 000,00	375 000,00	1 875 000,00
altatógép Műtési monitor tartóelemmel TFT/LCD képernyő minimum 10". Mért paraméterek: EKG, pulzusszám, ST-analízis egyidejűleg 3 csatornán, légzésszám NIBP, SpO2, aritmia-analízis, perifériás pulzusszám, hőmérséklet. Lélegeztetési módok: manuális, spontán, térfogatvezérelt, nyomásvezérelt, asszisztált. Riasztások térfogat apnoe, nyomás apnoe, FiO2 koncentráció, perctérfogat és légúti nyomás határookra. Altatógáz monitorozás és riasztás. - Felnőtt és gyermek anesztéziában egyaránt alkalmazható. - Low-Flow képesség. Biztonsági O2 adagoló - Nyomáshatár 15-70 mbar Belégzési nyomás 5-65 mbar. Légzési frekvencia minimum 5-50/min. Gáztömlők központi gázhoz fali csatlakozással. Magyar nyelvű szoftver és kezelőfelület. Gurulóállvánnyal, vaporizáló tárolóhellyel, fékezhető kerekekkel. Induló készlet: 1 db EKG paciens kábel HF védett. 1garitura NIBP mandzsettásor (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor, többször használatos felnőtt, 1 db "Y" SpO2 szenzor gyermekek részére, 2 db invazív vérnyomásmérő készlet, 2 db nyomásmérő transducer, 2 db hőmérő, légzőkörökkel (sterilizálható), szíváshoz tartállyal, mely sterilizálható.	1	7 390 000,00	7 390 000,00	1 847 500,00	9 237 500,00
betegágy intenzív+kieg. Váz-szerkezet minimum porszórt, vagy azzal egyenértékű, nyomot nem hagyó kerekekkel, min. két kerék fékezési lehetőséggel, sarokütközővel. Fekvőfelület min. 4 részes. Tradelenburg és antitradelenburg állítási lehetőség. Terhelhetőség min. 150 kg. Fekvőfelület 2000x900 mm, eltérés +/- 5%. A háttámla és a combtartó elektromosan állítható. A medencerész fix. A magasságállítás elektromosan, nyomógombos távirányítóval Magasságállítás: legalább 460 és 700 mm között. Ágyvégek eltávolíthatóak, tisztíthatóak. Antidecubitus matracal, matracvédővel, oldalráccsal, infúziótartóval, ágytál- és kacsatartóval.	2	1 145 000,00	2 290 000,00	572 500,00	2 862 500,00

betegágy+kieg. Hidraulikus működésű nyomot nem hagyó kerekkel, 2 kerék fékezhető, fejrész állítási lehetőség. Vázszerkezet porszórt vagy azzal egyenértékű sarokütközővel. Lehajtható oldalráccsal, betegkapaszkodóval, ágytál és kacsatartóval, matracral és inkontinenciális védőhuzattal és infúziós állvánnyal. Fekvő felület: 2000x900 mm +/- 5 % eltéréssel.	6	451 000,00	2 706 000,00	676 500,00	3 382 500,00
betegmelegítő készülék Meleglevegő befűtés min. 3 fokozatú melegítési lehetőség, túlmelegedés gátlás, hálózatról működő, riasztás túlfűtésnél, 5 db EH matrac egész testhez.	1	570 000,00	570 000,00	142 500,00	712 500,00
defibrillátor külsőpacemakerezésre is Szinkron és aszinkron üzemmód, felnőtt és gyermeklapátok beépítve, külső pacemakerezésre alkalmas, nagyfelbontású színes LCD kijelzős, energiaválasztás fokozatos. Magyar nyelvű felhasználói felülettel, beállítható alarm értékekkel. Fix és demond üzemmódok. Energia: min. 300 J-ig, ingeráram fokozatban szabályozható. Induló készlet: 1 db EKG pac.kábel, 3 db EH pace/defib/ECG elektróda, terápia kábel, 1 db felnőtt elektród, printer papír.	1	1 912 500,00	1 912 500,00	478 125,00	2 390 625,00
defibrillátor mobil Szinkron és aszinkron üzemmód, gyermek és felnőtt lapátokkal, színes LCD kijelzős, energiaválasztás fokozatos. Akkumulátoros, eredmények nyomtathatóak. Magyar nyelvű felhasználói felülettel. Beállítható alarm értékekkel. Shock előtti és utáni paraméterek megfigyeléstrend analízissel, induló készlettel.	1	1 539 071,00	1 539 071,00	384 767,75	1 923 838,75
EKGkészülék 6 v. 12 csat.+ kieg. - mobilis, akkumulátorról és hálózatról működtethető - 12 csatorna egyidejű felvétele és 3, 6 vagy 12 csatornánkénti nyomtatása beépített hőregisztráló - nyomtatási kép konfigurálható, - papír futási sebesség: 5, 25 vagy 50 mm/mp, állítható - LCD grafikus kijelző, folyamatos EKG monitorozás, szívfrekvencia kijelzéssel, EKG felvételek tárolása belső memóriában, páciens adatok beállíthatók legyenek, magyar nyelvű szoftver, manuális és automata üzemmódok, váltóáramú hálózati zaj szűrő algoritmus (50/60Hz), Induló készlet: 1 db végtagi csipeszelektroda készlet, 1 db mellkasi szívóelektroda készlet, mellkasi és végtagi gumipántokkal, EKG zselé, 1 db EKG páciens kábel, 2 csomag regisztráló papír	3	789 167,00	2 367 501,00	591 875,25	2 959 376,25
infúziós pumpa volumetrikus Elvárások: - Primer-szekunder adagolás. - Adagolási sebesség tartomány: 0,1 ml/h ...999 ml/h. Programozható. Riasztási funkció beállítása, elzáródás jelzése. Adatok tárolási és visszakeresési lehetősége. Bolus adagolás állítási lehetőséggel. Akkumulátor üzemidő minimum 2 óra. Magyar nyelvű kijelzés és szoftver.	1	416 000,00	416 000,00	104 000,00	520 000,00
központi monitor kompl. Egyidejűleg minimum 8 db őrzőmonitor csatlakoztatási lehetősége. A monitorok adatainak megjelenítése, tárolása. A tudásszintje minimum CIPRO V4.1-el azonos legyen.	1	3 250 000,00	3 250 000,00	812 500,00	4 062 500,00

Handwritten signature

Handwritten signature

Külső pacemaker Szívingerlési módok szinkron, aszinkron, rapid Ingerlési frekvencia változtatása: 30-180/perc Pulzus-amplitúdó változtatása: 0,3-12 Érzékenység: 1.0-20 mV. Elektromágneses interferencia esetén átkapcsolás demand módról fix ingerlési módra. 1 db paciens kábel minimum 1,5 m-es, ideiglenes elektróda készülékhez való csatlakozására. 2 db ideiglenes elektróda. A telep élettartama minimum 1000 óra. Akkumulátor állapotának kijelzési lehetősége. LED kijelzés ritmus és érzékenységre.	1	583 332,00	583 332,00	145 833,00	729 165,00
lélegeztető gép Csecsemők, gyermekek és felnőttek lélegeztetésére egyaránt alkalmas legyen. Beépített kapnográfia, monitoros kijelzéssel. Lélegeztetési üzemmódok: IPPV, BIPAP, CPAP, SIMV+SB, MMV. SpO2 mérési lehetőséggel. Gurulós kocsi, fékező kerekekkel, légzőkör tartó karral. Induló készlet: 2-2 db autoklávizható lélegeztető cső készlet felnőttek és gyermekek részére. 1 db felnőtt SpO2 szenzor és 1 db gyermek "Y" SpO2 szenzor.	1	6 740 000,00	6 740 000,00	1 685 000,00	8 425 000,00
mennyezeti ICU statív Mennyezeti aneszteziológiai statív. Állmennyezeti közdarabbal, csuklós forgatható karokkal, oszlopos ellátó egységgel, eszköztartó polccal, eszköztartó sín a polc oldalán. Gázcsatlakozások: DIN, oxigén, vákuum, sűrített levegő, légmotoros. Minimum 6 db elektromos csatlakozó narancsszínű fedéllel, üzemjelző LED-del, EPH csatlakozással. Helyszínre szerelve, a szükséges mérési jegyzőkönyvek biztosításával.	1	2 063 000,00	2 063 000,00	515 750,00	2 578 750,00
mennyezeti műtői statív Állmennyezeti közdarabbal, elforgatható karokkal, oszlopos ellátó egységgel. Gázellátás: DIN, oxigén, vákuum, sűrített levegő és légmotoros csatlakoztatással. Minimum 6 db elektromos csatlakozóval, helyszínre szerelve, terheléspróba, gáz- és földelés mérési jegyzőkönyvekkel.	1	1 636 000,00	1 636 000,00	409 000,00	2 045 000,00
műszermosó A készülék legyen alkalmas az invazív sebészeti műtétekhez használt eszközök (üreges is) tisztítására és fertőtlenítésére. Legalább 150 L-es egyajtós, programozható, magyar nyelvű szoftverrel, a szükséges tartozékokkal és vízlágyítóval. Helyszínre szerelve.	1	2 463 333,00	2 463 333,00	615 833,25	3 079 166,25
műtőasztal kompletten rozsdamentes szerkezet, levehető antisztitikus matrac, magasság állítható, trendelenburg és antitrendelenburg funkciók, fejtámla- hátrész- lábrész állítható, hidraulikus kivitelű, infúziótartóval, oldalsínrel, oldal kartartóval, karasztallal	1	3 195 909,00	3 195 909,00	798 977,25	3 994 886,25
műtőlámpa mennyezeti Egy lámpatestes, min. 50 klux megvilágító teljesítménnyel. Színhőmérséklet legalább 4300 K. Lámpafej magasság állíthatósága min. 50 cm. Lámpafej fokozatmentesen dönthető oldal irányba. Halogénizzós, hideg fényű, fényerő szabályozással, automatikus átváltással, 90 %-nál jobb színhűségi faktórral. Hálózati tápegységgel, fertőtleníthető tartálék fogantyúval, helyszínen felszerelve, minimum feltétel előírásainak megfelelően.	1	2 568 800,00	2 568 800,00	642 200,00	3 211 000,00

Handwritten signature

Handwritten signature

őrzőmonitor Újszülött, gyermek és felnőtt páciensek monitorizálására. Monitor saját képernyővel, színes LCD/TFT min. 10"-os képméretű. Központi monitorhoz csatlakoztatható. Magyar nyelvű szoftverrel és kezelőfelülettel. WLAN kommunikáció. - EKG min. 5 csatoma. - Pulzusszám. - Non-invazív vérnyomásmérés. - SpO2 mérés. Hőmérsékletmérés 2 csatornán. Légzés és Apnoe monitorozás. 360°-ban látható fényjelzés riasztás esetén. 24 óra grafikus és táblázatos. Transzport során páciens adatok tárolása memóriakártyára. Induló készlet: 1 db EKG páciens kábel 5 elvezetéses, 1 db NIBP mandzsettator (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor, többször használatos, felnőtt, 1 db "y" SpO2 szenzor gyermek, 1 db külső hőmérő, 1 db belső hőmérő.	2	1 722 400,00	3 444 800,00	861 200,00	4 306 000,00
őrzőmonitor mobil Hordozható monitor, kijelzővel, infúziós állványra és/vagy ágyvégre szerelhető. Magyar nyelvű szoftverrel és kezelőfelülettel. - Újszülött, gyermek és felnőtt páciensek monitorizálására. - Alap aritmia analízis. - EKG min. 5 csatomás. - Pulzusszám. - Non-invazív vérnyomásmérés. - SpO2 mérés Hőmérsékletmérés 2 csatornán. Légzés és Apnoe monitorozás. Riasztások beállításának lehetősége. Páciens adatok tárolása. Induló készlet: 1 db EKG páciens kábel, 5 elvezetéses, 1 db NIBP mandzsettatorozat (extra, felnőtt, gyermek), 1 db SpO2 szenzor többször használatos felnőtt, 1 db "y" SpO2 szenzor gyermek, 1 db külső hőmérő, 1 db belső hőmérő.	3	1 170 552,00	3 511 656,00	877 914,00	4 389 570,00
perfuzor, fecskendőpumpa Könnyen tisztítható. Magyar nyelvű szoftverrel. Digitális kijelzővel. Áramlási sebesség: legalább 0,1-200 ml/ó, kis lépésekben szabályozható adagolással. Alarm funkcióval, hálózati/akkumulátoros üzemmóddal. Fecskendő méretek: 5, 10, 20, 30 és 50 ml-es méretű fecskendők, melyeket automatikus felismer és gyártófüggetlen - Bolus adagolási lehetőséggel. - Állítható állványrögzítővel, induló szerelék készlettel.	2	421 599,00	843 198,00	210 799,50	1 053 997,50

Handwritten signature

Handwritten signature

UH diagnosztikai kész.hasi és kardiológiai Legyen alkalmas kardiológiai, hasi és nőgyógyászati vizsgálatokra. Minimális vizsgálati mélység max.: 4 cm. Maximális vizsgálati mélység legalább 25 cm. LCD monitor, min. 17 "-os, dönthető, forgatható. Egyidejűleg legalább 3 vizsgálófej csatlakoztatható. Üzem módok: B-mód, M-mód, anatómiai M-mód, Color-Doppler, Power Doppler, Color M-mód, CW Doppler. Képmínőség: beépített presetek a különböző alkalmazásokhoz, szöveti felharmónikus megjelenítés, XRES, SRI vagy ezekkel egyenértékű szemcsességmentesítő képközpontozás, automatikus képmínőség optimalizálás egy gomb megnyomásával. Képtárolási lehetőség: CINE memória, merev lemez tárolókapacitása min. 60 GB, beépített DVD író-olvasóval, kép-export PC kompatibilis formátumban pen-drive-ra. Vizsgálófejek: - 1 db kardiológia, min. 1,5 - 3,5 MHz - 1 db konvex hasi min. 2 - 6 MHz - 1 db endo-vaginális min. 4 - 10 MHz. Mérés és számítási programokkal a kardiológiai, hasi és nőgyógyászati vizsgálatokhoz.	1	20 916 667,00	20 916 667,00	5 229 166,75	26 145 833,75
Újrhúzószett, függesztő, súlykészlet Állvánnyal és függesztő egységgel felnőtt hánchúzó készlet 2 garnitúra, gyermek hánchúzó készlet 3 garnitúra.	1	500 000,00	500 000,00	125 000,00	625 000,00
Vizsgálóasztal Állítható magasságú, magasság állítás elektromosan min.: 600-850 mm között, láb- és kézi vezérléssel. Terhelhetőség: min. 180 kg. Mosható, fertőtleníthető fekvőfelülettel, papírtartóval és induló papírkészlettel. Gördíthető, nyomot nem hagyó, fékezhető kerekkel.	3	621 595,00	1 864 785,00	466 196,25	2 330 981,25
Újraélesztő asztal gyermek Gördíthető asztalra szerelve, a kerek között legalább kettő fékezhető. Alsólap fűtéssel, felülről hőszigeteléssel, hőmérséklet szabályozható, lélegeztetővel párasítóval, lélegeztetési módok: IPPV, CPAP, ki és belégzés állítható, oxigén és sűrített levegő csatlakozás kiépítve. Központi gázhálózatunkhoz csatlakoztatható szerelékekkel.	1	5 500 000,00	5 500 000,00	1 375 000,00	6 875 000,00
Vér-gázanalizátor Kazettás rendszerű. Mérhető paraméterek: legalább; pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct, és: K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Cl ⁻ Glukóz és lactate. - Magyar nyelvű kezelőfelület. - Különválasztott oldat- és mérőkazetta. - Hordozható. - Beépített akkumulátor. - Érintésvezérelt TFT monitor, - Mindössze napi 12 perc kalibrálási idő. - Adattároló kapacitás: minimum 500 db. - Kórházi információs rendszerhez csatlakoztatható. - Mintabevitel fecskendőből és kapillárisból egyaránt. - A reagens és mérőkazetta működési ideje min. 21 nap.	1	2 300 000,00	2 300 000,00	575 000,00	2 875 000,00

vérkészítmény hűtő Burkolat: könnyen tisztítható, vegyszereknek ellenálló. Szigetelés: 50 mm vastag poliuretán. Ajtó fajtája: üveg (opcionálisan teliajtós). Hűtés: ventilációs. Hőmérsékletszabályozás: 1-10 C fok között. Optikai és akusztikai riasztórendszerrel (meglévő rendszerünkhöz kapcsolható) Hőmérséklet regisztrálás min. 7 napos. Digitális hőmérséklet kijelzéssel Hálózati feszültség: 230 V, 50 Hz. Tároló kapacitás: min. 50 db 450 ml-es vérsáknak	1	940 002,40	940 002,40	235 000,60	1 175 003,00
összesen			83 012 554,40	20 753 138,60	103 765 693,00

megnevezés, specifikáció	menyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
gipszvágó fűrész elektromos hálózatról működő, hagyományos és szintetikus gipsz vágására egyaránt alkalmas fűrészlapokkal	1	186 250,00	186 250,00	46 562,50	232 812,50
hűtőszekrény /gyógyszerhez/ Belső hőmérővel ellátva, hőmérséklet beállítási lehetőség, kb. 120 literes.	2	262 500,00	525 000,00	131 250,00	656 250,00
inhalátor UH gyógyszerporlasztó Asztali készülék, ultrahangos porlasztás, baktériumszűrővel ellátott. Porlasztási méret: 0,5-5 mikron között. Porlasztott mennyiség: legalább 5-25 ml. Induló készlet: 5 db szájszutor, 1 db inhalációs maszk, 20 db baktérium szűrő, 20 db gyógyszeres edény.	1	270 832,50	270 832,50	67 708,13	338 540,63
kéziműszer tálcá sebészeti vizsgálathoz	1	152 916,67	152 916,67	38 229,17	191 145,83
kéziműszer tálcá nőgyógyvizsgálathoz	1	359 200,00	359 200,00	89 800,00	449 000,00
Kéziműszer tálcá F.O.G vizsgálathoz	1	414 800,00	414 800,00	103 700,00	518 500,00
laringoscop felnőtt, gyermek lapocssal Hidegfényű, nyéllal, akkutöltővel, 2 db tölthető akkuval.	1	233 333,33	233 333,33	58 333,33	291 666,67
mellkasi szívó Vákumos szívó folyamatos szíváshoz. Vákuum legalább mínusz 20 mbar - 0 mbar között beállítható. Nyomásmérő órával. Szíváskapacitás: legalább 60 liter/perc. Gördülőkocsi. 2 db váladékelfogó edény, min. 4 literes, mely sterilizálható. Túlfolyás gátlással, szívótömlőkkel, 1 db O2 palack.	1	326 666,67	326 666,67	81 666,67	408 333,33
minidoppler Hordozható doppler készülék. 8 MHz vizsgálófejjel, változtatható erősségű beépített hangszóróval. UH frekvencia folyamatos. Unidirekciális üzemmód lehetőséggel.	1	107 500,00	107 500,00	26 875,00	134 375,00

Handwritten signature

Handwritten signature

pulzoximéter SpO2 mérésre és pulzus-szám mérésre újszülöttek, kisgyermek és felnőttek számára, mobil kivitelben. A mért adatok a kijelzőn megjeleníthetők legyenek. - Figyelmeztető üzenetek akku lemerülés, szenzorhiba és rendszerhiba esetén. Riasztási lehetőség beállítása. Induló készlet: 1 db többször használatos felnőtt ujjszenzor SpO2, 1 db "Y" SpO2 szenzor csecsemők részére 20 db EH rögzítővel.	2	237 500,00	475 000,00	118 750,00	593 750,00
RTG filmnéző szekrény 1 mezős, vibrálásmentes fényviszony, csendes üzemmód	1	109 982,50	109 982,50	27 495,63	137 478,13
újralesztő készlet Kézi lélegeztető ballon peep szeleppel, felnőtt 3-as és 5-ös maszkkal, 1 db gyermek maszkkal. Lábpedálos szívó, Szájterpes, szálkacsipesz, érfogó, laryngoskop komplett (felnőttek és gyermekek részére 4 db lapoccal), EH anyagok (minimum feltétel szerint), hidegfényű, nyéllal és akkutöltővel, 1 db pupilla lámpa.	1	233 333,33	233 333,33	58 333,34	291 666,67
vér és infúzió melegítő Átfolyós rendszerű, túlmelegedési korlátozóval, hibás működés esetén hangjelzéssel. - Testmeleg üzemi hőmérséklet biztosítás. - Infúziós-, transzfúziós szerelvényekhez, 10-10 db EH szerelékkel.	1	291 650,83	291 650,83	72 912,71	364 563,54
vizsgáló lámpa görd. gördíthető, állítható lámpatest, halogénizzóval, hideg fényű, fényerő: min. 24 Klux. Fül-orr-gégészeti vizsgálatra is alkalmas legyen.	1	186 555,00	186 555,00	46 638,75	233 193,75
pólyázó asztal műbőr bevonatú matraccal	1	90 000,00	90 000,00	22 500,00	112 500,00
személmérleg magasságmérővel mechanikus, állványos kivitelű, méréshatár: legalább 200 kg, 100 gramm pontossággal.	1	100 000,00	100 000,00	25 000,00	125 000,00
minikonyha Egymedenséges rozsdamentes mosogatóval, főzőlappal, felette kétpolcos, kétajtós tároló szekrénnel	2	170 000,00	340 000,00	85 000,00	425 000,00
anesthéziás gyógyszerkocsi Elöl és hátul különböző méretű rekeszekkel, melynek lehajthatós ajtaja van (EH tűk, szívók számára). Felső részen minimum 1 db kihúzható fiókkal. A felső felületen gyógyszerek részére rögzített állvánnyal, melynek mérete kb.: szélesség 60 cm, magasság 40 cm, mélység 8 cm, legalább 18 kihúzható gyógyszerrekesz. Egyik oldalán szennyesledobó vödörrel és 1 db veszélyes hulladék tartó kosárral, nyomot nem hagyó gördülő kerekekkel, melyből 2 db fékezhető. Mérete kb. 100 cm magas, 70 cm széles, 60 cm mély.	1	250 000,00	250 000,00	62 500,00	312 500,00

Handwritten signature: *Handwritten signature*

Handwritten signature: *Handwritten signature*

csecsemőágy Legalább porszórát minőségű, matracral és matracvédő huzattal.	1	108 333,33	108 333,33	27 083,33	135 416,67
csecsemőmérleg Méréshatár: 15 kg 10 gramm pontossággal, digitális kijelzéssel, elemről működő.	1	115 000,00	115 000,00	28 750,00	143 750,00
F.O.G orvosi szék Állítható magasságú, gördülő kerekkel, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal.	1	125 000,00	125 000,00	31 250,00	156 250,00
F.O.G vizsgáló szék híd. Magasság és dönthetőség állítással, karfával, állítható fejámasszal, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal.	1	195 833,33	195 833,33	48 958,34	244 791,67
gyerekágy Legalább porszórát kivitelű, matracral, matracvédővel, egyik oldal nyitható.	1	158 333,33	158 333,33	39 583,34	197 916,67
hordágy kocsi Állítható magasságú háttámlával, levehető, az állványra rögzíthető hordággal, infúziós állvánnyal.	1	141 200,00	141 200,00	35 300,00	176 500,00
intenzív ellátáshoz műszerkocsi Minimum 1000x500 mm-el, kétpolcos, rozsdamentes kivitel.	2	179 166,67	358 333,33	89 583,33	447 916,67
kötözőkocsi rm. Galérisz rakodó lappal, kétírókos, gördíthető, nyomot nem hagyó kerekkel. Mérete kb. 930x580x940 mm.	1	116 666,67	116 666,67	29 166,66	145 833,33
műszerkocsi m. Mérete: legalább 800x500 mm, kéttálcás, gördíthető, nyomot nem hagyó kerek közül kettő fékezőhető. Rozsdamentes kivitel.	2	103 600,00	207 200,00	51 800,00	259 000,00
műszerasztal rm Legalább 800x500 mm, kétpolcos, rozsdamentes kivitel	2	103 600,00	207 200,00	51 800,00	259 000,00
műtőszék Hidraulikus állítható magasság, háttámlával, gördíthető, rozsdamentes kivitel.	1	250 000,00	250 000,00	62 500,00	312 500,00
nőgyógyászati vizsgáló asztal Krómozott vagy porszórát. Háttámla állítható, forgatható, csészés lábtartókkal, kivehető szennyeladobó tállal, papírtekerics tartóval, kapaszkodóval, legalább 150 kg-ig terhelhető.	1	291 666,37	291 666,37	72 916,59	364 582,96
összesen			6 927 787,20	1 731 946,80	8 659 734,00

megnevezés, specifikáció	mennyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó érték (Ft)	Új, 25% ÁFA (Ft)	bruttó érték (Ft)
otoscóp: halogén megvilágítás, min. 2,5 V-os égővel, 3 db autoklávózható fültőlcsérrel	1	91 000,00	91 000,00	22 750,00	113 750,00
szem-, fül-, gégetükör: elemes nyél, cserélhető fejekkel, 1 db otoscop fej, 3 db autoklávózható fültőlcsérrel, 2 db gégetükör, 1 db állítható orrtükör, 1 db opthalmoscopfej, 1 db nyelvelapoc autoklávózható.	2	65 000,00	130 000,00	32 500,00	162 500,00

