

Vállalkozási szerződés

4410-24/2019.

2019 OKT. 15

mely létrejött egyrészről a

Észak-Közép-budai Centrum Új Szent János Kórház és Szakrendelő
Székhely: 1125 Budapest, Diós árok 1-3.
Adószám: 15490359-2-43
Bankszámlaszám: 10023002-00317131-00000000
Képviselő: Dr. Takács Péter főigazgató
(továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről az

Cégnév: **A+B Csőszerelőipari Kft.**
Székhely: 1194 Budapest, Mészáros Lőrinc u. 170.
Cégjegyzékszám: 01-09-262817
Adószám: 10827394-2-43
Bankszámlaszám: PÁTRIA Takarékszövetkezet 61500118-11406534
képviselő neve: Bódi János ügyvezető
(továbbiakban: **Vállalkozó**)

között az alábbi feltételek szerint:

1. A szerződés előzménye

Megrendelő közbeszerzési eljárást indított „**Észak-Közép-budai Centrum Új Szent János Kórház és Szakrendelő részére közműalagút felújítása**” tárgyában. Az eljárás nyertese a Vállalkozó lett.

2. A szerződés tárgya

- 2.1. Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban beadott ajánlata szerint elvállalja az Észak-Közép-budai Centrum Új Szent János Kórház és Szakrendelő közműalagútja felújítási munkáinak teljeskörű elvégzését.
- 2.2. A munkák pontos leírását a közbeszerzési eljárásban kiadott ajánlattételi felhívás és dokumentáció tartalmazza (műszaki leírás és költségvetési kiírás), amely dokumentumok jelen szerződés elválaszthatatlan és szükségszerű mellékletét képezik.
- 2.3. Jelen szerződés hatályba lépésének további feltétele, hogy 320/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) vagy b) pontja szerinti záró tanúsítvány kiállítása.
- 2.4. Vállalkozó ajánlata szerint a teljesítésbe bevont szakember többlettapasztalata **0** hónap.

3. A vállalkozói díj

- 3.1. Felek a munkák egyösszegű átalányáras ellenértékét ajánlattevő ajánlata szerint az nettó **69.505.866,- + Áfa**, vagyis bruttó **88.272.449,- Ft**, azaz Nyolcvannolcmillió-kettőszázhetvenkettőezer-négyszáznegyvenkilenc forint összegben rögzítik.

Bódi
Kovács

- 3.2. A 3.1. alpont szerinti összeg a közbeszerzési eljárásban kiadott ajánlattételi felhívásban és dokumentációban előírt és részletezett, valamint az elfogadott ajánlat szerinti kifogástalan minőségben elvégzett munkákra vonatkozik, s tartalmazza a Vállalkozónál felmerülő valamennyi esetleges költség fedezetét is. Vállalkozó – feladata ellátásához – semminemű további költségtérítést, vagy többlet vállalkozói díjat nem igényelhet.
- 3.3. Felek az esetleges pótmunkák fedezetének biztosítására a 3.1. pont szerinti vállalkozói díj nettó 5 %-a mértékű tartalékkeretet (kizárólag feltételesen felhasználható összeget) kötnek ki. A tartalékkeretből kifizetésre kerülő ellenszolgáltatásra eső mindenkor Áfa a hatályos jogszabályoknak megfelelően fizetendő. A tartalékkeret felhasználása csak a Megrendelő által a jelen szerződés 13. fejezete szerint írásban megrendelt pótmunkának minősülő munka ellenértékének fedezetére használható fel.
- 3.4. A Vállalkozó az elfogadott és elvégzett kiegészítő építési munkák ellenértékét a végszámlára tüntetheti fel.

4. A teljesítés helye és ideje

- 4.1. A teljesítés kezdete a szerződés hatályba lépését követő 10. nap.
- 4.2. A teljesítés határideje a szerződés hatályba lépésétől számított 125 nap.
- 4.3. A teljesítés helye: 1125 Budapest, Diós árok 1.
- 4.4. Vállalkozónak a kiviteli munkák megkezdése előtt a munkák ütemezésére vonatkozó részletes ütemtervet kell készíteni többek között a munkakezdési, kivitelezési és befejezési határidők megadásával, egyértelműen meghatározva a kivitelezési időtartamot, amelyekbe a technológiai idősükségletek, a pihenő-, munkaszüneti, és ünnepnapok, valamint a munkakezdés és befejezés napja is beletartoznak. Az ütemtervet a Megrendelővel el kell fogadtatni.
- 4.5. Vállalkozó köteles - legkésőbb a szerződéskötés időpontjára - felelősségbiztosítási szerződést kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni a jelen szerződés tárgyát képező munkára fennálló 10 millió forint/káresemény/év mértékű felelősségbiztosításra.

5. Fizetési feltételek

- 5.1. A vállalkozói díjra a Vállalkozó a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167.§ (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében, valamint a jelen szerződés 5.7. pontjában rögzített feltételek megvalósulását követően jogosult. A számlán csak a jelen szerződés hatálya alá tartozó szolgáltatások szerepelhetnek.
- 5.2. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a teljesítési igazolással igazolt, Vállalkozót adott számla alapján megillető vállalkozói díjat a Megrendelő az alakilag és tartalmilag is szabályos számla kézhezvételét követő 60 napon belül egyenlíti ki a Vállalkozó bankszámlájára történő átutalással a Kbt. 135. § (1), (3) - (5) bekezdésében foglaltakra

figyelemmel a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdés alkalmazásával. Amennyiben Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott valamely feladata teljesítéséhez alvállalkozót vesz igénybe, az ellenérték megfizetésére a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. § (1)-(2) bekezdésének és a 32/B. §-nak az előírásait is alkalmazni kell. Amennyiben Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott valamely feladata teljesítéséhez alvállalkozót vesz igénybe, úgy számlája mellékleteként köteles nyilatkozatot benyújtani arról, hogy az alvállalkozók mekkora összegre jogosultak a 3.1. pont szerinti vállalkozói díjből.

5.3. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy alvállalkozót teljes körűen tájékoztassa a számlázás, számlakiállítás, kifizetés körülményeiről, hatámapjairól. Vállalkozó köteles benyújtani az adott teljesítéshez kapcsolódóan kiállított Alvállalkozói számlamásolatokat.

5.4. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a számlán szerepeltetni szükséges a projekt megnevezését és azonosító számát;
- a számlán fel kell tüntetni a Megrendelővel kötött szerződés számát, a bankszámla számot és a bank nevét, adószámot és fizetési határidőként a 60 napot;
- a számlán fel kell tüntetni a „számla” elnevezést.
- A számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfatv.) 169. § szerinti előírásoknak.

5.5. Amennyiben Megrendelő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi Vállalkozónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újratekintődik.

5.6. A számlázás a Vállalkozó által elkészített Műszaki ütemterv alapján naturáliákban kifejezhető, egzakt módon meghatározott 30%, 60%, és 100%-os műszaki készülségi fok teljesítése után történik, azokkal megegyező, a Vállalkozói Díjra vetített %-os mértékben, így 2 részszámla és egy végszámla benyújtására van lehetőség.

5.7. Ameddig a Megrendelő nem igazolja az adott készülségi szint elérést, addig számla nem állítható ki.

5.8. Többletmunka után díj, költség nem számolható el, kivéve a Ptk. 6:245. § (1) bekezdése második mondatának alkalmazását.

5.9. A Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a szerződés teljesítése folyamán a számla kiállításával kapcsolatban jogszabályváltozás, vagy a finanszírozás változása okán további követelményeket határozzon meg.

5.10. Felek együttesen rögzítik, hogy Vállalkozó Megrendelővel szemben fennálló követelését nem jogosult harmadik személyre átruházni, vagy engedményezni, avagy követelését ilyen módon kielégíteni.

