

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS (Tervezet)

mely létrejött egyrészről az

Állami Egészségügyi Ellátó Központ

Székhely: 1125 Budapest, Diós árok 3.

Adószám: 15324683-2-43

Statisztikai számjel: 15324683-8412-312-01

Törzsszám: 324689

Bankszámlaszám: 10032000-01490576-30005503

Képviseli: Dr. Gondos Miklós főigazgató

(továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

Murainvest Kft.

Székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2. 1. em. 2.

Adószám: 13776943-2-20

Cégjegyzékszám: 20-09-067393

Bankszámlaszám: 11749015-21004580

Képviseli: Kóbor Tamás

(továbbiakban: **Vállalkozó**)

(továbbiakban együtt: **Felek**) között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel.

PREAMBULUM

1/ A felek rögzítik, hogy az NFSI Nemzeti Fejlesztési és Stratégiai Intézet Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (1036 Budapest, Lajos utca 103.), mint a „**NFSI Nemzeti Fejlesztési és Stratégiai Intézet Nonprofit Kft. és az Állami Egészségügyi Ellátó Központ**” (további tag:) konzorciumvezetője, és mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. CXLI. törvény (továbbiakban: „Kbt.”) 29. § (1) bekezdése szerinti és a 435/2015. (XII. 28.) Korm. rendelet alapján 2016. november 8. napján létrejött „Konzorciumi Együttműködési Megállapodás Támogatásban részesített projekt megvalósítására” tárgyú megállapodásban megfogalmazottak alapján 2018. január 12. napján küldte meg az ajánlattételi felhívását a gazdasági szereplők számára a „**Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére**” tárgyú közbeszerzési eljárásban. A fentiek szerinti ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás eredményét tartalmazó írásbeli összegezést 2018. június hó 1. napján küldte meg ajánlattevő(k) részére azzal, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Vállalkozó. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Megrendelő nevében eljáró ajánlatkérő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek a Kbt. 131. § (1) és (6) bekezdése értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek a jelen Szerződéses Megállapodás és a 2/ pont szerint hozzá kapcsolódó mellékletek (együttesen: Szerződés) feltételei szerint.

Jelen szerződés Megrendelő és az Eljáráson nyertes Ajánlattevő, mint Vállalkozó között, az Eljárás dokumentumaiban foglalt célok maradéktalan teljesítésére, a Kbt. rendelkezéseinek megfelelően jött létre.

Jelen szerződés a „Budapest egészségügyi intézmények épületeinek energetikai fejlesztése” című, KEHOP-5.2.2/16-2016-00107 azonosító számú projekt keretében valósul meg.

2/ A jelen Vállalkozási szerződésben nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdésekre vonatkozóan a Vállalkozási szerződés elválaszthatatlan részét képező az alábbiakban mellékelt dokumentumok az irányadók, amelyek a jelen Vállalkozási szerződéssel együtt a Szerződést alkotják, így együtt olvasandók és értelmezendők. A dokumentumok közötti ellentmondás esetén a sorrendben előbb álló dokumentum rendelkezései megelőzik a sorban később álló dokumentum rendelkezéseit.

- 2.1 Ajánlattételi felhívás és annak módosítása(i) (amennyiben ilyenre sor került)
- 2.2 Kiegészítő tájékoztatás(ok) (adott esetben)
- 2.3 Ajánlattételi dokumentáció, különös tekintettel az annak részét képező kiviteli tervdokumentációra és annak módosítása(i) (amennyiben ilyenre sor került)
- 2.4 Vállalkozó, mint nyertes ajánlattevő ajánlata
- 2.5 Külföldi adóilletőségű vállalkozó illetősége szerinti adóhatóságától származó meghatalmazása a tekintetben, hogy a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

I. JELEN SZERZŐDÉS TÁRGYA

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a Megrendelő részére a természetben **1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatt (Hrsz.: 3519/10)** található „E” jelű épületen a **KEHOP-5.2.2/16-2016-00107** pályázat alapján végzendő energiahatékonysági korszerűsítési kivitelezési munkák elvégzését az Eljárás dokumentumaiban, különösen a jelen Szerződésben meghatározottak szerint, megfelelően a vonatkozó magyar szabványoknak, jogszabályoknak, előírásoknak, valamint a jelen szerződésben és Megrendelő által elfogadott Vállalkozói árajánlatban foglalt feltételeknek. A szerződés tárgyát képező munka nem esik bejelentési kötelezettség alá. A Vállalkozó az előbbi, az ingatlanon található épület felújítási, korszerűsítési és létesítési szerződésszerű megvalósítására vállalt kötelezettsége mellett kifejezett kötelezettséget vállal arra, hogy jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalanul eleget tesz.

II. VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI ÉS JOGAI

- 1/ Vállalkozó köteles a munkaterületet a szerződés hatálybalépését követő 5 napon belül átvenni, az átvételkor annak munkavégzésre való alkalmasságát megvizsgálni, az esetleges hiányosságokkal kapcsolatos észrevételeit az építési naplóban rögzíteni és ebben a Megrendelő figyelmét a hiányosságok megszüntetésére felhívni.
- 2/ Vállalkozó köteles a kivitelezési munka irányítására szakképzett, gyakorlott és jogosultsággal rendelkező felelős műszaki vezetőt kijelölni, a helyszínen foglalkoztatni.
- 3/ Vállalkozó köteles az építési munkák megkezdésétől (a munkaterület átvételétől) a lezárásáig (ameddig a területen bármilyen munka folyik) elektronikus építési naplót vezetni.
- 4/ Vállalkozó köteles biztosítani a munkavédelmi, vagyonvédelmi, környezetvédelmi, tűzvédelmi rendszabályok betartását, illetve az ehhez szükséges feltételeket saját költségére megteremteni.

5/ Vállalkozó köteles az Ingatlanban az általa vagy alvállalkozói által okozott esetleges károkat, kijavítani, valamint a munkaterületet mindvégig rendezett, balesetvédelmi és munkavédelmi szempontból kifogástalan állapotban tartani.

6/ Vállalkozó köteles biztosítani a Megrendelő számára, hogy bármely időpontban az ellenőrzési jogát gyakorolhassa, hogy a Megrendelő megtekinthesse és megvizsgálhassa a munkavégzés helyszínét, az anyagok, termékek, szerkezetek és berendezések minőségét.

7/ Vállalkozó köteles írásban közölni a Megrendelővel a szerződés teljesítését (készre jelentés).

8/ Vállalkozó köteles a keletkezett munkahelyi hulladékot és felesleget folyamatosan összegyűjteni és saját költségére elszállítani, és a vonatkozó jogszabályban előírt módon írásban dokumentálni, a használt külső-belső szállítási útvonalat folyamatosan térítésmentesen letakarítani, tisztán tartani.

9/ Vállalkozó köteles a munka végzése során olyan képzett és tapasztalt vezető(ke)t és irányító(ka)t, továbbá szakképzett, betanított és segédmunkaerőt biztosítani, amely a szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő elvégzéséhez szükségesek, gondoskodni arról, hogy a saját és az alvállalkozók által végzett munkákban is csak szabályosan foglalkoztatott munkaerő vegyen részt. E feltétel be nem tartása esetén az ebből származó összes kár és felelősség egyedül Vállalkozót terheli.

10/ Vállalkozó köteles a használt eszközök biztonságos állapotát ellenőrizni.

11/ A Vállalkozó feladatának teljesítéséhez szükséges minden kapcsolódó munka, személyzet, anyag, gép, berendezés, szociális blokk (mobil wc), felszerelés, berendezés, segédszerkezet, stb. teljes körű biztosítása a Vállalkozó feladatát és költségét képezi a szerződés szerinti egyösszegű díjért.

12/ A Vállalkozó köteles biztosítani a Megrendelőt minden olyan veszteséggel, kárral és követeléssel szemben, amely a jelen szerződés kapcsán a Megrendelőnek, illetve harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károk következtében jelentkeznek.

13/ Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik kivitelezői felelősségbiztosítással minimum éves **50.000.000.- Ft (Ötvenmillió forint) limit összegre és minimum 25.000.000.- Ft (Huszonötmillió forint)/kár** összegre, mely kiterjed a teljes szerződés szerinti munkákra, a káreseménnyel kapcsolatos többletköltségekre (romeltakarítás, szakértői költségek, stb.), a meglévő és szomszédos építményekre, és azt a jelen szerződésben foglalt munkálatok befejezéséig hatályban tartja valamint a kötvényt és a befizetést igazoló pénzügyi dokumentumot jelen szerződés aláírásakor bemutatja.

Vállalkozó a Szerződés tárgyát képező tevékenységre az Allianz Hungária Zrt.-vel kötött szerződése alapján érvényes kivitelezői felelősségbiztosítással rendelkezik. A felelősségbiztosítási kötvény másolata jelen szerződés mellékletét képezi.

A biztosítást a Szerződés egész időtartamára köteles a Vállalkozó megkötni és fenntartani. Megrendelő jogosult a Szerződés időtartama alatt a biztosítás folyamatosságát és érvényességét ellenőrizni, a biztosítótól – a Vállalkozó szükség szerinti bevonásával – az erre vonatkozó nyilatkozatokat bekérni.

Amennyiben Vállalkozó megszünteti a biztosítást, vagy a Szerződés időtartama alatt az egyéb módon megszűnik, Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani.

14/ Vállalkozó többletmunka elszámolására nem jogosult.

15/ Vállalkozó a Szerződéses aláírásával akként nyilatkozik, hogy a Szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumokat és a Megrendelő által a rendelkezésére bocsátott egyéb dokumentumokat, mint szakvállalat saját felelősségére ellenőrizte, az azokban foglalt tényeket, előírásokat ismeri. Vállalkozó a IV.1 pont szerinti árat ezen információk figyelembevételével, szakmai tapasztalatára alapozva állapította meg. Vállalkozó a Létesítmény funkciójának, céljainak megfelelő, valamint a rendeltetésszerű használatához és a teljes körű, előírt minőségi követelményeknek megfelelő megjelenésű és minőségű megvalósításához szükséges kivitelezési munkákat kalkulálni tudta, és a műszaki és igényszintbeli bizonytalanságokat is figyelembe vette.

16/ A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számláinak kibocsátása, ill. a Szerződés szerinti adatszolgáltatásai során köteles megfelelni a közösségi támogatás terhére való elszámolására vonatkozó speciális közösségi és hazai szabályoknak.

17/ A Vállalkozó feladatát képezi továbbá minden olyan munkarész is, amelyek a Szerződés és, vagy annak mellékleteiben külön nem kerültek nevesítésre, de a Szerződés tárgyában megnevezett munkák megvalósításához és a rendeltetésszerű használatához elengedhetetlenül szükségesek. Ezen tevékenységek, folyamatok elvégzésére ígérennyel a Vállalkozó nem élhet.

18/ Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező beruházást az ajánlatához csatolt szakmai ajánlatában vállalt követelményeknek megfelelően megvalósítani az alábbi szerint:

Ssz	Megajánlás	Nyertes Ajánlattevői vállalás (igen/nem)
2.1	Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok tárolására alkalmas gyűjtő edényzet helyszínen tartása	igen
2.2	Építés közben keletkezett hulladékok megfelelő kezeléséért felelős személy kijelölése	igen

Megrendelő a Vállalkozó általi, fentiek szerint vállalt megajánlások teljesülését és betartását a szerződés teljesítése során személyesen (mérnök, műszaki ellenőr), fokozottan és folyamatosan ellenőrizni fogja. Amennyiben a Vállalkozó nem teljesíti a fentiek szerint vállalt

megajánlásait a teljesítés során, úgy a Vállalkozót a Megrendelő hibás teljesítési kötbérrel sújtja (köteles sújtani), és jelen szerződösszegést pedig súlyos szerződösszegésnek minősíti!

A Kbt. 142. § (5) bekezdése Megrendelő kötelezettségévé teszi a Vállalkozó kártérítés követeléséhez vezető szerződösszegésének bejelentését a Közbeszerzési Hatóság felé. Mivel a kötbér egy káráltány, a kötbér követelésével a Megrendelő bejelentési kötelezettsége beáll.

Ezen bejelentést követően pedig a Vállalkozó a Kbt. 63. § (1) bekezdés c) pontjában foglalt kizáró ok hatálya alá kerül!

III. A MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

- 1/ Megrendelő köteles a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban jegyzőkönyvileg a jelen szerződés II.1. pontjával összhangban átadni.
- 2/ Megrendelő jogosult és köteles az elvégzett és a folyamatban lévő munkát ellenőrizni.
- 3/ Megrendelő műszaki átadás – átvételi eljárást folytat le Vállalkozó építési naplóban jelzett kezdeményezése alapján. Megrendelő köteles a műszaki átadás-átvétel kezdő időpontját a Vállalkozó készre jelentése alapján, legkésőbb a készre jelentésben szereplő teljesítési napra kitűzni a Vállalkozóval egyeztetettek szerint.
- 4/ Megrendelő köteles a szerződösszerűen, hiba és hiánymentesen teljesített munkát átvenni. Vállalkozó teljesítése akkor hibás vagy nem szerződösszerű, ha a műszaki átadás-átvétel során megállapításra kerül, hogy a teljesítés eredményeként az épület rendeltetésszerű használatra nem alkalmas, így nem felel meg a szerződésben vagy annak alapidokumentumaiban, vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek.
- 5/ Megrendelő köteles a teljesített munka ellenértékét megfizetni.
- 6/ Megrendelő köteles a Vállalkozóval mindenkor együttműködni.
- 7/ Amennyiben Megrendelő a szakszerűtlen utasítás végrehajtásához ragaszkodik - és ezt írásba is adja – akkor az ebből adódó minden kárért és hátrányért a felelősséget is vállalja. Megrendelő nem adhat olyan utasítást Vállalkozónak, amely az élet és vagyonbiztonságot veszélyezteti, illetve hatályos jogszabályokba ütközik.

IV. A SZERZŐDÉSES ELLENÉRTÉK ÉS A FIZETÉS RENDJE

- 1/ **A jelen szerződésben foglalt munkák ellenértéke: 223.037.671,- Ft + ÁFA- forint + Áfa), azaz bruttó 283.257.842,- Ft (a továbbiakban: vállalkozói díj).**

A Szerződés egyösszegű (átalányaras) típusú.

A szerződés finanszírozása „Budapest egészségügyi intézmények épületeinek energetikai fejlesztése” című, KEHOP-5.2.2/16-2016-00107 azonosítószámú projekt forrásaiból történik.

Vállalkozó a számlát, a kiállított teljesítésigazolás alapján, forintban (HUF) állítja ki. A számla kibocsátására a következők szerint van lehetőség:

A vállalkozói díjra eső mindenkor ÁFA a hatályos jogi szabályoknak megfelelően fizetendő. A támogatás szempontjából elszámolható költség mértékéig a Szerződéses Árnak 100 %-a EU támogatásból kerül finanszírozásra. (A jelen pontban meghatározott támogatási intenzitás mértéke a mindenkor hatályos Támogatási Szerződés alapján módosulhat).

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozói díj a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeihez tartozó összes költséget tartalmazza, függetlenül azok jellegétől.

Számla beküldési címe: **Állami Egészségügyi Ellátó Központ**, 1125 Budapest, Diós árok 3 Projektirányítási Igazgatóság.

A teljesítési igazolás kiállításának feltétele, hogy Vállalkozó legkésőbb a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásáig átadja Vállalkozó részére az alábbi dokumentumokat:

- lezárt e-napló másolata;
- költségvetés összesítő

A számlán a projekt kódszámát **KEHOP-5.2.2./16-2016-00107** fel kell tüntetni.

Megrendelő a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján a szerződésben foglalt –általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 5 %-ának (de legfeljebb 75 millió forint) megfelelő összeg mértékben biztosítja az előleg igénybe vételét. Az előleg kifizetésére a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdése szerint a legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül kerül kifizetésre. Az ilyen formában nyújtott előleg elszámolása 100 %-ban a végszámlából történik.

A teljesítés igazolására a Kbt. 135. § (1)-(2) bekezdéseinek a rendelkezései az irányadóak. Az ellenszolgáltatás a Vállalkozó általi (rész)teljesítést, a Megrendelő (műszaki ellenőr) által ennek elismeréseként kiállított (rész)teljesítésigazolás alapján helyesen kiállított (rész)számla kézhezvételét követően átutalással – forintban - kerül kiegyenlítésre a Ptk. 6:130. § (1)-(3) bekezdései és a Kbt. 135. § (3) -(6) bekezdései és a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései szerint - a helyesen kiállított (rész)számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Amennyiben a Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, úgy a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglaltak alapján a szerződésben foglalt ellenérték kifizetése a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A §-a szerint történik az alábbiak szerint:

32/A. § (1) Az ajánlatkérőként szerződő fél, valamint – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során – a kifizetésre köteles szervezet, ha az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130.§ (1)–(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

- a) az ajánlattevőként szerződő felek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni az ajánlatkérőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
- b) az összes ajánlattevőként szerződő fél legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;
- c) az ajánlattevőként szerződő felek mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint az ajánlattevői teljesítés mértékét;
- d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőknek;

e) az ajánlattevőként szerződő fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;

f) az ajánlattevőként szerződő felek átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) az ajánlattevőként szerződő felek által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőként szerződő feleknek;

h) ha az ajánlattevőként szerződő felek valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét az ajánlatkérő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) őrzi, és az akkor illeti meg az ajánlattevőt, ha az ajánlatkérő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;

i) részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő harminc nap.