ágyazókocsi: kétszásos szennyesledobóval, 3 db polccal tiszta ruha tároláshoz, nyomot nem hagyó kerekkel, melyből kettő fékezhető.	1	75 250,00	75 250,00	18 812,50	94 062,50
betegtoló kocsi ülő: tömör kerekkel, felhajtható lábtartóval, fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal	2	65 000,00	130 000,00	32 500,00	162 500,00
éjjeliszekrény etetőtálca: felül fiókkal, alul mágneszáras ajtóval. Az etető asztallap magasságban emelhető, krómozott tartóoszlopra szerelt, mely körül elforgatható és vízszintes tengely körül billenthető. Italtárolóval, jól záró élfóliával. A kerek közl kettő rögzíthető.	15	69 200,00	1 038 000,00	259 500,00	1 297 500,00
ólmogumi kötény: min. 90 cm hosszú, csípőméret min. 60 cm, nagy Pb min. 0,25 mm.	2	45 833,00	91 666,00	22 916,50	114 582,50
paraván mobil: max. 180 cm magas, hossz. min. 180 cm. Gördülő kerekkel	1	50 000,00	50 000,00	12 500,00	62 500,00
szoba WC: Guruló,	1	43 666,00	43 666,00	10 916,50	54 582,50
tároló polc rm.: méret: 60x60x180 cm-es, három polccal, rozsdamentes kivitel	1	59 334,00	59 334,00	14 833,50	74 167,50
várótermipad 4 személyes: fertőtlenítő szernek ellenálló felület, kopásálló anyagból	5	49 000,00	245 000,00	61 250,00	306 250,00
vizsgáló pamlag: fertőtlenítő szernek ellenálló műbőr bevonattal. Méret: min. 190x80x45 cm	1	63 000,00	63 000,00	15 750,00	78 750,00
hűtőszekrény: kb. 120 literes, mélyhűtő résszel, állítható polcokkal és állítható hőfokszabályozással	2	38 334,00	76 668,00	19 167,00	95 835,00
íróasztal billentyűzet tartóval: méret: kb. 140x70x75, fém lábbakal, szekrény résszel, benne 3 db polccal	10	61 000,00	610 000,00	152 500,00	762 500,00
szekrény, 2 ajtó: Méret: kb. 200x90x50 cm. Egyik oldal akasztós, másik oldal 5 polcos	2	58 000,00	116 000,00	29 000,00	145 000,00
szekrény, 2 ajtó: méret. Kb. 200x90x50 cm, mindkét oldalon 5-5 polccal	3	85 000,00	255 000,00	63 750,00	318 750,00
szennyfogó szőnyegek: beléptető szőnyegrendszer, három fázisú (durva, közepes, finom) felülettel. Méretek: min. 120x90 cm	1	165 026,00	165 026,00	41 256,00	206 282,00
takarítás mobox rendszerű: doboz+tető+120 db MOP, a meglévő rendszerünkkel azonos minőségben	2	89 684,00	179 368,00	44 842,00	224 210,00
kisértékű eszközök összesen			3 192 655,40	798 163,85	3 990 819,25
összesen			6 611 633,40	1 652 907,85	8 264 541,25

Kisértékű eszközök részletesen		
Megnevezés bútorok, berendezések	Db	Össz. Bruttó (Ft)
Falióra	1	1 800
Fellépő számoly	3	96 120
Gonádvédő	2	50 000
Infúziós állvány gördíthető	4	179 040
Kiültető szék	15	288 000
Látogatói ülőke	14	82 320
Öltözőpad	2	38 400
Öltözőszekrény	15	612 000

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Paraván (mennyezetre rögzíthető)	7	252 000
Polc (gyógyszertároláshoz)	1	27 600
Polc (takarítószer tároláshoz)	1	27 600
Salgó polc	3	136 800
Szék betegfogadó	7	125 400
Ágyneműtartó	2	76 800
Étkező asztal	3	75 600
Forgósék íróasztalhoz	13	234 000
Fotel	3	122 400
Heverő	1	43 600
Mikrohullámú sütő	2	59 800
szék	6	115 200
tároló polc többrekeszes, fali, irattárolásra	1	35 200
Fali fogas	7	66 400
Összesen:		2 746 080
Higiénés felszerelések, textíliák	Db	Össz. Bruttó (Ft)
Párnahuzat	60	44 520
Paplanhuzat	60	161 880
Lepedő	60	91 320
Paplan	13	66 326
Párna	13	28 457
Hulladékgyűjtők (kommunális hulladék)	23	48 300
Hulladékgyűjtők (veszélyes hulladék)	11	31 500
Pizsamák (gyermek, felnőtt)	26	55 092
Hálóingek	20	35 340
Személyzeti védőruhák	36	106 560
Védőcipők (csúszásgátló)	6	23 040,25
Összesen:		692 339,25
Gép-műszer kísértékű	Db	Össz. Bruttó (Ft)
Gipsz hajlító	2	80 200
Gipsz kés	2	85 600
Gipsz olló	2	82 400
min. feltétel szerinti kísértékű eszközök vizsgálókba (2 garnitúra) / reflex kalapács 4 db, hangvilla 2 db, fém ujjvédősorozat 2 db, kötszervágó olló 8 db, körömmolló 4 db/	2	64 240
tympanikus hőmérő	1	9 950
vérnyomásmérő óras mandzsettasorral	5	177 710
vérnyomásmérő automata mandzsettasorral	1	52 300
Összesen:		552 400
Kísértékű eszközök összesen:		3 990 819,25

Szállítási határidő:

Fizetési mód/határidő:

Garancia:

Külön megállapodás szerint

Külön megállapodás szerint

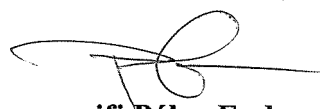
Külön megállapodás szerint

Árajánlatunk 6 hónapig érvényes.

Budapest, 2010-06-25.

Tisztelettel:

MEDIPLAN
Kórháztervező és Egészségügyi Főosztály
KFT.
1011 Budapest, Hunyadi Városi Új


ifj. Pólya Endre
ügyvezető igazgató





Társadalmi Infrastruktúra Operatív Program

„Sürgősségi ellátás fejlesztése – SO1 és SO2 (és ezeken belül
gyermek sürgősségi ellátás) támogatására”

c.

kétfordulós pályázati eljárás felhívás

Árajánlat IT eszközökre

a TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020

kódjelű pályázat benyújtásához

A projekt címe:	A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése
Projektgazda:	Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat
Projektjavaslat regisztrációs száma:	TIOP -2.2.2-08/2-2009-0020

2010. június 25.

Handwritten signature

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés Elnökétől
H-4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

**Ajánlatkérő neve,
címe:** Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat
4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

**Ajánlatkérő
képviselőjének neve:** Seszták Oszkár
pályázó hivatalos képviselője

**Ajánlattevő neve,
címe:** Postelektronik KKT.
4400 Nyíregyháza Új utca 35.

**Ajánlattevő
képviselője:** Tóth Attila

Ajánlat tárgya: Piaci árak meghatározása a pályázati költségvetésben szereplő IT-eszközökre és szolgáltatásokra a mellékelt specifikációs táblázat szerint (TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020 kódjelű, „A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése” című pályázat benyújtásához)

Tisztelt Ajánlatkérő!

Telefonos megkeresésükre hivatkozással a tárgyban megjelölt pályázat benyújtásához – az Önök által megküldött specifikációs táblázat alapján – mellékeljük az alábbi ártáblázatokat.

Kijelentjük, hogy a táblázatban szereplő, forintban (HUF) meghatározott árak megfelelnek az aktuális piaci áraknak, új eszközök/berendezések vásárlására, illetve a hozzájuk tartozó szolgáltatásokra vonatkoznak. Az eszközök megfelelnek Ajánlatkérő kompatibilitási követelményeinek.

Teljes bruttó ajánlati ár mindösszesen: 19 461 583 Ft.

Az ajánlat visszavonásig érvényes.

Nyíregyháza, 2010. június 25.

Tisztelettel:

POSTELEKTRONIK KKT.
Nyíregyháza, Toldi u. 5.
Adószám: 25619902-2-15

3.

ajánlattevő képviselője

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Közgyűlés Elnökétől
H-4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.

Telefonközpont felújítás és bővítés	Menny. egys. (db)	Nettó egységár	Nettó érték	ÁFA	Bruttó érték
Vezérlő processorkártya csere	1	640 000,00	640 000,00	160 000,00	800 000,00
Szünetmentes tápellátás	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
16 portos kártya	2	215 000,00	430 000,00	107 500,00	537 500,00
Telefonos kezelő (vezérlőkészülék)	2	49 800,00	99 600,00	24 900,00	124 500,00
Híváskezelő automata	1	1 100 000,00	1 100 000,00	275 000,00	1 375 000,00
4db GSM adapter és azok illesztése	2	350 000,00	700 000,00	175 000,00	875 000,00
Asztali telefonkészülékek	14	15 000,00	210 000,00	52 500,00	262 500,00
Díjszámláló gép és szoftver	1	150 000,00	150 000,00	37 500,00	187 500,00
IP kapcsolat kiépítése Nyírbátor felé	1	680 000,00	680 000,00	170 000,00	850 000,00
Felmérési, tervezési és kivitelezési szolgáltatások	1	200 000,00	200 000,00	50 000,00	250 000,00
Vezeték-nélküli hálózat (WLAN) tervezése, megvalósítása					
Access point antennával	10	45 000,00	450 000,00	112 500,00	562 500,00
Tervezés, próbamérés, szállítás, kiszállítás, installáció, tesztelés, dokumentáció	1	30 000,00	30 000,00	7 500,00	37 500,00
Belső LAN hálózat tervezése, megvalósítása					
Gerinchálózati switch 24port, fiber, menedzselhető	1	300 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Végpontközeli switch 48port, Gb up, menedzselhető	1	190 000,00	190 000,00	47 500,00	237 500,00
Gbic modul	6	24 000,00	144 000,00	36 000,00	180 000,00
Felmérési, tervezési és kivitelezési szolgáltatások és anyag	1	400 000,00	400 000,00	100 000,00	500 000,00
Szünetmentes tápellátás megvalósítása (aktív eszközök, munkaállomások)					
Rack kivitelű UPS (1000VA)	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
SNMP/WEB kártya	1	67 000,00	67 000,00	16 750,00	83 750,00
Standalone 700VA-s asztali UPS	6	36 000,00	216 000,00	54 000,00	270 000,00
Standalone 400VA asztali UPS	6	21 000,00	126 000,00	31 500,00	157 500,00
Szállítás, üzembehelyezés	1	300 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Munkaállomások, kliensek					
Tablet PC, 1GB RAM, 10-12,1", 160GB	2	150 000,00	300 000,00	75 000,00	375 000,00
Munkaállomás, 17" LCD, 1024MB, 80GB, táp max 100w	12	200 000,00	2 400 000,00	600 000,00	3 000 000,00
Kétoldalas, kétfalcs nyomtató	8	65 000,00	520 000,00	130 000,00	650 000,00
Szerverek bővítése					
Storage szerver	1	750 000,00	750 000,00	187 500,00	937 500,00
SAS/SCSI HDD, 300GB, 15k rpm	6	170 000,00	1 020 000,00	255 000,00	1 275 000,00
Storage tervezés, kivitelezés	1	350 000,00	350 000,00	87 500,00	437 500,00
Összesen			12 472 600,00	3 118 150,00	15 590 750,00

Megnevezés	Mennyiség egysége	Mennyiség	Egységár Ft	Bruttó költség Ft
Telefonközpont szoftver upgrade	db	1	683 333,25	683 332,25
Díjszámláló szoftver telefonközponthoz	db	1	250 000	250 000
Medikai rendszer bővítése	db	1	1 187 500	1 187 500
Ügyviteli rendszer bővítése	db	1	1 750 000,75	1 750 000,75
Összesen				3 870 833,00

POSTELEKTRONIK KKT.

Nyíregyháza, Toldi u. 5.
Adószám: 25614909-2-13

3.

ajánlattevő képviselője

Építtető:
Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.

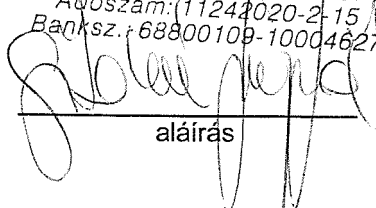
A munka megnevezése:
Sürgősségi osztály kialakítása
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1. Hrsz. 805

MEGLÉVŐ ÉPÜLETRÉSZ FELÚJÍTÁSA ÉS ÚJ ÉPÜLETRÉSZ ÉPÍTÉSE

FŐÖSSZESÍTŐ

		nettó:	25% ÁFA:	bruttó:
1.	Meglévő épületrész felújítása	68 111 015	16 815 255	85 138 770
2.	Új épületrész építése	171 701 367	42 925 343	214 626 710
ÖSSZESEN:		239 812 382	59 740 598	299 765 480

Kelt: Nyíregyháza, 2009. szeptember 23.

AXIS
Építőipari Vállalkozó,
Tervező és Szolgáltató Kft.
4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 18.
Adószám: 11242020-2-15
Banksz.: 68800109-10004627

aláírás

AXIS
Építőipari Vállalkozó,
Tervező és Szolgáltató Kft.
4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 18.
Adószám: 11242020-2-15
Banksz.: 68800109-10004627



Építtető:

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.

A munka megnevezése:

Sürgősségi osztály kialakítása
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1. Hrsz: 805

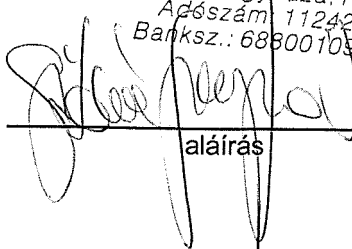
ÚJ ÉPÜLETRÉSZ ÉPÍTÉSE**FŐÖSSZESÍTŐ**

		nettó:	25 % ÁFA:	bruttó:
1	Építészeti:	49 440 232	12 360 058	61 800 290
2	Statika	35 124 852	8 781 213	43 906 065
3	Víz- csatorna szerelés:	8 575 906	2 143 977	10 719 883
4	Fűtés-hűtés szerelés:	23 497 958	5 874 490	29 372 448
5	Szellőzés szerelés:	20 118 354	5 029 589	25 147 943
6	Elektromos szerelési munkák	27 451 097	6 862 774	34 313 871
7	Orvostechológia	7 492 968	1 873 242	9 366 210

ÖSSZESEN:	171 701 367	42 925 343	214 626 710
------------------	--------------------	-------------------	--------------------

Kelt Nyíregyháza, 2009. szeptember 23.

AXIS
Építőipari Vállalkozó,
Tervező és Szolgáltató Kft.
4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 18.
Adószám: 11242020-2-15
Banksz.: 68600109-10004627


aláírás



Építtető:

Fehérgyarmat Kórház

Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.

HRSZ:805

A munka leírása:

Kórház Sürgősségi osztály építése

ÚJ ÉPÜLETSZÁRNY ÉPÍTÉSZET

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Dúcolás	142 290	711 450
Irtás, föld és sziklamunka	54 400	3 165 314
Helyszíni beton és vasbeton munka	1 141 634	626 100
Falazás és egyéb kőművesmunkák	4 215 223	1 559 646
Fém és könnyű épületszerkezet szerelése	2 017 087	1 007 482
Vakolás és rabilolás	5 861 296	3 588 098
Burkolás	5 611 876	2 724 730
Bádogozás	532 682	226 776
Asztalosszerkezet elhelyezés	4 263 094	473 536
Lakatosszerkezet elhelyezés	245 584	32 340
Üvegezés	47 542	14 229
Felületképzés	1 299 668	722 939
Szigetelés	6 465 462	2 689 754
Összesen:	31 897 838	17 542 394

A+ D

49 440 232

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-01-021- 0000000	Munkagödör vagy 5,00 m-nél szélesebb munkaárok egyoldali dúcolása és bontása, vízszintes pallózással, 2,00 m mélységig, hézagos	850	m2	167,4	837	142290	711450
		Munkanem összesen:					142290	711450

Hdlo.

Ssz	Tétels zám	Tétel szövege	Menny. ég	Egys egységár	Anyag Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-01- 002- 00000 00	Egyes fák kitermelése tuskóírtással, legallyazással és darabolással, I-II. oszt. talajban, kézi szerszámokkal, törzsmérő: 21-40 cm	20 db	0	11320	-	226 400,00
2	21-02- 001- 00000 00	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%- os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással. 50.0 m-ig	52,8 m3	0	950	-	50 160,00
3	21-03- 091- 00000 00	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	844 m3	0	2100	-	1 772 400,00
4	21-03- 202- 00000 00	FöldviSSzatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m- en belül	510 m3	0	880	-	448 800,00
5	21-04- 011- 00000 00	Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel kiegészítő kézi munkával sík felületen talajosztály: I IV.	165,68 m2	0	250	-	41 420,00
6	21-08- 054- 00000 00	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörési fok: 85%	527 m3	0	820	-	432 140,00
7	21-11- 003- 00000 00	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre géppel, talajosztály I-IV., elszállítása	444,82 m3	0	310	-	137 894,00

ASD.

8	21-11- Feltöltések alap- és 028- lábazati falak közé, 01200 földszinti padozatok alá, 15 az anyag szétterítésével, mozgatásával, kézi döngöléssel, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/63 Q- TT Nyékládháza	17 m3	3200	3300	54 400,00	56 100,00
	Munkanem összesen:				54 400,00	3 165 314,00

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-30-022- 0112410	Szigetelés aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagságig; léccel lehúzva C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú	6,78	m3	17170	7800	116413	52884
2	31-30-023- 0112410	Úsztatott aljzatbeton kavicsbetonból 6 cm vastagságig; a felület fasimítóval eldolgozva C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú	59,71	m3	17170	9600	1025221	573216
		Munkanem összesen:					1141634	626100

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-00-004- 0000000	Függőleges teherhordó és kitöltő falazatok bontása korszerű falazó- elemekből	2,7 m3		0 3534	0	9542
2	33-00-026- 0000000	Csatorna szerelő kőműves munkák bontása, betonból, járdalapokból rakott folyóka bontása paarkoló végében.	36 m		0 1581	0	56916
3	33-02-165- 0127465	Falazat POROTHERM nútféderes kézi falazóblokkból, 30x25x23,8 cm méretű, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 30 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 30x25x23,8 cm, Hf30- cm, falazó, meszes cementhabarcs	551,4 m2	3974,2	1023 2191374	564082	
4	33-02-167- 0127475	Falazat POROTHERM nútféderes kézi falazóblokkból pillérek két oldalán és födemen a külső fal első soraként, 25x37,5x23,8 cm méretű, falazó, meszes cementhabarcsba falazva POROTHERM 25 N+F nútféderes kézi falazóblokk, 25x37,5x23,8 cm, Hf30- cm, falazó, meszes cementhabarcs	107,7 m2	3062,8	1023 329864	110177	

Handwritten signature

5	33-13-002- 1210200	KNAUF W 111 gipszkarton válaszfal CW 75 mm-es állványszerkezetre szerelt kétszer egy réteg KNAUF építőlemezről, ásványi szálas szigetelőanyaggal, 100 mm-es falvastagsággal CW 75 mm-es állványszerkezet, GKB 12,5 mm-es építőlemez, Csavarfejek és illesztések glettelve (Super, Vario, Glettmester hézagológipsszel). illesztések glettelve, 60 mm vastag ROCKWOOL LD közvetgyapot szigetelő anyag, TH=0,5 óra, 50 dB hangszigetelés	393,86 m2	2225,8	1209	876654	476177
6	33-13-002- 1210211	KNAUF W 111 gipszkarton válaszfal CW 75 mm-es állványszerkezetre szerelt kétszer egy réteg KNAUF építőlemezről, ásványi szálas szigetelőanyaggal, 100 mm-es falvastagsággal CW 75 mm-es állványszerkezet, GKB- I 12,5 mm-es építőlemez, 16 kg/m3 térfogatsúlyú üveggyapot szigetelő Munkanem összesen:	283,5 m2	2883	1209	817331	342752
						4215223	1559646

Handwritten signature

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	34-06-007- 0000000	Külső térelhatároló gépészeti tetőfellépítményen, szendvics-, hőszigetelt elemekből, csavaros szögbelövéses vagy egyéb szerelési kapcsolattal, hézagelzárással, 120 mm-es panelvastagsággal	148,8	m2	8580	4785	1276704	712008
2	34-06-011- 0000000	Tetőfödém szendvics-, hőszigetelt tetőelemekből, csavaros rögzítéssel, hézagfűtővel, takaróléccel, 4,00 m2/db Munkanem összesen:	61,75	m2	11990	4785	740383	295474
							2017087	1007482

Handwritten signature

Ssz.	Tétels zám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-01- 203- 04147 10	LB-KNAUF kézi vakolatok készítése zsákos kiserelésű anyagból, normál alapfelületen (tégla- kő- vagy kerámia), 1,5 cm réteg vastagságban LB- KNAUF PRÉMIUM kézi alapvakolat, anyagában símitható, Cikkszám: 215011, Gúzolóval, Cikkszám: 205201	695,9 m2		682	465	474 604	323 594
2	36-06- 016- 04143 02	LB-KNAUF THERMOSYSTEM homlokzati hőszigetelő rendszer készítése, 8 cm vastag hőszigetelő lemezzel LB-KNAUF EXTRA dörzsölt vakolat.fehér	583,76 m2		3124,8	1953	1 824 133	1 140 083
3	36-06- 016- 04143 03	LB-KNAUF THERMOSYSTEM homlokzati hőszigetelő rendszer készítése vasbeton pillérek körül, 8+5 cm vastag hőszigetelő lemezzel LB- KNAUF EXTRA dörzsölt vakolat fehér	107,7 m2		4116,8	2325	443 379	250 403
4	36-06- 016- 04143 04	LB-KNAUF THERMOSYSTEM homlokzati hőszigetelő rendszer készítése mennyezetén, 8+5 cm vastag hőszigetelő lemezzel LB-KNAUF EXTRA dörzsölt vakolat fehér	388,6 m2		4116,8	2604	1 599 788	1 011 914
5	36-06- 508- 04125 10	LB-KNAUF THERMOSYSTEM homlokzati hőszigetelő rendszer készítése lábazaton, 8 cm vastag EXPERT Fix zártcellás hőszigetelő lemezzel, műgyanta lábazati vakolattal	24,2 m2		7570,2	1953	183 199	47 263

6	36-10- KNAUF D 112 005- álmennyezet szerelése, 02102 felfüggesztett fém 00 tartószerkezetre, 12,5 mm-es építőlemezről 12,5 mm-es GKB építőlemezzel	584,82 m2	1643	1116	960 859	652 659
7	36-10- KNAUF D 112 005- álmennyezet szerelése, 02102 felfüggesztett fém 11 tartószerkezetre, 12,5 mm-es építőlemezről 12,5 mm-es GKB-I impregnált építőlemezzel	76,8 m2	1903,4	1116	146 181	85 709
8	36-10- Látszóbordás 515- álmennyezet szerelése 02142 AMF C rendszerben, 61 60x60 cm-es raszterben, ásványi anyagú betételek elhelyezésével AMF THERMATEX Feinfresko 15 mm vtg SK, 24 mm széles fő- és kereszttartószerkezettel, AMF SoH gyorsfüggesztővel 30-60 cm függesztési magassággal, AMF RWL 24/24-es falszegély	94,94 m2	1457	465	138 328	44 147
9	42-53- Kültéri vakolóprofilok 505- elhelyezése hőszigetelő 01917 vakolathoz, horganyzott 32 acélból, 50 mm vakolatvastagsághoz, dilatációs profilok PROTEKTOR kültéri sarok dilatációs profil 80 mm hőszigetelő vakolathoz párban szerelve, horganyzott acél	10 m	4340	93	43 400	930
10	42-53- Kültéri vakolóprofilok 601- elhelyezése utólagos 01918 (táblás) hőszigetelő 07 rendszerhez (EPS), PVC, üvegszövet hálójával ,	120,4 m	229,4	186	27 620	22 394

11	42-53- Kültéri vakolóprofilok 603- elhelyezése utólagos 01918 (táblás) hőszigetelő 49 rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 100 mm utólagos hőszigeteléshez, alumínium, Cikkszám: 9150	48,4 m	409,2	186	19 805	9 002
	Munkanem összesen:				5 861 296	3 588 098

ALO.