5.11. Megrendelő a szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egyenmű és lejárt követelését számíthatja be.

5.12. A vállalkozási díj Megrendelő bankszámlája megterhelésének napjával megfizetettnek tekintendő. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra,

ford
6
21

ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerülő adókat és illetékeket saját terhére viselni köteles.

- 5.13. Megrendelő az általános forgalmi adó nélkül számított Vállalkozói díj 5% mértékű előleg igénybevételének lehetőségét a Kbt. 135. § (7) bekezdése szerint biztosítja. Az előleg összege végszámlából kerül levonásra.
- 5.14. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot számítja fel Megrendelőnek, a teljesítésre vonatkozó felszólító levél Megrendelő részére történő kézbesítésének napjától.
- 5.15. A Vállalkozó kijelenti, hogy
 - a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Megbízott adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megbízó számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megbízót haladéktalanul értesíti.

6. Általános rendelkezések

- 6.1. Vállalkozó kijelenti és jótáll azért, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges jogosultsággal, felkészültséggel, tapasztalattal és érvényes felelősségbiztosítással rendelkezik. Vállalkozó a szerződésből eredő valamennyi kötelezettségét megfelelő gondossággal és alaposággal, jelentős gyakorlattal rendelkező szakképtől elvárható szakértelemmel, legjobb tudása szerint és a legnagyobb körültekintéssel, valamint a vonatkozó magyar és európai jogszabályi rendelkezéseknek és szabványoknak/szakmai előírásoknak megfelelően köteles végezni.
- 6.2. Megrendelőnek saját alkalmazottai közül meg kell nevezni legalább egy személyt, aki a Megrendelő meghatalmazása alapján jogosult a Megrendelő szerződéses kötelezettségeinek teljesítése és jogai gyakorlása érdekében minden szükséges intézkedést megtenni, a Vállalkozó képviselőjével a kapcsolatot tartani, arra vonatkozó igény felmerülése esetén a szerződésmódosítást előkészíteni. A képviselő személyét Megrendelő megnevezheti a vállalkozási szerződésben, vagy időről-időre értesíti a Vállalkozót képviselője személyéről és meghatalmazása terjedelméről.
- 6.3. A Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával kijelenti, hogy:
 - a) átvette és saját felelősségére ellenőrizte a jelen Szerződés tárgyát képező munkák elvégzéséhez szükséges dokumentumokat, és ezek birtokában vannak,
 - b) elolvasta ismeri és megértette ezek tartalmát,
 - c) megkapott minden általa igényelt magyarázatot,
 - d) a jelen szerződés követelményei szerint vállalja a jelen Szerződésben meghatározott munkák elvégzését,

- e) a vállalkozói díjat, mint fix átalánydíjat ezen információk birtokában, kellően nagy szakmai tapasztalatára alapozva és a helyszín ismeretében állapította meg.
- 6.4. Vállalkozó kötelezettséget vállal az általa nyújtott szolgáltatások teljességéért és hiánytalanságáért, főleg azon tételek esetében, amelyek nincsenek a közbeszerzési dokumentumokban előírva, azonban a szakmai szokások és a technika mai állása szerint hozzátartoznak a szerződésben rögzített feladatok és kötelezettségek teljes körű teljesítéséhez. Ennek alapján a Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a közbeszerzési dokumentumok műszaki tartalmára vonatkozó minőségi kifogásait a Megrendelő a későbbiekben nem fogadja el.
- 6.5. Vállalkozónak a Megrendelő érdekeit, a Megrendelő szakmai és gazdaságossági szempontjait is figyelembe véve, illetve a Megrendelő által jelzett igényeket, utasításokat a teljesítése során figyelembe kell vennie.
- 6.6. A szerződés teljesítése során a Szerződő Felek legalább heti rendszerességgel kooperációs egyeztetéseket tartanak, ahol mindkét Fél köteles a kellő szakértelemmel rendelkező képviselője jelenlétét biztosítani. A Megrendelő a Vállalkozó előzetes értesítésével a soron következő értekezlet megtartásától eltekinthet, valamint a Megrendelő jogosult a Vállalkozóhoz legalább huszonnégy (24) órával korábban eljuttatott írásbeli nyilatkozattal soron kívüli egyeztetést összehívni, amelyen a Vállalkozó köteles részt venni, és köteles megfelelő szakértelemmel rendelkező képviselőinek jelenlétét biztosítani.
- 6.7. A Megrendelő kötelessége a munkaterület rendelkezésre bocsátása legkésőbb a 4.1. pont szerinti munkakezdési határidő napján.
- 6.8. Megrendelő kijelenti, hogy kezdeményezte az elektronikus építési napló (továbbiakban napló) készenlétbe helyezését. Megrendelő a szerződéskötéskor vállalkozó e-főnaplóját készenlétbe állítja. Vállalkozó a munkaterület átvételétől az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásáig köteles a naplót vezetni az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerint, különös tekintettel annak 24-27. §-aiban, és 2. sz. mellékletében foglaltakra. A naplóban kell a megvalósítással és Megrendelő helyszíni ellenőrzésével kapcsolatos megjegyzéseket megtenni. A naplóba bejegyzést a helyszíni képviselettel megbízottak közül azok tehetnek, akiknek neve a naplóban feltüntetésre került. Vállalkozó a naplóban köteles a megvalósítás lényeges körülményeiről (állásáról stb.) Megrendelőt tájékoztatni és a szükséges intézkedések megtételére (ide értve az utasítást is) felhívni. A naplónak azokat a munkarészeit, amelyek nem kerültek még az e-építési napló internetes alkalmazásban rögzítésre (offline napi bejegyzés és eseti bejegyzés), Vállalkozónak az építés helyszínén elérhetővé kell tenni azok számára, akik abba bejegyezhetnek, vagy akik abba betekinhetnek.
- 6.9. Vállalkozó köteles Megrendelőt értesíteni, ha a szerződésben vállalt valamely kötelezettségének teljesítése akadályba ütközik. Vállalkozó köteles a halasztást nem tűrő értesítést a Megrendelővel naplóbejegyzésen túlmenően is azonnal – rövid úton (telefonon, telefaxon stb.) – közölni, és ezt a naplóba bejegyezni.

Bölc
6
a'