(2) A felek kizárólag az (1) bekezdés g) pontja szerinti ellenszolgáltatás halasztott teljesítésében állapodhatnak meg a Ptk. 6:130. § (3) bekezdésének megfelelően. A 32/B. § (2) bekezdését az ajánlattevőként szerződő féllel szemben csak az (1) bekezdés g) pontja szerinti összegre lehet alkalmazni.

(3) Ha az ellenszolgáltatást több részletben teljesíti az ajánlatkérőként szerződést kötő fél vagy a kifizetésre köteles szervezet, minden részlettel kapcsolatban alkalmazni kell az (1) és (2) bekezdést.

(4) Ha a közbeszerzési szerződés teljesítése érdekében a nyertes ajánlattevő (ajánlattevők) projektársaságot hoztak létre, e § alkalmazásában a nyertes ajánlattevőként szerződő fél alatt a projektársaságot kell érteni.

A kifizetésekre utólag a teljesítésekkel értékarányosan kerül sor. A Vállalkozó - a végszámlát is ide értve - 4 db részszámla benyújtására jogosult. A teljesítéssel értékarányos részszámlák (Közbenső kimutatások), alvállalkozói kifizetésről szóló igazolások az alábbi ütemezésben nyújthatók be:

Megrendelő 1 darab előlegszámla, valamint 3 db részszámla és 1 db végszámla benyújtására nyújt lehetőséget a vállalkozói díj 25%-25%-ának megfelelő mértékben az alábbi ütemezésben:

1. részszámla benyújtásának időpontja: a vállalkozási szerződésben rögzített műszaki tartalom 25%-os teljesítettsége.

2. részszámla benyújtásának időpontja: a vállalkozási szerződésben rögzített műszaki tartalom 50%-os teljesítettsége.

3. részszámla benyújtásának időpontja: a vállalkozási szerződésben rögzített műszaki tartalom 75%-os teljesítettsége.

Végszámla benyújtásának időpontja: a vállalkozási szerződés teljesítésében az Átadás-átvételi Igazolás a Műszaki ellenőr részéről kiadásra került.

A részszámlák szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés megvalósult értékét nem haladhatja meg.

322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 31. § alapján az ellenszolgáltatás kifizetésére csak az adott munkára, munkarészre vonatkozó teljesítésigazolás kiállítását követően kerülhet sor.

A számla szerinti nettó ellenszolgáltatás a szerződés megvalósult értékét nem haladhatja meg.

A kifizetés vonatkozásában a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/B § szerint kell eljárni.

Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy a 322/2015. (X.30.) Kormányrendelet 27. § (2) bekezdése alapján a Vállalkozó az alvállalkozóval kötendő szerződésben az alvállalkozó

teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékként legfeljebb a szerződés szerinti, áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 10-10%-át elérő biztosítékot köthet ki.

Az elszámolás, a szerződés és a kifizetés pénzneme: HUF.

322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 31. § alapján az ellenszolgáltatás kifizetésére csak az adott munkára, munkarészre vonatkozó teljesítésigazolás kiállítását követően kerülhet sor.

2/ A Vállalkozó jelen szerződés aláírásával nyilatkozta, hogy a vállalkozói díj, a szerződés minden feltételének teljesítése mellett a meghatározott műszaki tartalom és műszaki színvonal teljes körű megvalósítására vonatkozik. Vállalkozó az egységárképzésnél figyelembe vett minden olyan munkafolyamatot, költséget és anyagot, amely a hiány- és hibamentes átadásához szükséges, az összes költséggel együtt.

3/ Felek rögzítik, hogy a vállalkozói díj átalánydíjas jellegű; a Vállalkozó ugyanakkor köteles vezetni a jogszabályokban előírt, munkavégzéshez szükséges dokumentumokat.

4/ Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződésben meghatározott építőipari tevékenységhez kapcsolódó munka kivitelezése az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglaltak szerint valósul meg, a Vállalkozó a szerződésszerű teljesítéseket követően jogosult a végszámla benyújtásra.

5/ Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a Megrendelő által kiállított teljesítésigazolás alapján, jelen szerződés iktatószámának feltüntetésével jogosult számlát kiállítani. Megrendelő kizárólag a teljesítésigazolásnak megfelelő, szabályszerűen kiállított számlát fogadja be.

A Megrendelő részéről a műszaki átadás-átvételre Kiss Balázs Attila (Nyilvántartási szám: 01-04702; Névjegyzéki jel: MV-Ép/A-MÉK, MV-É-M, ME-É-I-MÉK műszaki ellenőr, teljesítésigazolás kiállítására a műszaki ellenőr javaslatára az ÁEEK főigazgatója jogosult.

6/ A szerződés részét képezi Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés, mely a pénzügyi fizetési ütemezés alapja.

V. A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE

1/ A Vállalkozó teljesítésének kötbérterhes véghatárideje a munkaterület átadás-átvételének napjától (az átadás-átvétel napja is beleszámít) számított, a műszaki átadás-átvétel időtartamával együtt **270 nap (naptári nap)**.

A munkaterület átadás-átvételének határideje: szerződés hatályba lépésétől számított legkésőbb 5. nap. A munkaterület átadás-átvételt a Megrendelő területileg illetékes kirendeltsége koordinálja.

A szerződés III. 3/ pontja szerinti műszaki átadás-átvételi eljárást legkésőbb a Vállalkozó készre jelentésében szereplő teljesítési napon meg kell kezdeni és legkésőbb a megkezdést követő 30 napon belül le kell folytatni. Vállalkozó készre jelentésében szereplő teljesítési határidő – figyelemmel az V.1. pontban rögzített 270 napos határidőre - nem lehet későbbi, mint a munkaterület átadás-átvételétől számított **240. nap**.

A szerződés időtartama alatt a rendeltetésszerű használatra alkalmas, szerződésben vagy annak alapidokumentumaiban, vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek megfelelő és hiánymentes műszaki átadás- átvételi eljárás lezárásának meg kell történnie.

2/ A Vállalkozó a jelen szerződésben és annak mellékleteiben meghatározott tartalommal, kifogástalan minőségben, hiba- és hiánymentesen, határidőben köteles teljesíteni, amelyek együttesen - a szerződésszerű teljesítés feltételei.

3/ Vállalkozó jogosult arra, hogy a vállalt határidők előtti teljesítés esetén kérheti a műszaki átadás-átvétel korábbi időpontra való helyezését, és jogosult a számla előbbi benyújtására, azaz Megrendelő – előzetes egyeztetést követően - előteljesítést elfogad.

VI. ELŐLEG

1/ Megrendelő előleget az alábbiak szerint biztosít:

Megrendelő a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján a szerződésben foglalt –általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 5 %-ának (de legfeljebb 75 millió forint) megfelelő összeg mértékben biztosítja az előleg igénybe vételét. Az előleg kifizetésére a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdése szerint a legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül kerül kifizetésre. Az ilyen formában nyújtott előleg elszámolása 100 %-ban a végszámlából történik.

Igéynelni kívánt előleg mértéke és összege: 5 %, azaz nettó 11.151.884,- Ft.

VII. KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

1/ Megrendelő a kötbérigény érvényesítésén túl követelheti a Szerződés megszegéséből eredő, igazolt kárának megtérítését a Ptk. kártérítési szabályai szerint.

2/ Vállalkozó teljes kártérítési felelősséggel tartozik a Szerződés időtartama alatt bekövetkezett minden olyan kárért, amely a Vállalkozó munkavállalójának és/vagy alvállalkozójának a Szerződés teljesítése során, vagy azzal összefüggésben tanúsított magatartása, mulasztása illetve egyéb szerződésszegő tevékenysége következményeként a Megrendelőnél keletkezik.

3/ Vállalkozó köteles a Szerződés teljesítésével összefüggésben keletkezett vagy a Megrendelőt egyéb okból fenyegető személyi sérülés vagy egyéb kár veszélyének elhárításához megtenni a szükséges intézkedéseket.

VIII. ELEKTRONIKUS ÉPÍTÉSI NAPLÓ

1/ Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendelet (a továbbiakban: „Kormányrendelet”) előírásainak megfelelően az építőipari kivitelezési tevékenység megkezdésétől annak befejezéséig építési naplót kell vezetni, és azt a Kormányrendelet 26. § (8)-(9) bekezdésében foglaltak figyelembevételével az építési munkaterületen hozzáférhetővé kell tenni. Az építési naplót magyar nyelven kell vezetni. Az építőipari kivitelezési folyamat résztvevői az előírt építésnapló-vezetési, -ellenőrzési és -bejegyzési kötelezettségüket az építési beruházáshoz rendelt, az építésügyért felelős miniszter által működtetett internetes alapú elektronikus építési napló (a továbbiakban: e-napló) alkalmazás segítségével kötelesek teljesíteni. Megrendelő köteles a szerződés adatait az elektronikus építési naplóban rögzíteni és a Vállalkozó számára egyszer használatos belépési jelszót generálni. A Megrendelő belépési jelszóról Vállalkozó részére nyújtott tájékoztatás a

jelen szerződés részét képezi.

2/ Vállalkozó köteles a munkaterületet tiszta és biztonságos állapotban tartani, a keletkezett építési és egyéb hulladék – engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításáról a munka végzése során rendszeresen gondoskodni, a munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyiségét és fajtáját folyamatosan vezetni az építési naplóban. Vállalkozó köteles az elbontott anyagokat érvényes telepengedéllyel és környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelő telepre elszállítani. A Vállalkozónak az építési és bontási hulladék kezelésével kapcsolatban egyebekben az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásai szerint kell eljárnia.

3/ Vállalkozó köteles biztosítani, hogy az építési munkaterületen csak olyan személyek tartózkodjanak, akik a vállalkozói nyilvántartásban szerepelnek, illetve erre jogosultsággal rendelkeznek, és az építési napló által igazoltan részt vesznek a napi munkában, annak ellenőrzésében és irányításában.

4/ Az építési naplóba és mellékleteibe történő bejegyzésre a Kormányrendelet 26. § (2) bekezdésében jelölt személy, szervezet illetékes képviselője jogosult. Megrendelő feladata az építési napló ellenőrzése.

5/ Megrendelő jogosult a kivitelezést bármikor ellenőrizni, észrevételeiket, javaslataikat az építési naplóba bejegyezni. A Vállalkozó köteles a bejegyzésekre 3 munkanapon belül a naplóban válaszolni, és amennyiben azt a Megrendelő a naplóbejegyzésében igényli, abban az esetben válaszait egyidejűleg a jelen Szerződés X. pontjában meghatározott telefonszámra telefaxon is megküldeni Megrendelő részére.

6/ A Megrendelő a munkaterületet átadás-átvétel keretében adja át a Vállalkozó részére. Az átadás megtörténtét az építési naplóban kötelesek a felek rögzíteni.

7/ Felek a naplóbejegyzésre meghatalmazott személyeket kötelesek a naplóban feltüntetni. Az építési naplóban megállapítások, megjegyzések, kifogások, stb. bejegyzésére kizárólag a megnevezett személyek jogosultak.

8/ Az építési naplóban kizárólag a Megrendelő által jóváhagyott módosítások hajthatók végre, a munkafolyamat és felhasználásra kerülő anyag rögzítésével.

9/ Az építési naplóban az építéssel és szereléssel, az ellenőrzéssel és vizsgálatokkal, az átadás-átvétellel kapcsolatos körülményeket, az egyes munkák végrehajtásának kezdetét és befejezését, az ellenőrzések és vizsgálatok eredményeit, a méréseket, stb. is rögzíteni kell.

IX. SZERZŐDÉSSZEGÉS

1/ A Vállalkozó szerződésszegést követ el különösen, ha

- a) kötbérterhes véghatáridőt nem tartja be,
- b) a szerződés megghiúsul olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős,
- c) a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban a 2. értékelési részszerzőpont alszerzőpontjaira tett valamely megajánlását/vállalását nem tudja betartani.

Az alább meghatározott kötbérek a Polgári Törvénykönyv (Ptk.) 6:186 § (1) bekezdésnek megfelelően abban az esetben érvényesíthetőek, ha a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős megszegi a szerződést.

2/ Szerződésszegés esetén Vállalkozó az alábbi kötbérek megfizetését vállalja:

a) **Megghiúsulási kötbér:** Amennyiben a szerződés teljesítése olyan okból, amiért a Vállalkozó felelős megghiúsul, úgy Vállalkozó megghiúsulási kötbért köteles fizetni Megrendelő részére, melynek mértéke a IV.1 pont szerinti nettó ellenértéknek (vállalkozói díj) a 30 %-a.

b) **Késedelmi kötbér:** Vállalkozó a szerződésbe foglalt teljesítési határidő késedelmes teljesítése esetén (beleértve a műszaki átadás-átvételi eljárás során jelzett hibák, hiányosságok javítására vonatkozó határidőket is), a késedelem minden naptári napja után 0,5 % mértékű késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek alapja a késedelemmel érintett nettó vállalkozói díj. A késedelmi kötbér maximális mértéke 30 %, alapja a késedelemmel érintett nettó vállalkozói díj, amelynek elérése esetén Ajánlatkérő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől elállni a nyertes ajánlattevővel szembeni kártérítési kötelezettség nélkül.

c) **Hibás teljesítési kötbér:** Vállalkozó abban az esetben, ha a közbeszerzési eljárás során a 2. értékelési szempont alszerzőpontjaira tett valamely megajánlását/vállalását nem tudja betartani súlyos szerződésszegést követ el figyelemmel jelen szerződés II. 18. pontjában foglaltakra. Ebben az esetben hibás teljesítési kötbért köteles fizetni Megrendelő részére. A hibás teljesítési kötbér mértéke a teljes nettó összegű ajánlati ár (nettó vállalkozói díj) 15 %-a.

Hibás teljesítési kötbér érvényesítése esetén Ajánlatkérő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani a nyertes ajánlattevővel szembeni kártérítési kötelezettség nélkül.

A Vállalkozó kötbérfizetési kötelezettsége esetén Megrendelő a kötbér összegével csökkentve fizeti ki a Vállalkozó aktuális számláját, figyelemmel ugyanakkor a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltakra. Kötbérfizetési kötelezettség esetén a Vállalkozó köteles külön nyilatkozatban is elismerni Megrendelő követelését. Amennyiben a Vállalkozó a kötbérfizetési kötelezettségének elismerését jogszerűtlenül megtagadja, Megrendelő jogosult érvényesíteni vele szemben minden, e kötelezettsége megszegéséből eredő kárt, költséget, elmaradt hasznot.

3/ A szerződés megszűnése esetén Felek egymással teljes körűen elszámolnak.

4/ Mentesül a Vállalkozó a szerződésszegés következményei alól, ha bizonyítja, hogy a késedelem a Megrendelő nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, valamint ha bizonyítja, hogy kötelezettségeit vis maior miatt nem tudta teljesíteni. Vis maior esetén a vis maior beálltáról Vállalkozó a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni köteles.

5/ Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy az államháztartásról szóló

2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése, valamint az államháztartásról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésére tekintettel az általa képviselt gazdálkodó szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. A Szerződést Megrendelő kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, illetve jogosult attól elállni, ha Vállalkozó már nem minősül átlátható szervezetnek, vagy e pont szerinti nyilatkozata valótlannak bizonyul.

6/ A Vállalkozó által nyújtott jótállás

A Vállalkozó egységes jótállási kötelezettsége a sikeres és hiánytalan műszaki átadás-átvétel napjától számított 12¹ hónap. Mértéke a Vállalkozónak a közbeszerzési eljárás során tett megajánlása szerint alakul. A jótállási időszak a sikeres és hiánytalan műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárását követő napon kezdődik. Esetleges javítás vagy kicserélés esetén a jótállási idő a javított/kicserélt részre vonatkozóan újrakezdődik. Amennyiben valamely jogszabály magasabb kötelező jótállási időtartamot határoz meg egyes termékekre vagy szerkezetekre, mint a vállalt 12² hónapos jótállási időtartam, úgy az adott termékre vagy szerkezetekre vonatkozóan a jogszabály által kötelezően előírt jótállási időtartam az alkalmazandó.

Vállalkozó jótáll a Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója/közreműködője, esetleg egyéb jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.

X. A SZERZŐDŐ FELEK KAPCSOLATTARTÓINAK MEGNEVEZÉSE

A Szerződés és a Felek közötti kommunikáció nyelve a magyar. A Szerződés teljesítésével, esetleges változásaival kapcsolatban (beleértve utasítások) a kommunikáció a résztvevő szervezetek között írásban, hivatalos aláírt levél, vagy fax útján történhet.

Egyéb, a szerződés tartalmát, teljesítését vagy előrehaladását nem befolyásoló esetben az elektronikus kommunikáció (pl.: e-mail) elfogadott.

A szerződés teljesítésével kapcsolatos ügyintézésre és képviseletre a Felek által felhatalmazott személyek:

Megrendelő részéről:

Név:

Beosztás:

Mobiltelefon:

E-mail cím:

Levelezési cím:

Balás Balázs

Projekt menedzser

20/477-77-41

balas.balazs@aeek.hu

1123 Bp. Alkotás u. 17-19 II/211

Vállalkozó részéről:

Név:

Beosztás:

Mobiltelefon:

Kóbor Tamás

ügyvezető

+ 36/30-396-8653

¹ Vállalkozó ajánlatában a 3. értékelési részzempontra tett megajánlás szerint kitöltendő!

² Vállalkozó ajánlatában a 3. értékelési részzempontra tett megajánlás szerint kitöltendő!