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-02-005-0510401	Lépcsőburkolat gres lapból, 30x30 cm-es, csúszásmentes élkiképzéssel, beltérben	40 m		4271,8	1302	170 872	52 080
2	42-02-012-0324011	Padlóburkolat vizes helyiségekben, lefolyó felé 1 %-os lejtéssel, csúszásmentes gres lapokból, PEI IV-es kopásállóságú, 20x20x0,8 cm-es, flex ragasztóval, színes fugázóval	44,5 m2		2480	837	110 360	37 247
3	42-02-016-0327051	Padlóburkolat gres lapokból 30x30 cm-es PEI IV kopásállóság, 30x30x0.8 cm, flex ragasztóval, színes fugázóval	214,97 m2		2709,4	651	582 440	139 945
4	42-02-040-0000000	Fal-, pillér- és oszlopburkolat kerámia lapból, vizes helyiségekben ajtómagasságig, folyosókon 1,50 m-ig, műtőben mennyezetig, vizsgálókban 1,50 m magasságig, Zalakerámia CALABRIA ZBK 005 25x50x1 cm	1327,1 m2		2287,8	1395	3 036 025	1 851 235
5	42-02-068-0000000	Lábzetburkolat egyenes, egysoros kivitelben, gres hajlatidombból, 30x8 cm-es 8 cm szélességben, a lábzet és a padlóburkolat között rugalmas, a fugázóval azonos színű fugasill-el	277,6 m		527	279	146 295	77 450
6	42-02-179-0115002	Lábzetburkolat lépcsős kivitelben, ragasztva, 10 x 30 cm-es gres lapból, beltérben	18 m		502,2	558	9 040	10 044

Handwritten signature

7	42-03- 043- 0310222	Aljzat finom simítása padlón, önterülő padlókiegyenlítővel, zsákos kiszerezésű anyagból, 3 mm vastagságban CERESIT PADLOPON önterülő aljzatkiegyenlítő, diszperziós alapozóval	365,77 m2	372	372	136 066	136 066
8	42-03- 061- 0310401	Armstrong DLW linóleum burkolat ápolói szobában, normál méretű felületen, 2 m széles tekercsből ragasztva, 2,0 mm vastag, hegesztéssel végtelenítve	493,32 m2	2300,2	744	1 134 735	367 030
9	42-03- 073- 0310652	Armstrong DLW linóleum burkolat falszegélyezése normál méretű felületen, 80x20 mm- es fa szegéllyel, lazúrozva Munkanem összesen:	576,7 m	496	93	286 043	53 633
						5 611 876	2 724 730

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-05-001-0144515	Ablakpárkány fedése Plótiszol lemezzel, bármilyen kiterített szélességgel Plótiszol ÖB alsó (ablak) párkánylemez UB 10 Lv. 0.6 mm, 150 mm széles	32 m		1694	825	54 208	26 400
2	43-05-004-0111675	Kétvázoros falfedés LINDAB lemezből, 71-100 cm kiterített szélességig, acéllemez rögzítő szegéllyel, Kétvázoros falfedés LINDAB Coverline színes, 50 mikron vastag topcoat bevonatú horganyzott acéllemezből, LINDAB Coverline PLX tekercslemez	110,4 m		4334	1815	478 474	200 376
		670x79000x0,6 mm, 75 cm Munkanem összesen:					532 682	226 776

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	
1	44-00-002- 0000000	Műanyag ablak szerkezetek bontása.	4,32	m2		0	372	-	1 607
2	44-01-112- 0231053	Hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag bejárati ajtó elhelyezése (szerelvényezve, finom beállítással), előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, 6,01 - 10,00 m kerület között 105x210+30 cm	2	db	69438,76	1674	138 878		3 348
3	44-01-112- 0231055	Hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag bejárati ajtó elhelyezése (szerelvényezve, finom beállítással), előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, 6,01 - 10,00 m kerület között 120x210+30 cm	2	db	102300	1674	204 600		3 348
4	44-01-112- 0231057	Hőszigetelt, fokozott légzárású műanyag bejárati ajtó elhelyezése (szerelvényezve, finom beállítással), előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítéssel, 6,01 - 10,00 m kerület között 180x210+30 cm	2	db	139500	3348	279 000		6 696
5	44-02-037- 0184101	Belső ablakpárkány elhelyezése szereléssel műanyag párkány	33,9	m	1674	465	56 749		15 764
6	44-09-004- 0000000	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, nővérmegfigyelő pult, munkalap, laminált bútorlap corpus, 2 sor polc	10,3	m	8990	2790	92 597		28 737

Handwritten signature

7	44-02-019- 0221622	Műanyag ablak elhelyezése kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 4,00 m kerület felett PANORÁMA bukó- nyíló ablak, fehér 80x150 cm	1 db	19486,6	3906	19 487	3 906
8	44-02-019- 0221622	Műanyag ablak elhelyezése kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 4,00 m kerület felett PANORÁMA bukó- nyíló ablak, fehér 80x150 cm	38 db	30026,6	3906	1 141 011	148 428
9	44-02-019- 0221622	Műanyag ablak elhelyezése kihagyott nyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel) 4,00 m kerület felett PANORÁMA bukó- nyíló ablak, fehér 90x150 cm	3 db	34366,6	3906	103 100	11 718
10	44-01-061- 0133001	Aszimmetrikus kétszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoform NAT KG gipszkarton tok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilinccsel, 450+1050/2125 mm	12 db	54498	5580	653 976	66 960
11	44-01-061- 0133001	Egyszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoform gipszkarton válaszfaltok, WESTAG DekoRit fóliázott furatos lapszerkezet, kilinccsel, 1000/2125 mm	3 db	30070	5580	90 210	16 740

Handwritten signature

12	44-01-061-0133001	Egyszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton válaszfaltok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilinccsel, 875/2125 mm	14 db	27590	5580	386 260	78 120
13	44-01-061-0133001	Egyszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton válaszfaltok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, alul-felül szellőzőráccsal, kilinccsel, 750/2125 cm	3 db	30070	5580	90 210	16 740
14	44-01-061-0133001	Kétszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton	1 db	83700	5580	83 700	5 580
15	44-01-061-0133001	Kétszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton tok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilinccsel, 1110/2125 mm	1 db	62124	5580	62 124	5 580
16	44-01-061-0133001	Kétszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton tok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilinccsel, 1250/2125 mm	5 db	43524	5580	217 620	27 900

17	44-01-061- 0133001	Fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton tok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilincsel, 1050/2125 mm	1 db	62124	5580	62 124	5 580
18	45-01-002- 0130075	Tűzgátló acél füstszakasz ajtók elhelyezése, fészekvéséssel és befalazással, tok körüli hézag Schiuma REI 180 RF5 tűzgátló PU habbal kitöltve, ROLLA T-30 aszimmetrikus kétszárnyú ajtó, RAL 9002 szürke porszórt festés, pánikzár, önműködő ajtóbehúzó, 1000+500x2125 mm	3 db	57722	2976	173 166	8 928
19	45-01-002- 0130075	Tűzgátló acél füstszakasz ajtók elhelyezése, fészekvéséssel és befalazással, tok körüli hézag Schiuma REI 180 RF5 tűzgátló PU habbal kitöltve, ROLLA T-60 aszimmetrikus kétszárnyú ajtó, RAL 9002 szürke porszórt festés, önműködő ajtóbehúzó, 1000+800x2150 mm	2 db	57077,2	2976	114 154	5 952

Halo.

20	45-01-002- 0130075	Tűzgátló acél füstszakasz ajtók elhelyezése, fészekvéséssel és befalazással, tok körüli hézag Schiuma REI 180 RF5 tűzgátló PU habbal kitöltve, ROLLA T-30 ajtó, RAL 9002 szürke porszórt festés, önműködő ajtóbehúzó, 1000x2125 mm	2 db	40858	2976	81 716	5 952
21	45-01-002- 0130075	Tűzgátló acél füstszakasz ajtók elhelyezése, fészekvéséssel és befalazással, tok körüli hézag Schiuma REI 180 RF5 tűzgátló PU habbal kitöltve, ROLLA T-60 ajtó, RAL 9002 szürke porszórt festés, önműködő ajtóbehúzó, 1000x2125 mm	1 db	47492	2976	47 492	2 976
22	45-01-002- 0130075	Tűzgátló acél tolóajtó elhelyezése műtőben, fészekvéséssel és befalazással, tok körüli hézag Schiuma Munkanem összesen:	1 db	164920	2976	164 920	2 976
						4 263 094	473 536

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-04-002- 0180301	Lépcsőkorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel Acélcső korlát, 51 mm átmérőjű kézfogóval, alatta 5 sor 18 mm átmérőjű osztással, porszórt felülettel Munkanem összesen:	14 m		17541,7	2310	245 584	32 340
							245 584	32 340

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	46-04-013-0302128	Kéthéjű felülvilágító kupola elhelyezése, kihagyott nyílásra, nyitható kivitelben, Fényáteresztő keresztmetszet: 0,51-1,0 m2 között ACO GRESCHALITE kétrétegű PMMA komplett kupola "N30" típusú, 30 cm magas lábazattal, 100x100 cm, füstelvezető készülékkel,	2	db	17546	2976	35 092	5 952
2	46-04-021-0000000	vezérléssel, Központi egység felülvilágító kupolákhoz, vezetékeléssel	1	db	12449,6	8277	12 450	8 277
		Munkanem összesen:					47 542	14 229

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-00- 110- 015138 1	Felület előkészítése, rész munkák belső festéseknél; felület glettelése műanyag kötőanyagú készítményekkel (simítóanyaggal), teljes sima vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben Supralux Tilatex beltéri glett, törtfehér, EAN: 5992452378057	1111	m2	142,6	186	158 429	206 646
2	47-01- 001- 000000 0	Mészfestés fehér mészfestéssel, mennyezeten, kazettás álmennyezet fölött, egy rétegben, alapmeszelésként	0,9 100	m2	372	6045	335	5 441
3	47-01- 033- 015132 2	Műanyag-diszperziós festés új vagy régi lekapart, le mosott felületen, vakolaton két rétegben, fehér vagy színes festékekkel, sima felületen Supralux Tilatex Akva diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5992452606068	1373,3	m2	86,8	186	119 199	255 426
4	47-01- 355- 015949 1	Falfestés mosás és súrolásálló falfesték rendszerrel, két rétegben, sima vakolt felületen STERIDEX belső falfesték, fehér, selyemfényű	1373,3	m2	744	186	1 021 705	255 426
		Munkanem összesen:					1 299 668	722 939

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-02-013-0414542	Talajnedvesség elleni szigetelés, oxidált bitumenes hegeszthető lemezzel, egy rétegben, vízszintes felületen VILLOX O-V4 T/K üvegfátyol hordozórétegű lemez	165,68 m2	770	495	127 574	82 012
2	48-04-014-0313001	Üzemi víz elleni szigetelés, konyhában és vizes helyiségekben, padlóburkolat alatt és csempe alatt, kent szigetelőanyaggal, két rétegben, hajlaterősítő csíkkal, MAPEI MAPEGUM WP kent szigetelőanyag	228,9 m2	2651	1155	606 814	264 380
3	48-05-017-0414706	Aljzat előkészítés, bitumenmázzal, egy rétegben PORMEX RAPID oldószeres bitumenmáz	165,68 m2	110	165	18 225	27 337
4	48-05-035-0414555	Tetőszigetelésnél párazáró réteg, alufólia betétes lemezzel VILLOX O-AL+V 4 T/K alufólia + üvegfátyol betétes lemez	548,3 m2	1265	330	693 600	180 939
5	48-05-047-0414581	Csapadékvíz elleni szigetelés alsó rétege vízszintes felületen, polimerbitumenes lemezzel, két rétegben ELASTOVILL E-G 4 F/K üvegszövet hordozórétegű elastomer lemez 1 réteg és ELLASTOVILL E-PV 4 F/K elastomer lemez 1 réteg	548,32 m2	1122	660	615 215	361 891
6	48-05-048-0414586	Csapadékvíz elleni szigetelés záró rétege vízszintes felületen, polimerbitumenes lemezzel, felső oldalon sugárzást visszaverő zúzalékhintéssel, egy rétegben ELASTOVILL E-PV 4 S/K poliészterfátyol hordozórétegű elastomer zárólemez	548,32 m2	1210	495	663 467	271 418

Handwritten signature

7	48-05-060-0415581	Technológiai szigetelés hőszigetelés felett, polietilén fólia fektetése, egy rétegben Párazáró PE fólia 0,12 mm vtg.	995,16 m2	88	330	87 574	328 403
8	48-05-061-0000000	Tetőszigetelés leterhelése 16/32 mm méretű, gömbölyűszemű, mosott, osztályozott, agyagmentes kavicsal, sarokmezőben	40 m2	704	1980	28 160	79 200
9	48-05-062-0000000	Tetőszigetelés leterhelése 16/32 mm méretű, gömbölyűszemű, mosott, osztályozott, agyagmentes kavicsal, szélső mezőben	110,4 m2	407	1155	44 933	127 512
10	48-05-063-0000000	Tetőszigetelés leterhelése 16/32 mm méretű, gömbölyűszemű, mosott, osztályozott, agyagmentes kavicsal, középső mezőben	397,92 m2	77	330	30 640	131 314
11	48-05-148-0413021	Csapadékvíz elleni szigetelés alsó rétege, VILLAS EO-V 4 F/K poliészterfátyol hordozórétegű lemez egy rétegben, függőleges felületen	55,2 m2	1023	330	56 470	18 216
12	48-05-148-0413022	Csapadékvíz elleni szigetelés záró rétege, polimerbitumenes lemezzel, felső oldalon sugárzást visszaverő zúzalékhintéssel, egy rétegben, függőleges felületen VILLAS ELASTOVILL E-PV 4 S/K poliészterfátyol hordozórétegű elastomer zárólemez	55,2 m2	1056	330	58 291	18 216
13	48-07-004-0092184	Csapadékvíz elleni szigetelés alatti hőszigetelés, csupasz kőzetgyapot lemezzel, ragasztva, egy rétegben Rockwool MONROCK MAX E 200 mm inhomogén hőszigetelő lemez	548,32 m2	3168	330	1 737 078	180 946

Handwritten signature

14	48-07-006-0092601	Csapadékvíz elleni szigetelés alatti lejtésképzés (tetőlejtés, pontralejtés, ellenlejtés) kialakítása csupasz kőzetgyapot lemezzel, Rockwool rockfall hőszigetelő lemez.	548,32 m2	1650	495	904 728	271 418
15	48-07-013-3113045	Hőszigetelő anyagok elhelyezése, talajon fekvő padlón, burkolat alatti felületen AUSTROTHERM normál hőszigetelő lemez AT-N 100. 50 mm	112,98 m2	1133	330	128 006	37 283
16	48-07-013-3113230	Hangszigetelő anyagok elhelyezése, földemen, padlóburkolat alatti felületen AUSTROTHERM lépéshangszigetelő lemez AT-L2 29 mm	882,18 m2	737	330	650 167	291 119
17	48-07-014-3113002	Hőszigetelő anyagok elhelyezése meglévő és új épület falazata között dilatáció biztosítására, függőleges sík felületen AUSTROTHERM normál hőszigetelő lemez AT-N 1 20 mm	55 m2	264	330	14 520	18 150
		Munkanem összesen:				6 465 462	2 689 754

Handwritten signature

Építtető:

Fehérgyarmat Kórház

Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.

HRSZ:805

A munka leírása:

Kórház Sürgősségi osztály építése

ÚJ ÉPÜLETSZÁRNY STATIKA

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	1 037 562	3 007 242
Irtás, föld és sziklamunka	500 980	929 160
Síkalapozás	2 211 540	610 862
Helyszíni beton és vasbeton munka	17 559 823	7 145 929
Fém és könnyű épületszerkezet szerelése	1 644 298	477 456
Összesen:	22 954 203	12 170 649

A + D

35 124 852

25 % ÁFA:

8 781 213

BRUTTÓ:

43 906 065



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-01-001- 0000000	Falzszaluzás kétoldali, függőleges vagy ferde sík felülettel	490 m2	278,4	609	136 416	298 410
2	15-01-003- 0000000	Falzszaluzás egyoldali, függőleges vagy ferde sík felülettel	110 m2	304,5	974,4	33 495	107 184
3	15-01-011- 0000000	Oszlopszsaluzás állandó keresztmetszetű, négyzetű 80 cm oldalméretig	410 m2	304,5	1583,4	124 845	649 194
4	15-02-002- 0000000	Gerendazsaluzás alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy tagozat nélkül, 2,01- 4,00 m magasság között	270 m2	609	1827	164 430	493 290
5	15-02-006- 0000000	Koszorúzsáluzás párkány nélkül	60 m2	295,8	1096,2	17 748	65 772
6	15-02-008- 0000000	Síklemez zsaluzása alátámasztó állvánnyal, 4,00 m magasságig	1200 m2	452,4	1096,2	542 880	1 315 440
7	15-02-028- 0000000	Egyeneskarú lépcső zsáluzása, alátámasztó állvánnyal, 4,00 m magasságig	40 m2	443,7	1948,8	17 748	77 952
		Munkanem				1 037 562	3 007 242

Handwritten signature

Ssz.	Tétels zám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-08- 056- 00000 00	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95%	200	m3		8 2296,8	1 600	459 360
2	21-11- 022- 01207 01	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nvékládkháza Munkanem összesen:	200	m3	2496,9	2349	499 380	469 800
							500 980	929 160

Handwritten signature

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-03-002-0112610	Beton- és vasbeton-talpalap készítése darus technológiával,minőségű betonból C 12/15-32/FN kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=7,1 XA1 szulfátálló (520mg/l szulfát tartalom)	10	m3	13920	7421,1	139 200	74 211
2	23-03-010-0222210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C 16/20-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,6 XA1 szulfátálló (520 mg/l szulfát tartalom)	70	m3	15660	3897,6	1 096 200	272 832
3	23-03-011-0222210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C 16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,6 X0 környezeti szulfát tartalom	48	m3	16530	3897,6	793 440	187 085
4	23-03-020-0000000	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig,minőségű betonból C12-16/FN XA1 szulfátálló	14	m3	13050	5481	182 700	76 734
		Munkanem összesen:					2 211 540	610 862

Ss	Tét	Tétel szövege	Me	Egység	Anyag	Díj	Anyag összesen	Díj összesen
z.	elsz		nny		egységár	egységre		
1	31-	Betonacél-szerelés; 8-10	6,5 t		174000	87252,3	1 131 000	567 140
	01-	mm átmérőig Betonacél						
	002-	B60.50 8 mm						
	022							
	058							
	1							
2	31-	Betonacél-szerelés; 8-10	2 t		165300	87252,3	330 600	174 505
	01-	mm átmérőig Betonacél						
	002-	B60.50 10 mm, szálaban						
	022							
	060							
	8							
3	31-	Betonacél-szerelés; 12-20	21 t		165300	56393,4	3 471 300	1 184 261
	01-	mm átmérőig Betonacél						
	003-	B60.50 12 mm, szálaban						
	022							
	062							
	8							
4	31-	Betonacél-szerelés; 12-20	27 t		165300	56393,4	4 463 100	1 522 622
	01-	mm átmérőig Betonacél						
	003-	B60.50 16 mm, szálaban						
	022							
	066							
	8							
5	31-	Betonacél-szerelés; 12-20	4 t		165300	56393,4	661 200	225 574
	01-	mm átmérőig Betonacél						
	003-	B60.50 20 mm, szálaban						
	022							
	070							
	8							
6	31-	Bebetonozandó	2 t		269700	51808,5	539 400	103 617
	02-	acélszerelvények Fe235B						
	001-	minőségú acélból						
	031							
	004							
	4							
7	31-	Vasbetonfal készítése; 13-	9,5 m3		22150,2	8595,6	210 427	81 658
	11-	24 cm falvastagságig						
	032-	kavicsbetonból C 20/25-						
	023	16/KK kavicsbeton						
	011	keverék CEM 52,5						
	0	portlandcementtel, m=6,3						
		X0 környezeti osztályú						
8	31-	Vasbetonfal készítése; 25-	7,5 m3		21932,7	8325,9	164 495	62 444
	11-	50 cm falvastagságig						
	033-	kavicsbetonból C 20/25-						
	023	16/KK kavicsbeton						
	011	keverék CEM 52,5						
	0	portlandcementtel, m=6,3						
		X0 környezeti osztályú						

H. L. O.

9	31- Oszlop, pillér készítése 11- vasbetonból; KK vagy K 062- konzisztenciájú betonnal 023 C 20/25-16/KK 011 kavicsbeton keverék CEM 0 52,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	35 m3	17400	8586,9	609 000	300 542
10	31- Vasbeton tartó (gerenda) 21- készítése; 750 cm2 013- keresztmetszet felett, KK 023 vagy K konzisztenciájú 011 betonnal C 20/25-16/KK 0 kavicsbeton keverék CEM 52,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	36 m3	17400	9074,1	626 400	326 668
11	31- Sík vagy bordás 21- vasbetonlemez készítése; 023- 15 fok hajlásszögig, 12 cm 023 vastagság felett, KK vagy 011 K konzisztenciájú 0 betonnal C 20/25-16/KK kavicsbeton keverék CEM 52,5 portlandcementtel, m=6,3 X0 környezeti osztályú	300 m3	17400	8465,1	5 220 000	2 539 530
12	31- Lépcső készítése 21- épületekhez; vasbetonból 112- C 20/25-16/KK 023 kavicsbeton keverék CEM 011 52,5 portlandcementtel, 0 m=6,3 X0 környezeti osztályú	6 m3	22150,2	9561,3	132 901	57 368
Munkanem összesen:				17 559 823	7 145 929	

Handwritten signature

Ssz.	Tétele száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	34- 04- 011- 0000 000	Tartókeret gépészeti berendezés számára IPE és HEA szelvényekből hegesztett csomóponti kötésekkel, acélminőség Fe235B	1	to	304498	48720	304 498	48 720
2	34- 05- 004- 0000 000	Egyéb épület acélszerkezetek, szendvicspanel fogadószerkezet kialakítása, szerelése, profilelemekből Munkanem összesen:	4,4	t	304500	97440	1 339 800	428 736
							1 644 298	477 456

Handwritten signature

Építtető:
Fehérgyarmat Kórház
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HRSZ:805

A munka leírása:
Kórház Sürgősségi osztály építése
ÚJ ÉPÜLETSZÁRNY FŰTÉS - HŰTÉS

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szigetelés	421 275	214 570
Épületgépészeti csővezeték szerelése	573 338	562 018
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	4 901 223	661 772
Szellőztető és klímaberendezés szerelése	11 685 472	4 478 290
Összesen:	17 581 308	5 916 650

A + D: 23 497 958
25 % ÁFA: 5 874 490
BRUTTÓ: 29 372 448

Adó.

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Accotube HS csőhéi. falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: HS - 22/5	20	m	635	380	12 700	7 600
2	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Accotube HS csőhéi. falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: HS - 28/5	240	m	647	380	155 280	91 200
3	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Accotube HS csőhéi. falvastagság 9 mm, külső csőátmérő 42 mm, R: HS - 42/9	35	m	1 042	380	36 470	13 300
4	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 50-125 mm-es névleges csőátmérő között ARMSTRONG Accotube HS csőhéi. falvastagság 13 mm, külső csőátmérő 54 mm, R: HS - 54/13	20	m	1 752	416	35 040	8 320
5	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 50-125 mm-es névleges csőátmérő között ARMSTRONG Accotube HS csőhéi. falvastagság 13 mm, külső csőátmérő 76 mm, R: HS - 76/13	50	m	2 466	416	123 300	20 800
6	Keményhéjalás, hűtési vezetékekre, horganyzott acéllemezből, elektromos kísérő fűtéssel ellátva.	15	m ²	3 899	4 890	58 485	73 350
Munkanem összesen:		380				421 275	214 570

Allo.