- 6.10. Az utó-felülvizsgálati eljárást a jótállási időtartam alatt évente a Megrendelő készíti elő és hívja meg arra a Vállalkozót. A meghívót az eljárás megkezdésének napját megelőzően 8 nappal kell megküldeni.
- 6.11. A Megrendelő az eljárásról a meghívottak jelenlétében jegyzőkönyvet vesz fel, melyben feltünteti a hibajegyzéket és a résztvevőknek a hibákkal (hiányokkal) kapcsolatos nyilatkozatát. A jegyzőkönyv rögzíti a Vállalkozó által elismert hibák kijavítására és a hiányok pótlására vállalt határidőt.
- 6.12. A Vállalkozónak a munkákat a szerződésben foglaltaknak megfelelően kell kiviteleznie. A Vállalkozó kötelessége gondoskodni a felügyeletről, a munkavégzésről, annak irányításáról, azokról az anyagokról és eszközökről, amelyek a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek, továbbá a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben foglaltak betartásáról.
- 6.13. A Vállalkozó képviselője a vállalkozási szerződésben meghatározott személy, vagy szervezet aki, illetőleg amely a Vállalkozó meghatalmazása alapján jogosult a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeinek teljesítése és jogai gyakorlása érdekében minden szükséges intézkedéseket megtenni, a Megrendelő képviselőjével a kapcsolatot tartani, arra vonatkozó igény felmerülése esetén a szerződésmódosítást előkészíteni. A képviselő személyében történő változásról Vállalkozó köteles a Megrendelőt 24 órán belül írásban (levélben vagy faxon) tájékoztatni.
- 6.14. A Vállalkozónak a saját alkalmazottai közül meg kell bíznia az ajánlatában erre a feladatra megnevezett személyt, mint felelős műszaki vezetőt az építésvezetői teendők ellátásával, aki megfelel 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet előírásainak. Az építésvezető személyében történő változás esetén a Vállalkozó köteles Megrendelőt 24 órán belül értesíteni.
- 6.15. A Vállalkozónak teljesítenie kell a Megrendelő összes a munkákra vonatkozó szakszerű utasítását, továbbá a munkák teljes, vagy részleges felfüggesztésére vonatkozó rendelkezését is.
- 6.16. A Vállalkozó köteles a saját költségén a munkák megvalósítása, valamint a hibák kijavítása folyamán biztosítani a munkaterület őrzését, a munkavégzéshez megfelelő számú betanított munkaerő folyamatos rendelkezésre állását, köteles gondoskodni a munkaterületen a munka- és tűzvédelmi előírások betartásáról. Az alkalmazottaknak az általános és helyi munkavédelmi és baleset-elhárítási, valamint tűzvédelmi előírásokat ismerniük kell. Vállalkozó köteles betartani, illetőleg betartatni a mindenkor érvényes munkajogi, munkavédelmi, egészségügyi szabályokat.
- 6.17. A Vállalkozónak haladéktalanul írásban tájékoztatnia kell a Megrendelőt, ha bármilyen hibát, hiányosságot, fedez fel a dokumentációban akár a szerződés dokumentumainak felülvizsgálata, akár a munkák megvalósítása során. Ugyanez vonatkozik a munkavégzés során észlelt bármilyen akadályra (pl. ismeretlen vezeték, stb.).
- 6.18. A Vállalkozó köteles a Megrendelő számára a munkák műszaki ellenőrzését folyamatosan lehetővé tenni, és az ahhoz szükséges adatokat, valamint felvilágosítást megadni.

- 6.19. A Vállalkozónak biztosítani kell, hogy az illetékes hatóságok, szervezetek ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezhesse. Ezen felül lehetővé kell tennie a hatóságoknak a részvételt azokon a vizsgálatokon és ellenőrzéseken, amelyek a Vállalkozó feladatkörébe tartoznak.
- 6.20. A Megrendelő és minden általa meghatalmazott személy számára minden ésszerű időpontban hozzáférhetővé kell tenni az építési helyszínt és az összes olyan helyeket, ahol az anyagokat, termékeket és berendezéseket készítik, gyártják vagy előkészítik a teljesítéshez. A Vállalkozó köteles minden segítséget biztosítani ehhez alvállalkozóinál és beszállítóinál is.
- 6.21. A Vállalkozó köteles legalább 3 nappal korábban egyeztetni a Megrendelővel minden ellenőrzés és vizsgálat időpontját és helyét a Szerződés előírásai alapján. A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek továbbítani a vizsgálat eredményeit tartalmazó dokumentumot eredeti vagy hiteles másolatban.
- 6.22. Ha az előzetesen egyeztetett helyen és időben a feltételek nincsenek meg az ellenőrzésre vagy vizsgálatra, illetve azok eredménye alapján a munkavégzés nem felel meg a szerződésnek, a Megrendelő a teljesítést nem fogadja el, választása szerint vagy kijavítást kér, vagy - ha a hiba a rendeltetésszerű használatot nem akadályozza, - árleszállítást jogosult alkalmazni.
- 6.23. A Vállalkozónak a munkák teljes körére kiterjedő, a megvalósítási időszakra szóló teljes körű építési és felelősségbiztosítással kell rendelkeznie, vagy ilyen biztosítást kell kötnie. A Vállalkozónak a szerződés aláírását megelőzően igazolnia kell, hogy az összes szükséges biztosítási kötvény érvényben van és az esedékes részleteket befizették.
- 6.24. Vállalkozó köteles biztosítani a munkák megvalósítása során képzett és tapasztalt vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaerőt, amely a Vállalkozó szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő teljesítése érdekében szükséges.
- 6.25. A Vállalkozó köteles biztosítani minden - a munkák megvalósításához szükséges árut, anyagot, szerkezetet, vállalkozói eszközt és minden egyéb dolgot, legyen az ideiglenes vagy állandó jellegű.
- 6.26. Vállalkozó 4.4 pont szerinti dokumentuma tartalmazza a munkák ütemezésére vonatkozó részletes ütemtervét, melynek része a munkakezdési- és befejezési határidő is. Vállalkozó az ütemtervben megadott munkakezdési határidő szerinti napon kell, hogy megkezdje a munkát és a befejezési határidőre hibátlanul be kell azt fejeznie.
- 6.27. A Vállalkozó a munkaterület átadását követően felelős a munkák megfelelő elvégzéséért, az ahhoz szükséges összes műszer, eszköz, berendezés és munkaerő biztosításáért. Ha a munkák előrehaladása során bármikor, bármely helyzet, szint, méret, vagy irány vonatkozásában bármilyen hiba vagy eltérés mutatkozik, a Vállalkozónak - ez irányú felszólításra - saját költségén kell az ilyen hibát helyrehoznia.



- 6.28. Vállalkozó az egyes munkarészeket csak a Megrendelő engedélyével takarhatja el. A munkarészek megfelelőségét a Vállalkozónak tanúsítania kell. Az előírt minőség elérése a továbbépítés feltétele. A Vállalkozó a Megrendelőt az eltakarás megkezdéséről 3 nappal korábban írásos formában köteles értesíteni (levélben vagy telefaxon).
- 6.29. Vita esetén a Vállalkozó köteles az eltakart munkarészt feltárni. A feltárás és helyreállítás költségét az a fél viseli, akinek a vitatott munkával kapcsolatos álláspontja téves volt.
- 6.30. A Megrendelő a Szerződésben meghatározott bármely munka befejezése előtt bármikor jelezheti a hiányosságokat a Vállalkozónak.
- 6.31. A Vállalkozó köteles saját költségén mindazokat a munkarészeket kijavítani, melyek a Szerződéstől eltérnek és a Vállalkozó érdekkörében felmerült bármely hibára vezethetők vissza.
- 6.32. Ha a Vállalkozó késlekedik ezeknek a hibáknak a kijavításával vagy a hátralévő munkák befejezésével, vagy műszaki ütemtervéhez képest késedelemben van, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, jogosult továbbá a meghiúsulási kötbér érvényesítésére, és a szerződésszegés egyéb jogkövetkezményeinek (teljesítési garancia) alkalmazására.
- 6.33. Felek megállapodnak, hogy az ajánlattételi dokumentáció műszaki leírásában megjelölt szabványok, műszaki előírások alkalmazását magukra nézve kötelezőnek fogadják el. A jelen közbeszerzés keretében megvalósuló munkáknak meg kell felelnie az ezekben meghatározott követelményeknek.
- 6.34. Vállalkozó a beépítendő anyagokat és az alkalmazott technológiákat köteles a Megrendelővel véleményeztetni és jóváhagyatni.
- 6.35. Minden anyagnak, előre gyártott elemnek, készterméknek és elvégzett munkának, melyet a Vállalkozónak kell beszereznie vagy elkészítenie:
- 6.35.1. a jelen szerződésben és a vonatkozó szabványban, műszaki előírásban előírt minőségűnek kell lennie,
 - 6.35.2. a megfelelőség igazolásához szükséges minőségi tanúsítványokat az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendeletben előírtaknak megfelelően be kell szereznie illetve annak hiányában a Megrendelő által előírt vizsgálatokat kell elvégezni az előkészítés, a gyártás helyén, vagy a beépítés helyszínén. Mindezek megfelelőségéért a Vállalkozónak kell helytállnia.
- 6.36. Az összes mintát a Vállalkozónak kell szolgáltatnia saját költségén, ha annak biztosítását a szerződés, szabvány, műszaki előírás vagy alkalmazási engedély írja elő.
- 6.37. Vállalkozó viseli az olyan vizsgálat költségét, amelyet a Szerződés, szabvány vagy műszaki előírás ír elő, vagy a szerződésszerű teljesítéshez nyilvánvalóan szükséges.