E-mail cím:
Levelezési cím:

info@firt.hu
8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2. 1. em. 2.

XI. EGYÉB FELTÉTELEK

1/ A jelen szerződés az aláírásának napján lép hatályba, az a szerződő felek által kizárólag írásban módosítható a Kbt. 141. § előírásai alapján. Amennyiben a Szerződést a Felek nem egy időben és helyen írják alá, a hatálybalépés napja az utolsó aláírás napja.

2/ A Szerződő felek megállapodnak, hogy:

a) a Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak

b) a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti

3/ Amennyiben a jelen szerződés egyes rendelkezései érvénytelenek lennének, vagy nem hatályosulnak az nem érinti a szerződés egyéb részeinek az érvényesülését.

A Felek az érvénytelen szerződési feltételeket amennyiben ez jogszabályilag lehetséges olyan érvényes kikötésekkel pótolják, amelyek az elérni kívánt célhoz a legközelebb állnak.

4/ Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a hatályos és vonatkozó magyar jogszabályok az irányadók, melyek közül kiemelendő a Kbt. és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint az általánosan elfogadott szakmai szokásokat is irányadónak kell tekinteni. A vonatkozó előírásokat Vállalkozó köteles maradéktalanul betartani. Jelen szerződés rendelkezéseit a Kbt.-vel összhangban kell értelmezni. E rendelkezés maradéktalan teljesítése jelen Szerződés olyan lényeges kikötése, melynek bármely okból történő megszegése Megrendelőt azonnali hatállyal való elállásra és kártérítési igény érvényesítésére jogosítja fel. A szerződésben szereplő jogszabályi hivatkozások helyére a hivatkozott jogszabályhely megváltozása vagy azt tartalmazó jogszabály hatályon kívül helyezése esetén az annak megfelelő, megváltozott jogszabályhely, illetve hatályos jogszabály eltérést megengedő rendelkezésének alkalmazása összeegyeztethetetlen lenne az Eljárás dokumentumainak vagy a jelen szerződésnek a követelményeivel, illetve céljával.

5/ A külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

6/ A Szerződő felek megállapodnak, hogy:

A 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 Kbt. 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

7/ A Szerződő felek megállapodnak, hogy:

A Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

8/ A Szerződő felek megállapodnak, hogy:

A Megrendelőként szerződő fél jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon –, ha

a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Felek rögzítik, hogy a szerződés fentiek szerinti felmondása esetén Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

9/ A Vállalkozó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha a Vállalkozó e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek a Vállalkozóként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

10/ Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy valamennyi olyan alvállalkozóját bejelentette a Megrendelő felé, amely részt vesz a jelen szerződés teljesítésében, valamint - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt benyújtotta az arra vonatkozó nyilatkozatát is (vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról), hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt. Vállalkozó fentiek szerinti nyilatkozata tartalmazza a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt alvállalkozók megjelölése mellett a szerződéses feladatok azon részét, melyek vonatkozásában Vállalkozó az adott alvállalkozót igénybe veszi, valamint azt a tervezett arányt, melynek mértékig az adott alvállalkozó bevonásra kerül. Amennyiben a fenti nyilatkozatban foglaltakban változás következik be a szerződés teljesítése során, Vállalkozó ezen változásról haladéktalanul köteles tájékoztatni a Megrendelőt, illetve annak képviselőjét.

A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is (vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról), hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

11/ Az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át. Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

12/ A Szerződő felek megállapodnak, hogy a teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65 %-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

13/ A jelen szerződésben vállalt munkákkal összefüggésben esetlegesen keletkező szellemi alkotások (pl.: tervek, tanulmányok) korlátlan, határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek ellenszolgáltatás nélkül átadható felhasználási jogát Megrendelő külön ellenszolgáltatás nélkül szerzi meg. Megrendelő ez alapján jogosult bármely a szerződés alapján elkészült mű/alkotás átdolgozására is. Ha a projektet Megrendelő bármely okból nem valósítja meg, vagy részben valósítja meg, akkor a szerzői jogi védelem alá eső mű/alkotás felhasználásának jogát Megrendelő a Támogatóra, vagy az általa megjelölt személyre ruházza át. (Támogató neve: Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programokért Felelős Helyettes Államtitkárság)

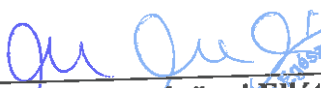
14/ Vállalkozó tűrni köteles, hogy a Szerződés teljesítésével kapcsolatban keletkezett dokumentumok vizsgálata, ellenőrzése az uniós pénzek felhasználását ellenőrző szervezetek részéről megtörténhessen és az ellenőrzés során szükség esetén együttműködni köteles. Vállalkozó köteles mindenféle korlátozástól mentesen lehetővé tenni, hogy a mindenkori Közreműködő Szervezet, a Támogató, az Állami Számvevőszék, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a fejezetek ellenőrzési szervezetei, a Magyar Államkincstár, illetve az Irányító Hatóság és a Kifizető Hatóság, továbbá az Európai Bizottság, az Európai Korrupcióellenes Iroda és az Európai Számvevőszék a Szerződéssel kapcsolatos dokumentumokat átvizsgálja vagy helyszíni ellenőrzéseken ellenőrizze a projekt kivitelezését

és teljes auditot végezzen számlázási vagy bármilyen más egyéb, a projekt finanszírozásával kapcsolatos dokumentumok alapján. A dokumentumoknak könnyen hozzáférhetőnek kell lenniük, úgy kell őket rendszerezni, hogy ez segítse az átvizsgálásukat. Az ellenőrzés-tűrés kötelezettség megsértése esetén Vállalkozó köteles megtéríteni az ellenőrzés általa történt megghiúsítása, megakadályozása vagy hátráltatása folytán neki felróhatóan keletkezett károkat (különösen a szakértők felmerült díját, utazási és tartózkodási költségeit).

Felek a jelen vállalkozási szerződést együttes elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyták, és az aláírásra jogosult képviselők 5 példányban aláírták. Az aláírt példányokból Megrendelő 4 eredeti példányt, Vállalkozó 1 eredeti példányt kap.

Budapest 2018 július 26.

Budapest 2018 július 31

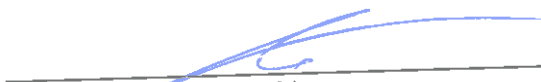

Állami Egészségügyi Ellátó Központ
Megrendelő
 képviselő: **Dr. Gondos Miklós**
 főigazgató


MURAINVEST KFT.
 8800 Nagykanizsa, Koltsegy II.2.
 Adószám: 13778943-2-20
 OTP: 11749015-21034580
Murainvest Kft.
Vállalkozó
 képviselő: **Kóbor Tamás**

Megrendelő részéről pénzügyi ellenjegyzés:

Budapest, 2018.

2018 JÚL 26.


Tóth László
 gazdasági főigazgató-helyettes

FELOLVASÓLAP

1. számú melléklet

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Ajánlattevő neve: * Murainvest Kft
 Ajánlattevő székhelye: * 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2. 1.em.2.
 Képviselő személy neve: Kóbor Tamás
 Ajánlattevő telefonszáma: 06 30 396 8653
 Ajánlattevő faxszáma: -
 Ajánlattevő email címe: kobor.tamas@firt.hu
 Ajánlattevő cégjegyzékszám: 20-09-067393
 Ajánlattevő bankszámlaszám: 11749015-21004580-00000000

Ajánlattevő a szerződés teljesítését az alábbi szerint vállalja:

1. Ajánlati ár (nettó forint)	nettó 223 037 671.- Ft + ÁFA
2. Környezetvédelmi vállalások a kivitelezés vonatkozásában	
2.1. Az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok tárolására alkalmas gyűjtő edényzet helyszínen tartása (igen/nem)	igen
2.2. Építés közben keletkezett hulladékok megfelelő kezeléséért felelős személy kijelölése (igen/nem)	igen
3. Jótállás időtartama (hónapban) (minimum 12, maximum 36 hónap)	12 hónap

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
 8800 Nagykanizsa, Kölcsey u. 2.
 Adószám: 1073612-2-20
 CIP: 11749015-21004580

cégszerű aláírás

* Közös (konzorciumi) ajánlattétel esetén a konzorcium neve mellett az egyes ajánlattevők (konzorcium tagjai) nevét és székhelyét is fel kell tüntetni!

Tartalomjegyzék

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

	Oldalszám
Felolvasólap (1. számú melléklet)	1
Tartalomjegyzék (2. számú melléklet)	2
Ajánlattételi nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján (3. számú melléklet)	4
Igazolások, dokumentumok	
Ajánlattevő(k) nyilatkozata(i) a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározott kizáró okok tekintetében (4. számú melléklet)	5
Ajánlattevő(k) nyilatkozata(i) a Kbt. 62. § (1) bekezdésének kb) pontja tekintetében (5. számú melléklet)	6
Nyilatkozat a Kbt. 67. § (4) bekezdése és a 321/2015. (X. 30.) Kormányrendelet 17. § (2) bekezdése alapján (6. számú melléklet)	8
Ajánlatot aláíró(k) aláírási címpéldánya, vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdése szerinti aláírás-mintája	9
A cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazás	NR
Közös ajánlattevők jelen közbeszerzési eljárásra tekintettel aláírt hatályos (konzorciális) szerződése (közös ajánlattétel esetén) az ajánlattételi felhívás 23.15. pontja szerinti tartalommal - Opcionális	NR
Egyéb igazolások, dokumentumok	
A Kbt. 66. § (4) bekezdése szerinti nyilatkozat (7. számú melléklet)	10
A Kbt. 66. § (6) bekezdése szerinti nyilatkozat (nemleges tartalom esetén is csatolandó!) (8. számú melléklet)	11
Nyilatkozat változásbejegyzési eljárás vonatkozásában (10. számú melléklet) vagy folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás	12
A Kbt. 65. § (7) bekezdése szerinti nyilatkozat (Opcionális – azaz kizárólag abban az esetben szükséges csatolni amennyiben kapacitás nyújtóra támaszkodik ajánlattevő) (9. számú melléklet)	13
A Kbt. 65. § (7) bekezdése alapján a kapacitáit rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okirata, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt. - Opcionális	14
Nyilatkozat előleg igénylése vonatkozásában (16. számú melléklet)	15

	Oldalszám
Nyilatkozat felelősségbiztosítás vonatkozásában (11. számú melléklet)	16
Nyilatkozat CD vagy DVD mellékletre vonatkozóan (12. számú melléklet)	17
Ajánlattételi felhívás, ajánlattételi dokumentáció és a Kbt. szerinti kötelező egyéb nyilatkozatok	NR
Ajánlattevő üzleti titokkal kapcsolatos indoklása a Kbt. 44. § szerint – Opcionális	NR
Az ajánlatban csatolt nem magyar nyelvű okiratok igazolások, nyilatkozatok stb. magyar nyelvű fordításai - Opcionális	NR
Teljes aláírt ajánlat nem szerkeszthető formátumban elektronikus adathordozón (CD/DVD)	csatolva
Az előírt műszaki-szakmai alkalmasság megítéléséhez szükséges igazolás(ok)	
Ajánlattevő nyilatkozata a pénzügyi, illetve gazdasági alkalmasságra vonatkozóan (13. számú melléklet)	18
Ajánlattevő nyilatkozata a műszaki, illetve szakmai alkalmasságra vonatkozóan (14. számú melléklet)	19
Teljesítésbe bevont szakember szakmai önéletrajza és rendelkezésre állási nyilatkozata (15. számú melléklet)	20
Szakmai ajánlat	
Árazott költségvetés	24

AJÁNLATTÉTELI NYILATKOZAT³
a Kbt. 66. § (2) bekezdése alapján

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Megvizsgáltuk és fenntartás vagy korlátozás nélkül elfogadjuk a fent hivatkozott közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának és dokumentációjának feltételeit. Kijelentjük, hogy amennyiben, mint nyertes ajánlattevő kiválasztásra kerülünk, az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban foglalt feladatokat az ajánlatunkban meghatározott díjért szerződészerűen teljesítjük.
2. Elfogadjuk, hogy amennyiben olyan kitélt tettünk ajánlatunkban, ami ellentétben van az ajánlattételi felhívással, vagy a kapcsolódó dokumentációval illetve azok bármely feltételével, akkor az ajánlatunk érvénytelen.
3. Eltekintünk saját szerződéses feltételcink alkalmazásától, és elfogadjuk az ajánlattételi dokumentációban lévő szerződés-tervezetet és szerződéses feltételeket a szerződéskötés alapjául.
4. Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben nyertes ajánlattevőnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük, és a szerződést teljesítjük az ajánlattételi felhívásban, a kapcsolódó dokumentációban és az ajánlatunkban lefektetettek szerint.
5. Tudatában vagyunk annak, hogy közös ajánlat esetén a közösen ajánlatot tevők személye nem változhat sem a közbeszerzési eljárás, sem az annak alapján megkötött szerződés teljesítése során. Annak is tudatában vagyunk, hogy a közös ajánlattevők egyetemlegesen felelősek mind a közbeszerzési eljárás, mind az annak eredményeként megkötött szerződés teljesítése során.
6. Tudomásul vesszük, hogy amennyiben, mint nyertes ajánlattevő szerződést kötünk, kötelesek vagyunk azokat a szakembereket a szerződés teljesítése során rendelkezésre bocsátani, akiket jelen ajánlatunkban megneveztünk, tekintettel arra, hogy ez a kötelezettségünk szerződéskötési feltételnek minősül.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcsey u.2.
Telefon: 107730132-40
Cégnr: 11740918-5701453B
.....
cégszerű aláírás

³ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő azonos tartalommal köteles aláírni és az eredeti nyilatkozatot csatolni az ajánlatban.

**A kizáró okokra vonatkozó nyilatkozat⁴
A KBT. 62. § (1)-(2) BEKEZDÉSEI TEKINTETÉBEN**

**„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út
12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak
kivitelezésére”**

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nem állnak fenn velünk szemben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben 62. § (1)-(2) bekezdéseiben foglalt kizáró okok.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcsey u.2.
Adószám: 127251430-20
GTS: 11745915-410-0500


.....
cégszerű aláírás

⁴ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő saját maga tekintetében köteles aláírni.

NYILATKOZAT

a Kbt. 62. § (1) bekezdésének kb) pontja tekintetében ⁵

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

A közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8. § i) pontjának ib) alpontjában⁶ / 10. § g) pontjának gb) alpontjában⁷ foglalt előírásaira való tekintettel

kijelentjük,

1. hogy Társaságunk olyan társaságnak minősül, amelyet szabályozott tőzsdén jegyeznek.

vagy⁸

2. hogy Társaságunk olyan társaságnak minősül, melyet nem jegyeznek szabályozott tőzsdén.

*

3. Fentiekre tekintettel nyilatkozunk, hogy Társaságunk a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja pontja szerint definiált **tényleges tulajdonossal rendelkezik**. Valamennyi **tényleges tulajdonos**⁹ nevét és állandó lakóhelyét az alábbiakban mutatjuk be¹⁰:

⁵ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő saját maga tekintetében köteles aláírni.

⁶ Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetében aláhúzendó

⁷ Nem Magyarországon letelepedett ajánlattevő esetében aláhúzendó

⁸ Megfelelő pont aláhúzendó, vagy a nem kívánt rész torlondó

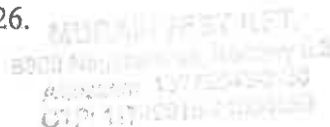
⁹ Természetes személy

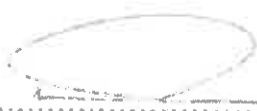
¹⁰ Felsorolás a tényleges tulajdonosok számának megfelelően módosítandó

Név: Kóbor Tamás
Állandó lakhely: 8800 Nagykanizsa, Só utca 7.

Név:
Állandó lakhely:

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.




cégszerű aláírás

A nyilatkozat kitöltésének elősegítéséhez, az Ajánlatkérő tájékoztatja az ajánlattevőket, hogy a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja szerint tényleges tulajdonosnak minősül:

a) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy – a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon – közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, vagy egyéb módon tényleges irányítást, ellenőrzést gyakorol a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet felett, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak

b) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben – a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott – meghatározó befolyással rendelkezik

d) alapítványok esetében az a természetes személy,

da) aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

db) akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

dc) aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselésében eljár

NYILATKOZAT

a Kbt. 67. § (4) bekezdése és a 321/2015. (X. 30.)
Kormányrendelet 17. § (2) bekezdése tekintetében ¹¹

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út
12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak
kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa,
Kölcséy utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi
felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi
követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Kijelentjük, hogy a szerződés teljesítéséhez nem veszünk igénybe a közbeszerzésekről szóló
2015. évi CXLI. törvény 62. § (1)-(2) bekezdéseiben meghatározott kizáró okok hatálya alá
eső alvállalkozót, valamint az alkalmasságunk igazolására igénybevett más szervezet nem
tartozik a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 62. § (1)-(2) bekezdéseiben
meghatározott kizáró okok hatálya alá.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcséy u. 2.
Adószám: 11740154-2-0
CGL: 11740154-2-0344000

.....
cégszerű aláírás

¹¹ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő saját maga tekintetében köteles aláírni.