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 20 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 3/4" simavégű	25	m	760	1 872	19 000	46 800
2	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 25 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 1" simavégű	40	m	990	2 556	39 600	102 240
3	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 32 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 5/4" simavégű	8	m	1 255	2 790	10 040	22 320
4	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 40 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 6/4" simavégű	20	m	1 480	3 096	29 600	61 920
5	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése horonyba, padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőívvvel 50 NÁ Acélcső MSZ 29-86 A 37 57.0x2.9 mm	25	m	1 990	2 466	49 750	61 650
6	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése horonyba, padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőívvvel 65 NÁ Acélcső MSZ 29-86 A 37 76.1x2.9 mm	50	m	2 250	2 664	112 500	133 200
7	WAVIN K1 Future ötrétegű, alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes PE-X fűtési vezeték szabadon, faliékre rögzített tartószerkezetre szerelve, acél-műanyag prérshüvelyes csőkötésekkel, csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, 20 NÁ WAVIN K1 Future cső tekercsben, 25x2,50 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC32	200	m	1 450	650	290 000	130 000
8	WAVIN K1 Future ötrétegű, alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes PE-X fűtési vezeték szabadon, faliékre rögzített tartószerkezetre szerelve, acél-műanyag prérshüvelyes csőkötésekkel, csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, 25 NÁ WAVIN K1 Future cső 5 m-es számban, 32x3,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC32	12	m	1 904	324	22 848	3 888
Munkanem összesen:						573 338	562 018

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ golyóscsap, tömlővéges csavarzattal, zárósapkával, PN 16, 120 C fok, töltésre. ürítésre. DN 15. 1/2"	18	db	1 250	594	22 500	10 692
2	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Automatikus légtelenítőszelep úszógolyós visszacsapószeleppel 1/2"	5	db	1 210	594	6 050	2 970
3	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ TA HYDRONICS menetes beszabályozó szelep mérőcsonkkal, TBV-C NÁ 15. NNY 20. Cikkszám: 52-133-115	33	db	13 500	918	445 500	30 294
4	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 1/2"	26	db	1 010	918	26 260	23 868
5	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 3/4"	16	db	1 110	1 008	17 760	16 128
6	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 25 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 1"	3	db	1 810	1 242	5 430	3 726
7	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 32 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 5/4"	1	db	3 597	1 494	3 597	1 494
8	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 32 NÁ Sárgaréz visszacsapószelep ÁSZ 3048 5/4"	4	db	1 840	1 494	7 360	5 976
9	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 32 NÁ TA HYDRONICS menetes beszabályozó szelep mérőcsonkkal, STAD NÁ 32. NNY 20. Cikkszám: 52-151-032	1	db	21 070	1 494	21 070	1 494
10	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 40 NÁ, TA HYDRONICS menetes beszabályozó szelep mérőcsonkkal, STAD NÁ 40. NNY 20. Cikkszám: 52-151-040	4	db	27 450	1 494	109 800	5 976
11	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 50 NÁ, 65 NÁ TA HYDRONICS menetes beszabályozó szelep mérőcsonkkal, STAD NÁ 50, NNY 20, Cikkszám: 52-151-050	1	db	32 670	2 970	32 670	2 970

[Handwritten signature]

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 50 NÁ, 65 NÁ OVENTROP "Aquaström" kombinált elzáró és visszacsapó szelep, vr. bm. G 1/4"-os üritő csomák PN 16, ivóvízre, DN 50, Rp2"xRp2", 420 58 16	1	db	28 400	2 970	28 400	2 970
13	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 50 NÁ, 65 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 2"	1	db	8 644	2 970	8 644	2 970
14	Háromoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső, vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 40 NÁ TA 3 járatú szabályzó szelep PN 16 DN 40,, cikk sz.:60-333-140 TA CV RGA316 MC25/230 0,25kN meghajtó motor	4	db	186 550	2 412	746 200	9 648
15	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Danfoss sarok kivitelű termosztatikus szeleptest, 013G0033, RA-N 1/2"	5	db	2 230	918	11 150	4 590
16	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Danfoss sarok kivitelű visszatérő elzárószelep. 003L0143, RLV 1/2"	5	db	1 380	918	6 900	4 590
17	Kézikerék felszerelése radiátorszelepre, KLAPP + inbusz kulcsos csatlakozóval rögzítve	5	db	400	90	2 000	450
18	Keringtető szivattyú elhelyezése és bekötése, karimás csököttessel, ellenkarimákkal, 32 NÁ WILO-TOP-SD 32/7/230 V nedvestengelyű, fűtési keringtető ikerszivattyú, NNY 6/10	2	db	196 550	5 400	393 100	10 800
19	Keringtető szivattyú elhelyezése és bekötése, karimás csököttessel, ellenkarimákkal, 40 NÁ WILO-TOP-SD 40/ 7/230 V nedvestengelyű fűtési keringtető ikerszivattyú, NNY 6/10	3	db	291 454	5 940	874 362	17 820
20	Keringtető szivattyú elhelyezése és bekötése, karimás csököttessel, ellenkarimákkal, 40 NÁ WILO-TOP-SD 40/ 10/400V nedvestengelyű fűtési keringtető ikerszivattyú, NNY 6/10	2	db	361 651	5 940	723 302	11 880
22	Acéllemez lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, sima illetve konvektor típus, 1 soros, 1600 mm-ig VOGEL & NOOT Kompakt lapradiátor 1-soros konvektor lemez borítással. 11K 600x 400 mm	2	db	8 772	2 178	17 544	4 356
23	Acéllemez lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, sima illetve konvektor típus, 2 soros, 1600 mm-ig VOGEL & NOOT Kompakt lapradiátor 2-soros konvektor lemez borítással. 22K 600x 520 mm	3	db	16 780	3 546	50 340	10 638
24	Acéllemez lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, sima illetve konvektor típus, 2 soros, 1600 mm-ig VOGEL & NOOT Kompakt lapradiátor 2-soros konvektor lemez borítással. 22K 600x 720 mm	1	db	20 440	3 546	20 440	3 546
26	Törölköző szárítás radiátor VOGEL & NOOT Artec Genf 1200x600 mm	2	db	35 400	3 762	70 800	7 524

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
27	Előregyártott osztó-gyűjtőcső elhelyezése, előre kiépített támasztó szerkezetre, bekötések és szerelvények nélkül, 50-300 NÁ között, 25 bar nyomásig, 0,5-4,0 m hosszúságban, 50 kg-ig 108x3.6 L=1.2m. 4-4 körrel	2	db	42 500	5 094	85 000	10 188
28	Zárt tágulási tartály elhelyezése és bekötése, 4 - 80 l Reflex N80 literes zárt tágulási tartály, biztonsági szerelvénnel	1	db	97 000	12 550	97 000	12 550
29	3.5 bar túlnyomásra. CIAT PW típusú szétszerelhető lemezes hőcserélő. A lemezek INOX 316L típusú rozsdamentes acélból vagy titánötvözetből készülnek, felületük bordázott. Szükséges tartószerkezettel, rezgéscsillapítással.	1	db	1 065 680	125 800	1 065 680	125 800
30	PWR 11 22 107H Zománcozott felirati táblák elhelyezése, 80x40-100x150 mm Zománc feliratos fémtábla, 1 soros 12x10 cm	12	db	197	702	2 364	8 424
31	Kazánház illetve hőközpont besabályozása, beüzemelése 139.561-279.120 W teljesítmény között	1	klt	0	266 400	0	266 400
32	Próbafűtés, radiátorok besabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1	klt	0	41 040	0	41 040
	Munkanem összesen:					4 901 223	661 772

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	CIAT burkolattal ellátott, függőleges beépítésű fan-coil berendezés, homlokoldalon beépített beszívó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivittel, 7 fordulátú ventilátor motorral. MAJOR 426N CV1D 4TG, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	4	db	141 090	9 900	564 360	39 600
2	CIAT burkolattal ellátott, függőleges beépítésű fan-coil berendezés, homlokoldalon beépített beszívó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivittel, 7 fordulátú ventilátor motorral. MAJOR 428N CV1D 4TG, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	10	db	146 890	9 900	1 468 900	99 000
3	CIATállmennyezetbe építhető kazettás fan-coil berendezés, beszívó/kifúvó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivittel, 7 fordulátú ventilátor motorral, cseppvízszivattyúval, bekötő szerelvények nélkül, MELODY 62 4TFC, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	1	db	278 500	13 230	278 500	13 230
4	CIATállmennyezetbe építhető kazettás fan-coil berendezés, beszívó/kifúvó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivittel, 7 fordulátú ventilátor motorral, cseppvízszivattyúval, bekötő szerelvények nélkül, MELODY 61 2TFC, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	2	db	233 456	13 230	466 912	26 460
5	AQUACIAT LDH típusú kompakt kültéri folyadékűtő berendezés hermetikus SCROLL kompresszorokkal, lemezes elpárologtatóval, léghűtéses kondenzátorral, alacsony fordulátú axiálventilátorokkal, beépített egész éves üzemmel, hűtött víz hőmérsékletérzékelővel, beépített áramlásörrel, beépített elektronikus szabályozással, külön szállított hidraulikai blokkal (puffertartály, szivattyú, tágulási tartály, automata légtelenítő szelep, beépített áramlásör, biztonsági lefúvatószelep, töltő-ürítő csap), méretezett gyári rezgés csillapító alátétekkel. A hűtőgéppel együtt, de külön egységben szállított hidraulikai blokk hűtőgéppel való összecsovezése a megrendelő feladata. Az ehhez szükséges szerelvények a szállítás részét képezik. Hűtőközeg: R410A Aquaciat2 LDH 300V típusú folyadékűtő	2	db	4 453 400	900 000	8 906 800	1 800 000
6	Vezérlő egység, illetve szükséges érzékelő ELŐÍRÁNYZAT!, pontos igény alapján pontosítást igényel. Munkanem összesen:	1	klt.		2 500 000		2 500 000
						11 685 472	4 478 290

Építtető:

Fehérgyarmat Kórház
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HRSZ:805

A munka leírása:

Kórház Sürgősségi osztály építése
ÚJ ÉPÜLETSZÁRNY SZELLŐZÉS

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szigetelés	1 971 085	178 200
Szellőztető és klímaberendezés szerelése	14 037 148	3 931 921
Összesen:	16 008 233	4 110 121

A + D:	20 118 354
25 % ÁFA	5 029 589
BRUTTÓ:	25 147 943

[Handwritten signature]

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csővezeték, légcsatorna hőszigetelése, alufóliára kasírozott kőzet- vagy üveggyapot lemezzel, öntapadó alufóliával ragasztva, horganyzott acélhuzal felerősítéssel THERWOOLIN GF gépészeti filc, üvegszálerősítésű alufólia kasírozással (AU1), 75 mm	65	m2	2 685	1 188	174 525	77 220
2	Csővezeték, szögletes- vagy körkeresztmetszetű légcsatorna hőszigetelése szintetikus gumialapú szigetelőlemezzel, ragasztással, egy rétegben ARMSTRONG AF/Armaflex öntapadó lap tekercsben, falvastagság 32 mm, R: T - 99/ E-A	170	m2	10 568	594	1 796 560	100 980
Munkanem összesen:						1 971 085	178 200

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Négyszögkeresztmetszetű légcsatorna szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül; lemezvastagság: 0,7 mm,	158	m2	4 850	3 546	766 300	560 268
2	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 63 - 150 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.5 mm. 100 NÁ	76	m	1 235	2 079	93 822	158 004
3	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 63 - 150 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.5 mm. 125 NÁ	40	m	1 775	2 079	70 980	83 160
4	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 160 - 250 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.5 mm. 160 NÁ	62	m	2 520	2 241	156 240	138 942
5	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 160 - 250 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.5 mm. 200 NÁ	40	m	2 849	2 241	113 940	89 640
6	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 160 - 250 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.6 mm. 250 NÁ	20	m	3 042	2 241	60 840	44 820
7	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 280-450 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.6 mm. 315 NÁ	30	m	4 887	2 997	146 610	89 910
8	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 280 - 450 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.6 mm. 400 NÁ	25	m	6 230	2 997	155 738	74 925
9	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 280 - 450 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0.6 mm. 450 NÁ	30	m	7 328	3 225	219 825	96 750
10	Hőszigetelt hajlítható lemezcsővek szerelése, alumínium lemezből, tartószerkezet nélkül, NÁ 63 - NÁ 150 mm AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel. NÁ 100 mm	15	m	1 888	1 638	28 320	24 570
11	Hőszigetelt hajlítható lemezcsővek szerelése, alumínium lemezből, tartószerkezet nélkül, NÁ 63 - NÁ 150 mm AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel. NÁ 125 mm	10	m	2 435	1 638	24 350	16 380
12	Hőszigetelt hajlítható lemezcsővek szerelése, alumínium lemezből, tartószerkezet nélkül, NÁ 63 - NÁ 160 mm AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel. NÁ 160 mm	15	m	2 890	1 638	43 350	24 570
13	Négyszögkeresztmetszetű légcsatorna szerelés kötőanyaga; felületnagyság:	158	m2	44	270	6 952	42 660
14	Négyszögkeresztmetszetű légcsatorna tartószerkezete;	100	kg	901	936	90 100	93 600
15	Kör keresztmetszetű légcsatornák függesztései, NÁ 80 - 150 mm-ig	90	db	550	432	49 500	38 880

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
16	Körkeresztmetszetű légcsontrák függesztései, NÁ 160 - 250 mm-ig	90	db	680	504	61 200	45 360
17	Körkeresztmetszetű légcsontrák függesztései, NÁ 280 - 450 mm-ig	25	db	1 100	576	27 500	14 400
18	Négyszögkeresztmetszetű fixzsalu, túlnyomást kibocsátó zsalu felszerelése, falnyílásba; felületnagyság: 0,60 - 1,00 m ² -ig PANOL KDK- F esővédő fixzsalu, durvaszűrővel, eloxált alu.házzal és levéllel, H/B =1000/ 630 mm	4	db	49 735	4 212	198 940	16 848
19	Négyszögkeresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívók felszerelése légcsontrára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,11 - 0,25 m ² -ig LINDAB COMFORT rotációs befűvő állítható terelőlamellákkal, négyzet alakú, oldal csatl., szeleppel,hg.acél, RAL 9010, RS14-H-S-2-160	20	db	39 350	3 600	787 000	72 000
20	Négyszögkeresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívók felszerelése légcsontrára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,11 - 0,25 m ² -ig LINDAB COMFORT rotációs elszívó állítható terelőlamellákkal, négyzet alakú, oldal csatl., szeleppel,hg.acél, RAL 9010, RS14-H-S-2-160	20	db	39 350	3 600	787 000	72 000
21	Négyszögkeresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívók felszerelése légcsontrára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,11 - 0,25 m ² -ig LINDAB COMFORT rotációs befűvő fix terelőlamellákkal, négyzet alakú, horganyzott acélból, RAL 9010,RS14-H-E-2-125	10	db	18 800	3 600	188 000	36 000
22	Légszelep felszerelése lemezcsontrára, NÁ 350 mm-ig AIRVENT KV elszívó légszelep, acéllemezből, RAL 9010 festve, NÁ 125 mm	15	db	1 593	1 116	23 895	16 740
23	Légszelep felszerelése lemezcsontrára, NÁ 350 mm-ig LINDAB COMFORT KU elszívó légszelep, acéllemezből, RAL 9010, KU 160	5	db	3 757	1 116	18 785	5 580
24	Steril elemek, légoldali csatlakozással, tartószerkezettel, helyszínre szállítva, felszerelve 1500x1200 mm perforált frontlappal és csatlakozó dobozzal, szabályzó egységgel.	2	db	250 000	25 000	500 000	50 000
25	Steril elemek, légoldali csatlakozással, tartószerkezettel, helyszínre szállítva, felszerelve , elszívó anemosztát Lindab FLU 800x400 csatl. Dobozzal, beszállító elemmel	8	db	50 000	12 500	400 000	100 000
26	Négyszögkeresztmetszetű szabályozó zsalu felszerelése, lemezcsontrára; felületnagyság: 0,25 - 0,60 m ² -ig szabályozó zsalu, H/B = 800/500 mm	2	db	32 231	4 320	64 462	8 640
27	Négyszögkeresztmetszetű szabályozó zsalu felszerelése, lemezcsontrára; felületnagyság: 0,25 - 0,60 m ² -ig szabályozó zsalu, H/B = 800/630 mm	8	db	37 554	4 320	300 432	34 560
28	Négyszögkeresztmetszetű hangtompító szellőzővezetési elem elhelyezése, tartószerkezettel, 1 m hosszú elem felületnagysága: 0,26 - 0,50 m ² -ig PANOL hangtompító KNH-E-50-1 800x800 mm, STERIL BEVONATÚ KULISSZÁKKAL!!	8	db	99 580	12 060	796 640	96 480

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
29	Radiális tetőventilátor BSH DRH224/40-4, 1500 l/min, hangtompított lábazzal, automatikus csapantyúcal, rugalmas kompenzátorral, kompletten, vizesblokk elszívás	1	db	199 427	12 384	199 427	12 384
30	Túlnyomásos lépcsőház befúvó axiál ventilátor BSH AXO 12/56/630/MD-1400 1/min, motoros szab.zsaluval, rugalmas kompenzátor, túlnyomáslevezető zsaluval, készülékpata függőleges beépítéshez B. tip, rezgéscsillapító készlettel. kompletten	1	klt	860 000	123 850	860 000	123 850
31	CIAT AirTech típusú két légáramú (befúvó és elszívó) építőelemes légkezelő berendezés 50 mm vastag kettősfalú panelekből, teljesen sima belső horganyzott felületekkel, éghetetlen anyagú ásványgyapot hőszigeteléssel, hőhídmentes kialakítással, gyárilag felszerelt légtömör gépészeti és elektromos átvezetésekkel, beépített nyomásmérési lehetőséggel a szűrőelemeknél és a ventilátoroknál, pántolt, nagy tömörségű kezelőajtókkal. Külső burkolólemez horganyzott acéllemezből, RAL 7024 (grafitszürke) poliészter lakkozással és szintelen műgyanta felületvédelemmel. Műszaki minőségi jellemzők besorolása az EN 1886 szerint. EUROVENT által ellenőrzött jellemzők: Mechanikai szilárdság: 2A osztály Burkolat légtömörsége depresszióra és túlnyomásra: B osztály Légszűrő tömítés tömörsége: F9 osztály Hőátbocsátási tényező: T2 osztály Hőhíd: TB2 osztály Panel akusztikai csillapítás: Hz 125 250 500 1K 2K 4K 8K dB 18 23 32 30 27 32 36 AirTech 75 típusú építőelemes légkezelő, frekvenciaváltóval, CLH Kft. ajánlata szerint	1	klt	3 666 000	450 000	3 666 000	450 000
32	AirTech 50 típusú építőelemes légkezelő, frekvenciaváltóval, CLH Kft. ajánlata szerint	1	klt	3 131 000	450 000	3 131 000	450 000
33	Daruzási költség	1	klt		250 000		250 000
34	Légtechnikaia rendszer beszaabályozása, fertőtlenítése	2	klt		250 000		500 000
	Munkanem összesen:					14 037 148	3 931 921

Handwritten signature

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Új épület
Összesítő

Építtető:
Fehérgyarmat Kórház
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HRSZ:805

A munka leírása:
Kórház Sürgősségi osztály építése
ÚJ ÉPÜLETSZÁRNY VÍZELLÁTÁS

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szigetelés	838 300	259 700
Közműcsatornaépítés	190 940	530 940
Közmű csővezeték és szerelvények kivitelezése	9 790	160 200
Épületgépészeti csővezeték szerelése	1 458 802	1 192 204
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	3 557 462	377 568
Összesen:	6 055 294	2 520 612
A + D:	8 575 906	
25% ÁFA	2 143 977	
BRUTTÓ:	10 719 883	

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 18 mm, R: DG - 15/5	25	m	635	380	15 875	9 500
2	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: DG - 22/5	306	m	635	380	194 310	116 280
3	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: DG - 28/5	60	m	647	380	38 820	22 800
4	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj, falvastagság 9 mm, külső csőátmérő 42 mm, R: HS - 42/9	50	m	1 042	380	52 100	19 000
5	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 19 - 20 mm, 50-125 mm-es névleges csőátmérő között ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 20 mm, külső csőátmérő 76 mm, R: HS - 76/20	85	m	3 150	658	267 750	55 930
6	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 19 - 20 mm, 50-125 mm-es névleges csőátmérő között ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 20 mm, külső csőátmérő 114 mm, R: HS - 114/20	55	m	4 899	658	269 445	36 190
Munkanem összesen:						838 300	259 700

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, 1,00 m hosszú csövekből, gumigyűrűs tömítéssel, csőidomok nélkül, külső csőátmérő: 160 mm PANNONPIPE, KGEM 160/1M PVC csatornacső, D = 160 mm	45	m	2 700	3 580	121 500	161 100
2	Csatlakozóhely készítése csatornavezetéken, PVC KG bekötő idommal vagy csőcsonkkal, utólag beépítve, NA160 KG PVC csatorna csőnek, Meglévő NA200 csatorna vezetéken, Tisztító idommal Kézi feltárással, földkiemeléssel	2	kl	34 576	15 000	69 152	30 000
3	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül.	72	m3		1 600		115 200
4	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül	72	m3		1 620		116 640
5	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis területen, tömörségi fok: 90% Munkanem összesen:	72	m3	4	1 500	288	108 000
						190 940	530 940

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csővezetékek fertőtlenítése, 200 NÁ-ig	445	m	22	360	9 790	160 200
	Munkanem összesen:					9 790	160 200

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 15 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1/2" simavégű	25	m	840	2 304	21 000	57 600
2	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 20 NÁ-25 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 3/4" simavégű	80	m	1 100	2 160	88 000	172 800
3	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 20 NÁ-25 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1" simavégű	60	m	1 680	2 160	100 800	129 600
4	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 32 NÁ-40 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 5/4" simavégű	50	m	1 910	2 286	95 500	114 300
6	WAVIN K1 Future ötrétegű, alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes PE-X vízcső, falhoronyba, vagy padló szerkezetbe szerelve, acél-műanyag prérshüvelyes csőkötésekkel, csőídomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, 15 NÁ WAVIN K1 Future cső tekercsben, 20x2,25 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC20	230	m	950	555	218 500	127 650
7	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése horonyba vagy padlócsatornába, ragasztott kötésekkel, csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával 32 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAGL 32x1.8x2000 mm simavégű	108	m	455	1 278	49 140	138 024
8	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával 40 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1.8x2000 mm tokosvégű	50	m	800	990	40 000	49 500
9	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával 50 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű	100	m	1 000	1 188	100 000	118 800

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
10	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 100 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2.2x2000 mm tokosvégű	18	m	1 300	1 260	23 400	22 680
11	PVC-KGEM-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, csőidomok nélkül 100 NÁ Kemény PVC KG csatornacső NÁ 110x3.0 mm, 5 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	40	m	1 300	1 260	52 000	50 400
12	PVC-KGEM-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, csőidomok nélkül 125 NÁ Kemény PVC KG csatornacső NÁ 125x3.0 mm, 5 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	25	m	1 815	1 260	45 375	31 500
13	WAVIN PE-HD vastagfalú polietilén lefolyócső szerelése szabadon, vagy padlócsatornába tompahegesztéses kötésekkel, csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, csőidomok nélkül, DN75, 75x5.00, 5m-es szállban	85	m	1 750	964	148 750	81 940
14	WAVIN PE-HD vastagfalú polietilén lefolyócső szerelése szabadon, vagy padlócsatornába tompahegesztéses kötésekkel, csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, csőidomok nélkül, DN110, 110x5.00, 5m-es szállban	55	m	2 184	1 036	120 120	56 980
15	HL62.1/7 Lapostető lefolyó szigetelő karimával, szorítóelemmel, hőszigeteléssel, lombfogó kosárral, fűthető kivitel DN75 méretben.	6	db	51 226	5 280	307 356	31 680
16	HL807 Párakivezető készlet DN75	3	db	4 637	1 250	13 911	3 750
17	HL405 Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19.C tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, egybeépített nyomócső-csonkkal, HL42B vakdugóval, 110x180 nemesacél fedéllel	1	db	9 450	1 250	9 450	1 250
18	HL300 Padlólefolyó DN50 vízszintes kimenet, 1db DN40/50 oldalsó bekötési lehetőséggel, szigetelő karimával, visszacsapó szelepes szifonbetéttel, 123x123 mm műanyag rácstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg Munkanem összesen:	3	db	8 500	1 250	25 500	3 750
						1 458 802	1 192 204