- 6.38. Ha bármely - a jelen szerződésben vagy szabványban, műszaki leírásban nem előírt, de a Megrendelő által elrendelt - vizsgálat eredménye azt mutatja, hogy az anyagok, termékek vagy az elvégzett munka nem felel meg az előírásoknak, akkor a vizsgálatok költségét a Vállalkozó viseli, ellenkező esetben a Megrendelő Vállalkozó ezzel felmerült igazolt költségeit megtéríti.
- 6.39. Megrendelőnek joga van - a munkavégzés rendszeres ellenőrzésén túl - a gyártás vagy az előkészítés alatt ellenőrizni és vizsgálni az anyagokat, termékeket és berendezéseket, amelyeket a jelen szerződés alapján szállítanak. Ha azok előállítása nem a Vállalkozó területein történik, a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére engedélyt kérni, hogy az elvégezhesse az ilyen ellenőrzést és vizsgálatot az érintett helyeken.
- 6.40. Az ellenőrzés, vagy vizsgálat elvégzése nem mentesíti a Vállalkozót semmilyen szerződés szerinti kötelezettsége alól.
- 6.41. Vállalkozó a vonatkozó szabványok, műszaki előírások szerinti legmagasabb minőségi szinthez tartozó teljesítést vállal. A Vállalkozó az elvégzett munkájának minőségét tanúsítani köteles.
- 6.42. Vállalkozó köteles megóvni és kártalanítani a Megrendelőt minden igénnyel és peres eljárással szemben, amely bármely szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy más védett jogok megszegése miatt merül fel bármely Vállalkozói tevékenység következtében.
- 6.43. A vállalkozónak az anyagok, és eszközök mozgatását úgy kell végrehajtani, hogy a szállítás során használt utak és azok műtárgyai károsodást és sérülést ne szenvedjenek. A szállító útvonalak kiépítésével, karbantartásával, megerősítésével, javításával és helyreállításával kapcsolatos minden tevékenység a Vállalkozó feladata és azok költségei is őt terhelik. A szállítási, mozgatási tevékenység során előidézett minden kárért, így környezetkárosodásért vagy szennyezésért a Vállalkozót terhel minden felelősség, és viselnie kell a következményeit.
- 6.44. Vállalkozó vállalja, hogy a beruházás kivitelezése és megvalósítása, valamint a hibák kijavítása folyamán
- saját költségén biztosítja a munkaterület őrzését,
 - saját költségén biztosítja a dolgozók egyéni és kollektív védőfelszerelését,
 - a munkaterületen biztosítja a tisztaságot és a rendet
 - a környezet védelmére a munkaterületen és azon kívül megteszi az összes ésszerű intézkedést a beruházással kapcsolatos tevékenységek vonatkozásában, valamint elkerüli a személyek, a közvagyon és mások kárát és sérülését, amelyet a légszennyezés, zaj, vagy egyéb ok eredményezhet a tevékenységének következményeként.
- 6.45. A beruházás kivitelezése folyamán Vállalkozó köteles a munkaterületet szabadon tartani minden szükségtelen akadálytól és minden vállalkozói eszközt, többlet anyagot, amely már nem szükséges, továbbá minden törmelékot, hulladék anyagot el kell távolítani a munkaterületről. Vállalkozó, alvállalkozóinak tekintetében is felelős a munkaterületi rendért.

1000
6
K
M
D

- 6.46. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés teljesítése során köteles figyelemmel lenni a Megrendelő működési rendjére, tevékenységére, és intézményi jellegére. Ennek folytán az ezzel járó körülményekkel tisztában van, és tudomásul veszi, hogy a kivitelezési munkarendjét a Megrendelői intézmény intézményi rendjéhez fogja igazítani. Ennek körében a munkavégzésre hétköznapokon reggel 7 órától este 7 óráig, **szombaton 9-12, illetve 15-18 óráig** jogosult. **Vasárnap** (és munkaszüneti napokon) azonban **egyáltalán nem szabad hangos építési tevékenységet folytatni**. Tudomásul veszi további, hogy tevékenységét nem kiürített, hanem használat alatti lévő helyiségekben kell végeznie. Tudomásul veszi továbbá az esetlegesen ad hoc felmerülő munkavégzési korlátozásokat is.
- 6.41. Vállalkozó köteles a bontási anyagokat, hulladékokat és környezetkárosító anyagokat a környezetvédelmi követelményeknek megfelelően kezelni és elhelyezni, azokat a megfelelő helyre, engedéllyel rendelkező kezelőhöz elszállíttatni, az előírt közlekedési és munkahelyi rendet betartani, a felvonulási területet az építés befejezése után eredeti állapotra helyreállítani.
- Vállalkozó az építőipari kivitelezés során keletkező hulladékainak – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításáért Vállalkozó a felelős.
- 6.42. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó Megrendelőt az átadás-átvételi eljárás megkezdéséről írásban értesíti (készre jelentés), és Megrendelő valamint Vállalkozó legkésőbb a 4.2.) pontban megjelölt teljesítési határidőben köteles az átadás-átvételi eljárást megkezdni, azt folyamatosan, megszakítás nélkül végezni, és legkésőbb a megkezdéstől számított 15 napon belül befejezni. Az átadás-átvételi eljárás során a Vállalkozó az elkészült építmény vagy építményrész, elvégzett építési tevékenység megvalósulási dokumentációját, kezelési és karbantartási útmutatóját köteles a Megrendelőnek ellenőrzésre átadni. A Megrendelő, illetve képviselője észrevételeivel a dokumentációt Vállalkozó köteles kiegészíteni, a javításokat elvégezni. Abban az esetben, ha az átadás-átvételi eljárások hiány- és hibamentesen a 4.2.) pontban meghatározott határidőben befejeződnek, a teljesítések szerződésszerűnek tekintendők. Ennek hiányában beállnak a késedelmes teljesítés jogkövetkezményei.
- 6.43. Vállalkozó köteles a műszaki átadás-átvételi eljárást előkészíteni, annak időpontjáról Megrendelőt 15 nappal korábban - írásban értesíteni.
- 6.44. A műszaki átadás-átvételi eljárásról 3 példányban jegyzőkönyv készül. A jegyzőkönyv egy-egy példánya Megrendelőt és a Vállalkozót illeti, illetve egy példány az építési napló mellékletét képezi. Ha Megrendelő a hibák, hiányok, hiányosságok kijavítását kéri, az átadás-átvételi jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell a kijavítás határidejét és a kijavításért és az átvételért felelős személy megnevezését. A hibalistát a Vállalkozónak is alá kell írnia. A műszaki átadás-átvételi eljárás lebonyolítására és tartalmára egyebekben a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.
- 6.45. Vállalkozó köteles az átadás-átvételi jegyzőkönyvben megállapított hibákat, hiányosságokat a 4.2.) pont szerinti átadás-átvételi eljárás befejezési határidőn belül kötbérmentesen, amennyiben a kijavítás az átadás-átvételi határidőn túl fejeződik be, - komplett teljesítés hiányában - kötbérterhesen saját költségén kijavítani.