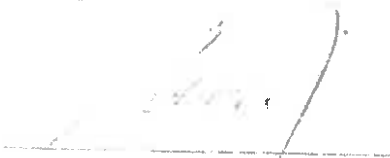
Aláírás-minta

Alulírott, **Kóbor Tamás** születési név: Kóbor Tamás
(anyja neve: Médli Mária, szül. hely és idő:
Nagykanizsa, 1973.08.08.) 8800 Nagykanizsa, Só utca 7.
szám alatti lakos, mint a Murainvest Kft. ügyvezetője,
a céget akként jegyzem, hogy a társaság kézzel vagy
géppel előírt, előnyomott vagy előnyomtatott cégneve
(rövidített cégneve) alá a nevemet önállóan írom az
alábbiak szerint:



Kóbor Tamás

Alulírott dr. Varga Endre Tibor ügyvéd (iroda címe: 8800 Nagykanizsa, Szent Imre u. 8.,
nyilvánartó kamara: Zala Megyei Területi Ügyvédi Kamara, nyilvántartási szám: 217.)
tanúsítom, hogy a fenti aláírás-mintát Kóbor Tamás (születési név: Kóbor Tamás, anyja neve:
Médli Mária, szül.: Nagykanizsa, 1973.08.08., lakcíme: 8800 Nagykanizsa, Só utca 7. szám alatti
lakos), aki személyazonosságát a 614758 AE számú személyigazolvánnyal, míg lakcímét a
235494 LE számú lakcímkártyával kellőképpen igazolta, előttem saját kezűleg írta alá.
Nyilatkozom, hogy az aláírás-minta hitelesítést a cégbejegyzési eljárás során láttam el
ellenjegyzéssel. Ezen általam ellenjegyzett aláírás-minta a cégbejegyzési kérelem mellékletét
képezi. A cégbejegyzési kérelem alapját képező létesítő okiratot én készítettem és láttam el
ellenjegyzéssel. Így a jelen aláírás-minta megfelel a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról
és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. Törvény 9. §-ában írt feltételeknek.
Fentieket ellenjegyzem /Nagykanizsa, 2017. július 27-
/



Dr. Varga Endre Tibor ügyvéd

NYILATKOZAT

a Kbt. 66. § (4) bekezdése alapján¹²

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkor/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nyilatkozunk a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 66. § (4) bekezdése alapján, hogy cégünk

- a) nem tartozik a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény hatálya alá.¹³
- b) a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint mikrovállalkozásnak¹⁴ minősül.
- c) a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint kisvállalkozásnak¹⁵ minősül.
- d) a kis- és középvállalkozásokról, fejlődésük támogatásáról szóló törvény szerint középvállalkozásnak¹⁶ minősül.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
Nagykanizsa, Kölcsey u.2.
HRSZ: 3519/10 „E”
Célt: 1115-BUDA-2018-0000

.....
cégszerű aláírás

¹² Közös ajánlattevő esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő saját maga tekintetben köteles aláírni.

¹³ Megfelelő aláhúzendő!

¹⁴ Megfelelő aláhúzendő!

¹⁵ Megfelelő aláhúzendő!

¹⁶ Megfelelő aláhúzendő!

NYILATKOZAT

a Kbt. 66. § (6) bekezdése alapján ¹⁷

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

1. Nyilatkozunk a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 66. § (6) bekezdés a) pontja alapján, hogy a közbeszerzés tárgyának az alábbiakban meghatározott részeivel összefüggésben alvállalkozóval szerződést kötünk:

A közbeszerzés azon része(i)¹⁸, amellyel összefüggésben alvállalkozóval szerződést kötünk
Gépészeti szerelések
Fűtés, szellőzés, légkondicionálás szerelés
Villanyszerelés

2. Nyilatkozunk a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 66. § (6) bekezdés b) pontja alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez az ajánlat benyújtásakor már ismert alábbi alvállalkozó(ka)t kívánjuk igénybe venni, feltüntetve az alvállalkozó(k) mellett a közbeszerzés tárgyának azon részét is, amelynek teljesítésében a megjelölt alvállalkozó közreműködik:

Az igénybe venni kívánt alvállalkozó	A közbeszerzés azon része, amellyel összefüggésben alvállalkozóval szerződést kötünk
-	-
-	-
-	-

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcsey út 2.
Adószám: 13713012-60
OT: 11048118-11-0000

cégszerű aláírás

¹⁷ Közös ajánlattétel esetén ezt a nyilatkozatot valamennyi ajánlattevő saját maga tekintetében köteles aláírni.

¹⁸ Munkanemek/feladatok/egyéb tevékenységek

NYILATKOZAT

VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI ELJÁRÁS VONATKOZÁSÁBAN²⁰

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában.

Alulírott **Kóbor Tamás** mint a(z) **Murainvest Kft 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2** ajánlattevő cégjegyzésre/kötelezettségvállalásra jogosult képviselője ezennel felelősségem tudatában

nyilatkozo m

hogy velünk szemben nincsen folyamatban változásbejegyzési eljárás.²¹

MURAINVEST KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcsey u. 2.
Adószám: 10770810-2-10
Céginfó: 1745015-21001530

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.


cégszerű aláírás

²⁰ Közös ajánlattétel esetén valamennyi ajánlattevő csatolja nyilatkozatát.

²¹ Amennyiben ajánlattevővel szemben vagy közös ajánlattétel esetén bármely ajánlattevővel szemben változásbejegyzési eljárás van folyamatban a jelen nyilatkozat helyett csatolandó az ajánlattevő(ek) vonatkozásában a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelem és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolás.

A Kbt. 65. § (7) bekezdése szerinti nyilatkozat ¹⁹

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kőlcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Nyilatkozunk a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 65. § (7) bekezdése alapján, hogy a szerződés teljesítéséhez az alábbi kapacitást nyújtó szervezetet kívánjuk igénybe venni:

Kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezet	Az alkalmassági követelmény, amelynek igazolásához a kapacitást nyújtó szervezet erőforrására támaszkodik
Szenteczki Róbert 1137 Budapest, Pozsonyi út 16. ME-É-I./04-1512/2018 MV-M és MV-Ép/A/04-1512/2018	Módosított Ajánlattételi Felhívás 13.3. M1 pontja szerint „MV-É” kategóriájú felelős műszaki vezető

Kelt:

Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
Kőlcsey utca 2.1. em. 2.
8800 Nagykanizsa
T: 06-93/500400
E: info@murainvest.hu

cégszerű aláírás

¹⁹ Opcionális – azaz kizárólag abban az esetben szükséges csatolni amennyiben kapacitás nyújtóra támaszkodik ajánlattevő az alkalmassága igazolásához!

MEGÁLLAPODÁS

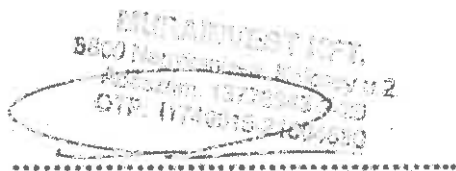
Amely létrejött egyrészről a **Murainvest Kft.**
székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2. 1. em. 2.
adószám: 13776943-2-20
cégjegyzék szám: 20-09-067393
képviseli: Kóbor Tamás ügyvezető
mint Megrendelő (továbbiakban : „**Megbízó**“)

másrészről a **Szenteczki Róbert**
székhelye: 1137 Budapest, Pozsonyi út 16.
Adóazonosító: 8399804002
mint Vállalkozó (a továbbiakban: „**Megbízott**“)

I. A megállapodás tárgya

1. A Murainvest Kft ajánlatot kíván benyújtani az NFSI Nemzeti Fejlesztési és Stratégiai Intézet Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság mint ajánlatkérő által meghirdetett „Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére” tárgyú közbeszerzési eljáráshoz.
2. Szenteczki Róbert, mint az alkalmasság minimumkövetelmény igazolásához bemutatott szakember vállalja, hogy a Murainvest nyertessége esetén a fenti pályázat munkálataiban mint „MV-E” kategóriájú felelős műszaki vezető részt vesz.
3. A Megbízott kijelenti, hogy a Felelős műszaki vezetői jogosultsághoz megfelelő végzettséggel és szakmai tapasztalattal rendelkezik, valamint kötelezettséget vállal arra vonatkozólag, hogy erőforrásai rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.
4. A Megbízott feladatainak részletezése, valamint a megbízási díj a Murainvest Kft nyertessége esetén külön megbízási szerződésben kerül rögzítésre.

Nagykanizsa, 2018. 01.26.



Murainvest Kft.
Megbízó

Szenteczki Róbert
Felelős Műszaki Vezető

NYILATKOZAT

az előlegfizetésre vonatkozóan

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

Alulírott **Kóbor Tamás** mint a Murainvest Kft 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2. 1.em.2 ajánlattevő cégjegyzésre/kötelezettségvállalásra jogosult képviselője ezennel nyilatkozom, hogy a **„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”** tárgyú közbeszerzési eljárásban

előlegre igényt tartok / előlegre nem tartok igényt*

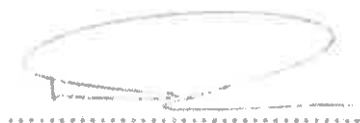
(*megfelelő aláhúzendő/kiemelendő)

Az igényelt előleg mértéke: a nettó ellenérték 5%-a**

(**előlegigény esetében kitöltendő!)

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcsey u. 2.
Tel.: +36 (86) 321 03-20
Céginformáció: 5-21004500



cégszerű aláírás

**NYILATKOZAT
FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS VONATKOZÁSÁBAN**

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2 1.em.2) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) ajánlattevő cégjegyzésre/kötelezettségvállalásra jogosult képviselője ezennel felelősségem tudatában

n y i l a t k o z o m

a „**Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére**”

tárgyú közbeszerzési eljárásban, hogy

nyertességünk esetén a felhívásban előírtaknak megfelelően a felhívásban megkövetelt felelősségbiztosítást megkötjük, vagy a meglévő felelősségbiztosításunkat a felhívásban előírt feltételeknek megfelelően kiterjesztjük.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
Kölcsey utca 2. 1. em. 2.
8800 Nagykanizsa
Cégjegyzékre/kötelezettségvállalásra jogosult képviselője

.....
cégszerű aláírás

A CD VAGY DVD MELLÉKLETRE VONATKOZÓ NYILATKOZAT

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után

az alábbi nyilatkozatot tesszük:

Az ajánlatunkban becsatolt elektronikus adathordozón található írásvédett (nem szerkeszthető) formátumú fájl tartalma teljes mértékben megegyezik az általunk becsatolt papír alapú, eredeti megjelölésű ajánlat tartalmával.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

MURAINVEST KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.
Jelölés: 3519/10 „E”
OTK (HRSZ: 3519/10)

.....
cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

a Kbt. 67. § (1) bekezdésére, illetve Kbt. 114. § (2) bekezdésére tekintettel az előírt pénzügyi, illetve gazdasági alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után, a Kbt. 114. § (2) bekezdésben foglaltaknak megfelelően

nyilatkozom,

hogy megfelelünk az ajánlattételi felhívás 13.1. pontjában előírt pénzügyi, illetve gazdasági alkalmassági minimumkövetelménynek.

Nyilatkozom továbbá, hogy hozzájárok/nem járlok hozzá²², hogy Ajánlatkérő a Kbt. 67. § (1) bekezdésére, illetve Kbt. 114. § (2) bekezdésére tekintettel megtett nyilatkozatomat az eljárást megindító felhívás 13.1. pontjában előírt pénzügyi, illetve gazdasági alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában figyelembe vegye, mint igazolást az alkalmassági követelménynek való megfelelésre a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 20. § (2) bekezdése szerint.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

.....
cégszerű aláírás

²² Megfelelő aláhúzandó! Amennyiben ajánlattevő az alkalmassági követelmény teljesítésére vonatkozó részletes adatokat tartalmazó igazolást kíván benyújtani, vagy a 321/2015 (X.30.) Korm. rendelet 20. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatot, mint igazolást be kívánja nyújtani, úgy a *nem járlok hozzá* kitétel az aláhúzandó.

NYILATKOZAT

a Kbt. 67. § (1) bekezdésére, illetve Kbt. 114. § (2) bekezdésére tekintettel az előírt műszaki, illetve szakmai alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában

„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

Alulírott Kóbor Tamás mint a Murainvest Kft ajánlattevő (székhely: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.) ügyvezetője (*képviselési jogkör/titulus megnevezése*) az ajánlattételi felhívásban és a kapcsolódó dokumentációban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés és műszaki leírás gondos áttekintése után, a Kbt. 114. § (2) bekezdésben foglaltaknak megfelelően

nyilatkozom,

hogy megfelelünk az ajánlattételi felhívás 13.3. pontjában előírt műszaki, illetve szakmai alkalmassági minimumkövetelménynek.

Nyilatkozom továbbá, hogy hozzájárok/nem járulok hozzá²³, hogy Ajánlatkérő a Kbt. 67. § (1) bekezdésére, illetve Kbt. 114. § (2) bekezdésére tekintettel megtett nyilatkozatomat az ajánlattételi felhívás 13.3. pontjában előírt műszaki, illetve szakmai alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában figyelembe vegye, mint igazolást az alkalmassági követelménynek való megfelelésre a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése szerint.

Kelt: Nagykanizsa, 2018. január 26.

NYILATKOZAT KFT.
8800 Nagykanizsa, Kölcsey utca 2.1.em.2.
Közlési nyilvántartási szám: 12345678
Adószám: 12345678901234567890



.....
cégszerű aláírás

²³ Megfelelő aláhúzendő! Amennyiben ajánlattevő az alkalmassági követelmény teljesítésére vonatkozó részletes adatokat tartalmazó igazolást kíván benyújtani, vagy a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatot, mint igazolást be kívánja nyújtani, úgy a *nem járulok hozzá* kitétel az aláhúzendő.

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**„Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest
Térenyi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai
korszerűsítési munkáinak kivitelezésére”**

tárgyú közbeszerzési eljárás vonatkozásában

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	Szenteczki Róbert
Születési idő:	1976.06.18.
Állampolgárság:	magyar

ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK	
(Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Mettől meddig (év)	Intézmény megnevezése / Végzettség
2005.	Budapesti Műszaki Egyetem – Terc Kft. – Építési Műszaki Ellenőri Szakképzés
1996-1999.	Eötvös József Főiskola – Műszaki Fakultás, Magyarország, Baja, - építőmérnök
1990-1995.	Vásárhelyi Pál Műszaki Szakközépiskola, Magyarország, Békéscsaba, - érettségi, vízügyi technikus

MUNKAHELYEK, MUNKAKÖRÖK	
(Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Mettől meddig (év/hónap)	Munkahely megnevezése, munkakör

KÉPZETTSÉG/VÉGZETTSÉG, SZAKMAI GYAKORLATI IDŐ IGAZOLÁSA	
(Kezdje a legutolsóval, és úgy haladjon az időben visszafelé!)	
Korábbi projektek ismertetése, időpontjai (év/hónap)	Ellátott funkciók és feladatok felsorolása
Angyal Házak (17 lakásos társasház)	projektvezetés, műszaki ellenőrzés, projektmentés és előkészítés
SAREPTA (65 fős Evangélikus Lakóotthon generál-kivitelezése Megrendelő: Magyar	felelős műszaki vezetés, építésvezetés

Evangélikus Egyház - 2014-2015.	
Ferencvárosi Labdarúgó Stadion (Budapest) monolit vasbeton szerkezetépítése (alapozás, látszó pillérek, falak, födémek) Megrendelő: Market Zrt. – 2013.	felelős műszaki vezetés, építésvezetés
K4 Irodaház (Budapest) szerkezetépítése (9+2 szint – Váci út) Megrendelő: Moratus Kft. – 2013.	szerkezetépítési koordináció, irányítás
Isaszeg, szennyvíztisztító-telep bővítése, fejlesztése, szerkezetépítés Megrendelő: Tótok Kft.-Generál: Veolia Zrt. - 2013.)	
Budapest, Árkád 2. – Bevásárlóközpont bővítése, szerkezetépítés (Megrendelő: Market Zrt. - 2012.)	
Budapest, Százház utcai 65 lakásos társasház kivitelezése - 2008.	felelős műszaki vezetés, projektvezetés
Budapest VIII. Ker., Dominó Általános Iskola beltéri felújítás – 2008.	műszaki ellenőrzés
Budapest IX. Ker., Tűzoltó utca, 22. blokk – Semmelweis Orvostudományi Egyetem Oktatási-Kutatási Központ szerkezetépítése, (cca. 4.000 m ² , 6+3 szint, látszóbeton falakkal, lebegő lépcsőkkel, 14,5 m magas látszóbeton oszlopokkal, födém fűtés-hűtéssel) – 2008.	cca. 50 fős saját állományú csoport (zsuzsás, betonozás, vasszerelés), ill. 5-10 alvállalkozó (cca. 150 fő) munkájának irányítása (szerkezetépítés, lakatos-, kőműves-, villanyszerelő-, vasszerelő-, gépészeti-, takarító munkák), kapcsolattartás a megrendelővel, fővállalkozóval, tervezővel, geodétával, műszaki ellenőrrel
Ü48 Irodaház szerkezetépítése, Bp., IX. Üllői út 48. (7+3 szint) – 2008-2009.	cca. 40 fős saját állományú csoport munkájának irányítása, ösztönzése, kapcsolattartás a megrendelővel, fővállalkozóval, tervezővel, műszaki ellenőrrel
Budapest, Telepi utca – 76 lakásos társasház generál kivitelezése Megrendelő: Magyar magánberuházó 2006-2007.	építésvezetés
Budapest, Márton utca – 41 lakásos társasház komplett generálkivitelezése megrendelő: Ír magánberuházó 2006.	építésvezetés
Komárom – Bevásárló központ (Tesco csarnok, cca. 8.500 m ²) és a kapcsolódó mellék- és főközlekedési út, valamint Duna-híd csomópontok építése, generálkivitelezése – zöldmezős beruházás +	25-30 alvállalkozó (cca. 200 fő) munkájának irányítása (földmunkák, szerkezetépítés, útépítés, földmérés, közműépítés, szádfalazás, továbbá építőmesteri, és minden egyéb munka irányítása) + teljes közműépítés

korábbi építmény bontás 2004.	műszaki irányítása, egyeztetése
Budapest VI. Ker. Király u. - 541 férőhelyes parkoló és 273 lakásos épület együttes építése (7+3 szint 2006.	építésvezető helyettesként – szerkezetépítési munkák irányítása kompletten, több alvállalkozó bevonásával (mélyalapozás - cölöpözés, résfalazás, alapmegerősítés Jet Grouting eljárással – alvállalkozó: Bohn K.ft. cca. 150 fő munkájának irányítása,
Drogambulancia Prevenciók Intézet komplett generálkivitelezése Budapest, 2004.	
Esztergom – Pilismarót, "Esthajnal" Időskorúak Otthona építése, és műemléki kastélyépület felújítás - zöldmezős beruházás, régi kastély épület felújítása kompletten + teljes közműépítés saját kivitelezésben 2002-2003.	
Üröm – "Péterhegyi Lakópark" építése -- komplett generálkivitelezés 2002.	
Maglód, Tököl, Szigethalom, Szigetszentmiklós települések vízvezeték- és csatorna építése – kompletten 2001.	cca. 70 fő munkájának irányítása, anyagrendelés
Békéscsaba vízvezeték hálózatának geodéziai bemérése, kitűzések, és egyéb geodéziai munkák	
ISO minősítés bevezetése külsős cég irányítása mellett, ill. folyamatos audit felkészítés (RKB Építő K.ft.)	