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 1/2"	5	db	770	918	3 850	4 590
2	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 3/4"	15	db	1 110	1 008	16 650	15 120
3	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, csaptelep nélkül, búzelzárával, tartozékokkal, két medencés, bútorba beépített, búzelzárával Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétmedencés 860x435 mm HM 860	3	db	30 533	3 852	91 599	11 556
4	Mosdó berendezés elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, csaptelep nélkül, leeresztő szeleppel ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 55 cm, 1 csaplyukkal (fűrt), fehér, Kód: 4182 01	28	db	15 368	3 384	430 304	94 752
5	Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, tartálék elzáró szeleppel és búzelzárával, csaptelep nélkül, hideg vízre ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó 45 cm, 1 csaplyukkal, fűrt, fehér. Kód: 4148 01	2	db	12 594	3 690	25 188	7 380
6	Zuhanyozó berendezés elhelyezése és bekötése, keverő csapteleppel, flexibilis vagy fix zuhany-csővel, zuhanyrózsával, zuhanytálcával, padló feletti búzelzárával Acéllemez zuhanytál, 800x800x103 mm peremes	6	db	21 470	4 734	128 820	28 404
7	WC berendezés elhelyezése és bekötése, csészével, WC-ülőkével, öblítőtartállyal, tartozékokkal, tartálék elzáró szeleppel, hátsó kifolyású kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l hátsó kifolyású, fehér. Kód: 4030 00. WC-ülőkével. fehér, Kód: 8780 61	5	db	19 097	5 058	95 485	25 290
8	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, mosdó csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Objekta-Mix egykaros mosdócsap, C: 332330575	4	db	25 090	2 808	100 360	11 232
9	Fali tűzcsapszekrény elhelyezése, száraz vezeték (MSZ 9771/6-78) betápláló csatlakozásra, tartozékokkal összeszerelt, falba süllyesztett, S.1 típus	2	db	95 230	4 320	190 460	8 640
10	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, orvosi csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Medi-Care egykaros mosdócsap, hosszított kezelőkar, Care kerámia vezérlőegység, állítható hőfok-korlátozóval, kr., C: 349080524	13	db	42 140	3 024	547 820	39 312
11	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, orvosi csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Medi-Mix egykaros mosdócsap, hosszított kezelőkar, kerámia vezérlőegység, állítható hőfok-korlátozóval. kr.. C: 33 2720564	3	db	26 130	3 024	78 390	9 072

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
12	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, orvosi csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Medi-Mix egykaros mosogatócsap, hosszított kezelőkar, kerámia vezérlőegység, állítható hőfok-korlátozóval. kr.. C: 33 8030564	6	db	30 890	3 024	185 340	18 144
13	Piperetárgy elhelyezése, egy-három helyen felerősítve ALFÖLDI/BÁZIS porcelán polc 50 cm, csavarozható, fehér, Kód: 4679 00	11	db	1 880	900	20 680	9 900
14	Piperetárgy elhelyezése, egy-három helyen felerősítve ALFÖLDI/BÁZIS porcelán szappantartó lyukas, csavarozható, fehér, Kód: 4650 00	4	db	1 030	900	4 120	3 600
15	Piperetárgy elhelyezése, egy-három helyen felerősítve Nikkelezett alumínium törölközőtartó 2 ágú	4	db	1 494	900	5 976	3 600
16	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és sülllesztett kivitelben TORK S-BOX rozsdamentes, ezüst színű folyékony szappan adagoló, Rendelési szám: B&K 252048	6	db	15 450	360	92 700	2 160
17	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és sülllesztett kivitelben TORK S-BOX műanyag folyékony szappan adagoló, fehér színű, könyökkarral, Rendelési szám: B&K 355080	5	db	5 800	360	29 000	1 800
18	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és sülllesztett kivitelben Kéztörölközőpapír adagoló rozsdamentes, fényes, hajtogatott papírhoz, Rendelési szám: B&K D106CA	17	db	14 180	360	241 060	6 120
19	Mozgássérült vízellátási berendezések Mosdó berendezés szükséges kapaszkodókkal Építség által meghatározott konszignáció szerint. Előírányzat!	1	klt	99 000	18 180	99 000	18 180
20	Mozgás sérült Fali WC csésze, öblítőtartállyal, tartalék elzáró szerelvénnel, ülőkével, WC papírtartós kapaszkodóval. Építség által meghatározott konszignáció szerint. Előírányzat!	1	klt	150 000	10 800	150 000	10 800
21	Fali kiöntő elhelyezése és bekötése króm csapórostállyal BK05502 Rozsdamentes vödörkiöntő kézmosó medencével, leeresztőszeleppel 700x500x850 mm, H-M vizes csapteleppel	2	klt	142 580	6 058	285 160	12 116
22	BK59002 Kétszemélyes orvosi bemosakodópult - 2000 mm - infravezérlésű csapteleppel, szappanadagolóval, termosztatikus keverővel Egy-, két vagy három személyes sebészi bemosakodópultunkat infravezérlésű csapteleppel	1	klt	735 500	35 800	735 500	35 800
Munkanem összesen:						3 557 462	377 568

	Munkanem száma és megnevezése	Anyag összege	Díj összege
	71 Elektromos energia ellátás, világítás	21639287	5811810
	Munkanemek összesen:	21639287	5811810

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110113	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm	240	m	46	220	11040	52800
		HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5						
2	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm	360	m	57	220	20520	79200
		HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16						
3	71-001- 1.1.1.1.2- 0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm	190	m	64	360	12160	68400
		HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23						
4	71-001- 1.1.1.1.2- 0110129	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm	115	m	102	360	11730	41400
		HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29						
5	71-001- 1.1.1.1.3- 0110136	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm	50	m	147	480	7350	24000

ÁBLÓ.

		HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36					
6	71-001-1.5.2-0110021	Műanyag védőcső elhelyezése. Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 21 mm, Kód: MU-I 21	100 m	158	340	15800	34000
7	71-001-48.1.2.1.2-0543066	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezetekkel, bármely szélességben, idomokkal, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO RKS	25 m	3200	3000	80000	75000
		610 kábeltálca perforált 0,75 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6047610					
8	71-001-48.1.2.1.2-0543068	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezetekkel, bármely szélességben, idomokkal, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO RKS	30 m	4100	2400	123000	72000
		620 kábeltálca perforált 0,75 mm, 60x200 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6047637					
9	71-001-48.1.2.1.2-0543090	Funkció megtartó kábeltálca elhelyezése, tartószerkezetekkel, bármely szélességben, idomokkal, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig,	22 m	5800	3000	127600	66000
		oldalmagasság: 60 mm OBO SKS 610 kábeltálca perforált 1,50 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6056105					
10	71-002-21.1-0217072	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	240 m	135	300	32400	72000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 2x 1,5 mm, hajlékony rézvezetővel (MT)					
11	71-002-21.1-0217092	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	260 m	153	300	39780	78000

Handwritten signature: H. B. R.

		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ₂ , H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x 1,5 mm ₂ , hajlékony rézvezetővel (MT)						
12	71-002-21.1-0221501	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	155	m	148	300	22940	46500
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ₂ , NYM 300/500V 2x 1,5 mm ₂ , tömör rézvezetővel (MBCu)						
13	71-002-21.1-0221521	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	1170	m	163	300	190710	351000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ₂ , NYM 300/500V 3x 1,5 mm ₂ , tömör rézvezetővel (MBCu)						
14	71-002-21.1-0221522	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	1110	m	237	300	263070	333000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ₂ , NYM 300/500V 3x 2,5 mm ₂ , tömör rézvezetővel (MBCu)						
15	71-002-21.1-0221541	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás	100	m	237	300	23700	30000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ₂ , NYM 300/500V 4x 1,5 mm ₂ , tömör rézvezetővel (MBCu)						
16	71-002-21.1-0221561	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	150	m	237	300	35550	45000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ₂ , NYM 300/500V 5x 1,5 mm ₂ , tömör rézvezetővel (MBCu)						
17	71-002-21.1-0221562	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	105	m	368	300	38640	31500
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ₂ , NYM 300/500V 5x 2,5 mm ₂ , tömör rézvezetővel (MBCu)						

1610.

18	71-002-21.2-0221564	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	85	m	686	340	58310	28900
		csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm ² NYM 300/500V 5x 4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)						
19	71-002-21.3-0221566	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	18	m	950	380	17100	6840
		csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm ² NYM 300/500V 5x 6 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)						
20	71-002-21.5-0221575	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez	25	m	2195	600	54875	15000
		csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 16 mm ² NYM 300/500V 5x 16 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)						
21	71-002-41.1.1-0111856	Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézszövet árnyékolással, 75 ohm Koaxiális kábel RG 59 (75 Ohm)	120	m	121	100	14520	12000
22	71-002-42.1.1-0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s	880	m	98	100	86240	88000
		átviteli sebesség (CAT 6 kategória) UTP cat. 6. falikábel						
23	71-002-55.4-0336651	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítéssel, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m NY-Y-J 0,6/1 kV 5x 25 mm ²	85	m	3594	860	305490	73100
24	71-002-55.6-0336659	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítéssel, tömeghatár: 2,51-5,00 kg/m NY-Y-J 0,6/1 kV 5x 95 mm ²	30	m	12509	1400	375270	42000
25	71-002-55.6-0337043	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel elhelyezése előre beépített tartószerkezetre, rögzítéssel, réz érrel. NY-Y-J 0,6/1 kV 4x150 mm ²	85	m	13284	1840	1129140	156400

Handwritten signature

26	71-002-100-0000211	Tűzálló és halogénmentes rézkábel. 90 percig tartó üzemeléssel, 180 percig tartó szigeteléssel. NHXH E90/FE180 2x1,5mm ²	220 m	520	460	114400	101200
27	71-002-100-0000212	Tűzálló és halogénmentes rézkábel. 90 percig tartó üzemeléssel, 180 percig tartó szigeteléssel. NHXH E90/FE180 3x1,5mm ²	170 m	670	460	113900	78200
28	71-002-100-0000213	Tűzálló és halogénmentes rézkábel. 90 percig tartó üzemeléssel, 180 percig tartó szigeteléssel. NHXH E90/FE180 4x1,5mm ²	50 m	860	460	43000	23000
29	71-005-2.53.1 0562001	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú LEGRAND Valena kapcsoló egypólusú, fehér, R: 774401	45 db	975	700	43875	31500
30	71-005-2.53.1 0562015	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú LEGRAND Valena egypólusú nyomó lámpajellel, fehér, R: 774412	12 db	1110	700	13320	8400
31	71-005-2.53.2 0562009	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétpólusú LEGRAND Valena kétpólusú kapcsoló, fehér, R: 774402	10 db	1159	700	11590	7000
32	71-005-2.53.4 0562007	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétáramkörös (csillár) LEGRAND Valena csillárkapcsoló, fehér, R:774405	2 db	1183	700	2366	1400
33	71-005-2.53.5 0562004	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) alternatív (váltó) LEGRAND Valena váltókapcsoló, fehér, R:774406	8 db	1063	700	8504	5600
34	71-005-2.61-0562075	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Koaxiális antennacsatlakozó-aljzat elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) LEGRAND Valena antennaaljzat TV-RD végzáró 1,5dB, fehér, R: 774432	3 db	1824	700	5472	2100
35	71-005-2.62-0562204	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Telekommunikációs csatlakozóaljzat elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) LEGRAND Valena informatikai aljzat 1xRJ45 Cat5e, UTP, fehér, R: 774238	12 db	1904	700	22848	8400

HALLO

36	71-005-2.63.1.1-0562061	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena csatlakozóaljzat 2P+F, fehér, R: 774420	26 db	817	700	21242	18200
37	71-005-2.63.1.2-0562068	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, kettős LEGRAND Valena csatlakozóaljzat 2x2P+F fehér, egybeépített	26 db	1457	700	37882	18200
		burkolattal, R: 774400					
38	71-005-2.98.1.1-0562121	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena keret egyes, fehér, R: 774451	128 db	189	20	24192	2560
39	71-005-62-0311810	GEZE RWA füstelvezető vezérlő berendezés, E260 N2/1 vezérlő automatikával, vezérlőként 1db. 50/1 kézi kapcsolóval 1db. RWA FT4 vésznyitóval, 1 db. ablaknyitó motorral 1 db.	1 klt	220000	22000	220000	22000
		automata ajtóvezérléssel 3 db. optikai füstérzékelővel (motor típust az építész tervezővel egyeztetni!)					
40	71-010-1-0152976	Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre RE-MVFE tip. 2x36W, IP 20, tükrös-rácsos fénycsöves lámpatest, elektronikus működtető egységgel.	6 db	11322	2700	67932	16200
41	71-010-3.1.2.2.2-0141061	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú),	93 db	7326	2700	681318	251100
		káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) E-FAMILY (HOLUX) E-lux 418/E 4x18W fénycsöves (G13) V-tükrös lámpatest, IP 20, Csz:111100022					
42	71-013-2.1.2-0310306	villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm. felett OBO horganyzott	60 m	705	840	42300	50400
		köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103					
43	71-013-5.1-0522045	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal 16 mm tűzihorganyzott acél kovácsolt bordával hossz 1,5 m	3 db	4842	4780	14526	14340
44	71-013-5.3-0525253	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése Esőcsatorna bekötő bilincs	4 db	1010	220	4040	880

ALLO.

45	71-013-5.6-0523242	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, védőburkolat elhelyezése 40x40x5 mm L szelvényből 2 m hosszú	4 db	1275	1680	5100	6720
46	71-013-36-0523204	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4m hosszúságig Rúdföldelő 25 mm köracélból 4 méter hosszú	6 db	7085	7520	42510	45120
47	71-013-43-0522803	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése	15 db	759	380	11385	5700
48	71-013-46	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	230 mp*	0	400	0	92000
49	71-051-100-0000001	Intelligens analóg, egy címzőhurkos tűzjelző központ, grafikus folyadékkristályos kijelzővel. Típus: AM 1000	1 db	383600	31000	383600	31000
50	71-051-100-0000002	BM-OKF engedélyes kommunikátor (SIA, Contact ID, 4/2) kezelővel fémdobozzal, trafóval kompletten. Típus: PC 585	1 db	28600	2300	28600	2300
51	71-051-100-0000011	Intelligens analóg, optikai füstérzékelő Típus: 2251 EM	44 db	11500	1200	506000	52800
52	71-051-100-0000012	Másodkijelző füstérzékelőhöz.	40 db	1950	195	78000	7800
53	71-051-100-0000013	Légcsatorna füstérzékelő ház, mintavevő csővel.	4 db	26500	2650	106000	10600
54	71-051-100-0000021	Kézi jelzésadó címző hurokról táplálva, SR aljzattal. Típus: KAC MCP5 A	5 db	14500	1450	72500	7250
55	71-051-100-0000041	Érzékelő aljzat. Típus: B501	44 db	1560	160	68640	7040
56	71-051-100-0000051	Izolátoros érzékelő aljzat. Típus: B 524 IEFT	2 db	4520	460	9040	920
57	71-051-100-0000062	M201 E-240 Vezérlő modul, szerelődobozba.	2 db	15500	1550	31000	3100
58	71-051-100-0000071	Hagyományos hangjelző. Típus: EMA 1224 FR.	7 db	5270	550	36890	3850
59	71-051-100-0000082	RWA vezérlő központ, 2 db. füstelvezető kupola nyitó motor működtetéséhez, 2 db. kézi szellőztető kapcsolóval, füstelvezető ablakok nyitásvezérléséhez.	1 klt	680000	90000	680000	90000
60	71-051-100-0000121	Tűzjelző kábel Normál KAB 1x2x1	500 m	69	72	34500	36000
61	71-051-100-0000134	Tűzálló tűzjelző kábel, SR 114H 2x1,5	120 m	240	72	28800	8640
62	71-051-100-0000242	Tűzjelző központ felprogramozása, beüzemelése, kezelőszemélyzet oktatása.	1 klt	0	220000	0	220000
63	71-098-2	"A-Ag" jelű elosztó, terv szerint elkészítve, a róla készült anyagkiírás szerinti készülékekből összeállítva, üzembehelyezve, érintésvédelembe bekötve.	1 klt	1200000	120000	1200000	120000

Handwritten signature

64	71-098-2-0000001	Medikai elosztó, a leválasztott hálózat biztosító és kapcsoló szerelvényeinek elhelyezéséhez, terv szerint elkészítve, a róla készült anyagkiírás szerinti készülékekből	1	klt	320000	32000	320000	32000
		összeállítva, üzembehelyezve, érintésvédelembe bekötve.						
65	71-098-2-0000002	Épületautomatika kapcsoló szekrény a légtechnikai és fűtési rendszerek erősáramú biztosító és kapcsoló szerelvényeinek elhelyezésére, valamint az épületfelügyeleti rendszer	1	klt	2500000	250000	2500000	250000
		kapcsoló elemeinek elhelyezésére, üzembehelyezve, érintésvédelembe bekötve.						
66	71-098-2-0000003	Kapcsolószekrény füstmentes lépcsőház ventilátorának és zsálmozgató szerelvényeinek áramköri működtető készülékének elhelyezéséhez.	1	klt	168000	16800	168000	16800
67	71-098-2-0000005	RKV gyártmányú intenzív ágy csatlakozó tábla. RKV-E14 típus	6	db	40150	3200	240900	19200
68	71-098-2-0000006	RKV gyártmányú Műtő I. munkahelyi tábla. RKV-E17 típus	2	db	148000	4200	296000	8400
69	71-098-2-0000007	RKV gyártmányú munkahelyi tábla. RKV-E8 típus	1	db	38500	4200	38500	4200
70	71-098-2-0000009	Szünetmentes áramforrás 3/3 fázisú, beépített akkumulátorokkal, legalább 30 perc áthidalási idővel. Powerware 9355-20-N-31-4x9Ah-MBS tip.	1	db	3810000	24000	3810000	24000
71	71-098-2-0000010	RKV gyártmányú leválasztó transzformátor. LT-4 típus	2	db	116400	11000	232800	22000
72	71-099-3	Kompakt fénycsöves lámpatest. BRIO 21W	12	db	7900	1620	94800	19440
73	71-099-6	Fénycsöves lámpatest. /THORN/ BK 118 tip. 1x18W	3	db	8500	1620	25500	4860
74	71-099-8	Izzólámpás lámpatest, opálbúrával oldalfalra ill. mennyezetre.	9	768.00	1800	840	16200	7560
75	71-099-2	Irányfény lámpatest oldalfalon. /HUNILUX/ DL747 tip.	9	db	8600	1620	77400	14580
76	71-099-6	Fénycsöves lámpatest. II.s+F dug.aljzattal /THORN/ BK 118U tip. 1x18W	10	db	8500	1620	85000	16200
77	71-099-18	FÉNYCSŐ SZÖVETKEZET gyártmányú, kompakt fénycsöves éjszakai lámpatest, kék üveglappal tartóra szerelve, a tartó elhelyezésével KKF-107/K/1 1x7 W	5	db	4656	1890	23280	9450
78	71-000-0-0000008	Kórtermi intenzív ágylámpasáv, elektromos és gázcsatornával és szerelvényekkel 2 ágyhoz. Hossz: 340 cm. Felszereltség, ágyanként: Világítás: 1 db 18 W olvasó világítás,	3	db	480000	48000	1440000	144000
		fluoreszcens fénycső 1 db 36 W felső világítás, fluoreszcens fénycső, ajtó mellől kapcsolhatóan Elektromos szerelvények: 1 db húzókapcsoló olvasó világításhoz 1 db						

ASLO

		előkészítés nővérhívó egységhez 2 db 2P+E 230V/16A dugaszoló aljzat, fehér 2 db EPH csatlakozó aljzat Gáz: 2 db (1 ox, 1 vac) előkészítés gázvételi helyhez					
79	71-000-0-0000009	Kórtermi intenzív ágylámpasáv, elektromos és gázcsatornával és szerelvényekkel 3 ágyhoz. Hossz: 510 cm. Felszereltség, ágyanként: Világítás: 1 db 18 W olvasó világítás,	4 db	720000	72000	2880000	288000
		fluoreszcens fénycső 1 db 36 W felső világítás, fluoreszcens fénycső, ajtó mellől kapcsolhatóan Elektromos szerelvények: 1 db húzókapcsoló olvasó világításhoz 1 db					
		előkészítés nővérhívó egységhez 2 db 2P+E 230V/16A dugaszoló aljzat, fehér 2 db EPH csatlakozó aljzat Gáz: 2 db (1 ox, 1 vac) előkészítés gázvételi helyhez					
80	71-099-5-0000001	Tükörvilágító fénycsöves lámpatest, lls.+F dug. aljzattal. /THORN/ BK 118 U tip. 1x18W fényforrással.	10 db	10130	1620	101300	16200
81	71-099-5-0000005	Por-és páramentes fénycsöves lámpatest. Prelux B-780-236 tip., 2x36 W fényforrással Gyártó: PRELUX	4 db	7600	1620	30400	6480
82	71-099-5-0000007	Tiszta tér fénycsöves lámpatest, SMB-DP 336-35-15 tip., 3x36W	24 db	56125	1620	1347000	38880
83	71-099-5-0000008	Épületfelügyeleti központ programozásának módosítása.	1 db	0	240000	0	240000
84	71-099-5-0000009	Hálózatfejlesztési hozzájárulás, az Áramszolgáltató részére, többlet villamos energia igényléséhez.	360 A	0	3600	0	1296000
		Munkanem összesen:				21639287	5811810

ALCO.

Tétel	Megnevezés	mennyiség		anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen
	Vörösréz csővezeték szerelése ipari ezüst forrasztással, tartószerkezetre rögzítéssel, gáznemenként címkézve						
1	Vörösréz cső 10 x 1 mm	235	fm	890	780	209 150	183 300
2	Vörösréz cső 12 x 1 mm	415	fm	970	910	402 550	377 650
3	Vörösréz cső 15 x 1 mm	70	fm	1 160	1 100	81 200	77 000
4	Vörösréz cső 18 x 1 mm	125	fm	1 560	1 420	195 000	177 500
5	Vörösréz cső 22 x 1 mm	140	fm	2 040	1 900	285 600	266 000
6	Acél csőhüvely	5	fm	800	200	4 000	1 000
7	Műanyag védőcső falátvezetéshez	5	fm	110	180	550	900
7	Elzárószelep oxigénhez NA10	6	db	12 100	1 800	72 600	10 800
8	Elzárószelep oxigénhez NA15	4	db	12 100	1 800	48 400	7 200
9	Elzárószelep oxigénhez NA20	4	db	13 000	1 800	52 000	7 200
10	Elzárószelep NA10	14	db	2 500	1 800	35 000	25 200
11	Elzárószelep NA15	5	db	2 860	1 800	14 300	9 000
12	Elzárószelep NA20	5	db	3 300	1 950	16 500	9 750
13	Oxigén vételi hely	20	db	40 000	3 200	800 000	64 000
14	Vákuum vételi hely	20	db	40 000	3 200	800 000	64 000
15	SL4 vételi hely	16	db	40 000	3 200	640 000	51 200
16	Altatógáz vételi hely	3	db	40 000	3 200	120 000	9 600
17	Altatógáz elszívó vételi hely	3	db	120 000	6 600	360 000	19 800
16	Gázsáv 2 vh	6	db	12 000	8 003	72 000	48 018
						4 208 850	1 409 118
	Jelzőberendezés						
17	Nyolccsatornás programozható helyi jelzőegység fény- és hangjelzéssel SIG-8	2	db	130 000	15 000	260 000	30 000
18	Jelzőkábel kiépítése 8 eres UTP gégecsőben gipszkarton falban	80	fm	220	180	17 600	14 400
						277 600	44 400
	Készülékek						
19	Oxigén párasító 0-15 liter/perc, dugós	10	db	36 000	1 200	360 000	12 000
20	Torokszívó készülék 0-760 Hgmm dugós, biztonsági palackkal, 2 literes váladékfelfogó edénnyel	10	db	70 000	2 000	700 000	20 000
21	Váladékfelfogó 2 literes (tartálék)	10	db	24 000	400	240 000	4 000
22	Váladékfelfogó tartó, falra szerelhető	10	db	5 200	500	52 000	5 000
23	Dugós csatlakozó, tömlővéges, oxigén	4	db	8 600	1 400	34 400	5 600
24	Dugós csatl. tömlővéges, Vákuum	4	db	8 600	1 400	34 400	5 600
24	Dugós csatlakozó, tömlővéges, SL4	4	db	8 600	1 400	34 400	5 600
25	Dugós csatlakozó, tömlővéges, N2O	4	db	8 600	1 400	34 400	5 600
						1 489 600	63 400
	Anyagköltség összesen					5 976 050	
	Munkadíj összesen						1 516 918
	Nettó összesen						7 492 968
	ÁFA	25%					1 873 242
	Bruttó összesen						9 366 210

Építtető:

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.