7. Jótállás és szavatosság

- 7.1. Vállalkozó a szerződés tárgyát képező munkára az átadás-átvétel befejezésétől számítva 24 hónap jótállást vállal.
- 7.2. Vállalkozó jótáll a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások alkalmasságáért és minőségéért függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója, esetleg egyéb jogszerűen bevont harmadik személy teljesítette

8. Szerződésszegés

- 8.1. Ha Vállalkozó késedelmesen teljesít, vagy Megrendelő utasításainak nem tesz eleget, illetve bármilyen más módon megszegi a szerződésben foglalt kötelezettségeit, Megrendelő a szerződésszegés tényét írásban, rögzíti és ésszerű határidő tűzésével felhívja Vállalkozót a szerződésszegés megszüntetésére. Ha Vállalkozó a Megrendelő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, Megrendelő azonnali hatállyal elállhat a szerződéstől, és a jelen szerződésben foglalt jogkövetkezményeket alkalmazhatja. Vállalkozó szerződésszegésére alapított Megrendelői elállás esetén Vállalkozó az igazolt teljesítéssel nem fedezett a tartalékkert nélküli nettó **vállalkozói díj 30 %-ának megfelelő meghiúsulási kötbér** megfizetésére köteles.
- 8.2. A Vállalkozó kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik, amennyiben olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést. Vállalkozó felelőssége alvállalkozói teljesítésére is teljeskörűen kiterjed. Szerződő felek egyezően rögzítik, hogy hibás teljesítés esetében Vállalkozó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles. A **hibás teljesítési kötbér** mértéke a tartalékkert nélküli nettó **vállalkozói díj 15%-a**.
- 8.3. Ha Vállalkozó nem teljesít a jelen szerződés 4. pontja szerinti határidőre, akkor **késedelmi kötbért** köteles fizetni. A késedelmi kötbér összege tartalékkert nélküli nettó **vállalkozói díj 1%-a** késedelem minden megkezdett naptári napjára. A késedelmi kötbér maximális mértéke a kötbéralap 15%-a.
- 8.4. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő a késedelmi és hibás teljesítési kötbér összegét a Vállalkozó vállalkozói díjába beszámíthatja a Kbt. 135. § (6) bekezdésére tekintettel.
- 8.5. Szerződő felek egyezően rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése esetén késedelmi kötbér nem érvényesíthető.

9. Biztosítékok

- 9.1. Vállalkozó a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítása céljából a teljesítésigazolás kiállításával egyidejűleg a Megrendelő javára Jólteljesítési Biztosítékot köteles nyújtani a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pont szerinti, a Vállalkozó által választott formában (a továbbiakban: Jólteljesítési Biztosíték). Az okirat formájában nyújtott Jólteljesítési Biztosítéknak a jótállás időtartamának lejártát követő 15 (tizenöt) naptári napig érvényben kell lennie. A Jólteljesítési idő meghosszabbítása esetén a Jólteljesítési Biztosíték meghosszabbításra kerül addig,

10.1. 6. 201

ameddig a Jóltejesítési kötelezettség a Munkák valamennyi részére nézve megszűnik. Mértéke atartalékkeret nélküli **nettó vállalkozási díj** 5 (öt) %-a, amennyiben a jótállás már nem a Munkák egészére terjed ki, a Jóltejesítési Biztosíték vetítési alapja a jótállással érintett rész(ek) nettó értéke. Jóltejesítési Biztosíték formájára irányadóak a 9.1. pontban részletezett feltételek.

- 9.2. Mielőtt a Jóltejesítési Biztosíték alapján igényérvényesítésére kerülne sor, a Megrendelő köteles a Vállalkozót írásban felhívni arra, hogy tegyen eleget kötelezettségének 3 (három) munkanapos határidő tűzésével, megjelölve egyúttal az igényérvényesítés okául szolgáló mulasztás természetét és a Megrendelő által követelt összeget. Amennyiben a Vállalkozó nem orvosolja maradéktalanul a mulasztást, a felhívási időtartam lejártát követően a Megrendelő igényeinek kielégítése érdekében jogosult a Biztosíték alapján, annak megfelelően azonnali lehívás benyújtására.
- 9.3. Vállalkozó a jelen 9. fejezetben foglalt biztosíték viszonylatában a jelen Szerződés előzményét képező közbeszerzési eljárást megindító felhívásban foglaltaknak, valamint a Kbt. 134.§ (6) bek. a) pontjának és a Kbt. 134.§ (7) bek. szakaszainak megfelelő bármely biztosítéki formát választhat. Ha a Vállalkozó a biztosítékot óvadékként a Megrendelő számlájára történő befizetéssel kívánja nyújtani, úgy a befizetést átutalással kell teljesíteni az alábbi számlaszámra: Észak-Közép-budai Centrum Új Szent János Kórház és Szakrendelő MÁK-nál vezetett számlájának száma: 10023002-00317131-00000000

10. Értesítések és képviselők

- 10.1. Szerződő felek a jelen szerződésben foglalt valamennyi hivatalos értesítést vagy más közlést írásban kötelesek megküldeni a másik fél részére, amely akkor tekintendő kézbesítettnek, ha azt személyesen adják át a címzettnek; vagy postán ajánlott küldeményként küldték meg a címzettnek és címzett az átvételt igazolta; illetve telefaxon vagy e-mail-en került elküldésre és az átvételt visszaigazolták.

- 10.2. Megrendelő szakmai kapcsolattartó(i)nak neve, címe, telefonszáma:

név: Tunkli László
tel.: +36-1-458-5056

Megrendelő műszaki ellenőr(ei)nek neve, címe, telefonszáma:

név: Vas Gábor műszaki ellenőr (ME-ÉN-TH 20-50805)
tel.: +36 20 367 7558

Vállalkozó kapcsolattartó(i)nak neve, címe, telefonszáma:

név: Bódi János
cím: 1194 Budapest, Mészáros Lőrinc u. 170.
tel.: +36-30-944-9137
fax: +36-1-281-2608

Vállalkozó felelős műszaki vezetőjének neve, címe, telefonszáma:

név: Pap Norbert
cím: 1123 Budapest, Aszály u. 15/A.
tel.: +36-20-474-5280

fax: -

- 10.3. Felek az előzőekben megnevezett kapcsolattartók személyében vagy a megadott elérhetőségekben bekövetkezett bármely változást kötelesek 24 órán belül jelezni a másik félnek, mely tájékoztatást a változástól számított 3 napon belül írásban is kötelesek megismételni.

11. Titoktartás

- 11.1. Szerződő felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés tartalmi rendelkezései nyilvánosak.
- 11.2. Megállapodnak abban is, hogy a szerződés teljesítése során bármely fél tudomására jutott olyan információk, amelyek a másik fél múlt, jelen vagy jövőbeli fejlesztéseire, üzleti tevékenységeire, termékeire, szolgáltatásaira, vagy technikai ismereteire vonatkoznak, üzleti titoknak minősülnek és azokat a szerződő felek bizalmasnak minősítik.
- 11.3. A másik fél bizalmas információjáról tudomást szerző fél azt kizárólag a Szerződés teljesítése során használhatja fel, a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik féllel nem közölheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.
- 11.4. A jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség a Szerződés megszűnését követő korlátlan ideig fennmarad.