EGYÉB

Egyéb képességek:

Terc Kft. kiadásában 3 db normakönyv megírása (Öntvények, Víz- és csatornaépítés,
Közmű és vízmű-építési, valamint Közlekedés-építési munkák normakönyv sorozata.
Építészeti munkák normakönyv sorozata).
Nyelvtudás: angol (középfok), spanyol (alapfok).
„A” és „B” kategóriájú jogosítvány

Szakértelem:

Építési műszaki ellenőr: ME-É-I./04-1512/2018 (Magasépítési szakterület műszaki
ellenőrzése)

Felelős műszaki vezető: MV-M és MV-Ép/A/04-1512/2018 (Általános építmények építési-szerelési munkáinak, továbbá Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének felelős műszaki vezetése, korlátozás nélkül)

Magyar Mérnöki Kamarai tagság, kamarai számok: 04-0601, 04-1512

Elérési útvonal :<https://www.mmk.hu/nevjegyzek?id=15839>

Kijelentem, hogy mint a(z) Murainvest Kft. ajánlattevő által ajánlott Szenteczki Róbert szakember részt veszek a „**Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház 1115 Budapest Tétényi út 12-16. szám alatti HRSZ: 3519/10 „E” jelű épület energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére**” tárgyú közbeszerzési eljárásban. Kijelentem továbbá, hogy az ajánlat sikeressége esetén képes vagyok dolgozni, és dolgozni kívánok a szerződés teljesítése során azokban a tervezett időszak(ok)ban, és az ajánlatban szereplő beosztásban, melyre vonatkozóan önéletrajzomat benyújtották.

Nyilatkozatommal kijelentem, hogy nincs más olyan kötelezettségem ezen időszak(ok)ra vonatkozóan, amelyek az e szerződésben való munkavégzésemét bármilyen szempontból akadályoznák.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy a fenti adatok a valóságnak megfelelnek

Kelt: Budapest, 2018. év január hó 29. nap



.....
Saját kezű aláírás

SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ
„E” JELŰ KONYHA- ÉS IRODAÉPÜLET
ENERGETIKAI FEJLESZTÉSE
2017. OKTÓBER

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1.1 Építészeti - Építmény közvetlen költségei		86 695 825 Ft	61 196 496 Ft
1.2 Épületgépészet - Építmény közvetlen költségei		33 698 110 Ft	12 193 300 Ft
1.3 Épület villamosság - Építmény közvetlen költségei		20 847 240 Ft	7 462 450 Ft
1.4 Épületautomatika, felügyelet		602 100 Ft	342 150 Ft
Összesen:		141 843 275 Ft	81 194 396 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		223 037 671 Ft	
2.2 ÁFA	27,00%	60 220 171 Ft	
3 A munka ára (HUF)		283 257 842 Ft	

MURAINVEST Rt.
BDO Magyarország Kft. a.2.
Adószám: 12729422-20
01-11-11-11-11-11

SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ
„E” JELŰ KONYHA- ÉS IRODAÉPÜLET
ENERGETIKAI FEJLESZTÉSE
2017. OKTÓBER

Építész költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		86695825	61196496
2.1 ÁFA vetítési alap		147892321	
2.2 ÁFA	27,00%	39930927	
3 A munka ára (HUF)		187823248	

-25-

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
2	Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	0	13224000
12	Felvonulási létesítmények	3302750	976800
15	Zsaluzás és állványozás	2380200	1942000
19	Költségtérítések	0	1125000
21	Irtás, föld- és sziklamunka	72100	1053800
23	Síkalapozás	204000	278000
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	506550	13556298
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	190750	161460
35	Ácsmunka	806515	758820
36	Vakolás és rabilolás	6635100	7103280
41	Tetőfedés	32500	31200
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	969400	1049520
43	Bádogozás	1963300	1454190
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	13403240	3121545
45	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	3141570	1630535
47	Felülérképzés	206500	173460
48	Szigetelés	49239950	11543028
49	Árnyékolók beépítése	714000	322560
61	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése	980000	140000
62	Kőburkolat készítése	170600	81000
63	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	880000	1020000
83	Szellőztető berendezések	896800	450000
Összesen (HUF)		86695825	61196496

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	116 db		0	0	86000	0	9976000
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	928 m3		1,2	0	3500	0	3248000
Munkanem összesen (HUF)									0 13224000

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-004-4.1-0220233	Vízellátás szövetbetétes gumitömlővel 1/2-3/4" méretig. Szövetbetétes víztömlő, 1 MPa 18 mm	50 m		0,17	1500	850	75000	42500
2	12-005-4.1-0910003	Szabadvezetékek csatlakozások erőátviteléhez.	25 nyvm		0,6	1850	850	46250	21250
3	12-005-4.2-0910011	Szabadvezetékek csatlakozások világításhoz.	25 nyvm		0,45	1300	850	32500	21250
4	12-006-2.1	Hirdetőpalánk tapgerendával, szilárd burkolatra fatáblákkal, kapukkal	1 m		2,4	15000	5000	15000	5000
5	12-006-11.2	Védőburkolat hevederekkel, lécvázzal, berendezési tárgyak megvédésére.	25 m ²		0,5	4500	1600	112500	40000
6	12-006-12.2-0190340	Porvédőfal merevítő szerkezettel, zsaluzódesszkával és műanyag fóliával, Kertészeti fólia, 0,40 mm Zsaluzódesszka, 3-6,50 m hosszú, 24 mm vastag, építő minőség, széles, keskeny zsaluzódesszkából	84 m ²		0,57	6500	2500	546000	210000
7	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással. Mobil W.C. bérleti díj/hó	12 db		0	25000	0	300000	0
8	12-012-1.1.3-0025004	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer. 20,01 m ² alapterület felett, Raktár konténer. 20,01 m ² felett, bérleti díj/hó	5 db		0	30000	0	150000	0
9	12-012-1.2.3-0025007	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m ² alapterület felett, Iroda konténer. 20,01 m ² felett, bérleti díj/hó	5 db		0	60000	0	300000	0
10	12-012-1.3.3-0025010	Konténer bérleti díj elszámolása, mosdó, zuhanyzó, WC konténer 10,01-20,00 m ² alapterület között, több ablakos, Mosdó, zuhanyzó, W.C. konténer, több ablakos, 10,00-20,00 m ² között, bérleti díj/hó	5 db		0	60000	0	300000	0
11	12-021-1.1-0121601	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben), STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátérő: 3,5 mm, hálósítás: 100x300 mm	225 m		0,15	2600	1000	585000	225000

12.12-021-1.2-0121602	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben), STEELVENT ST11/12 csőkeretes előhorganyzott kapuelem, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálóosztás: 100x300 mm, Cikkszám: 51100103ZZZ00001	2 db	0,2	25000	5000	50000	10000
13.12-021-1.7.1-0121604	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/29 mobil kapurögzőtő felső, galvanizált, csőkeretes mobilkapuelemhez, Cikkszám: 320J888888800001	1 db	0,03	1000	600	1000	600
14.12-021-1.7.1-0121605	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/30 mobil kapukerék, műanyag, csőkeretes mobilkapuelemhez, Cikkszám: 320K888888800001	2 db	0,03	1000	600	2000	1200
15.12-021-1.7.1-0121606	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/21 beton talp mobilkerítéshez, Cikkszám: 320F888888800002	225 db	0,03	2500	1000	562500	225000
16.12-021-1.7.1-0121607	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése, STEELVENT ST21/20 bilincs mobilkerítéshez, galvanizált, Cikkszám: 320E888888800001	225 db	0,03	1000	600	225000	135000
17.12-021a	Organizációs díj, 2 db meglévő konténer átszállítása ingatlan területén belül, egyéb organizációs költségek	1 tétel	1	0	40000	0	40000
Munkanem összesen (HUF)							3302750 976800

Zsaluzás és állványozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-012-21.2-0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterfessel, korlátal, lábdcszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazásfelelősségi kézikönyv szerint. 6,01-12,00 m munkapadló magasság között, KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 12,00 m munkapadló magasságig	1070	m ²	0,22	1500	1500	1605000	1605000
2	15-016-2.1-0023128	Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071), KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071)	2	db	1,4	50000	15000	100000	30000
3	15-012-33.2	Bakállvány készítése pallóterfessel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	340	m ²	0,31	1200	600	408000	204000
4	15-003-2.1.1.1.1	Osztózsálas, állandó keresztmetszetű, négyzetű, fa zsálaszattal, kitámasztással, 3 m magasságig, 60 cm oldalirányú	6	m ²	1,26	3200	2500	19200	15000
5	15-017-2.2	Tornelékcsúszda készítése beömlőnyílásokkal (tűzálló műanyagból (1,1 m-es elemekből))	16	m	0,83	15500	5500	248000	88000
Munkanem összesen (HUF)								2380200	1942000

Költségtérítések

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.21.1	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	1 db		0	0	75000	0	75000
2	19-010-1.21.2	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1 db		0	0	250000	0	250000
3	19-010-1.21.4	Általános teendők befejezés szakaszában, kezelő személyzet oktatása	1 db		0	0	200000	0	200000
4	19-010-1.11.3	Általános teendők megvalósulás szakaszában, üzembehelyezés és szerelési nyilatkozat készítése	1 db		0	0	100000	0	100000
5	19-090-1	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	1 db		0	0	500000	0	500000
Munkanem összesen (HUF)									0 1125000

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-5.1.1.2	Munkaárak földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	68 m3		2,09	0	6500	0	442000
2	21-003-11.1.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	68 m3		0,85	0	2800	0	190400
3	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50, 1-200,0 m között	6 m3		0	0	2000	0	12000
4	21-004-5.1.2.1	Tűrkészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI.	95 m2		0,23	0	1100	0	104500
5	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok. 95%	52 m3		0	0	1000	0	52000
6	21-004-5.1.1.1	Tűrkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	39 m2		0,01	0	1100	0	42900
7	21-011-5-0118001	Töltésalapozás geotextiliával, REHAU RAUMAT geotextília PP-ből, fehér, 130 g/m ² , 5,0 kN/m, Cikkszám: 241808	39 m2		1	400	4500	15600	175500
8	21-004-4.1.4-0110765	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, zártokból, Záratkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	4 m3		0,2	8500	5500	34000	22000
9	21-011-5-0118099	Üvegfütyöl elhelyezése vízszintes felületre elválasztó réteggént, Bauder GV 120	50 m2		1	450	250	22500	12500
Munkanem összesen (HUF)								72100	1053800

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-000-2	Beton-, sáv-, gerenda- vagy kőbetonalapok bontása	4 m3		9,17	0	15000	0	60000
2	23-000-3	Vasbeton-, sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalapok bontása	10 m3		11,73	0	15000	0	150000
3	23-003-2-0222210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, ...minőségű betonból, C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _l max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulusal	8 m3		1	25500	8500	204000	68000
Munkanem összesen (HUF)									278000

Helyszíni beton és vasbeton munkák

Ssz.	Tételezszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-8.1.1	Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagságig, C16/20 betonminőségig.	1,8 m3		15,54	0	45000	0	81000
2	31-000-12.3	Füldémfeltöltések bontása, feltöltések bontása homokból, kavicsból, salakból, kőszivacslepleből és egyéb szigetelő rétegből	518 m3		4,67	0	25000	0	12950000
3	31-031-1.1.1	Kontakt- vagy osztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C12 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban	1 m2		0,06	1200	180	1200	180
4	31-011-21.2.1.1-0230220	Oszlop, pillér készítése, vasbetonból, kör-, sokszög vagy négyzet keresztmetszettel, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, vibrálással, kézi továbbítással, C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc, D _l max = 16 mm, m = 6,2 finomsági modulussal	0,4 m3			29500	8500	11800	3400
5	31-090-4.3.2-0313874	Beton és vasbeton szerkezetek felületi javítása, betonjavító készhabarccsal vagy szárazbetonnal, üvegszál erősítéssel, 10 mm vastagságban, kézi felület-előkészítéssel, MAPEI Planitop HDM Maxi kétkomponensű, cementkötésű habarcs (előtét)	24 m2		0,6	1550	1800	37200	43200
6	31-000-7.1.2	Vasbeton koszorúk bontása, teljes keresztmetszetben tömör vasbeton, C16/20 betonminőség felett	0,3 m3		23,23	0	70000	0	21000
7	31-000-2.2.1	Vasbeton fal bontása, 15-25 cm vastagság között, C16/20 betonminőségig	2,1 m3		13,69	0	41000	0	86100
8	31-000-8.2.2	Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagság felett, C20/25 - C25/30 betonminőség között	0,5 m3		19,86	0	59580	0	29790

Helyszíni beton és vasbeton munkák

9/31-021-4.1.2-0230110	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett, C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. $D_{\max} = 16 \text{ mm}$, $m = 6,3$ finomsági modullissal	6,3 m3	6,92	29500	20760	185850	130788
10/31-001-1.2.1-0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között, FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, BHB55.50 8 mm	0,5 t	63,9	245000	191700	122500	95850
11/31-090-5-0313833	Beton és vasbeton szerkezetek felületi javítása előtti alapozó, korróziógátló vagy kötőréteg felhordása 1 rétegben, MAPEI Mapefer 1K egykomponensű, korrózióvédő habarcs	20 m2	0,2	1800	600	36000	12000
12/31-090-1.1.1-0313830	Beton- vagy vasbeton szerkezetek vékony kiegyenlítése, felületi javítása gyári szárazhabarccsal, betonjavító habarcs felhordása gépi felület-előkészítéssel, 1 mm vastagságban, MAPEI Planitop 400 betonjavító habarcs	20 m2	0,42	1400	1260	28000	25200
13/31-090-1.1.2-0313830	Beton- vagy vasbeton szerkezetek vékony kiegyenlítése, felületi javítása gyári szárazhabarccsal, betonjavító habarcs felhordása gépi felület-előkészítéssel, többlet minden további 1 mm vastagságért, MAPEI Planitop 400 betonjavító habarcs	60 m2	0,04	1400	800	84000	48000
14/31-000-8.2.2	Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 12 cm vastagság felett, C20/25 - C25/30 betonminőség között	0,5 m3	19,86	0	59580	0	29790
Munkanem összesen (HUF)							506550 13556298

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-091- 1.1.1- 2110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászárók vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvással, nyílásbefalazás, nyílászárók vagy kisebb falpótlások., Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M I (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	0,3 m3		7,95	35000	23850	10500	7155
2	33-001- 1.2.2.4.1.2. 1-0110335	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, pórusbeton termékekből, nütfédes elemekből, 380 mm falvastagságban, 600x200x375 mm vagy 500x200x375 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 2,5 mm), vékonyágyazatú habarcsba falazva, YTONG Lambda P2-0,35 NF+GT jelű, 600x200x375 mm méretű elemekből, YTONG vékonyágyazatú falazóhabarc	5,5 m2		0,78	8500	4500	46750	24750
2	33-001- 1.2.2.4.1.2. 1-0110336	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, pórusbeton termékekből, nütfédes elemekből, 380 mm falvastagságban, 600x200x250 mm vagy 500x200x250 mm-es méretű kézi falazóelemből (fugavastagság 2,5 mm), vékonyágyazatú habarcsba falazva, YTONG Lambda P2-0,35 NF+GT jelű, 600x200x375 mm méretű elemekből, YTONG vékonyágyazatú falazóhabarc	3 m2		0,78	9500	4500	28500	13500
3	33-091- 1.1.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászárók vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvással, nyílásbefalazás, nyílászárók vagy kisebb falpótlások., Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	0,3 m3		7,95	35000	23850	10500	7155
4	33-000- 1.1.1.1.1	Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, kisméretű, mészhomok, magasított vagy nagyméretű téglából, bármilyen falvastagsággal, falazó, cementes mészhabarcból	1,2 m3		4,15	0	12450	0	14940