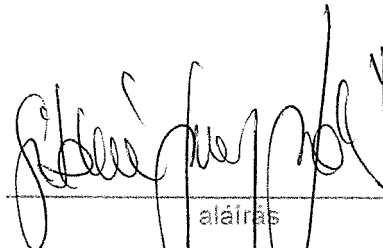
A munka megnevezése:

Sürgősségi osztály kialakítása
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1. Hrsz: 805

MEGLÉVŐ ÉPÜLETRÉSZ FELÚJÍTÁSA**FŐÖSSZESÍTŐ**

		nettó:	25 % ÁFA:	bruttó:
1	Építészeti:	30 855 422	7 713 856	38 569 278
3	Víz- csatorna szerelés:	3 606 127	901 532	4 507 659
4	Fűtés-hűtés szerelés:	4 343 990	1 085 998	5 429 988
5	Szellőzés szerelés:	4 844 862	1 211 216	6 056 078
6	Elektromos szerelési munkák	5 764 953	1 441 238	7 206 191
7	Orvostechológia	3 211 272	802 818	4 014 090
8	Helikopter leszálló pálya építése:	4 640 000	1 160 000	5 800 000
8	Parkoló építése:	10 844 389	2 711 097	13 555 486
ÖSSZESEN:		68 111 015	16 815 255	85 138 770

Kelt Nyíregyháza, 2009. szeptember 23.


aláírás

AXIS
Építőipari Vállalkozó,
Tervező és Szolgáltató Kft.
4400 Nyíregyháza, Rákóczi u. 18.
Adószám: 11242020-2-15
Fonksz.: 68800109-10004627



Építtető:

Fehérgyarmat Kórház

Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.

HRSZ:805

A munka leírása:

Kórház Sürgősségi osztály építése

MEGLÉVŐ ÉPÜLETSZÁRNY ÉPÍTÉSZETI

FELÚJÍTÁSOK

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Zsaluzás és állványozás	22 097	16 740
Helyszíni beton és vasbeton munka	438 937	136 903
Falazás és egyéb kőművesmunkák	637 965	364 469
Vakolás és rabilolás	827 545	764 885
Burkolás	1 623 438	1 398 996
Asztalosszerkezet elhelyezés	1 337 123	185 814
Lakatosszerkezet elhelyezés	20 822 591	79 050
Felületképzés	1 191 573	611 077
Szigetelés	275 979	120 240
Összesen:	27 177 248	3 678 174

a + d:**30 855 422**

25% ÁFA:

7 713 856

BRUTTÓ:**38 569 278**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-04-014- 0313001	Üzemi víz elleni szigetelés, konyhában és vizes helyiségekben, padlóburkolat alatt és csempe alatt, kent szigetelőanyaggal, két rétegben , hajlaterősítő csíkkal, MAPEI MAPEGUM WP kent szigetelőanyag Munkanem összesen:	184,7 m2	1494,2	651	275 979	120 240
						275 979	120 240

1410.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-00-110- 0151381	Felület előkészítése, részmunkák belső festéseknél, felület glettelése műanyag kötőanyagú készítményekkel (simítóanyaggal), teljes sima vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben Supralux Tilatex beltéri glett, törtfehér, EAN: 5992452378057	1619,1	m2	142,6	186	230 887	301 156
2	47-01-001- 0000000	Mészfestés fehér mészfestékekkel, mennyezetten, kazettás álmennyezet fölött, egy rétegben, alapmeszelésként	1,45	100 m2	372	6045	539	8 765
3	47-01-033- 0151322	Műanyag-diszperziós festés új vagy régi lekapart, le mosott felületen, vakolaton két rétegben, fehér vagy színes festékekkel, sima felületen Supralux Tilatex Akva diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5992452606068	372	m2	86,8	186	32 290	69 192
4	47-01-355- 0159491	Falfestés mosás és súrolásálló falfesték rendszerrel, két rétegben, sima vakolt felületen STERIDEX belső falfesték, fehér, selyemfényű	1247,1	m2	744	186	927 857	231 964
		Munkanem összesen:					1 191 573	611 077

HALO.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-05-001- 0180103	Teherlift beépítése, 1080 kg-os, betegágy fogadására alkalmas, könnyűszerkezetes liftaknával, tervezés, gyártás, helyszíni szerelés és beüzemelés, műszaki átadás Munkanem összesen:	1	db	20822590,88	79050	20 822 591	79 050
							20 822 591	79 050

1810

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-09-004- 0000000	Beépített szekrények elhelyezése és helyszíni szerelése, nővérpult, munkalap, laminált bútorlap corpus, 2 sor polc, 10 fiók, rozsdamentes lábazat	9,3 m		52390	5580	487 227	51 894
2	44-01-061- 0133001	Egyszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton válaszfaltok, WESTAG DekoRit fóliázott furatos lapszerkezet, kilinccsel, 1000/2125 mm	3 db		30070	5580	90 210	16 740
3	44-01-061- 0133001	Egyszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton válaszfaltok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilinccsel, 875/2125 mm	9 db		30070	5580	270 630	50 220
4	44-01-061- 0133001	Egyszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton válaszfaltok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, alul-felül szellőzőráccsal, kilinccsel, 750/2125 cm	8 db		30070	5580	240 560	44 640
5	44-01-061- 0133001	Kétszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton tok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilinccsel, 1250/2125 mm	2 db		62124	5580	124 248	11 160
6	44-01-061- 0133001	Kétszárnyú fa beltéri ajtólap elhelyezése, finom beállítása utólag szerelt tokba, Novoferm gipszkarton tok, WESTAG DekoRit furatos lapszerkezet, kilinccsel, 1050/2125 mm	2 db		62124	5580	124 248	11 160
		Munkanem összesen:					1 337 123	185 814

100

9	42-04-071- 0000000	Helyszíni műkö felületi megdolgozása mentő felhajtó rámpa fedkőn, fényezett kivitelben, vizzszintes felületen	54,25 m2	0	4185	-	227 036
10	42-90-401- 0470116	Műkö felület javítása mentő felhajtó rámpa fedkőn, sérült felület fecskefarkos kivésése és műköbetonnal pótlása 3 cm vastagságban bármilyen felületi megdolgozással, tagozat nélkül, 100 cm2 felületig Műkökeverék színezetlen, finom, fagy- és kopásálló	100 db	1922	3813	192 200	381 300
		Munkanem összesen:				1 623 438	1 398 996

440.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-00-007- 0000000	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	372	m2	0	465	-	172 980
2	42-02-012- 0324011	Padlóburkolat vizes helységekből, lefolyó felé 1 %-os lejtéssel, csúszásmentes gres lapokból, PEI IV-es kopásállóságú, 20x20x0,8 cm-es, flex ragasztóval, színes fugázóval	32,3	m2	2480	837	80 104	27 035
3	42-02-016- 0327051	Padlóburkolat gres lapokból 30x30 cm-es PEI IV kopásállóság, 30x30x0,8 cm, flex ragasztóval, színes fugázóval	156,46	m2	2709,4	651	423 913	101 855
4	42-02-040- 0000000	Fal-, pillér- és oszlopburkolat kerámia lapból, vizes helységekből ajtómagasságig, folyosókon 1,50 m-ig, műtőben mennyezetig, vizsgálókban 1,50 m magasságig, Zalakerámia CALABRIA ZBK 905, 25x50x1 cm	152,4	m2	2287,8	1395	348 661	212 598
5	42-02-068- 0000000	Lábazatburkolat egyenes, egysoros kivitelben, gres hajlatidombból, 30x8 cm-es 8 cm szélességben, a lábazat és a padlóburkolat között rugalmas, a fugázóval azonos színű fugasill-el kihúzva	85,4	m	527	279	45 006	23 827
6	42-03-043- 0310222	Aljzat finom simítása padlón, önterülő padlókiegyenlítővel, zsákos kiszérelésű anyagból, 3 mm vastagságban CERESIT PADLOPON önterülő aljzatkiegyenlítő, diszperziós alapozóval	372	m2	372	372	138 384	138 384
7	42-03-061- 0310401	Armstrong DLW linóleum burkolat ápolói szobában, normál méretű felületen, 2 m széles tekercsből ragasztva, 2,0 mm vastag, hegesztéssel végtelenítve	127,55	m2	2300,2	744	293 391	94 897
8	42-03-073- 0310652	Armstrong DLW linóleum burkolat falszegélyezése normál méretű felületen, 80x20 mm-es fa szegéllyel, lazúrozva	205,2	m	496	93	101 779	19 084

Álló.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-00-008- 0000000	Kazettás álmennyezet bontása	146,84 m2	0	465	-	68 281
2	36-10-005- 0210200	KNAUF D 112 álmennyezet szerelése, felfüggesztett fém tartószerkezetre, 12,5 mm-es építőlemezről 12,5 mm-es GKB építőlemezrel	198,74 m2	1643	1116	326 530	221 794
3	36-10-005- 0210211	KNAUF D 112 álmennyezet szerelése, felfüggesztett fém tartószerkezetre, 12,5 mm-es építőlemezről 12,5 mm-es GKB-I impregnált építőlemezrel	27,69 m2	1903,4	1116	52 705	30 902
4	36-10-515- 0214261	Látszóbordás álmennyezet szerelése AMF C rendszerben, 60x60 cm-es raszterben, ásványi anyagú betételek elhelyezésével AMF THERMATEX Feinfresco 15 mm vtg SK, 24 mm széles fő- és keresztartószerkezettel, AMF SoH gyorsfüggesztővel 30-60 cm függesztési magassággal, AMF RWL 24/24-es falszegély	145 m2	1457	465	211 265	67 425
5	36-90-006- 0550090	Vakolatjavítás mentő feljáró rámpán, homlokzaton, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, sima kivitelben, hiánypótlás 25% felett Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarccsal	449,8 m2	527	837	237 045	376 483
		Munkanem összesen:				827 545	764 885

1410

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-00-023- 0000000	Gipszkarton válaszfalak bontása	100 m2	0	558	-	55 800
2	33-13-002- 1210200	KNAUF W 111 gipszkarton válaszfal CW 75 mm- es állványszerkezetre szerelt kétszer egy réteg KNAUF építőlemezről, ásványi szálak szigetelőanyaggal, 100 mm-es falvastagsággal CW 75 mm-es állványszerkezet, GKB 12,5 mm-es építőlemez, Csavarfejek és illesztések glettelve (Super, Vario, Glettmeister hézagológipsszel). illesztések glettelve, 60 mm vastag ROCKWOOL LD kőzetgyapot szigetelő anyag, TH=0,5 óra, 50 dB hanggátlás	149,26 m2	2225,8	1209	332 223	180 455
3	33-13-002- 1210211	KNAUF W 111 gipszkarton válaszfal CW 75 mm- es állványszerkezetre szerelt kétszer egy réteg KNAUF építőlemezről, ásványi szálak szigetelőanyaggal, 100 mm-es falvastagsággal CW 75 mm-es állványszerkezet, GKB-I 12,5 mm-es építőlemez, 16 kg/m3 térfogatsúlyú üveggyapot szigetelő anyag, TH=0,2 óra Munkanem összesen:	106,05 m2	2883	1209	305 742	128 214
						637 965	364 469

1410.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-11-032- 0221110	Liftakna vasbetonfal készítése; 13-24 cm falvastagságig kavicsbetonból C 16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 42,5 portlandcementtel, m=6,1 X0 környezeti osztályú	4,5	m3	12083,8	6547,2	54 377	29 462
2	31-21-024- 0221110	Liftakna vasbetonlemez készítése; szivattyús technológiával 15 fok hajlásszögig, 12 cm vastagság felett, KK vagy K konzisztenciájú betonnal C 16/20-16/KK kavicsbeton keverék CEM 42,5 portlandcementtel, m=6,1 X0 környezeti osztályú	2,24	m3	12083,8	1630,6	27 068	3 653
3	31-90-103- 0313457	Betonaljzatok utólagos finomjavítása burkolatfektetés előtt, beltérben, gyorskötő javítóhabarccsal, 1 mm vastagságban MAPEI- NIVORAPID FF finom szemcseszerkezetű, gyorskötő, tixotrop kiegyenlítő anyag, max. 1 cm réteg vastagságig Munkanem összesen:	372	m2	961	279	357 492	103 788
							438 937	136 903

Handwritten signature or mark.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-01-001- 0000000	Liftakna falzsaluzás kétoldali, függőleges sík felülettel	36	m2	613,8	465	22 097	16 740
		Munkanem összesen:					22 097	16 740

4610

Szalmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Összesítő

Építtető:
Fehérgyarmat Kórház
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HRSZ:805

A munka leírása:
Kórház Sürgősségi osztály építése
FELÚJÍTÁS VÍZELLÁTÁS

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szigetelés	276 555	116 140
Közműcsatornaépítés	122 000	46 800
Közmű csővezeték és szerelvények kivitelezése	6 490	106 200
Épületgépészeti csővezeték szerelése	615 855	684 510
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	1 397 963	233 614
Összesen:	2 418 863	1 187 264
A + D:	3 606 127	
25 % ÁFA:	901 532	
BRUTTÓ:	4 507 659	

Handwritten signature

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület

Szigetelés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 18 mm, R: DG - 15/5	25	m	635	380	15 875	9 500
2	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: DG - 22/5	154	m	635	380	97 790	58 520
3	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: DG - 28/5	30	m	647	380	19 410	11 400
4	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Tubolit DG csőhéj,	20	m	1 042	380	20 840	7 600

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület

Szigetelés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	falvastagság 9 mm, külső csőátmérő 42 mm, R: HS - 42/9						
5	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhellyel, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsik lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 50- 125 mm-es névleges csőátmérő között ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 13 mm, külső csőátmérő 54 mm, R: HS - 54/13	70	m	1 752	416	122 640	29 120
	Munkanem összesen:					276 555	116 140

HALO.

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Közműcsatornaépítés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Meglévő ejtővezetékek kiszakaszolása, valamint az ejtővezetékek meglévő-megmaradó strangokba bekötve	8	kl	15 250	5 850	122 000	46 800
	Munkanem összesen:					122 000	46 800

ABD.

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Közmű csővezeték és szerelvénye

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csővezetékek fertőtlenítése, 200 NA-ig	295	m	22	360	6 490	106 200
Munkanem összesen:						6 490	106 200

1810.

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Épületgépezési csővezeték szer

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 15 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1/2" simavégű	25	m	840	2 304	21 000	57 600
2	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 20 NÁ-25 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 3/4" simavégű	30	m	1 100	2 160	33 000	64 800
3	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 20 NÁ-25 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1" simavégű	30	m	1 680	2 160	50 400	64 800
4	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 32 NÁ-40 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 5/4" simavégű	20	m	1 910	2 286	38 200	45 720
5	Horganyzott acélcsővezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, menetes kötésekkel, csőídomokkal, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával 32 NÁ-40 NÁ Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 6/4" simavégű	70	m	2 210	2 286	154 700	160 020

Álló.

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
6	WAVIN K1 Future ötrétegű, alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes PE-X vízcső, falhoronyba, vagy padló szerkezetbe szerelve, acél-műanyag prérshüvelyes csőkötésekkel, csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, 15 NÁ WAVIN K1 Future cső tekercsben, 20x2,25 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC20	120	m	950	555	114 000	66 600
7	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése horonyba vagy padlócsatornába, ragasztott kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 32 NÁPVC vízvezetéki lefolyócső, KAGL 32x1.8x2000 mm simavégű	50	m	455	1 278	22 750	63 900
8	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 40 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1.8x2000 mm tokosvégű	20	m	800	990	16 000	19 800
9	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 50 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű	50	m	1 000	1 188	50 000	59 400
10	PVC-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával 100 NÁ PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2.2x2000 mm tokosvégű	25	m	1 300	1 260	32 500	31 500

1410.

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Épületgépészeti csővezeték szer

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
11	PVC-KGEM-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőtartókkal, szakaszos tömőrségi próbával, csőidomok nélkül 100 NÁ Kemény PVC KG csatornacső NÁ 110x3.0 mm, 5 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	20	m	1 300	1 260	26 000	25 200
12	PVC-KGEM-cső lefolyóvezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőtartókkal, szakaszos tömőrségi próbával, csőidomok nélkül 125 NÁKemény PVC KG csatornacső NÁ 125x3.0 mm, 5 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos	17	m	1 815	1 260	30 855	21 420
13	HL405 Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19.C tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, egybeépített nyomócső-csonkkal, HL42B vakdugóval, 110x180 nemesacél fedéllel	1	db	9 450	1 250	9 450	1 250
14	HL300 Padlólefolyó DN50 vízszintes kimenet, 1db DN40/50 oldalsó bekötési lehetőséggel, szigetelő karimával, visszacsapó szelepes szifonbetéttel, 123x123 mm műanyag rácstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg Munkanem összesen:	2	db	8 500	1 250	17 000	2 500
						615 855	684 510

Handwritten signature

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Épületgépezési szerelvények és

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Vízszereleési berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	18	db	0	1 368	0	24 624
2	Vízszereleési berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	7	db	0	2 034	0	14 238
3	Vízszereleési berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze, tartozékokkal	5	db	0	3 204	0	16 020
4	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 1/2"	10	db	770	918	7 700	9 180
5	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 3/4"	15	db	1 110	1 008	16 650	15 120
6	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 25 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 1"	4	db	1 810	1 242	7 240	4 968
7	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 32 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 5/4"	2	db	3 597	1 494	7 194	2 988
8	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 40 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 6/4"	2	db	5 439	1 602	10 878	3 204
9	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, csaptelep nélkül, búzelzárával, tartozékokkal, két medencés, bútorba beépített, búzelzárával Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétmedencés 860x435 mm HM 860	1	db	30 533	3 852	30 533	3 852

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Épületgépészeti szerelvények és

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
10	Mosdó berendezés elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, csaptelep nélkül, leeresztő szeleppel ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 55 cm, 1 csaplyukkal (fürt), fehér, Kód: 4182 01	5	db	15 368	3 384	76 840	16 920
11	Zuhanyozó berendezés elhelyezése és bekötése, keverő csapteleppel, flexibilis vagy fix zuhany-csővel, zuhanyrózsával, zuhanytálcával, padló feletti búzelzárával Acéllemez zuhanytál, 800x800x103 mm peremes	3	db	21 470	4 734	64 410	14 202
12	WC berendezés elhelyezése és bekötése, csészével, WC-ülőkével, öblítőtartállyal, tartozékokkal, tartalék elzáró szeleppel, hátsó kifolyású kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l hátsó kifolyású, fehér, Kód: 4030 00, WC-ülőkével, fehér, Kód: 8780 61	4	db	19 097	5 058	76 388	20 232
13	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, mosdó csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Objekta-Mix egykaros mosdócsap, C: 332330575	2	db	25 090	2 808	50 180	5 616
14	Fali tűzcsapszekrény elhelyezése, száraz vezeték (MSZ 9771/6-78) betápláló csatlakozásra, tartozékokkal összeszerelt, falba süllyesztett, S.1 típus	1	db	95 230	4 320	95 230	4 320
15	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, orvosi csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Medi-Care egykaros mosdócsap, hosszított kezelőkar, Care kerámia vezérlőegység, állítható hőfok-korlátozóval, kr., C: 349080524	3	db	42 140	3 024	126 420	9 072

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Épületgépészeti szerelvények és

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
16	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, orvosi csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Medi-Care egykaros falicsap, hosszított kezelőkar, falra szerelhető kivitel, Care kerámia vezérlőegység, zárható Z-csatl.,kr., C: 349240524	3	db	58 590	3 024	175 770	9 072
17	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, orvosi csaptelep, 15 NÁ -20 NÁ Kludi-Medi-Mix egykaros mosogatócsap, hosszított kezelőkar, kerámia vezérlőegység, állítható hőfok- korlátozóval, kr., C: 33 8030564	2	db	30 890	3 024	61 780	6 048
18	Piperetárgy elhelyezése, egy-három helyen felerősítve ALFÖLDI/BÁZIS porcelán polc 50 cm, csavarozható, fehér, Kód: 4679 00	5	db	1 880	900	9 400	4 500
19	Piperetárgy elhelyezése, egy-három helyen felerősítve ALFÖLDI/BÁZIS porcelán szappantartó lyukas, csavarozható, fehér, Kód: 4650 00	5	db	1 030	900	5 150	4 500
20	Piperetárgy elhelyezése, egy-három helyen felerősítve Nikkelezett alumínium törölközőtartó 2 ágú	5	db	1 494	900	7 470	4 500
21	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és sülllesztett kivitelben TORK S-BOX rozsdamentes, ezüst színű folyékony szappan adagoló, Rendelési szám: B&K 252048	5	db	15 450	360	77 250	1 800
22	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és sülllesztett kivitelben TORK S-BOX műanyag folyékony szappan adagoló, fehér színű, könyökkarral, Rendelési szám: B&K 355080	5	db	5 800	360	29 000	1 800
23	Szappan és papíradagolók elhelyezése, falra szerelt és sülllesztett kivitelben Kéztörölőpapír adagoló rozsdamentes, fényes, hajtogatott papírhoz, Rendelési szám: B&K D106CA	5	db	14 180	360	70 900	1 800

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Vízellátás-Csatornázás -
Meglévő épület
Épületgépészeti szerelvények és

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
24	Mozgássérült vízellátási berendezések Mosdó berendezés szükséges kapaszkodókkal Építész által meghatározott konszignáció szerint. Előirányzat!	1	kl	99 000	18 180	99 000	18 180
25	Mozgás sérült Fali WC csésze, öblítőtartállyal, tartálék elzáró szerelvénnel, ülőkével, WC papírtartós kapaszkodóval. Építész által meghatározott konszignáció szerint. Előirányzat!	1	kl	150 000	10 800	150 000	10 800
26	Fali kiöntő elhelyezése és bekötése króm csapórostállyal BK05502 Rozsdamentes vödörkiöntő kézmosó medencével, leeresztőszeleppel 700x500x850 mm, H-M vizes csapteleppel	1	kl	142 580	6 058	142 580	6 058
	Munkanem összesen:					1 397 963	233 614
		120					

Á.Á.Á.

Építtető:
Fehérgyarmat Kórház
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HRSZ:805

A munka leírása:
Kórház Sürgősségi osztály építése
FELÚJÍTÁS FŰTÉS - HŰTÉS

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szigetelés	247 340	98 700
Épületgépészeti csővezeték szerelése	462 234	484 554
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	1 064 740	325 710
Szellőztető és klímaberendezés szerelése	1 564 952	95 760
Összesen:	3 339 266	1 004 724

A + D:	4 343 990
25 % ÁFA:	1 085 998
BRUTTÓ:	5 429 988

4620.