12. Vis maior, a felmondás joga, a szerződés megszűnése

- 12.1. Felek együttesen rögzítik, hogy az alábbiakban felsorolt események a Felek akaratán kívül álló – egyik félnek sem felróható – körülményekként mentesítik a Feleket jelen szerződés alapján terhelő kötelemeik teljesítése alól a körülmény fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a jelen szerződés aláírását megelőzően, Felek akaratán kívül álló okból jöttek létre, és ezen események – melyek meggátolják, vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatóak, így különösen:
- a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
 - b) tűz, robbanás, járvány;
 - c) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
 - d) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
 - e) felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
 - f) zendülés, rendzavarás, zavargások.
- 12.2. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződés szerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan

13021
6
a'

áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

- 12.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként hivatkozási alap legyen, a jelen szerződés szerinti teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről, igazolva azt. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelek- teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 12.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatti késedelmes intézkedéseket mikor fogantatosítják.
- 12.5. A jelen szerződés megszűnik az 1.1. pontban foglalt feladatok szerződésszerű teljesítésével vagy súlyos szerződésszegés miatti azonnali hatályú felmondással, továbbá a jelen szerződésben vagy jogszabályban biztosított elállással, valamint a szerződés olyan okból történő lehetetlenülése esetén, amelyért egyik Fél sem felelős.
- 12.6. A jelen szerződést a szerződő felek rendes felmondással nem szüntethetik meg.
- 12.7. A szerződő felek súlyos szerződésszegésnek tekintik különösen, de nem kizárólag, ha
- a) a Vállalkozó késedelmesen teljesít és a késedelmi kötbér mértéke eléri a maximumot,
 - b) a Vállalkozó alapos ok nélkül megtagadja a teljesítést,
 - c) a Vállalkozás teljesítése során előre látható, hogy Vállalkozó jelen szerződésben vállalt kötelezettségeit nem képes határidőre teljesíteni,
 - d) a Megrendelő fizetési kötelezettségének a Vállalkozó erre vonatkozó írásbeli felszólítását követően, az ott rögzített legalább 30 napos határidőben sem tesz eleget,
 - e) a Vállalkozó nem teljesíti az alvállalkozók igénybevételevel kapcsolatos, Kbt. szerinti kötelezettségeit,
 - f) a Vállalkozó megtagadja a Megrendelő által adott utasítások végrehajtását,
 - g) a Vállalkozó ellen felszámolási eljárás vagy végelszámolás indul,
 - h) a Megrendelő szerződésszerű teljesítés ellenére nem igazolja a teljesítést vagy azt indokolás nélkül megtagadja.
- 12.8. Súlyos szerződésszegés esetén a vétlen fél jogosult a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozatával a szerződést vagy annak egy részét azonnali hatállyal - rendkívüli felmondás keretében megszüntetni, illetve elállni attól

- 12.9. A szerződés megszűnésekor Vállalkozó köteles a szerződés teljesítése érdekében számára a Megrendelő által biztosított eszközöket hiánytalanul visszaszolgáltatni. Köteles továbbá nyilatkozni arról, hogy a részére a teljesítés érdekében akár elektronikusan, akár papír formában átadott információt visszaállíthatatlanul törölte illetve megsemmisítette.
- 12.10. A Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) a Vállalkozó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 12.11. A Kbt. 143.§ (2) bekezdése alapján a Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 12.12. A Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján, a Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a) Vállalkozóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
 - b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.
- 12.13. A 12.10-12.12. pont szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 12.14. Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális –, illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Megrendelő a következő bontó feltételt köti

Beli
6
Kta
ac'

ki:

Megrendelő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, összevont közbeszerzési eljárásban, vagy a fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárás keretében, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított, közös vagy összevont közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítania. Felek rögzítik, hogy ebből Vevőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.

13. Szerződés módosítás

- 13.1. A szerződés módosítására csak a szerződő felek mindenkor cégjegyzésre jogosult tisztségviselői jogosultak és a módosítást mindenkor írásban kell rögzíteni. Szerződő felek egyezően rögzítik, hogy jelen szerződés csak írásban módosítható a Kbt. 141. §-a alapján.
- 13.2. Az elrendelt pótmunkákat eltérő megállapodás hiányában felmérés alapján tételesen kell - a rögzített, egységárak változtatása nélkül – elszámolni. Az egységár képzés elveit a 13.3. pont tartalmazza. A tartalékkereten túli esetleges pótmunkára a Kbt. rendelkezései az irányadók.
- 13.3. A Vállalkozó az egész kiviteli időszak alatt köteles olyan árajánlatot adni a Megrendelő pótmegrendeléseire, amely lehetőség szerint a Vállalkozó vállalási határidejének figyelembevételével, annak betartása, változatlanul hagyása mellett készül. A pótmunkákra vonatkozó árajánlat során az alábbi egységárképzést köteles a Vállalkozó figyelembe venni:
 - (a) ha a pótmunka változtatás jellegű és az érintett rész még nem került kivitelezésre, akkor a közbeszerzési eljárásban megadott egységárait használja a Vállalkozó árajánlatának elkészítéséhez.
 - (b) egyéb esetben a Vállalkozó a változtatás, költségvetési tételként nem szereplő újszerű megvalósítás (új műszaki tartalom), technológiai vonzatától függően korrekt piaci árajánlatot köteles adni.
- 13.4. A pótmunka-megrendelések csak írásban érvényesek. A Megrendelő csak írásbeli megrendelés alapján, jelen Szerződés rendelkezéseinek megfelelően elvégzett pótmunkát ismer el, Vállalkozó pedig csak írásbeli megrendelés alapján köteles azt megkezdeni.

14. Záró rendelkezések

- 14.1. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben a jelen nyilatkozatához képest adataiban változás következik be, azt írásban haladéktalanul közli Megrendelővel.
- 14.2. Amennyiben a Szerződés bármely rendelkezése érvénytelen, ez a Szerződés egyéb rendelkezéseinek érvényességét nem érinti, kivéve, ha a felek ezen rendelkezés

nélkül a szerződést nem kötötték volna meg. Amennyiben ellentmondás van jelen szerződés és a közbeszerzés során kiadott dokumentáció között, úgy műszaki kérdésekben a dokumentáció, jogi kérdésekben jelen szerződés rendelkezései az irányadóak.

- 14.3. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy az esetlegesen felmerülő vitás kérdéseket egymással tárgyalásos úton rendezik. Amennyiben a tárgyalás nem vezet eredményre, érdekeiket a magyar jog és a magyar polgári peres eljárás szabályai szerint bírósági úton érvényesítik.
- 14.4. A szerződés módosítására csak a szerződő felek mindenkor cégjegyzésre jogosult tisztségviselői jogosultak és a módosítást mindenkor írásban kell rögzíteni. Szerződő felek egyezően rögzítik, hogy jelen szerződés csak írásban módosítható a Kbt. 141. §-a alapján.
- 14.5. Megrendelő nyilatkozik, hogy a jelen szerződésben meghatározott kivitelezési munkák ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.
- 14.6. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok, valamint az ajánlati felhívás, a dokumentáció és a Vállalkozó ajánlatának rendelkezései az irányadók.

Felek a Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasás és értelmezés után helybenhagyólag aláírják.

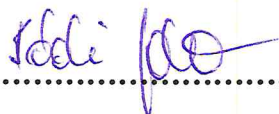
Budapest, 2019. év október hó napján

2019 OKT 7.


.....
Megrendelő

**Észak-Közép-budai Centrum Új Szent
János Kórház és Szakrendelő**
Dr. Takács Péter Főigazgató

Budapest, 2019. év október hó ... napján

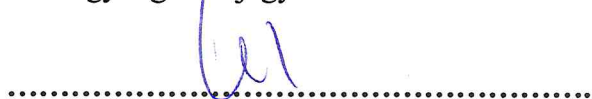
2019 OKT 7.


.....
Vállalkozó

A+B Csőszerelőipari Kft.

Bódi János
A + B Csőszerelőipari Kft.
1194 Budapest, Mészáros Lőrinc u. 170.
Adószám: 10827394-2-43

Pénzügyileg ellenjegyzem:



.....
Horváthné Bajzár Ágnes
gazdasági igazgató

Észak-Közép-budai Centrum
Szent János Kórház és Szakrendelő
1125 Budapest, Diós árok 1-3.
Tel.: 458-4512 Fax: 355-4327
Adószám: 15490359-2-43
Magyar Nemzeti Bank
10023002-00317131-00000000

Név : A+B Csőszerelőipari Kft

Cím :1194. Budapest, Mészáros Lőrinc u. 170.