533-000-	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia	27 m ²	0,61	0	1830	0	49410
21.1.1.1.1.1	termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasztott vagy nagyméretű téglából, 15 cm vastagságig, falazó, cementes mészhabarcból falazva						
633-011-	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia	27 m ²	0,55	3500	1650	94500	44550
1.1.2.1.2.1.1-213210	termékekből, műföderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva, POROTHERM 12 N+F válaszfallap, 500x238x120 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc						
Munkanem összesen (HUF)						190750	161460

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normálód	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-004-1.1	Deszkázás bitumenes zsindely alá (előtétő deszkafedés illetve OSB alá)	64 m ²		0,44	3500	1320	224000	84480
2	35-011- 1.3.2- 0251013	Faanyag gomba és rovarkártató elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártással, fűrésztéves technológiával felhordott anyaggal, PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer	218 m ²		0,17	450	510	98100	111180
3	35-001-1.3- 0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,026-0,030 m ³ /m ³ bedolgozott famennyiség között, Fűrészelt gerenda 150x200- 300x300 mm 3-6,5 m l.o. (előtétő)	11 m ²		1,05	3600	3150	39600	34650
4	35-005- 1.1.2- 0211008	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, függőleges vagy vízszintes felületen, Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x30 mm méretű	1 m ²		0,4	3500	1200	3500	1200
5	35-004-1.4	Palló homlokzatra rögzítve, gyalulva, 10 cm szélességig, emeleti lábazati csomópontnál víz és hőszigetelés rögzítésére	270 fm		0,63	1585	1890	427950	510300
6	35-004-1.4	Deszkázás homlokdeszka léctagozattal, gyalulva, 30 cm szélességig	9 fm		0,63	1485	1890	13365	17010
Munkanem összesen (HUF)								806515	758820

Vakolás és rabszabályozás

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-001-31.2.3.1.1-0550090	Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarc alapréteggel, 2 cm vastagságban, nemesvakolat felső réteggel, dörzsölt felülettel, egy színben, Hs15-mc, felületképző, cementes mészhabarcossal (nemesvakolat), Hvh10-mc, külső, vakoló cementes mészhabarc alapréteggel	98 m2		0,8	2500	2400	245000	235200
2	36-011-7-04159	Úvegsvet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, Baumit StarContact - emelt minőségű ragasztótapas, Cikkszám: 156154	1119 m2		0,3	250	900	279750	1007100
3	36-005-21.1.1.2-0414303	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, gyári szárazhabarcsból, ásványi vékonyvakolat készítése egy rétegben, kapart, dörzsölt vagy gördülöszenemesítés struktúrával, 1,5-2,5 mm szemcsemérettel, LB-Knauf EDELPUTZ EXTRA/Extra dörzsölt vakolat, 2 mm, 1-es színazonosító, Cs7 - K 1880****	1119 m2		0,4	1800	1200	2014200	1342800
4	36-051-6.13	Külső vakolóprofilok elhelyezése, PVC-ből, kemény PVC-ből, 9 - 13 mm vakolatvastagsághoz, kávacsatlakozó profil nyílászárókhoz	708 m		0,11	250	330	177000	233640
5	36-000-1.4	Vakolat leverése lábazati cementvakolat 5 cm vastagságig	75 m2		0,88	0	2640	0	198000
6	36-011-7-0415945	Úvegsvet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, Baumit ProfiContact - emelt minőségű ragasztótapas, Cikkszám: 156154	75 m2		0,3	250	900	18750	67500
7	36-005-21.2.4.2-0415290	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerezési anyagból, szilikát vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel, Baumit SilikatTop (Baumit Szilikát) vakolat, dörzsölt 2 mm, fehér, Cikkszám: 255334	1119 m2		0,32	1550	960	1734450	1074240

vakolás és radícolás

8 36-051-6.2.1-0149064	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol, PVC, alumínium, rozsdamentes acél, horg. acél, 1. üvegcsövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra. MASTERPLAST Thermomaster PVC élvédő 10+10 cm üvegcsövet hálójával. Cikkszám: 0107-10100000	788 m	0,15	225	450	177300	354600
9 36-002-4-0415966	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel, Baumit PremiumPrimer - emelt minőségű vékonyvakolat alapozó. Cikkszám: 960181	1119 m2	0,1	250	300	279750	335700
10 36-090-1.2.3-0550090	Vakolattajavítás homlokzaton, a megiazult, sérült vakolat előzetes levetésével, durva, sima kivitelben, hiánypótlás 25% felett, CS I-W1 (Hvh10-mc) kültéri, vakoló cementes mészhabarcós mésoéppe! Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál: mesz-cement vakolat, 1 cm vastagságban, LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: K00215011	445 m2	0,86	1100	2580	489500	1148100
11 36-003-1.1.1.1.1-0414710	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál: mesz-cement vakolat, 1 cm vastagságban, LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: K00215011	82 m2		1700	1200	139400	98400
12 36-090-2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	600 m	0,24	600	720	360000	432000
13 36-090-2.1.3	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	600 m	0,32	1200	960	720000	576000
Munkanem összesen (HUF)							7103280

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	41-005- 19.1.2	Technológiai védelem elhelyezése OSB lemezre, 200g/m ² üvegszövet réteg alátét és elválasztó réteggént tető vízszigetelő réteg alá alá	130 m ²		0,08	250	240	32500 31200
Munkanem összesen (HUF)								32500 31200

Hídeg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-4.3	Műkő burkolatok bontása, műkő lábazat, helyszínen felhordott 50 cm vastagságig	57 m		0,77	0	2310	0	131670
2	42-000-4.7.2	Műkő burkolatok bontása, műkő-parkány, nyílászáró, 30x15-50x25 cm befoglaló méret közötti (külső parkányok)	125 m		0,85	0	2550	0	318750
3	42-012-1.2.6.8.1.1-0153468	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése kültérben, homlokzati vakolt, beton vagy hőszigetelt felületre, klinker lappal kötésben vagy hálósan, 3- 5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, StoColl KM ásványi alapú fagyálló ragasztóhabarcs, homlokzathurkolat ragasztóhabarcs, szürke színben, Cikkszám: 00846- 001 StoColl FM-K fagyálló, flexibilis fugázó habarcsal 6-12 mm fugaszélességig	65 m2		1,6	9500	4800	617500	312000
4	42-011-2.1.1.3.1-0313903	Padióburkolat hordozószerkezetének felületi elkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Ultraplan Eco 20 önterülő aljzatkiegyenlítő, szürke	42 m2		0,29	950	870	39900	36540
5	42-012-1.1.1.1.1.2-0313021	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, greslappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötési ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, fehér (lábazat, falburkolat gépészeti helyiségben)	6 m2		1,74	6500	5220	39000	31320
6	42-012-1.1.1.1.1.2	Padióburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, csúszásmentes R10 greslappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Light S1 C2TE S1 cementkötési ragasztóhabarcs, szürke, Keracolor FF Flex fugázó, fehér (gépészeti helyiség)	42 m2		1,74	6500	5220	273000	219240
Munkanem összesen (HUF)								969400	1049520

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-7	Szegélyek, párkány könyöklő bontása, 100 cm kiterített szélességig	310 m		0,49	0	1470	0	455700
2	43-000-8	Falfedések egy vagy két víztoros, hajlatbádóg bontása, 100 cm kiterített szélességig	260 m		0,32	0	960	0	249600
3	43-003-8.3.1-0149643	Ablak- vagy szemöldökkárpány bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességig, Ablakpárkány PREFALZ alumínium szalagból síma felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 33 cm	185 m		0,49	2500	1470	462500	271950
4	43-003-13-0095753	Fóliabádóg műanyag szigetelés mechanikai rögzítéséhez, egyik oldalán lágyított PVC vagy FPO bevonattal, másik oldalán korrózióvédelemmel, 15 cm kiterített szélességig, BAUDER T FB 14 fóliabádóg FPO vízszigetelő lemezekhez, 1,4 mm vastag, FPO bevonat 0,8 mm. bádóg 0,6 mm.	534 m		0,29	2700	870	1441800	464580
5	43-002-3.5-0149541	Függőereszcsatorna szerelése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből, PREFA négyszögszelvényű ereszcsonatna 25-ös bevonatos alumínium standard színekben, 0,7mm/6m, vízköbővel	2 db		0,35	7500	1050	15000	2100
6	43-002-4.4-0149554	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, négyszögszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből, PREFA négyszögszelvényű ereszcsonatna szöglet 90° külső 25-ös 1,6 mm standard színekben	2 db		0,11	8000	330	16000	660
7	43-003-1.1.4.1-0149641	Ereszegély szerelése keményhálalású tetőhöz, bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességig, Ereszegély PREFALZ alumínium szalagból síma felülettel, 0,7 mm vtg., Ksz: 25 cm	8 m		0,4	3500	1200	28000	9600
Munkanem összesen (HUF)									1963300 1454190

r-a-es muanyag szerkezet eineyezese

Ssz.	Tetelszam	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
		ÖSSZESEN 286m2 müanyag szerkezetű nyílászáró körül beépítésre.							
1	44-000-1.2	Fa vagy müanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu	151 m²		0,35	0	1050	0	158550
2		A01a jelű nyílászáró konszignáció szerint - Müanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 437x180 cm	11 db			373825	82635	4112075	908985
3		A01b jelű nyílászáró konszignáció szerint - Müanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 437x180 cm	2 db			373825	82635	747650	165270
4		A01c jelű nyílászáró konszignáció szerint - Müanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 437x180 cm	0 db			0	0	0	0
5		A02 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Müanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 219x180 cm	7 db			187245	41400	1310715	289800
6		A03 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Müanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 196x180 cm	16 db			167580	37050	2681280	592800
7		A04 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Müanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 186x180 cm	5 db			159030	35150	795150	175750

ra-es műanyag szerkezet elhelyezése

8	A05 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 120x180 cm	12 db	102600	22680	1231200	272160
9	A06 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 186x90 cm	12 db	79515	17580	954180	210960
10	A07 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 120x90 cm	4 db	51300	11340	205200	45360
11	A08 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 90x90 cm	1 db	38475	8505	38475	8505
12	A09 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 60x90 cm	1 db	25650	5670	25650	5670
13	A10 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 50x90 cm	11 db	21375	4725	235125	51975
14	A11 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 190x145 cm	1 db	130900	28930	130900	28930

F-a-es muanyag szerkezet eineyezese

15	A12 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítás), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 115x145 cm	1 db	79200	17510	79200	17510
16	A13 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítás), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 150x145 cm	2 db	103320	22840	206640	45680
17	A14 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak beépítése (szerelvényezve, finombeállítás), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 480x285 cm	1 db	649800	143640	649800	143640
Munkanem összesen (HUF)			13403240	3121545		

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
		ÖSSZESEN 56m2 alumínium / acél szerkezetű nyílászáró kerül beépítésre.							
1		A21 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvénnyel, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 86x305 cm	3 db		1	124600	27545	373800	82635
2		A22 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvénnyel, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 260x305 cm	1 db		1	376675	83265	376675	83265
3		A23 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvénnyel, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 165x220 cm	1 db		1	172425	38115	172425	38115
4		A24 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvénnyel, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 90x220 cm	1 db		1	94050	20790	94050	20790
5		A25 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvénnyel, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 150x240 cm	1 db		1	171000	37800	171000	37800
6		A26 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvénnyel, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 125x210 cm	1 db		1	124690	27565	124690	27565
7		A27 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvénnyel, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 460x270 cm	1 db		1	589950	130410	589950	130410

Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése

8	A28 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 270x240 cm	1 db	1	307800	68040	307800	68040
9	A29 jelű nyílászáró konszignáció szerint - Kültéri hőhidmentes alumínium nyílászáró beépítése (szerelvényezve, finombeállítással), kompletten konszignáció és műszaki leírás szerint - méret 219x305 cm	1 db	1	317280	70135	317280	70135
10 45-000- 1.2.3	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 5,01 m ² felület felett	192 m2	1,62	0	4860	0	933120
11 45-000-2.3	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, ablakrács	1 tétel	1,25	0	3750	0	3750
12 45-000-2.1	Rácsok, korlátok, kerítések bontása, idomacél rács vagy korlát	1 tétel	0,83	0	2490	0	2490
13 45-004- 037.1.2	L01 jelű Lindab protectline rendszerű faliletra. Komplett rendszer kiépítése, létrával, védőkosárral, felső korláttal, konzollokkal és szükséges rögzítő/csatlakozó elemekkel.	1 tétel		150000	25000	150000	25000
14 45-004- 037.1.2	Komplett rendszerként kivitelezve, beszerelve L02 jelű ablakos sávrudó, tűzhorganyzott és porozórt acélból készült egyedi lakatos szerkezet. Kézi mozgatóú ablakos biztonsági sávrudó, biztonsági cilinderrzárral, kompletten kivitelezve, beszerelve, pl: SAPI ROLL 100/36AS,	1 db		115000	23000	115000	23000
15 45-004- 037.1.2	1840x2370mm L03 jelű ablakos sávrudó, tűzhorganyzott és porozórt acélból készült egyedi lakatos szerkezet. Kézi mozgatóú ablakos biztonsági sávrudó, biztonsági cilinderrzárral, kompletten kivitelezve, beszerelve, pl: SAPI ROLL 100/36AS,	1 db		120000	24000	120000	24000
16 45-004- 037.1.2	1940x2370mm L04 jelű szellőző zsalu, tűzhorganyzott és porozórt acélból készült egyedi lakatos szerkezet. kompletten kivitelezve, beszerelve	1 tétel		24500	2500	24500	2500
17 45-004- 037.1.2	L05 jelű ütköző, saválló acélból készült egyedi lakatos szerkeze, kompletten kivitelezve, beszerelve	1 tétel		15000	5000	15000	5000
18 45-004- 037.1.1	L06 jelű ütközősín - saválló acélból készült egyedi lakatos szerkezet, kompletten kivitelezve, beszerelve	1 tétel		15000	5000	15000	5000

18 45-004-037.1.1	L07 jelű villanyóra szekrény ajtó - horganyzott és porsórt egyedi lakatos szerkezet, kompletten kivitelezve, beszerelve feliratokkal, piktoagrammokkal.	1 tétel	45000	15000	45000	15000
19 45-004-037.1.1	L08 jelű védőrács - horganyzott és porsórt egyedi lakatos szerkezet, kompletten kivitelezve, beszerelve	1 tétel	85000	25000	85000	25000
20 45-004-037.1.1	Élvédő/ütköző profilok elhelyezése 1 mm-es rozsdamentes acélból, pozitív sarkokhoz, homlokzatra	24 fm	1850	330	44400	7920
Munkanem összesen (HUF)			3141570			1630535

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-010- 2.1.1	Enyhén nedvszívó vagy síma falfelületek tapadásköszvetítő alapozása, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen (Gépészeti helviség)	118 m2		0,14	250	420	29500	49560
2	47-000- 1.21.7.1.1- 0419501	Belső festésknél felület előkészítése, részmunkák; glettoles, gipszes glettel, vakolt felületen, tagolatlan felületen, POLI-FARBE Beltéri Glettgipsz 0-6, gipszes glettanyag, fehér (Gépészeti helviség)	118 m2		0,13	850	390	100300	46020
3	47-011- 15.1.1.1- 0160002	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes- diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festéssel, új vagy régi lekapt, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan síma felületen, POLI-FARBE Medi farbe diszperziós beltéri falfesték egészségügyi helyiségekben, oldószermentes (Gépészeti helviség)	118 m2		0,22	650	660	76700	77880
Munkanem összesen (HUF)								206500	173460

Szigetelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-021- 1.63.1.1- 0391231	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő és hangelhelyő táblák ragasztásos rögzítése, alulról hűtő födém alsó felületén, cementbázisú ragasztóanyaggal, Baunit StarContact ragasztótapaszt. Cikkszám: 156101	81	m2	0,15	350	450	28350	36450
2	48-012-4.2- 0313001	Talajnedvesség elleni fal- vagy pillérszigetelés vízszintes felületen, bevonatszigeteléssel két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvalssal vagy simítóval felhordva, MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	201	m2	0,6	1800	1800	361800	361800
3	48-007- 21.1.1.3- 0113370	Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti formahabosított expandált polisztirolhab lemezzel, AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x140 mm	75	m2	0,43	7500	3800	562500	285000
4	48-021- 1.63.2.1- 0415945	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő és hangelhelyő táblák ragasztásos rögzítése, homlokzaton, cementbázisú ragasztóanyaggal, Baunit ProfiContact - emelt minőségű ragasztótapaszt. Cikkszám: 156154	178	m2	0,15	300	450	53400	80100
5	48-021- 1.51.2.2.1- 0091315	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges/osaváros műanyag beütődübelekkel, MASTERPLAST Thermomaster D-H 215 mm, fém beütőszeges tárcsás dübel, Cikkszám: 0118- 18215100	2460	db	0,05	160	150	393600	369000