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Fűtés-Hűtés - Meglévő épület
Szigetelés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfűvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: HS - 22/5	20	m	635	380	12 700	7 600
2	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfűvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 5 mm, külső csőátmérő 28 mm, R: HS - 28/5	170	m	647	380	109 990	64 600
3	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfűvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 40 mm-es névleges csőátmérőig ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 9 mm, külső csőátmérő 42 mm, R: HS - 42/9	15	m	1 042	380	15 630	5 700
4	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfűvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 50 125 mm-es névleges csőátmérő között ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 13 mm, külső csőátmérő 54 mm, R: HS - 54/13	20	m	1 752	416	35 040	8 320

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Fűtés-Hűtés - Meglévő épület
Szigetelés

5	Csőszigetelés polietilén szigetelőcsőhéjjal, ragasztással vagy hőlégfúvással hegesztve, öntapadó habcsík lezárással, 10 % idom és/vagy szelep részarány alatt, falvtg. 4 - 5 - 9 - 13 mm, 50 125 mm-es névleges csőátmérő között ARMSTRONG Accotube HS csőhéj, falvastagság 13 mm, külső csőátmérő 76 mm, R: HS - 76/13 Munkanem összesen:	30	m	2 466	416	73 980	12 480
						247 340	98 700

100

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 20 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 3/4" simavégű	14	m	760	1 872	10 640	26 208
2	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 25 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 1" simavégű	40	m	990	2 556	39 600	102 240
3	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 32 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 5/4" simavégű	12	m	1 255	2 790	15 060	33 480
4	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőhajlítással 40 NÁ Fekete acélcső MSZ 120/2 A 37X 6/4" simavégű	20	m	1 480	3 096	29 600	61 920
5	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése horonyba, padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőívvel 50 NÁ Acélcső MSZ 29-86 A 37 57,0x2,9 mm	25	m	1 990	2 466	49 750	61 650
6	Fekete acélcső fűtési vezeték szerelése horonyba, padlócsatornába, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, irányváltozás csőívvel 65 NÁ Acélcső MSZ 29-86 A 37 76,1x2,9 mm	30	m	2 250	2 664	67 500	79 920

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
7	WAVIN K1 Future ötrétegű, alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes PE-X fűtési vezeték szabadon, faliékre rögzített tartószerkezetre szerelve, acél-műanyag prérshüvelyes csőkötésekkel, csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, 20 NÁ WAVIN K1 Future cső	150	m	1 450	650	217 500	97 500
8	WAVIN K1 Future ötrétegű, alumíniumbetétes, oxigéndiffúziómentes PE-X fűtési vezeték szabadon, faliékre rögzített tartószerkezetre szerelve, acél-műanyag prérshüvelyes csőkötésekkel, csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, 25 NÁ WAVIN K1 Future cső 5	13	m	1 904	324	24 752	4 212
9	m-es számban, 32x3,00 mm, 10 bar, 95 C fok, FFCS32 Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába 20-25 NÁ Fekete acélcsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 1"	2	db	1 805	2 736	3 610	5 472
10	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába 65 NÁ Fekete acélcsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 2 1/2"	2	db	2 111	5 976	4 222	11 952
	Munkanem összesen:					462 234	484 554

1010

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, radiátor, fűtőtest, 5,0 m2-ig	22	db	0	9 684	0	213 048
2	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ golyóscsap, tömlővéges csavarzattal, zárósapkával, PN 16, 120 C fok, töltésre, ürítésre, DN 15, 1/2"	10	db	1 250	594	12 500	5 940
3	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Automatikus légtelenítőszelep úszógolyós visszacsapószeleppel 1/2"	5	db	1 210	594	6 050	2 970
4	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ TA HYDRONICS menetes beszabályozó szelep mérőcsonkkal, TBV-C NÁ 15, NNY 20, Cikkszám: 52-133-115	15	db	13 500	918	202 500	13 770
5	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 1/2"	10	db	1 010	918	10 100	9 180
6	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 20 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 3/4"	10	db	1 110	1 008	11 100	10 080
7	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 25 NÁ Gömbcsap b.b. menettel, sárgaréz natúr 1"	2	db	1 810	1 242	3 620	2 484
8	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 32 NÁ TA HYDRONICS menetes beszabályozó szelep mérőcsonkkal, STAD NÁ 32, NNY 20, Cikkszám: 52-151-032	1	db	21 070	1 494	21 070	1 494

Handwritten signature/initials

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
9	Háromoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső, vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 32 NÁ TA 3 járatú szabályzó szelep PN 16 DN 32, 1", cikk sz.:60-333-132 TA CV RGA316 MC25/230 0,25kN meghajtó motor	1	db	115 000	2 250	115 000	2 250
10	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Danfoss sarok kivitelű termosztatikus szeleptest, 013G0033, RA-N 1/2"	6	db	2 230	918	13 380	5 508
11	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, 15 NÁ Danfoss sarok kivitelű visszatérő elzárószelep, 003L0143, RLV 1/2"	6	db	1 380	918	8 280	5 508
12	Kézikerék felszerelése radiátorszelepre, KLAPP + inbusz kulcsos csatlakozóval rögzítve C30	6	db	400	90	2 400	540
13	Keringtető szivattyú elhelyezése és bekötése, karimás csököttessel, ellenkarimákkal, 32 NÁ WILO-TOP-SD 32/7/230 V nedvestengelyű, fűtési keringtető ikerszivattyú, NNY 6/10	1	db	196 550	5 400	196 550	5 400
14	Keringtető szivattyú elhelyezése és bekötése, karimás csököttessel, ellenkarimákkal, 40 NÁ WILO-TOP-SD 30/5/230 V nedvestengelyű fűtési keringtető ikerszivattyú, NNY 6/10	1	db	182 292	5 940	182 292	5 940
15	Acéllemez lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, sima illetve konvektor típus, 1 soros, 1600 mm-ig VOGEL & NOOT Kompakt lapradiátor 1-soros konvektor lemezes, 11 típ. 600x 600 mm	3	db	10 294	2 178	30 882	6 534
16	Acéllemez lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, sima illetve konvektor típus, 2 soros, 1600 mm-ig VOGEL & NOOT Kompakt lapradiátor 2-soros konvektor lemez borítással, 22K 600x 520 mm	2	db	16 780	3 546	33 560	7 092

16.10.

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Fűtés-Hűtés - Meglévő épület
Épületgépészeti szerelvények és

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
17	Acéllemez lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, sima illetve konvektor típus, 2 soros, 1600 mm-ig VOGEL & NOOT Kompakt lapradiátor 2-soros konvektor lemez borítással, 22K 900x 1120 mm	1	db	36 880	3 546	36 880	3 546
18	Törölköző szárítós radiátor VOGEL & NOOT Artec Genf 1200x600 mm	5	db	35 400	3 762	177 000	18 810
19	Zománcozott felirati táblák elhelyezése, 80x40-100x150 mm Zománc feliratos fémtábla, 1 soros 12x10 cm	8	db	197	702	1 576	5 616
	Munkanem összesen:					1 064 740	325 710

Álló.

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	CIAT burkolattal ellátott, függőleges beépítésű fan-coil berendezés, homlokoldalon beépített beszívó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivitel, 7 fordulátú ventilátor motorral. MAJOR 426N CV1D 4TG, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	2	db	141 090	9 900	282 180	19 800
2	CIAT burkolattal ellátott, függőleges beépítésű fan-coil berendezés, homlokoldalon beépített beszívó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivitel, 7 fordulátú ventilátor motorral. MAJOR 428N CV1D 4TG, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	2	db	146 890	9 900	293 780	19 800
3	CIAT burkolattal ellátott, függőleges beépítésű fan-coil berendezés, homlokoldalon beépített beszívó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivitel, 7 fordulátú ventilátor motorral. MAJOR 430N CV1D 2TG, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	1	db	165 880	9 900	165 880	9 900
4	CIAT burkolattal ellátott, függőleges beépítésű fan-coil berendezés, homlokoldalon beépített beszívó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivitel, 7 fordulátú ventilátor motorral. MAJOR 432N CV1D 4TG, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	1	db	168 700	9 900	168 700	9 900
5	CIAT burkolattal ellátott, függőleges beépítésű fan-coil berendezés, homlokoldalon beépített beszívó ráccsal, kétcsöves, fűtésre hűtésre alkalmas kivitel, 7 fordulátú ventilátor motorral. MAJOR 434N CV1D 4TG, épületfelügyeleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	1	db	187 500	9 900	187 500	9 900

1000.

Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Fűtés-Hűtés - Meglévő épület
Szellőztető és klímaberendezés

6	CIATállmennyezetbe építhető kazettás fan-coil berendezés, beszívó/kifúvó ráccsal, kétsőves, fűtésre hűtésre alkalmas kivitel, 7 fordulatú ventilátor motorral, cseppvízszivattyúval, bekötő szerelvények nélkül, MELODY 61 2TFC, épületfelügyleti rendszerre kötve, szükséges vezérlővel	2	db	233 456	13 230	466 912	26 460
Munkanem összesen:						1 564 952	95 760

1400.

Fehérgyarmat Kórház
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HRSZ:805

A munka leírása:
Kórház Sürgősségi osztály építése
FELÚJÍTÁS SZELLŐZÉS

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Szigetelés	739 760	41 580
Szellőztető és klímaberendezés szerelése	2 477 031	1 586 491
Összesen:	3 216 791	1 628 071

A + D: 4 844 862
25 % ÁFA: 1 211 216
BRUTTÓ: 6 056 078



Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő
4900 Fehérgyarmat, Damjanich út 1.

Szellőzés - Meglévő épület
Szigetelés

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	Csővezeték, szögletes- vagy körkeresztmetszetű légcsatorna hőszigetelése szintetikus gumialapú szigetelőlemezzel, ragasztással, egy rétegben ARMSTRONG AF/Armaflex öntapadó lap tekercsben, falvastagság 32 mm, R: T - 99/ E-A	70	m2	10 568	594	739 760	41 580

11/10

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	83-01-005-0810062	Négyszögkeresztmetszetű légcsatorna szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül; lemeztartóvastagság: 0,7 mm,	70	m ²	4 850	3 546	339 500	248 220
2	83-01-201-0830603	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 63 - 150 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,5 mm, 100 NÁ	75	m	1 235	2 079	92 588	155 925
3	83-01-201-0830604	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 63 - 150 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,5 mm, 125 NÁ	51	m	1 775	2 079	90 500	106 029
4	83-01-202-0830606	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 160 - 250 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,5 mm, 160 NÁ	100	m	2 520	2 241	252 000	224 100

10/10

5	83-01-202-0830608	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 160 - 250 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,5 mm, 200 NÁ	35	m	2 849	2 241	99 698	78 435
6	83-01-202-0830611	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 160 - 250 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,6 mm, 250 NÁ	27	m	3 042	2 241	82 134	60 507
7		Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 280-450 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,6 mm, 315 NÁ	30	m	4 887	2 997	146 610	89 910
8	83-01-203-0830614	Spirálkorcolt lemezcső szerelése horganyzott acéllemezről, tartószerkezet nélkül, idomokkal, NÁ 280 - 450 mm LINDAB SR spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, lemez vtg. 0,6 mm, 400 NÁ	25	m	6 230	2 997	155 738	74 925

7640.

9	83-01-351-0532182	Hőszigetelt hajlítható lemezcsövek szerelése, alumínium lemezből, tartószerkezet nélkül, NÁ 63 - NÁ 150 mm AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel, NÁ 100 mm	15	m	1 888	1 638	28 320	24 570
10	83-01-351-0532184	Hőszigetelt hajlítható lemezcsövek szerelése, alumínium lemezből, tartószerkezet nélkül, NÁ 63 - NÁ 150 mm AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel, NÁ 125 mm	10	m	2 435	1 638	24 350	16 380
11		Hőszigetelt hajlítható lemezcsövek szerelése, alumínium lemezből, tartószerkezet nélkül, NÁ 63 - NÁ 160 mm AIRVENT ISODEC 25 kettősfalú hőszigetelt flexibilis cső, 25 mm-es szigeteléssel, NÁ 160 mm	15	m	2 890	1 638	43 350	24 570
12	83-01-501-0000000	Négyszögkeresztmetszetű légszatórna szerelés kötésanyaga; felületnagyság:	70	m2	44	270	3 080	18 900
13	83-01-522-0000000	Négyszögkeresztmetszetű légszatórna tartószerkezete;	50	kg	901	936	45 050	46 800
14	83-01-531-0000000	Körkeresztmetszetű légszatórnák függesztései, NÁ 80 - 150 mm-ig	30	db	550	432	16 500	12 960
15	83-01-532-0000000	Körkeresztmetszetű légszatórnák függesztései, NÁ 160 - 250 mm-ig	30	db	680	504	20 400	15 120

OK

16	83-01-533-0000000	Körkeresztmetszetű légcsatornák függesztései, NÁ 280 - 450 mm-ig	25	db	1 100	576	27 500	14 400
17	83-02-082-0115612	Négyszögkeresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívók felszerelése légcsatornára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,11 - 0,25 m2-ig LINDAB COMFORT rotációs befűvő állítható terelőlamellákkal, négyzet alakú, oldal csatl., szeleppel, hg. acél, RAL 9010, RS14-H-S-2-160	10	db	39 350	3 600	393 500	36 000
18	83-02-082-0115632	Négyszögkeresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívók felszerelése légcsatornára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,11 - 0,25 m2-ig LINDAB COMFORT rotációs elszívó állítható terelőlamellákkal, négyzet alakú, oldal csatl., szeleppel, hg. acél, RAL 9010, RS14-H-S-2-160	10	db	39 350	3 600	393 500	36 000
19	83-02-082-0115652	Négyszögkeresztmetszetű mennyezeti befűvők vagy elszívók felszerelése légcsatornára, ill. csatlakozó dobozra, felületnagyság: 0,11 - 0,25 m2-ig LINDAB COMFORT rotációs befűvő fix terelőlamellákkal, négyzet alakú, horganyzott acélból, RAL 9010, RS14-H-E-2-125	10	db	18 800	3 600	188 000	36 000

AKB

20	83-02-121-0114553	Légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig AIRVENT KV elszívó légszelep, acéllemezről, RAL 9010 festve, NÁ 125 mm	10	db	1 593	1 116	15 930	11 160
21	83-02-121-0115905	Légszelep felszerelése lemezcsatornára, NÁ 350 mm-ig LINDAB COMFORT KU elszívó légszelep, acéllemezről, RAL 9010, KU 160	5	db	3 757	1 116	18 785	5 580
22		Légtechnikaia rendszer be szabályozása, fertőtlenítése	1	klt		250 000		250 000
		Munkanem összesen:					2 477 031	1 586 491

1410

Munkanem száma és megnevezése	Anyag összege	Díj összege
71 Elektromos energia ellátás, világítás	3813463	1951490

Munkanemek összesen: 3813463 1951490

71 Elektromos energia ellátás, világítás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001-1.1.1.1.1.0110113	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	160 m	46	220	7360	35200
2	71-001-1.1.1.1.1.0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	210 m	57	220	11970	46200
3	71-001-1.1.1.1.2.0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	160 m	64	360	10240	57600
4	71-001-1.1.1.1.2.0110129	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29	65 m	102	360	6630	23400

5	71-001-1.1.1.1.3 0110136	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivételben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm	30 m	147	480	4410	14400
		HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36					
6	71-001-1.5.2- 0110021	Műanyag védőcső elhelyezése. Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 21 mm, Kód: MU-I 21	80 m	158	340	12640	27200
7	71-001- 48.1.2.1.2- 0543066	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezetekkel, bármely szélességben, idomokkal, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO RKS	25 m	3200	3000	80000	75000
		610 kábeltálca perforált 0,75 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6047610					
8	71-001- 48.1.2.1.2- 0543068	Kábeltálca elhelyezése, tartószerkezetekkel, bármely szélességben, idomokkal, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO RKS	20 m	4100	2400	82000	48000
		620 kábeltálca perforált 0,75 mm, 60x200 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6047637					
9	71-001- 48.1.2.1.2- 0543090	Funkció megtartó kábeltálca elhelyezése, tartószerkezetekkel, bármely szélességben, idomokkal, száraz belsőtéri használatra, mennyezetre rögzítve, szélesség: 200 mm-ig, oldalmagasság: 60 mm OBO SKS 610 kábeltálca perforált 1,50 mm, 60x100 mm, FS szalaghorganyzott, Cikkszám: 6056105	18 m	5800	3000	104400	54000

Handwritten signature

10	71-002-21.1-0217072	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	110 m	135	300	14850	33000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 2x 1,5 mm., hajlékony rézvezetővel (MT)					
11	71-002-21.1-0217092	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	160 m	153	300	24480	48000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x 1,5 mm., hajlékony rézvezetővel (MT)					
12	71-002-21.1-0221501	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	95 m	148	300	14060	28500
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, NYM 300/500V 2x 1,5 mm., tömör rézvezetővel (MBCu)					
13	71-002-21.1-0221521	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	680 m	163	300	110840	204000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm, NYM 300/500V 3x 1,5 mm., tömör rézvezetővel (MBCu)					

Handwritten signature

14	71-002-21.1-0221522	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	490 m	237	300	116130	147000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 3x 2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
15	71-002-21.1-0221541	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	60 m	237	300	14220	18000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 4x 1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
16	71-002-21.1-0221561	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	100 m	237	300	23700	30000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 5x 1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
17	71-002-21.1-0221562	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	75 m	368	300	27600	22500
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , NYM 300/500V 5x 2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
18	71-002-21.2-0221564	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	75 m	686	340	51450	25500

Handwritten signature

		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm ² NYM 300/500V 5x 4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
19	71-002-21.3- 0221566	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	12 m	950	380	11400	4560
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm ² NYM 300/500V 5x 6 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
20	71-002-21.5- 0221575	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez	15 m	2195	600	32925	9000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 16 mm ² NYM 300/500V 5x 16 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
21	71-002-41.1.1- 0111856	Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézszövet árménykolással, 75 ohm Koaxiális kábel RG 59 (75 Ohm)	80 m	121	100	9680	8000
		csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 16 mm ² NYM 300/500V 5x 16 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)					
22	71-002-42.1.1- 0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s	780 m	98	100	76440	78000
		átviteli sebesség (CAT 6 kategória) UTP cat. 6. falikábel					
23	71-002-100- 0000211	Tűzálló és halogénmentes rézkábel. 90 percig tartó üzemelés, 180 percig tartó szigeteléssel. NHXH E90/FE180 2x1,5mm ²	140 m	520	460	72800	64400
24	71-002-100- 0000212	Tűzálló és halogénmentes rézkábel. 90 percig tartó üzemelés, 180 percig tartó szigeteléssel. NHXH E90/FE180 3x1,5mm ²	110 m	670	460	73700	50600

Handwritten signature

25	71-002-100-0000213	Tűzálló és halogénmentes rézkábel. 90 percig tartó üzemeléssel, 180 percig tartó szigeteléssel. NHXH E90/FE180 4x1,5mm ²	30 m	860	460	25800	13800
26	71-005-2.53.1-0562001	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú LEGRAND Valena kapcsoló egypólusú, fehér, R: 774401	25 db	975	700	24375	17500
27	71-005-2.53.1-0562015	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) egypólusú LEGRAND Valena egypólusú nyomó lámpajellel, fehér, R: 774412	6 db	1110	700	6660	4200
28	71-005-2.53.2-0562009	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétpólusú LEGRAND Valena kétpólusú kapcsoló, fehér, R: 774402	10 db	1159	700	11590	7000
29	71-005-2.53.4-0562007	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) kétáramkörös (csillár) LEGRAND Valena csillárkapcsoló, fehér, R:774405	3 db	1183	700	3549	2100
30	71-005-2.53.5-0562004	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Kapcsolóbetét elhelyezése fedéllel (keret nélkül) alternatív (váltó) LEGRAND Valena váltókapcsoló, fehér, R:774406	4 db	1063	700	4252	2800
31	71-005-2.61-0562075	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Koaxiális antennacsatlakozó-aljzat elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) LEGRAND Valena antennaaljzat TV-RD végzáró 1,5dB, fehér, R: 774432	3 db	1824	700	5472	2100
32	71-005-2.62-0562204	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Telekommunikációs csatlakozóaljzat elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) LEGRAND Valena informatikai aljzat 1xRJ45 Cat5e, UTP, fehér, R: 774238	12 db	1904	700	22848	8400

Handwritten signature: H. G. L.

33	71-005-2.63.1.1- 0562061	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena csatlakozóaljzat 2P+F, fehér, R: 774420	20 db	817	700	16340	14000
34	71-005-2.63.1.2- 0562068	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, kettős LEGRAND Valena csatlakozóaljzat 2x2P+F fehér, egybeépített burkolattal, R: 774400	16 db	1457	700	23312	11200
35	71-005-2.98.1.1- 0562121	Összeépíthető világítási szerelvények elemei; Keret elhelyezése, (105) egyes keret, vízszintes LEGRAND Valena keret egyes, fehér, R: 774451	83 db	189	20	15687	1660
36	71-005-63- 0311626	Túlfeszültség levezető beépítése az épület főelosztó berendezés hálózati és agregátoros betáplálásához. Tip.: DEHNventil B+C osztály	2 db	176000	17600	352000	35200
37	71-009-121- 0622103	SIGMA mozgássérült WC. szett, az alábbi készülékekből: 1db. Tápegység 1db. Jelzőlámpa 1db. Hívó nyomógomb 1db. Törő nyomógomb	1 klt	25000	3200	25000	3200
38	71-010-1- 0152976	Mennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre RE-MVFE tip. 2x36W, IP 20, tükrös-rácsos fénycsöves lámpatest, elektronikus működtető egységgel.	5 db	11322	2700	56610	13500
39	71-010-3.1.2.2.2- 0141061	Álmennyezeti lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös nyitott, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), káprázáskorlátozott (V, parabola tükrös) E-FAMILY (HOLUX) E-lux 418/E 4x18W fénycsöves (G13) V-tükrös lámpatest, IP 20, Csz:111100022	52 db	7326	2700	380952	140400
40	71-013-43- 0522803	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése	5 db	759	380	3795	1900
41	71-013-46	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	170 rmp*	0	400	0	68000

Handwritten signature

42	71-051-100-0000011	Intelligens analóg, optikai füstérzékelő Típus: 2251 EM	28 db	11500	1200	322000	33600
43	71-051-100-0000012	Másodikjelző füstérzékelőhöz.	28 db	1950	195	54600	5460
44	71-051-100-0000021	Kézi jelzésadó címző hurokról táplálva, SR aljzattal. Típus: KAC MCP5 A	3 db	14500	1450	43500	4350
45	71-051-100-0000041	Érzékelő aljzat. Típus: B501	28 db	1560	160	43680	4480
46	71-051-100-0000051	Izolátoros érzékelő aljzat. Típus: B 524 IEFT	1 db	4520	460	4520	460
47	71-051-100-0000071	Hagyományos hangjelző. Típus: EMA 1224 FR.	3 db	5270	550	15810	1650
48	71-051-100-0000121	Tűzjelző kábel Normál KAB 1x2x1	300 m	69	72	20700	21600
49	71-051-100-0000134	Tűzálló tűzjelző kábel, SR 114H 2x1,5	80 m	240	72	19200	5760
50	71-098-2-0000005	RKV gyártmányú intenzív ágy csatlakozó tábla. RKV-E14 típus	3 db	40150	3200	120450	9600
51	71-098-2-0000006	RKV gyártmányú Műtő I. munkahelyi tábla. RKV-E17 típus	2 db	148000	4200	296000	8400
52	71-098-2-0000007	RKV gyártmányú munkahelyi tábla. RKV-E8 típus	1 db	38500	4200	38500	4200
53	71-098-2-0000010	RKV gyártmányú leválasztó transzformátor. LT-4 típus	1 db	116400	11000	116400	11000
54	71-099-3	Kompakt fénycsöves lámpatest. BRIO 21W	6 db	7900	1620	47400	9720
55	71-099-6	Fénycsöves lámpatest. /THORN/ BK 118 tip. 1x18W	3 db	8500	1620	25500	4860
56	71-099-8	Izzólámpás lámpatest, opálbúrával oldalfalra ill. mennyezetre.	6 768.00	1800	840	10800	5040
57	71-099-2	Irányfény lámpatest oldalfalon. /HUNILUX/ DL747 tip.	5 db	8600	1620	43000	8100
58	71-099-6	Fénycsöves lámpatest. II.s+F dug.aljzattal /THORN/ BK 118U tip. 1x18W	6 db	8500	1620	51000	9720
59	71-099-18	FÉNYCSŐ SZÖVETKEZET gyártmányú, kompakt fénycsöves éjszakai lámpatest, kék üveglappal tartóra szerelve, a tartó elhelyezésével KKF-107/K/1 1x7 W	1 db	4656	1890	4656	1890
60	71-000-0-0000008	Kórtermi intenzív ágylámpasáv, elektromos és gázcsatornával és szerelvényekkel 2 ágyhoz. Hossz: 340 cm. Felszereltség, ágyanként: Világítás: 1 db 18 W olvasó világítás,	1 db	480000	48000	480000	48000
		fluoreszcens fénycső 1 db 36 W felső világítás, fluoreszcens fénycső, ajtó mellől kapcsolhatóan Elektromos szerelvények: 1 db húzókapcsoló olvasó világításhoz 1 db					

Handwritten signature

előkészítés nővérhívó
egységhez 2 db 2P+E
230V/16A dugaszoló aljzat,
fehér 2 db EPH csatlakozó
aljzat Gáz: 2 db (1 ox, 1 vac)
előkészítés gázvételi helyhez

61	71-099-5- 0000001	Tükörvilágító fénycsöves lámpatest, lls.+F dug. aljzattal. /THORN/ BK 118 U tip. 1x18W fényforrással.	6 db	10130	1620	60780	9720
62	71-099-5- 0000005	Por-és páramentes fénycsöves lámpatest. Prelux B-780-236 tip., 2x36 W fényforrással Gyártó: PRELUX	3 db	7600	1620	22800	4860
63	71-099-5- 0000008	Épületfelügyeleti központ programozásának módosítása.	1 db	0	240000	0	240000
Munkanem összesen:						3813463	1951490

Handwritten signature

Tétel	Megnevezés	menyiség	anyag egységár	díj egységár	anyag összesen	díj összesen
	Vörösréz csővezeték szerelése ipari ezüst forrasztással, tartószerkezetre rögzítéssel, gáznemenként címkézve					
1	Vörösréz cső 10 x 1 mm	45 fm	890	780	40 050	35 100
2	Vörösréz cső 12 x 1 mm	80 fm	970	910	77 600	72 800
3	Vörösréz cső 15 x 1 mm	15 fm	1 160	1 100	17 400	16 500
4	Vörösréz cső 18 x 1 mm	25 fm	1 560	1 420	39 000	35 500
5	Vörösréz cső 22 x 1 mm	30 fm	2 040	1 900	61 200	57 000
6	Acél csőhüvely	15 fm	800	200	12 000	3 000
7	Műanyag védőcső falátvezetéshez	15 fm	110	180	1 650	2 700
7	Elzárószelep oxigénhez NA10	5 db	12 100	1 800	60 500	9 000
8	Elzárószelep oxigénhez NA15	3 db	12 100	1 800	36 300	5 400
9	Elzárószelep oxigénhez NA20	1 db	13 000	1 800	13 000	1 800
10	Elzárószelep NA10	5 db	2 500	1 800	12 500	9 000
11	Elzárószelep NA15	3 db	2 860	1 800	8 580	5 400
12	Elzárószelep NA20	1 db	3 300	1 950	3 300	1 950
13	Oxigén vételi hely	5 db	40 000	3 200	200 000	16 000
14	Vákuum vételi hely	5 db	40 000	3 200	200 000	16 000
15	SL4 vételi hely	1 db	40 000	3 200	40 000	3 200
16	Altatógáz vételi hely	db	40 000	3 200	0	0
17	Altatógáz elszívó vételi hely	db	120 000	6 600	0	0
16	Gázsáv 2 vh	4 db	12 000	8 000	48 000	32 000
					871 080	322 350
	Jelzőberendezés					
17	Gázellenőrző szekrény 4 db manométerrel, 7 db nyomáskapcsolóval, szervízcsapokkal, 15V-os tápegységgel, lemezszekrényben, oldalfalra szerelve	1 db	335 000	7 642	335 000	7 642
					335 000	7 642
	Készülékek					
18	Oxigén párástó 0-15 liter/perc, dugós	12 db	36 000	1 200	432 000	14 400
19	Torokszívó készülék 0-760 Hgmm dugós, biztonsági palackkal, 2 literes váladékelfogó edénnyel	12 db	70 000	2 000	840 000	24 000
20	Váladékelfogó 2 literes (tartálék)	12 db	24 000	400	288 000	4 800
21	Váladékelfogó tartó, falra szerelhető	12 db	5 200	800	62 400	9 600
22	Dugós csatlakozó, tömlővéges, oxigén	db	8 600	1 400	0	0
23	Dugós csatl. tömlővéges, Vákuum	db	8 600	1 400	0	0
23	Dugós csatlakozó, tömlővéges, SL4	db	8 600	1 400	0	0
24	Dugós csatlakozó, tömlővéges, N2O	db	8 600	1 400	0	0
					1 622 400	52 800
	Anyagköltség összesen				2 828 480	
	Munkadíj összesen					382 792
	Nettó összesen					3 211 272
	ÁFA	25%				802 818
	Bruttó összesen					4 014 090

Handwritten signature

Név :
Szatmár-Bereg Kórház és Gyógyfürdő
Cím :
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.