Kelt: 2019. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása: Közzmúlagút csőcseréje

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	20 296 653	49 209 213
1.1 Közvetlen önköltség összesen	20 296 653	49 209 213
Anyag+Díj összesen	69 505 866	
5% tartalékkeret	3 475 293	
2.1 ÁFA vetítési alap	72 981 159	
2.2 Áfa	27,00%	18 766 584
3. A munka ára		88 272 450


Aláírás

A + B Csőszerelőipari Kft.
1194 Budapest, Mészáros Lőrinc u. 170.
Adószám: 10827394-2-43



Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Helyszíni beton és vasbeton munka	610300	3139500
Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	525000	533910
Felületképzés	1866000	8502000
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	6416795	10768193
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	2184190	7166530
Épületgépészeti csővezeték szerelése	8142910	18883800
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	551458	215280
Összesen:	20296653	49209213

1000

Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-090- 1.2.1- 0418854	Beton- vagy vasbeton szerkezetek vékony kiegyenlítése, felületi javítása gyári szárazhabarccsal, betonsimító habarcs felhordása kézi felület-előkészítéssel, 1 mm vastagságban BOTAMENT M 57 betonglett, Cikkszám: 47410700355609000	50 m2	550	1300	27500	65000
2	31-090- 1.2.2- 0418854	Beton- vagy vasbeton szerkezetek vékony kiegyenlítése, felületi javítása gyári szárazhabarccsal, betonsimító habarcs felhordása kézi felület-előkészítéssel, többlet minden további 1 mm vastagságért BOTAMENT M 57 betonglett, Cikkszám: 47410700355609000	900 m2	550	845	495000	760500
3	31-090-2.1- 1600050	Betonaljzatok és betonanyagú burkolatok foltszerű felvése, javítása, cementsimítással vízszintes vagy ferde felületen 2 cm vastagságban, Hs60-c, simító, cementhabarcs	200 m2	439	11570	87800	2314000
Munkanem összesen:						610300	3139500

10/10

5 km

20

Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	34-000-1.2	Épület acélvázszerkezet, acéltartók bontása rácsos vagy tömör szerkezetből, 0,5 t/db tömegig	9	db	0	46540	0	418860
2	34-001-4.1	Rácsos vagy tömör acéltartók beemelése és elhelyezése, kiképzett felfekvésre (szerelőmunka nélküli beépítés), 200 kg/db tömegig	9	db	12500	1950	112500	17550
3	34-009-1.2	Meglévő, mindenféle acélszerkezet kisebb javítása, 5,0 kg/db anyagpótlásig	150	kg	2750	650	412500	97500
Munkanem összesen:							525000	533910

Idi

Felületképzés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 4.4.2.2- 0120509	Acélfelületek mázolásának előkészítő és rész munkái; kézi rozsdamentesítés, acélszerkezeten, nagyobb acélfelületen, erős rozsdásodás esetén Supralux lakkbenzín hígító. EAN: 5992454205023	1200 m2	44	1365	52800	1638000
2	47-021-11.2	Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, nagyméretű acélszerkezeten	1200 m2	44	1170	52800	1404000
3	47-021- 12.2.2- 0137141	Korróziógátló alapozás nagyméretű acélszerkezeten, műgyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékkel Disboroof Korrodeck korróziógátló festék, fehér, selymfényű	1200 m2	755	1430	906000	1716000
4	47-021- 21.2.2- 0137141	Acélfelületek közbenső festése acél szerkezeten, nagyobb acélfelületen, műgyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékkel Disboroof Korrodeck korróziógátló festék. fehér. selvmfényű	1200 m2	503	1430	603600	1716000
5	47-021- 31.2.2- 0160017	Acélfelületek átvonó festése acélszerkezeten, nagyobb acélfelületen műgyanta kötőanyagú, vizes hígítású festékkel POLI-FARBE Cellkolor Aqua vizes zománc fehér	1200 m2	209	1690	250800	2028000
Munkanem összesen:						1866000	8502000

10/11

*6 km
10/11*

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	54-000- 1.1.1	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 39 mm külső Ø-ig	360 m	45	520	16200	187200
2	54-000- 1.1.2	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 40-149 mm külső Ø között	1450 m	45	845	65250	1225250
3	54-000- 1.3.1	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, karimás öntöttvas és acélcső, 40-199 mm külső Ø között	880 m	45	1170	39600	1029600
4	54-001- 2.1.1.4- 0134321	Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, földárokban, DN 150 méretig, DN 80 Melegen hengerelt, varratnélküli acélcső, MSZ 29-86. A 37. 101.6x3.6 mm	70 m	3504	2583	245280	180810
5	54-001- 2.2.1.2- 0110022	Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méretig, DN 50 Vastagfalú, varratnélküli fekete acélcső, sima. A 37X. 2". 60.3x4.5mm	221 m	2151	2248	475371	496808
6	54-001- 2.2.1.3- 0110025	Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méretig, DN 65 Vastagfalú, varratnélküli fekete acélcső, sima. A 37X. 2 1/2". 76.1x4.5mm	241 m	2720	2518	655520	606838
7	54-001- 2.2.1.4- 0110028	Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méretig, DN 80 Vastagfalú, varratnélküli fekete acélcső, sima. A 37X. 3". 88.9x5.0mm	366 m	3484	2648	1275144	969168
8	54-001- 2.2.1.5- 0110031	Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méretig, DN 100 Vastagfalú, varratnélküli fekete acélcső, A 37X, 4" simavégű, 114,3x5,4mm	327 m	5157	3243	1686339	1060461
9	54-001- 2.2.1.7- 0110037	Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méretig, DN 150 Vastagfalú, varratnélküli fekete acélcső, A 37 X, 6" simavégű, 165,1x5,4mm	70 m	6854	4225	479780	295750
10	54-001- 3.1.2	Csőkompenzátor beépítése, hegesztett kötésekkel, DN 150 méretig, DN 50	6 db	36941	24328	221646	145968
11	54-001- 3.1.3	Csőkompenzátor beépítése, hegesztett kötésekkel, DN 150 méretig, DN 65	4 db	21373	25084	85492	100336
12	54-001- 3.1.4	Csőkompenzátor beépítése, hegesztett kötésekkel, DN 150 méretig, DN 80	6 db	46997	26100	281982	156600