Szigeteles

6 48-007- 21.1.1.3- 0113368	Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti formahabosított expandált polisztirolhab lemezzel, AUSTROTHERM Expert Fix hőszigetelő lemez, 1250x600x100 mm	126 m ²	0.43	6000	3800	756000	478800
7 48-004- 1.45.1- 0115009	Üzemi-használati víz elleni szigetelés; Védőrétege műanyag dombornyomott lemezzel, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben), függőleges felületen, HDPE anyagú, kis dombormagasságú lemez, DÖRKEN DELTA MS 8 mm dombormagasságú szigetelésvédő lemez	126 m ²	0.2	850	600	107100	75600
8 48-021- 1.3.3	Szigetelések rögzítése; Vízszigetelő lemezek sávszerű mechanikai rögzítése faltöbben, illetve szigetelés vagy burkolat szintje felett minimum 25 cm magasságban, profilra hajtott alumínium rögzítő szegéllyel, maximum 25 cm távolságoként beütődübelekkel, önfűró csavarokkal vagy facsavarokkal az alizatszerkezethez fixálva	187 m	0.12	850	360	158950	67320
9 48-021- 1.63.2.1- 0391231	Szigetelések rögzítése, Hőszigetelő és hangelnyelő táblák ragasztásos rögzítése, homlokzaton, cementbázisú ragasztóanyaggal, Baunit StarContact ragasztótapas, Cikkszám: 156101	1119 m ²	0.15	350	450	391650	503550
10 48-021- 1.63.1.1- 0391231	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő és hangelnyelő táblák ragasztásos rögzítése, alulról hűlő födém alsó felületén, cementbázisú ragasztóanyaggal, Baunit StarContact ragasztótapas, Cikkszám: 156101	87 m ²	0.15	350	450	30450	39150
11 48-005- 1.1.1.1.1- 0099073	Csapadékvíz elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen), ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó	1522 m ²	0.04	150	12	228300	18264

szigetelés

12.48-005- 1.3.1.2.1- 0099035	Csapadékvíz elleni szigetelés; Egyenes rétegrendű csapadékvíz elleni szigetelés párazáró rétege, vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 2,5 mm vastag alumíniumfólia betétes oxidált bitumenes lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve, ICOPAL Foalbit AL S 40, alumínium-füvegfátyol hordozórétegű, 4,0 mm vastag oxidlemez	1522 m ²	0,28	2100	840	3196200	1278480
13.48-005- 1.41.3.1- 0413496	Csapadékvíz elleni szigetelés; Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, vízszigetelésre helyezett beton járólapok alatt 50x50 cm méretű szigetelő lemez elhelyezése (típusa a csapadékvíz elleni szigetelés anyagához igazodik), Filces alátét lemez bármely szigetelő lemezhez, 50x50 cm + járófelületként 4 cm vastag 40x40 cm-es beton járólapok elhelyezése	44 m ²	0,19	2500	570	110000	25080
14.48-002- 1.39.1.1- 0094753	Talajnedvesség elleni szigetelés; Védő-csuszátó réteg bitumenes lemez vízszigetelésen, rögzítés nélkül, 10 cm laza átlapolással fektetve, vízszintes felületen, egy réteg minimum 0,09 mm vastag polietilén fólia, BACHL PE fólia B2 - kék, 4x25 m, vte.250 µm	1272 m ²	0,04	200	12	254400	15264
15.48-007- 11.1.2.1- 0113075	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű nemjárható lapostetőn vagy extenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen (rögzítés külön tételben), két rétegben, expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezzel, AUSTROTHERM AT-N150 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x200 mm	1272 m ²	0,42	8500	1260	10812000	1602720
16.48-007- 11.12.6- 0094642	Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegrendű lapostetők lejtésképzése (rögzítés külön tételben), polisztirol keményhab lejtésképző lemezzel, BACHL Nikecell EPS 150 expandált polisztirol keményhab lejtésképző lemez, 1000x1000 mm, 2-27cm vastagságban	1272 m ²	0,28	6500	840	8268000	1068480

Szigetelés

17 48-007-41.1.2.3	Hőszigetelő anyag elhelyezése, függőleges expandált polisztirolhab lemezzel, Austrotherm XPS AT-N100 lemez, 1000x500x120 mm (attikafal)	116 m2	0,55	7000	1650	812000	191400
18 48-005-1.23.1-0426206	Csapadékvíz elleni szigetelés: Csőátvezetés kialakítása előregyártott EPDM, PVC vagy FPO profilal, bitumenes lemez, PVC, TPO vagy EPDM szigeteléshez csatlakoztatva, a csőhöz a profil felső szélé mentén szorítóbilincsel csatlakoztatva, TOPWET (TWUT 120-tól 200-ig) zárt, kör alakú PVC gallér, átvezetések kialakítására - a típus a szerelvény belső átmérőjét jelöli mm-ben - az összes gallér 150 mm magasságú, anyag: homogén, mPVC-bázisú fólia 1,5 mm; világos szürke színben, hozzávetőleges szám a RAL 7047 szerint	4 db	0,5	8000	1500	32000	6000
19 48-005-1.21.1.3.1.1-0095807	Csapadékvíz elleni szigetelés; Csőátvezetés szigetelése, egyrétegű szigetelés esetén, csőátvezetés gallérozása Ø 150,01 - Ø 300 mm átmérő között, minimum 1,2 mm vastag szöveterősítés nélküli lágy PVC lemezzel, szélek forrólevegős hegesztésével, polikloroprén anyagú ragasztóval rögzítve a cső felületén, a szigetelés szorítóbilincses lezárásával és tartósan rugalmas szilikonkitt éllezéssel a csővön, a szigetelésre minimum 10,0 cm letápalással, a szigetelésre a burkolat szintje fölé minimum 25,0 cm magasságig felvezetve, FATRAFOL 818/V UV 1,8 mm vastag, szöveterősítés nélküli UV stabil vízszigetelő lemez zöldtetők kialakításához	4 db	0,62	9500	1860	38000	7440
20 48-005-1.4.1.1-0095814	Csapadékvíz elleni szigetelés; Vízszintes felületen, egy rétegben, minimum 1,0 mm vastag lágy PVC vagy PIB lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével, FATRAFOL 810/V 1,8 mm vastag, szöveterősítéses lágy PVC vízszigetelő lemez, szürke	1272 m2	0,24	6500	720	8268000	915840

Szigetelés

21 48-005-1.5.1.1-0095814	Csapadékvíz elleni szigetelés; Függőleges felületen (épületalbazaton vagy attikafalon), egy rétegben, minimum 1,0 mm vastag lágy PVC lemezzel, átlapolások forrólevegős hegesztésével, FATRAFOL 810/V 1,8 mm vastag, szöveterősítéses lágy PVC vízszigetelő lemez, szürke	256 m ²	0,45	6500	1350	1664000	345600
22 48-005-1.83.2-0413484	Csapadékvíz elleni szigetelés; Páraszellőző elhelyezése, termoplasztikus műanyag páraszellőző beépítése lágy PVC szigetelésű tetőben, csapadékvíz elleni szigeteléshez vízhatlanul csatlakoztatva, EUROSZIG ITALPROFIL Art 50 páraszellőző d75 h270 PVC lemezhez	120 db	0,4	1500	1200	180000	144000
23 48-005-1.80.6-0135315	Csapadékvíz elleni szigetelés; Tetőösszefolyó, teraszösszefolyó, oldalkifolyó kiegészítőinek elhelyezése, szigetelő készlet, HL83 P, Szigetelő készlet PVC tárcsával, tömítőgyűrűvel, csavarokkal a HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310N(P)(G), HL510N(P)(G) sorozatokhoz	10 db	0,25	25300	750	253000	7500
24 48-005-1.81.1-0412081	Csapadékvíz elleni szigetelés; Lombkosár, védőkösár elhelyezése, tetőösszefolyónál vagy oldalkifolyónál, EURO-PURATOR szennyfogó kosár Cr-Ni Öv. összefolyókba D132 mm perem átmérő 38 mm magas, Cikksz.: 309 00 40	10 db	0,06	2500	180	25000	1800
25 48-021-1.11.1	Szigetelések rögzítése; PVC vízszigetelő lemezek sávszerű mechanikai rögzítése faltőben, illetve szigetelés vagy burkolat szintje felett minimum 25 cm magasságban, profi hajtott fóliabádog szegéllyel, maximum 25 cm távolságonként betűrdübelekkel, önmetsző csavarokkal vagy facsavarokkal az aljzatszerkezethez fogatva	530 m	0,03	1500	150	795000	79500
26 48-021-1.2.3.2	Szigetelések rögzítése; Vízszigetelő lemezek illetve hőszigetelő táblák szélszélvén elleni vonalmenti mechanikai rögzítése tetőkön, 20 m épületmagasságig, vízszintes, függőleges vagy ferde felületen, beton anyagú aljzatszerkezetnél, műanyag betűrdübelekkel és fém szegekkel	2450 db	0,03	150	150	367500	367500

Szigetelés

27-48-021-1.11.1	Szigetelések rögzítése: PVC vízszigetelő lemezek sávszerű mechanikai rögzítése falóban, illetve szigetelés vagy burkolat szintje felett minimum 25 cm magasságban, profilra hajtott föliabádog szegéllyel, maximum 25 cm távolságonként betütdübelekkel, önmetsző esavarokkal vagy facsavarokkal az aljzatszerkezethez fogatva	440 m	0,03	1500	150	660000	66000
28-48-005-1.71.5-0426202	Csapadékvíz elleni szigetelés; Egytagú tető- és teraszösszefolyó vagy oldalkifolyó beépítése, csapadékvíz elleni szigeteléshez vízhatlanul csatlakoztatva, termoplasztikus műanyag oldalkifolyó, lágy PVC lemez szigetelésű tetőben, Sika Scupper D90 oldalkifolyó, PVC bázisú vízszigetelő föliaból készült integrált gallérral, 60 cm hosszú	1 db	0,7	6500	2100	6500	2100
29-48-007-21.1.1.1-0092697	Külső fal; Homlokzati fal hő- és hangszigetelés, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen. (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti üveggyapot vagy kőzetgyapot lemezzel, ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 160 mm	1127 m ²	0,43	6800	1390	7663600	1453830
30-48-007-41.3.1.7	Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, monolit vasbeton szerkezeten, (rögzítés, vakolás külön tételben) vékonyvakolat alatti üveggyapot vagy kőzetgyapot lemezzel, ROCKWOOL Frontrock Max E vakolható, inhomogén kőzetgyapot lemez 240 mm	81 m ²	1,2	8750	3600	708750	291600
31-48-004-1.45.2-0115009	Üzemi-használati víz elleni szigetelés, Védőrétege műanyag dombornyomott lemezzel, rögzítés nélkül (rögzítés külön tételben), vízszintes felületen, HDPE anyagú, kis dombormagasságú lemez, DÖRKEN DELTA MS 8 mm dombormagasságú szigetelésvédő lemez	34 m ²	0,16	850	480	28900	16320

Szigeteles

32 48-031-1.7.1.1.6-0418524M	Utólagos talajnedvesség elleni vízszintes falszigetelés készítése, beton, vasbeton, illetve nagyszállású kő falszerkezetben, furatinjektálásos módszerrel, magassnyomású injektálás, egysorú furatkiosztás esetén vagy kézi erővel beinjektált Dryzone falszigetelő krémmel, vagy Dryrod szigetelőrúddal, vízszintes fugában 12 cm furatávolsággal, egy oldalról, kívülről, vagy egyéb egyenértékű injektálásos vízszigetelési technológiával.	86 ker.m2	4,5	19500	13500	1677000	1161000
33 48-007-41.1.1.1.2	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, üszítató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel, Austrotherm XPS Premium 30SF és Top 70 hőszigetelő lemez, 10cm vastagságban	34 m2	0,58	5200	1740	176800	59160
34 48-007-41.2.3-0113379	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése tisztított aljzatbeton esetén, extrudált polietilén szigetelő szalaggal, AUSTROTHERM AT-PE sáv 10/100 mm	24 m	0,3	350	900	8400	21600
35 48-014-10.4-0313001	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitétt helyzettű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti lábazatszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva, MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	34 m2	0,59	2200	1770	74800	60180
36 48-014-12-0313601	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlateralósítása szigetelőhabarcs vagy mlanyagbázisú bevonatszigetelésnél, egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlateralósító-résáthidaló szalaggal, MAPEI Maneband szövet szalag	24 m	0,12	850	360	20400	8640

— 49 —

Szigeteles

37 48-014-4.4-0313001	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 2,0 mm száraz rétegvastagságú kétkomponensű szigetelőhabarccsal, glettvassal vagy simítóval felhordva, MAPEI Mapelastic kétkomponensű, cementkötésű, kenhető vízszigetelő habarcs	8 m2	0,55	2200	1770	17600	14160
38 48-007-11.31.1-0092078	Lapostető hő- és hangszigetelése; Kéthéjű lapostetők hőszigetelése, a tetőfödémre szárazon fektetve, közelegyapot lemezzel, ROCKWOOL Airock NID közelegyapot lemez 120 mm (liftgépházban födémre fektetve, 2 rétegben)	20 m2	0,28	2500	840	50000	16800
Munkanem összesen (HUF)							49239950 11543028

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
149-001 - 1.1.4.3.2- 0191352		Méretre készített alumínium redőnyszekrény felszerelése, alumínium redőnypalásttal, vezetősínek, zárósín, utólagos szerelésű, külső, látározó tokos, gurtmis hajtással (referenciátípus: Portos Porto 150-180 redőnyszekrény) EGYEDI színbén, gurtmis	84	m2	1,28	8500	3840	714000	322560
		Munkanem összesen (HUF)						714000	322560

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normálidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	1.61-003-2.1- 0710010	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből, CKt-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (ű.név: C 40 B1)	28 m3		0,23	35000	5000	980000	140000
Munkanem összesen (HUF)								980000	140000

Utburkolat alap es makadamburkolat keszítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-003-51.2- 0610560	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6 - 40x40x6 cm közötti méretekben, A Beton-Viacolor Borostyán 10x20x6 cm, szürke	10 m2		0,69	6500	4500	65000	45000
2	62-002-21.3- 0610721	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárak kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből, A Beton-Viacolor kerti szegélykő, 100x5x25 cm, szürke	12 m2		0,22	8800	3000	105600	36000
Munkanem összesen (HUF)								170600	81000

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-103- 1.31.1.3- 0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopórétteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3.2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve, Kopórétteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétége, homokkal, zúzalékkal	8 m3		1,1	55000	20000	440000	160000
2	63-103- 1.11.1.2- 0750206	Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggként építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyvezettségének előzetes eltávolításával, bitumencmulzós permetezéssel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 25-60 mm vastagságban terítve, Kiegyenlítő réteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétége, homokkal, zúzalékkal	8 m3		1,41	55000	20000	440000	160000
3	63-001-2.1	Zúzalékos aszfaltszőnyege, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal	20 m3			0	35000	0	700000
Munkanem összesen (HUF)								880000	1020000

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Normaidő	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	83-002- 4.1.6.1.2- 0154306	Egyéb befűvő és elszívó szerkezetek, kör vagy négyyszög keresztmetszetű levegő bevezető elem felszerelése falnyílásba vagy nyílászáróba, nyílászáróba történő elhelyezése, AERECO EMM 716 önszabályozó higroszabályozású légbevezető nyílászáróba, komforttér szellőzéshez, 5-35 m3/h (10 Pa), lezárható, fehér, Csz.: AER-EMM 716	88 db		1,66	9850	4980	866800	438240
2	83-002- 1.1.1.2- 0312284	Négyyszög keresztmetszetű légrács szerelése falnyílásba, felület nagyság: 0,11-0,25 m² között, LINDAB COMFORT C20 egysoros szellőzőrács mozgatható vízszintes lamellákkal, elox.alumínium, C20-625-325 + szerelőkeret, GGR-625-325	2 db		1,96	15000	5880	30000	11760
Munkanem összesen (HUF)								896800	450000

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS

Szent Imre Egyetemi Oktatókórház "E" jelű konyha és irodaépület
épületenergetikai fejlesztése

1116 Budapest, Tétényi út 12-16. hrsz.: 3499/26

ÉPÜLETGÉPÉSZET

kiviteli tervdokumentációjához

2017.10.11

Sorszám	Munkanem megnevezése	Anyag+díj összesen	Anyag+díj összesen
1	Vízellátás	8 311 200	4 029 950
2	Csatornázás	1 390 700	640 200
3	Gázellátás	8 824 700	1 900 850
4	Fűtés	14 842 550	5 189 600
5	Légtechnika	124 960	49 700
6	Gépészeti bontási munkák	60 000	180 000
7	Egyéb gépészeti munkák	144 000	203 000
	Összesen (nettó):	33 698 110 Ft	12 193 300 Ft
	Összesen (nettó):	45 891 410 Ft	
	ÁFA:	12 390 681 Ft	
	Összesen (bruttó):	58 282 091 Ft	

TERVEZŐI KÖLTSÉGBECSLÉS SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÖRHÁZ „E” JELŰ KONYHA-ÉS IRODAÉPÜLET, ÉPÜLETENERGETIKAI FEJLESZTÉSE 1116 Budapest, Tétényi út 12-16. hrsz.: 3499/26. ÉPÜLETGÉPÉSZET kiviteli tervdokumentációjához 2017.12.06.					egységár		össz ár				
		mennyiség		egység		anyag		díj		összesen	
						anyag		díj		díj összesen	