Kelt: 2010. év július hó 28.
Szám :.....
KSH besorolás:.....
Teljesítés:20.. év.....hó...nap
Készítette :.....

A munka leírása:
Sürgősségi Osztály kialakítása
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HELIKOPTER LESZÁLLÓHELY LÉTESÍTÉSE
Készült:

Költségvetés főösszesítő (HUF)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	2.387.426	2.252.574
2.1 ÁFA vetítési alap	4.640.000	
2.2 ÁFA	25.00 %	1.160.000
3. A munka ára	5.800.000	

.....
Aláírás

Handwritten signature

Munkanem összesítő (HUF)

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
12 A leszállóhely környezetének zajvizsgálata	0	80.000
21 Akadálymentesség kialakítása	0	1.002.580
22 Szivárgóépítés, alagsővezés	358.894	117.400
31 Földetérési pont megépítése	1.070.416	850.710
68 Földetérési pont felfestése	50.000	110.000
71 Akadályfények telepítése	421.016	78.984
92 Szélirányjelző telepítése	487.100	12.900
I. Fejezet munkanemei összesen	2.387.426	2.252.574



12. A leszállóhely környezetének zajvizsgálata

Sz. Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
	Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1 K12-001-1 A leszállóhely környezetének zajvizsgálata, zajterhelés minősítése				
1 klt	0	80.000	0	80.000
Munkanem összesen: (HUF)			0	80.000

HRO.

21. Akadálymentesség kialakítása

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	210010013326 (ÉNGY) Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 10-20 cm 10 db	0	6.123	0	61.230
2	210010013331 (ÉNGY) Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm 5 db	0	14.666	0	73.330
3	210010013612 (ÉNGY) Tuskó kisézése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 10-30 cm 5 m3	0	55.601	0	278.005
4	210010013624 (ÉNGY) Tuskó kisézése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban, gyökfő átmérő: 31-60 cm 5 m3	0	24.123	0	120.615
5	210010013653 (ÉNGY) Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig 80 10 m2	0	2.520	0	201.600
6	210020014456 (ÉNGY) Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,0 m-ig 184.5 m3	0	400	0	73.800
7	210040015416 (ÉNGY) Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: I-IV. 750 m2	0	40	0	30.000
8	210110016406 (ÉNGY) Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajosztály I-IV. 150 m3	0	640	0	96.000
9	210110016423 (ÉNGY) Fejtett föld tolása és elteretése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig 100 m3	0	680	0	68.000

Halo.

Munkanem összesen: (HUF)

0

1.002.580



22. Szivárgóépítés, alagsövezés

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	220111672395 (ÉNGY) Szivárgórendszer építése toldókarmantyús PVC csőből, csőidomok nélkül, DN 50-80 MASTERPLAST Terraplast Drain-AC T-LPE terfilezett perforált dréncső 80 mm, Cikkszám: 0609-22008000 270 m	290	200	78.300	54.000
2	220110019021 (ÉNGY) PVC tisztító-, ellenőrző- és gyűjtőakna fedlappal, magasító elem nélkül HEGLER SIROBAU S300 tisztítóakna, műanyag fedlappal, homokfogóval, 690 mm magas, Cikkszám:7884120 4 db	19.710	400	78.840	1.600
3	530050614400 (ÉNGY) Beton akna-fenékelem elhelyezése, gumigyűrűs illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, belső csőátmérő: 80 cm, 100 cm magasságig SW Umwelttechnik AAK 80/50/12 cm beton akna-fenékelem, gumigyűrűs, künettel 2 db	12.049	10.280	24.098	20.560
4	530050614666 (ÉNGY) Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 80 cm belső átmérővel, bármely magassági mérettel CSOMIÉP Beton Melior 80/70/9,5 szulfátálló aknamagasító 4 db	27.644	5.860	110.576	23.440
5	530070618006 (ÉNGY) Aknahágsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból Aknahágsó köracélból 18 mm átmérővel Hvz 110 , vízzáró cementhabarcs 8 db	980	1.220	7.840	9.760
6	530071692045 (ÉNGY) Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrűvel, fedőfestéssel TP800 R d600, C250 terhelési osztály, magasság 75 mm Cikkszám: NA060CTP 2 db	29.620	4.020	59.240	8.040
Munkanem összesen: (HUF)				358.894	117.400

31. Földetérési pont megépítése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	150020010856 (ÉNGY) Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	21.6 m2	310	800	6.696	17.280
2	310510068174 (ÉNGY) Járdakészítés betonból, 8 cm vastagságig, tükörkiemeléssel, 8 cm kavicsagyazattal, szegéllyel, zsaluzattal, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, saját levében simítva C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dçmax = 16 mm, m = 5,5 finomsági modulussal	80 m2	2.220	800	177.600	64.000
3	310510068254 (ÉNGY) Térburkolat készítése 15 cm vastag betonból, tükörkiemeléssel, 16 m _c -ként dilatálva, 8 cm kavicsagyazattal, saját levében simítva cementszórással, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból C12/15 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dçmax = 16 mm, m = 5,5 finomsági modulussal	729 m2	1.160	1.000	845.640	729.000
4	910031208975 (ÉNGY) Gyepesítés, talaj-előkészítése gyomirtott, fellazított talajon, hengerezéssel	10 10m _c	0	2.043	0	20.430
5	910031209016 (ÉNGY) Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, műtrágyázással KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	40 10m _c	1.012	500	40.480	20.000
Munkanem összesen: (HUF)					1.070.416	850.710

68. Földetérési pont felfestése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K68-003-1.1.2-0142505 Földetérési pont felfestése, hagyományos oldószeres festékkel, kézi jel Viatex festék, fehér 100, EAN: 599605717005 50 m2	1.000	2.200	50.000	110.000
Munkanem összesen: (HUF)				50.000	110.000

Handwritten signature

71. Akadályfények telepítése

Ssz.	Tételszám	Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
			Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
1	710020718372	(ÉNGY) Gumiköpenyes kábel fektetése kézi erővel, közepes mechanikai igénybevételre, kábel árokba vagy kábelcsatornába (gépek bekötéséhez is), tömeghatár: 0,35 kg/m-ig H07RN-F 450/750V gumiköpenyes vezeték 2x 6 mm ² , rézérrel (GT)	80 m	1.011	340	80.880	27.200
2	710020726460	(ÉNGY) Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	80 m	99	100	7.920	8.000
3	710020726540	(ÉNGY) Kábeljelző szalag elhelyezése Műanyag kábeljelző szalag, 100x0.2 mm	0.8 100 m	3.410	1.680	2.728	1.344
4	710090788326	(ÉNGY) Kültéri vandálbiztos szekrények elhelyezése, adatátvitel, elektronika, irányítás, közlekedéstechnika stb. céljára, előre elkészített betonlábazatra RITTAL kültéri alu-cink kompakt ház, IP 55, 9771.010, 800x1000x 320 mm, egyajtós	1 db	116.332	5.000	116.332	5.000
5	710100806041	(ÉNGY) Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, kompakt fénycsőes kivitelben LEGRAND Galactic kör alakú lámpatest, fekete kerettel, 2x9W kompakt fénycsőes, IP 54, R: 062011	18 db	11.842	2.080	213.156	37.440
Munkanem összesen: (HUF)						421.016	78.984

H.110.

92. Szélirányjelző telepítése

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	210030014586 (ÉNGY) Lyukfúrás vagy kisméretű földkiemelés, oszlop, alaptest vagy lehorgonyzás részére, kézi erővel, 2 m mélységig, 0,31-0,70 m átmérő között, I-II. talajosztály	1 m	0	3.780	0
					3.780
2	230030024151 (ÉNGY) Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával,minőségű betonból, talpalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _ç max = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	0.5 m3	18.029	10.240	9.015
					5.120
3	K92-003-2.11-0128956 Szabványos szélirányjelző telepítése	1 db	478.085	4.000	478.085
					4.000
Munkanem összesen: (HUF)				487.100	12.900

H210.

Építtető:
Fehérgyarmat Kórház
Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.
HRSZ:805

A munka leírása:
Kórház Sürgősségi osztály építése
PARKOLÓ ÉPÍTÉSE

FŐÖSSZESÍTŐ

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld és sziklamunka	70 560	1 960 091
Kertépítési munkák	140 300	9 000
Helyszíni beton és vasbeton munka	239 610	141 120
Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	1 814 400	1 807 920
Kőburkolat készítése	96 990	43 310
Bitumenes alap és burkolat készítés	3 743 928	442 440
Út- és vasuti pályatartozék építése	72 160	262 560
Összesen:	6 177 948	4 666 441
A + D	10 844 389	
25% ÁFA:	2 711 097	
BRUTTÓ:	13 555 486	

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	25-03-001- 0310401	Szabadgyökerű facsemete ültetése	5	db	28060	1800	140 300	9 000
		Munkanem összesen:					140 300	9 000

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-30-061- 0112410	Járdakészítés helikopter leszálló pálya és épület között, 8 cm vastag betonból, szegéllyel, saját levében simítva C 12/15-24/KK kavicsbeton keverék CEM 32,5 portlandcementtel, m=6,8 X0 környezeti osztályú	147	m2	1630	960	239 610	141 120
		Munkanem összesen:					239 610	141 120

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-04-001- 0110811	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő Z 55/80, Iszkaszentgyörgy Munkanem összesen:	216	m3	8400	8370	1 814 400	1 807 920
							1 814 400	1 807 920

100.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-02-004- 0610151	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, 25 cm hosszú előregyártott szegélyelemekből Útszegélykő, 25/30/15 cm Kazincbarcika, C 12/15-16/FN Munkanem összesen:	61 m		1590	710	96 990	43 310
							96 990	43 310

1810.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-05-004- 0750040	Hengerelt aszfalt alapréteg készítése, U és JU jelű útalap, a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 8 cm-nél nagyobb, ill. változó vastagság esetén JU- 20 jelű javított aszfaltkeverék zúzottkővel	57,6	m3	44610	5450	2 569 536	313 920
2	63-05-021- 0750430	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, AB jelű keverékkel, 3 cm vastagságban AB-16 jelű aszfaltkeverék zúzottkővel Munkanem összesen:	21,6	m3	54370	5950	1 174 392	128 520
							3 743 928	442 440

feld.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-02-001- 0451331	Közúti jelző és útbaigazító táblák elhelyezése, oszloppal, betonlappal, földmunkával, I- IV.osztályú talajban, 89 mm átmérőjű alumínium oszlop, 1,5-4,0 m hosszú, előregyártott betonalappal Alumínium csőoszlop, 3,0 m-es	4	db	6790	2040	27160	8160
2	68-03-002- 0000000	Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres /VIATEX/ festékekkel, kézi jel Munkanem összesen:	60	m2	750	4240	45000 72160	254400 262560

[Handwritten signature]

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-04-005- 0000000	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítéssel, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig, 20 cm vastagságban, talajosztály: V-VI.	867	m2	0	1970	-	1 707 990
2	21-04-011- 0000000	Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel kiegészítő kézi munkával sík felületen talajosztály: I-IV.	867	m2	0	210	-	182 070
3	21-08-061- 0000000	Símitó hengerlés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	867	m2	0	50	-	43 350
4	21-11-025- 0120701	Talajjavító réteg készítése helikopter leszálló pályához vezető járda alatt, vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású kavics THK 0/32 O-TT Nyékládháza	22,05	m3	3200	1210	70 560	26 681
		Munkanem összesen:					70 560	1 960 091

Handwritten signature

3. sz. melléklet

A Projekt forrásai

(a pályázati dokumentáció Projekt Adatlapjának 5.7.3. Források pontja alapján)

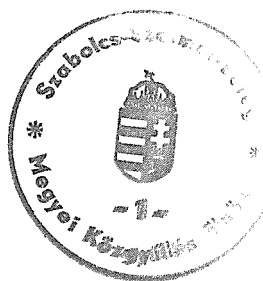
H. L. O.

H. L. O. K. M.

Források

(Forintban)

Forrás	Ft	%
I. saját forrás	53 143 315	10
1/1. a Kedvezményezett hozzájárulása	53 143 315	10
1/2. partnerek hozzájárulása	0	0
1/3. bankhitel	0	0
II. egyéb támogatás: ...	0	0
III. a támogatási konstrukció keretében megítélt támogatás	478 289 831	90
Összesen	531 433 146	100



4. sz. melléklet

A Projekt számszerűsíthető eredményei

(a projekt adatlap 5.10. pontja alapján)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

A Projekt számszerűsíthető eredményei

Mutató neve	Mutató forrása	Mértékegység	Kiinduló érték	1.év	2.év	3.év	4.év
Épített, bővített nettó alapterület	Pályázó saját programterve, projekt előrehaladási jelentés	m2 megjelölendő az össz. m2 és évenkénti %-os készültségi fok	0 0%	0 0%	661,43+26 100%	NR	NR
Felújított, átalakított, korszerűsített nettó alapterület	Pályázó saját programterve, projekt előrehaladási jelentés	m2 megjelölendő az össz. m2 és évenkénti %-os készültségi fok	0 0%	0 0%	372 0%	NR	NR
Gép-műszerpark megújulása	Pályázó saját programterve, projekt előrehaladási jelentés	%	0%	0%	100%	NR	NR
Nagy értékű gép-műszerek átlagéletkora	Pályázó saját programterve, projekt előrehaladási jelentés	év	9,1	10,1	3,2	NR	NR
Megszüntetett telephelyek/pavilonok nettó négyzetmétere	Pályázó saját programterve, projekt előrehaladási jelentés	m2 megjelölendő az össz. m2 és évenkénti %-os megszüntetési fok	0%	0%	0%	NR	NR



Handwritten signature

Handwritten signature

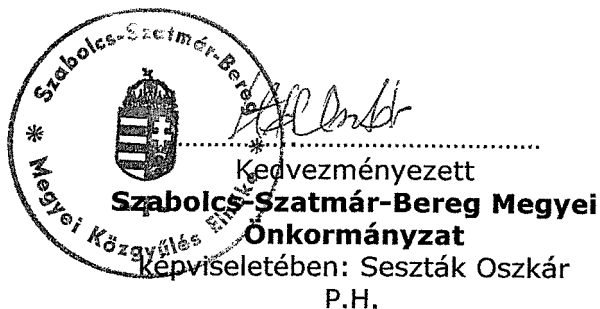
5. sz. melléklet

**Biztosítékokra vonatkozó
nyilatkozatok, szerződések,
megállapodások**

Handwritten signature

NYILATKOZAT
köztartozás-mentességről

Alulírott, **Seszták Oszkár a Megyei Közgyűlés elnöke**, mint a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** képviselője, büntetőjogi felelősségem tudatában a kijelentem, hogy a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzatnak** a székhely szerint illetékes állami-, illetve önkormányzati adóhatóság (a továbbiakban együtt: adóhatóság) hatáskörébe tartozó, lejárt köztartozása, illetve az Európai Unió tradicionális saját forrásai címen tartozása nincs vagy arra az illetékes adóhatóság fizetési könnyítést (részletfizetés, fizetési halasztás) engedélyezett.



Kelt: Nyíregyháza,

2010. év április hónap 30. napján.

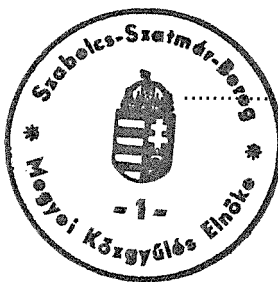
Előttünk mint tanúk előtt:

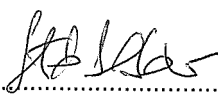
1, aláírás	2, aláírás
DR. PODLONICS ROLAND olvasható név	GUTYÁN GERGELY olvasható név
4400 Nyíregyháza, Sipkay J. u. 9. állandó lakcím	4400 Nyíregyháza, Arany J. u. 7/a állandó lakcím
733377 CA személyi igazolvány száma	AS 076746 személyi igazolvány száma

NYILATKOZAT

Alulírott, **Seszták Oszkár a Megyei Közgyűlés elnöke** mint a Kedvezményezett **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) hivatalos képviselője a „**TIOP-2.2.2/08/2F – Sürgősségi ellátás fejlesztése –SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására**” keretében megvalósuló, „*A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése*” című, **TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020** azonosító számú projekthez kapcsolódóan büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy nyilatkozattételkor a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzattal** szemben az államháztartás működési rendjéről szóló 217/1998. (XII.30.) Korm. rendelet 88. § (2) bekezdése szerinti támogatási rendszerből való kizárás hatálya nem áll fenn.

Kelt: Nyíregyháza, 2010. év június 30. napján




Seszták Oszkár
Megyei Közgyűlés elnöke



NYILATKOZAT

Alulírott, **Seszták Oszkár a Megyei Közgyűlés elnöke** mint a Kedvezményezett **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) hivatalos képviselője a „**TIOP-2.2.2/08/2F – Sürgősségi ellátás fejlesztése –SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására**” keretében megvalósuló, „*A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése*” című, **TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020** azonosító számú projekthez kapcsolódóan büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzatnak** nem áll fenn harmadik személy irányában olyan kötelezettsége, amely a támogatással létrejött projekt céljának megvalósulását megghiúsíthatja, illetve amely a kedvezményezett biztosítékadását korlátozza (281/2006. Korm. rendelet 57.§ (2) d).

Kelt: Nyíregyháza, 2010. év június 30. napján



Seszták Oszkár
Megyei Közgyűlés elnöke

NYILATKOZAT

Alulírott, **Seszták Oszkár a Megyei Közgyűlés elnöke** mint a Kedvezményezett **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) hivatalos képviselője a „**TIOP-2.2.2/08/2F – Sürgősségi ellátás fejlesztése –SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására**” keretében megvalósuló, „*A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése*” című, **TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020** azonosító számú projekthez kapcsolódóan kijelentem, hogy a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzatnak** a székhely (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.), valamint a projekt megvalósításának helyszíne (4900 Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.) szerint illetékes **Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság Nyírség-Szatmár-Bereg Természetvédelmi Tájegység**, mint nemzeti park (4900 Fehérgyarmat, Vörösmarty u. 1.) hatáskörébe tartozó, határozatban előírt teljesítetlen kötelezettsége nincs.

Kelt: Nyíregyháza, 2010. év június 30. napján



Seszták Oszkár
Megyei Közgyűlés elnöke

NYILATKOZAT

Alulírott, **Seszták Oszkár a Megyei Közgyűlés elnöke** mint a Kedvezményezett **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) hivatalos képviselője a „**TIOP-2.2.2/08/2F – Sürgősségi ellátás fejlesztése –SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására**” keretében megvalósuló, „*A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése*” című, **TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020** azonosító számú projekthez kapcsolódóan kijelentem, hogy a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzatnak** a székhely (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.), valamint a projekt megvalósításának helyszíne (4900 Fehérgyarmat, Damjanich u. 1.) szerint illetékes **Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség** (4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.) hatáskörébe tartozó, határozatban előírt teljesítetlen kötelezettsége nincs.

Kelt: Nyíregyháza, 2010. év június 30. napján



Seszták Oszkár
Megyei Közgyűlés elnöke

Nyilatkozat a jelen szerződés alapján nyújtott támogatást megelőzően kapott csekély összegű (de minimis típusú) támogatásokról

Szerződés száma: **TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020**

Név: „A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése”

NEMLEGES NYILATKOZAT

Kijelentem, hogy a jelen szerződéshez kapcsolódó támogatási döntést megelőző 3 év folyamán csekély összegű (de minimis típusú) támogatást kizárólag az alábbi időpont(ok)ban, az alábbi forrásokból, az alábbi összeggel és céllal vettem igénybe.

(adatok Ft-ban)

Sorszám.	Támogatás megítélésének időpontja	Forrás neve	Támogatás célja	Támogatás összege
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-
3.	-	-	-	-
4.	-	-	-	-
5.	-	-	-	-
6.	-	-	-	-
Összesen				-

Megjegyzés: A nyilatkozat kitöltése akkor is kötelező, amennyiben Kedvezményezett a jelen szerződés alapján nyújtott támogatást megelőzően nem vett még igénybe csekély összegű (de minimis típusú) támogatást.

Kelt: Nyíregyháza, 2010. év június 30. napján



Kedvezményezett

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat

képviselésében: Seszták Oszkár

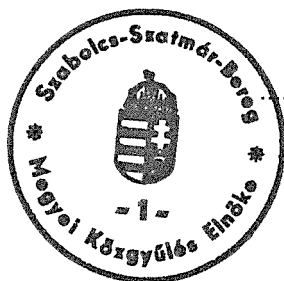
Megyei Közgyűlés elnöke



NYILATKOZAT

Alulírott, **Seszták Oszkár a Megyei Közgyűlés elnöke** mint a Kedvezményezett **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) hivatalos képviselője a „**TIOP-2.2.2/08/2F – Sürgősségi ellátás fejlesztése –SO1 és SO2 (és ezeken belül gyermek sürgősségi ellátás) támogatására**” keretében megvalósuló, „*A Szatmár-Beregi Kórház és Gyógyfürdő sürgősségi osztályának komplex fejlesztése*” című, **TIOP-2.2.2-08/2-2009-0020** azonosító számú projekthez kapcsolódóan büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogyha a projekt meghiúsulna, illetve, ha a támogatást szabálytalanul használjuk fel, abban az esetben a támogatást a 281/2006. (XII.23.) Korm. rend. 40. § (2) bekezdése alapján hozott döntésben foglalt intézkedés szerint visszafizetjük.

Kelt: Nyíregyháza, 2010. év június 30. napján

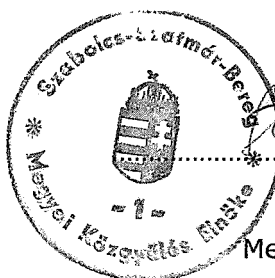


Seszták Oszkár
Megyei Közgyűlés elnöke

Nyilatkozat
Biztosíték nyújtása alóli mentességről

Alulírott **Seszták Oszkár a Megyei Közgyűlés elnöke**, mint a **Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat** (4400 Nyíregyháza, Hősök tere 5.) hivatalos képviselője, büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a „**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Önkormányzat**” a 281/2006. (XII.23.) Korm. 60§-a alapján mentesül a biztosítékok nyújtása alól.

Kelt: Nyíregyháza, 2010. év április hónap 30. napján



Seszták Oszkár
Megyei Közgyűlés elnöke

Handwritten signature