fook

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

13	54-001-3.1.5	Csőkompenzátor beépítése, hegesztett kötésekkel, DN 150 méretig, DN 100	4 db	54732	30235	218928	120940
14	54-001-3.1.7	Csőkompenzátor beépítése, hegesztett kötésekkel, DN 150 méretig, DN 150	2 db	80923	40931	161846	81862
15	54-001-4.1	Csőkompenzátor előfeszítése, DN 100 méretig	20 db	0	32160	0	643200
16	54-001-4.2	Csőkompenzátor előfeszítése, DN 125-150 között	2 db	0	37540	0	75080
17	54-001-5.1.4-0013512	Szűkítő idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méretig, szűkítendő cső: DN 50 Szűkítő idom DIN 2616 ST35.8/b 60.3 x 33.7 mm	10 db	1972	5989	19720	59890
18	54-001-5.1.5-0013513	Szűkítő idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méretig, szűkítendő cső: DN 65 Szűkítő idom DIN 2616 ST35.8/b 76.1 x 57.0 mm	15 db	2029	6494	30435	97410
19	54-001-5.1.6-0013514	Szűkítő idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méretig, szűkítendő cső: DN 80 Szűkítő idom DIN 2616 ST35.8/b 88.9 x 60.3 mm	10 db	2305	7399	23050	73990
20	54-001-5.1.7-0013515	Szűkítő idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méretig, szűkítendő cső: DN 100 Szűkítő idom DIN 2616 ST35.8/b 108.0 x 88.9 mm	20 db	3731	8626	74620	172520
21	54-001-5.2.2-0013517	Szűkítő idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méret felett, szűkítendő cső: DN 150 Szűkítő idom DIN 2616 ST35.8/b 159.0 x 133.0 mm	6 db	9026	11811	54156	70866
22	54-009-1.1.5	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 100	16 db	1724	1690	27584	27040
23	54-009-2.1.1.1-0170392	Karima felszerelése, hegeszthető toldatos karima, DN 100 méretig, DN 25 méretig MVV-ISG hegeszthető toldatos acélkarima MSZ 2925 DIN 2635 PN 40 DN 15	38 db	1330	4805	50540	182590
24	54-009-2.1.1.2-0170395	Karima felszerelése, hegeszthető toldatos karima, DN 100 méretig, DN 32 MVV-ISG hegeszthető toldatos acélkarima MSZ 2925 DIN 2635 PN 40 DN 32	12 db	2244	5103	26928	61236

FDL

5
K
PC'

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

25	54-009-2.1.1.4-0170397	Karima felszerelése, hegeszthető toldatos karima, DN 100 méretig, DN 50 MVV-ISG hegeszthető toldatos acélkarima MSZ 2925 DIN 2635 PN 40 DN 50	40 db	3131	5960	125240	238400
26	54-009-5.1	Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények kötése, DN 15	20 db	150	1105	3000	22100
27	54-009-5.3	Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények kötése, DN 25	14 db	200	1820	2800	25480
28	54-009-5.4	Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények kötése, DN 32	6 db	220	2080	1320	12480
29	54-009-5.6	Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények kötése, DN 50	20 db	320	4160	6400	83200
30	54-009-5.9	Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények kötése, DN 100	8 db	18	11440	144	91520
31	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	880 m	18	1170	15840	1029600
32	54-016-7.1	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	880 m	53	1300	46640	1144000
Munkanem összesen:						6416795	10768193

4000

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-1.6	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábelyszerű vezeték leszerelése tartószerkezetről	550	m	0	975	0	536250
2	71-000-1.8	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékcsatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna, padlószegélycsatorna leszerelése	550	m	0	2600	0	1430000
3	71-000-1.12	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; ipari kapcsolók, ipari csatlakozók leszerelése	20	db	0	2600	0	52000
4	71-002-3.2- 0211006	Szigetelt vezeték elhelyezése előre elkészített kábeltálcán műanyag kötegelővel rögzítve, 1-3 erű tömör rézvezetővel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül. keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel MMFalCu 450/750V 1x 6 mm ² , tömör rézvezetővel	1200	m	258	1235	309600	1482000
5	71-002- 71.2.1- 0330016	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelcsatornával, 10-16 mm ² 16 mm ² réz VS kábelcsatorna	100	db	112	1105	11200	110500
6	71-004-1.2	Acél tartószerkezet helyszínen gyártva, beépítéssel, tömeghatár: 5,1-10,0 kg/db között	800	kg	204	2015	163200	1612000
7	71-004-4.2- 0150318	Vezeték és kábeltötegelők elhelyezése, normál kivitelben LEGRAND Colring 3,5x180 színtelen vezetékkötegelő (Kat.szám:031824)	2000	db	325	11	650000	22000
8	71-007-37- 0316501	Csatlakozó kombinációk komponensei, IP 44 védettséggel MENNEKES beépíthető dugaszoló aljzat, 16A, 2s+f, 230V, R: 11011	14	db	3185	770	44590	10780
9	71-010-1.6- 0146101	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, LED-es kivitelben Life Light Led, Leddiszkont, led fénycső armatúra IP20, kiválóan alkalmas ledes fénycsövekhez! Csz.: LLT8HAZBEE4X60CM	200	db	5028	9555	1005600	1911000
Munkanem összesen:							2184190	7166530

rdi

6
201

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-001- 1.6.1.1.1.1. 7-0120023	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 50 Horganyzott acélcső A 37X minőségű 2" menetes	440 m	4349	13065	1913560	5748600
2	81-001- 1.6.1.1.1.2. 3-0120032	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 felett, DN 100 Horganyzott acélcső A 37X minőségű 4" menetes	440 m	12120	19825	5332800	8723000
3	81-001- 1.6.1.3.4.1. 7-0220108	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 50 méretig, DN 50 Horganyzott bb. könyökdarab, ÁSZ 90, 2"	60 db	791	8970	47460	538200
4	81-001- 1.6.1.3.4.1. 7-0220526	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 50 méretig, DN 50 Horganyzott szűkítő karmantyú, kétvégén belső menettel, ÁSZ:240, 2"-6/4"	10 db	643	8970	6430	89700
5	81-001- 1.6.1.3.4.1. 7-0220589	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 50 méretig, DN 50 Horganyzott karmantyú, jobb menettel, ÁSZ:270. 2"	100 db	583	8970	58300	897000
6	81-001- 1.6.1.3.4.2. 3-0220031	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 50 felett, DN 100 Horganyzott ívdarab 90 fokos, mindkét végén belső menettel, import, ÁSZ:2, 4"	40 db	13464	23465	538560	938600
7	81-001- 1.6.1.3.4.2. 3-0220592	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 50 felett, DN 100 Horganyzott karmantyú, jobb menettel, ÁSZ:270, 4"	60 db	3438	23465	206280	1407900

10/21

Épületgépészeti csővezeték szerelése

8	81-001- 1.6.1.3.7.1. 7-0220208	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőídomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőídomok belső menetekkel, DN 50 méretig, DN 50 Horganyzott T darab, 90 fokos, mindhárom végén belső menettel, ÁSZ:130, 2"	25 db	988	13520	24700	338000
9	81-001- 1.6.1.3.7.2. 3-0220211	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőídomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőídomok belső menetekkel, DN 50 felett, DN 100 Horganyzott T darab, 90 fok, három végén belső menettel, ÁSZ:130, 4"	15 db	988	13520	14820	202800

Munkanem összesen:

8142910 18883800

7601

B. K. M.
K.

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-001- 2.12.1- 0111716	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 40 PN 10 - PN 40, szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó- elzáró, beavatkozó) MSG öntöttvas átmeneti elzárószelep, karimás, PN 16, DN 40, MSG.1.12.	2	db	24678	12220	49356	24440
2	82-001- 2.14.1- 0111717	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 50 PN 10 - PN 40, szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó- elzáró, beavatkozó) MSG öntöttvas átmeneti elzárószelep, karimás, PN 16, DN 50, MSG.1.12.	5	db	28628	14040	143140	70200
3	82-001- 2.16.1- 0111721	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 65 PN 10 - PN 16, szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó- elzáró, beavatkozó) MSG öntöttvas átmeneti elzárószelep, karimás, PN 16, DN 65, MSG.1.12.	2	db	36862	15210	73724	30420
4	82-001- 2.19.1- 0111722	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 80 PN 16 - PN 40, szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó- elzáró, beavatkozó) MSG öntöttvas átmeneti elzárószelep, karimás, PN 16, DN 80, MSG.1.12.	3	db	47978	17160	143934	51480
5	82-001- 2.21.1- 0111723	Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 100 PN 10 - PN 16 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó- elzáró, beavatkozó) MSG öntöttvas átmeneti elzárószelep, karimás, PN 16, DN 100, MSG.1.12.	2	db	70652	19370	141304	38740
Munkanem összesen:							551458	215280

20 db