9	Csatlakozási lehetőség kiépítése később kiépülő cirkulációs hálózathoz 6/4" méretben	1 klt	35 000	15 000	35 000	15 000
10	Ivóvízvezeték beépítése földárókba, csökötésekkel, csőidomokkal, földkiemeléssel, csőfektetés homokágyba, megfelelően tömörített földvísszatöltéssel, teljes kiépítéssel. A vezeték a vízóra akna irányába kell lejutni.	45 m	1 200	3 500	54 000	157 500
11	Acél tartószerkezet készítése csőcsordák részére, rozsdátlanított 2. réteg különböző színre alapozó-közbenő mázolásával.	200 kg	320	180	64 000	36 000
	SZERELVÉNYEK					
	Golyóscsap, komplettien rézöntvényből BB csatlakozással					
	Gyártó: MOFEM					
12	tömítésekkel, szállítva és szerelve	5 db	2 400	2 500	12 000	12 500
13	3/4"	3 db	3 600	2 500	10 800	7 500
14	5/4"	8 db	10 500	2 500	84 000	20 000
15	6/4"	8 db	22 000	2 500	176 000	20 000
16	2"	4 db	28 000	2 500	112 000	10 000
17	3"					
	BWT Infinity AP Combi DN65 szűrő és nyomáscsökkentő komplettien					
17	beépítve, víz és csatorna oldali kötésekkal.	1 db	240 000	10 000	240 000	10 000
18	Hitelesített vízmérő hidegvíz mérésre, csavarokkal, tömítéssel, DN65	1 klt	60 000	15 000	60 000	15 000
	Termosztátikus keverőszelep (B&K THMIX 6/4" K)					
	Termosztátikus keverőszelep a használati melegvíz vagy hasonló kisebb rendszerek szabályozására.					
19	6/4"	1 db	28 000	15 000	28 000	15 000
	Rugóterhelésű biztonsági szelep					
20	HMV tartályra, ülfolyó csatómára kötvé P(le)=6bar	5 klt	2 000	5 000	10 000	25 000
21	Nyomásmérő , érzékelő szondával a szükséges hosszban 0-16 bar Álmérő 100 mm. DN15 csatlakozás, U-csővel és háromutú csappal tömítésekkel, szállítva és szerelve	6 klt	6 500	3 500	39 000	21 000
22	Bimetálos mérő , alumínium házban, érzékelő szondával a szükséges hosszban, betekerhető alsó résszel, R1/2" meretes csatlakozással, 100 mm álmérővel, mérési tartomány 0-120 °C, mérőpontosság 3% Gyártó: WIKA	6 klt	4 900	5 200	29 400	31 200
23	Légtelenítő- légbeszívószelep sárgarézből, krómozva, külső menettel, ivóvízhálózatra szerelve, 1/2"	6 db	3 500	4 000	21 000	24 000
	Avatatlan elzárás ellen védett golyóscsap					
24	csavarokkal, tömítésekkel, szállítva és szerelve	3 db	5 500	2 500	16 500	7 500
25	3/4"	1 db	6 500	2 500	6 500	2 500

26	2"	Vízzacsapószelep	1 db	7 500	2 500	7 500	2 500
27	3/4"	tömítésekkel, szállítva és szerelve					2 500
28	5/4"		2 db	25 000	4 300	50 000	8 600
29	6/4"		3 db	27 000	4 300	81 000	12 900
30	2"		1 db	28 000	4 300	28 000	4 300
31	3"		4 db	30 000	4 300	120 000	17 200
		BERENDEZÉSEK	1 db	38 000	4 300	38 000	4 300
		Vízlágyító berendezés					
		Duplaoszlopos, folyamatos üzemi kivitelben a kazánházba telepítve, a szükséges szerelvényekkel, segédanyagokkal, gyári beépítéssel (keverő szelep blokk, bekötő flexi csövek, kezdő sokészlet, tesztler szet).					
32		BWT Rondonmat DUO-6	1 klt	1 100 000	45 000	1 100 000	45 000
		HMV tároló					
33		Szükséges tartozékaival, szerelvényeivel, segédanyagokkal kompletten szerelve. HOVAL S 1000 H; 1000 liter; DxH=1000x2350 mm	3 klt	950 000	980 000	2 850 000	2 940 000
		Puffertároló					
34		Szükséges tartozékaival, szerelvényeivel, segédanyagokkal kompletten szerelve. HOVAL S 2000 PF; 2000 liter; DxH=1100x2465 mm, hőcserélő nélküli, zománcozott, ivóvízes alkalmazáshoz, csomoknál egyesítve, 10Bar nyomásra	2 klt	750 000	69 500	1 500 000	139 000
		Cirkulációs szivattyú					
35		Szükséges tartozékaival, szerelvényeivel, segédanyagokkal kompletten szerelve, időprogramról vezérelve, GRUNDFOS ALPHA2 25-80	1 klt	77 000	15 000	77 000	15 000
		Puffer oldali szolár szivattyú					
36		Szükséges tartozékaival, szerelvényeivel, segédanyagokkal kompletten szerelve, Szolár szabályozásról vezérelve, GRUNDFOS MAGNA3 40-80F	1 klt	364 000	15 000	364 000	15 000
		Puffer oldali szolár szivattyú					
37		Szükséges tartozékaival, szerelvényeivel, segédanyagokkal kompletten szerelve, szolár szabályozásról vezérelve, GRUNDFOS MAGNA3 25-40F	1 klt	110 000	15 000	110 000	15 000
		Tágulási tartály					
38		Szükséges tartozékaival, szerelvényeivel, segédanyagokkal kompletten szerelve, Zilmet Hydro-Pro HMV, 80 liter	3 klt	60 000	3 500	180 000	10 500

	Tárgulási tartály							
	Szükséges tartozékaival, szerelvényeivel, segédanyagokkal kompletten szerelve.							
39	Zilmet Hydro-Pro HMV, 300 liter	1 klt		158 000	15 000	158 000		15 000
	SZANITEREK							
	Kiöntő berendezés							
	Zománcozott, külön hideg-melegvízes, légbeszívós kifolyószelvényekkel, tömlővéges csatlakozással, tömlő részére tartószerkezetekkel, lefolyókészlettel, falra szerelhető, tartozékaival kompletten, készre szerelve	1 klt		45 000	10 000	45 000		10 000
	EGYEBEK							
	Tűzvédelmileg besorolt falakon áthaladó vezetékek átfűréselének tömítése	1 klt		30 000	10 000	30 000		10 000
41	SOUDEAFOAM 1 K FR típusú PUR habbal							
42	Táblázás és feliratozás (berendezések, csővezetékek)	15 db		1 500	250	22 500		3 750
43	Táblamerei: 100x50 mm hegesztett tartóval	1 klt		10 000	10 000	10 000		10 000
44	Vízvezeték hálózat fertőtlenítése	1 klt		0	30 000	0		30 000
	Negatív vízminta beszerzése							
	Vízellátás összesen:					8 311 200		4 029 950
2	Belső szennyvízelvezetési szerelési munkák							
	CSŐVEZETÉKEK							
	PVC lefolyó csővezeték P1 nyomásfokozatú, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, tartószerkezetekkel, bilincsekkel, idomdarabokkal, tisztítódómmal, szakaszos tömörítési próbával, ipari padló feletti szerelések (válaszfalban, szabadon, álmennyezetben)							
	Gyártó: WAVIN, PipeLife							
45	D32	20 m		280	2 100	5 600		42 000
46	D50	60 m		300	2 300	18 000		138 000
47	D63	10 m		450	2 600	4 500		26 000
48	D110	20 m		680	2 160	13 600		43 200
	D110, KG, meglévő csapadékvíz ejtő vezetékére rácsatlakozás az új csapadékvíz összefolyókkal.	50 m		680	2 160	34 000		108 000
50	Kazánházi vezetékkel csatlakozás meglévő szennyvíz hálózathoz (D110)	1 klt.		15 000	10 000	15 000		10 000
	Rehau Raupiano hangcsillapított rendszer, gyári idomokkal, rögzítésekkel csapadékvíz elvezetéshez kötésekkel, tartószerkezetekkel, bilincsekkel, idomdarabokkal, tisztítódómmal, szakaszos tömörítési próbával, padló feletti szerelések (válaszfalban, szabadon, álmennyezetben)							
	Gyártó: Rehau							
51	D110	60 m		8 500	2 500	510 000		150 000

1 021

SZERELVÉNYEK									
	Padiösszefolyó								
52	búzárral és nemesacél fedlappal								
	Típus: HL 605	2 db		25 000	3 500			50 000	7 000
53	ACO 7034.10.10 DN100 összefolyó ACO 38801 feltéttel és ACO 38527 hálós ráccsal, beépítve, csatorna hálózatra kötve.	10 db		68 000	5 000			680 000	50 000
54	HL21-Kondenzszifon DN32	10 db		3 500	3 600			35 000	36 000
55	Vízirtási próba végzése a teljes padló alatti vezetékhálózatra. A vízfeltöltést az ipari padló elkészítéseig a teljes hálózatban fenn kell tartani.	1 klt		0	20 000			0	20 000
56	Tűzvédelmiileg besorolt falakon áthaladó vezetékek áttöréseinek tömítése Soudafoam 1 K FR típusú PUR habbal (vízszintesen mindkét oldalon, függőlegesen a földem alatt)	1 klt		25 000	10 000			25 000	10 000
				Csatornázás összesen:				1 390 700	640 200
3	Gázellátás								
	BERENDEZÉSEK								
	HOVAL UltraGas 400 D kondenzációs ikerkazán								
	Qnévl.fűt.=2x200kW								
	Qnévl.hőt.=52x188kW								
	Kazán daruzásával és rezgés ellen méretezett gépalap készítésével (10cm betonlap, horganyzott acélkeret bebetonozva, MAFUND gumilemez). Kazán komplett szerelésével, beüzemelésével, kazán gázoldali, vízoldali és kondenz bekötésével, teljes beüzemeléssel.								
	A kazánhoz költségelni kell gyári víz oldall- és füstcső egyesítőt, gyári motoros nyit-zár szelepet, és KB-23 UG1 kondenzátum semlegesítőt, kondenzátum szivattyút								
57	HOVAL Top Tronic szabályozó kiegészítő modulokkal a tervezett fűtési rendszer teljeskörű szabályozásához HOVAL ajánlata szerint:	1 klt		4 500 000	500 000			4 500 000	500 000
	- kazánok								
	- külső hőmérséklet érzékelő								
	- HMV tartályok+cirkulációs szivattyú								
	- fűtési puffertartályok								
	- szolár szivattyúk (3db)								
	- kazánköri szivattyúk (2 db)								
	- 1 db kevert kör, 1db sima								
	- kollektorok szerelvény csoportját								
58	- nappali/éjszakai/hétfélig tüzemmmód kapcsolás	1 klt		500 000	150 000			500 000	150 000

59	Szabadonálló szerelt duplafalú kémény,épületszerkezethez és kémény tartószerkezetéhez rögzítve, a rögzítés költségével együtt, minimum 30 mm-es hőszigeteléssel. Belső rész nemesacélból , külső borítás alumíniumból. A kéményhez tartozó füstcső idomok és készülék bekötéssel együtt, égési levegő bevezető rendszerrel együtt. Tisztítónyílással és emissziómérőcsőnkkal, kezelő járdával, tartószerkezettel. Kémény tetőn kívüli szakaszának kirögzítését költségelni kell! Az ajánlatnak tartalmaznia kell az előzetes és végleges kéményseprő szakvélemények díjat és ügyintézését. EKA Global rendszer Elvezető átmérő: D300/300 Bekötő szakasz átmérő: D300 Levegő bevezető légcsatorna méret: D250 Magasság: 8m	1 klt	650 000	250 000	650 000	250 000
60	Kétszatomás, két jelzési szintes gázérzékelő központ Szenzortechnika EXT0X-UNI K2 gázérzékelő szett, Falra szerelhető, komplett, 2 csatornás kazánházi gázérzékelő rendszer, Ex kivitelű távadók, LED, 3 relé kimenet, 230V, IP40, metán, propan-bután gáz. Elektromos kábelezéssel, beüzemeelve. Két darab hang- és fényjelző egységgel. SIG PLATE-MATEX 354 M Vészszellőző ventilátor V=1100m3/h, dp=90Pa IP 55	1 db	400 000	250 000	400 000	250 000
61	Gázérzékelő közpponttal releszelve	1 db	480 000	150 000	480 000	150 000
	SZERELVÉNYEK					
	Elzáró gömbcsap a gázrendszerhez, szénhidrogénre, bizonylatolva					
62	ISG vagy egyenértékű					
63	1/2"	1 db	9 500	4 100	9 500	4 100
64	3/4"	1 db	30 000	5 500	30 000	5 500
65	DN65	6 db	60 000	5 500	360 000	33 000
66	DN80	2 db	65 000	5 500	130 000	11 000
67	DN80-as gázszűrő	1 db	220 000	35 000	220 000	35 000
68	DUNGS MVD 2065/5, karimás, DN65 gáz mágnesszelep, alaphelyzetben zárt, max 200 mbar	1 db	160 000	35 000	160 000	35 000
69	gázérzékelő közpponttal releszelve	2 db	7 600	700	15 200	1 400
	Nyomásmérő 0-100 mbar	1 db	7 000	3 500	7 000	3 500
	Kavicszáras visszalobbanásgátló szellőzőgomba					
	3/4"					
	CSŐVEZETÉKEK					

	Varrat nélküli fekete acélső gázvezeték hegesztett kötésekkel, csőhajlításokkal, gumibetétes bilincs ill. tartószerkezettel, fixmegfogásokkal szükség szerint, csőhüvelyekkel illetve tűzgátló falak átvezetéseknél tűzgátló lezárással, szakaszos nyomáspróbával, bizonylattal, szabadon szerelve Készreszerelés után kézi rozsdamentesítés lakkbenezés lemosással erős rozsdásodás esetén.Duroi alappal, fedőmázolással.						
70	3/4"	10 fm	5 800	1 400	58 000	14 000	
71	DN65	100 fm	5 800	0	580 000	0	
72	DN80	10 fm	5 800	0	58 000	0	
73	DN80 Főgáz előírásainak megfelelő méretek kialakítása meglévő G-10 gázmérő helyén, G40 gáz főmérő beépítése. Horganyzott szerelősínek egyedi konstrukcióiban, illetve gyújtóféltűgészítések. Szerelősínek különböző hosszban feldolgozva, beleértve véglezárókkal, összekötő elemekkel, és horogfejú meneteslemezzel. Utólagos horganyzás a szerelősíneken nem megengedett. Féműbelenek, hordókapcsoknak, menetes száraznak, csavaroknak anyáknak, alátéteknek, menetes sífteknek az ajánlati egységárakban szerepelniük kell.	1 klt.	550 000	150 000	550 000	150 000	
74	Sikla vagy vele egyenértékű	150 kg	350	250	52 500	37 500	
75	D350 horganyzott acél lemez légszatoma madárvédő hálózattal vésszellőző ventilátorra szerelve.	6 fm	2 500	1 200	15 000	7 200	
76	EGYÉB						
77	12 kg-os ABC porral öltő, fali tartószerkezettel	2 klt	16 000	2 000	32 000	4 000	
78	Fal- és fűdémátörések elkészítése, szigetelés helyreállításával	4 klt	2 500	4 500	10 000	18 000	
79	Nyomáspórbó	1 klt	0	40 000	0	40 000	
80	A gázrendszer hatósági átadása, MEO jelenléte nyomáspróbánál	1 klt	0	80 000	0	80 000	
81	Emisszió mérése, környezetvédelmi jelentés készítése Táblaméret: 100x50 mm hegesztett tartóval Gyártó: Sikla	1 klt	0	120 000	0	120 000	
4	Fűtés	3 db	2 500	550	7 500	1 650	
	FÜTÉSI SZIVATTYÚK				Gázellátás összesen:	8 824 700	1 900 850
	Fűtési, energiatakarékos kerámitűszivattyú, csővezetékbe szerelve, szükség szerint ellenkarimával, tömítésekkel szállítva, szerelve, az automatika rendszerbe integrálva, GRUNFOS gyártmány, beépítve, beüzemelve						
82	GRUNDFOS MAGNA1 25-80	2 klt	250 000	40 000	500 000	80 000	
83	GRUNDFOS MAGNA1 50-80	1 klt	850 000	50 000	850 000	50 000	
	FÜTÉSI-HÜTÉSI HOLEADOK						

	Acélemez radiátor le és visszaszerelve, szelep nélkül, (RAL9001) színben, radiátor konzollal távolságtartóval, légfelenitővel, bekötéshez szükséges tömítés szerelési anyaggal.								
	Gyártó: Dunafer								
	Típus: LUX uni								
84	DK-600-400	2 db	13 000	9 500	26 000	19 000			
85	DK-600-500	2 db	18 000	9 500	36 000	19 000			
86	DK-600-600	3 db	20 000	9 500	60 000	28 500			
87	DK-600-800	5 db	25 000	9 500	125 000	47 500			
88	DK-600-900	3 db	28 000	9 500	84 000	28 500			
89	DK-600-1000	30 db	30 000	9 500	900 000	285 000			
90	DK-600-1100	6 db	33 000	9 500	198 000	57 000			
91	DK-600-1200	4 db	35 000	9 500	140 000	38 000			
92	DK-600-1300	3 db	38 000	9 500	114 000	28 500			
93	DK-600-1400	1 db	41 000	9 500	41 000	9 500			
94	DK-600-1500	3 db	45 000	9 500	135 000	28 500			
95	DK-600-1600	2 db	48 000	9 500	96 000	19 000			
96	DK-600-1800	2 db	52 000	9 500	104 000	19 000			
97	DK-600-1900	1 db	54 000	9 500	54 000	9 500			
98	DK-900-800	3 db	38 000	9 500	114 000	28 500			
99	DKEK-900-1800	2 db	85 000	13 000	170 000	26 000			
100	Termosztátfej beépített érzékelővel, határolási ill. rögzítési lehetőséggel, 6 .28°C közötti skálátartománnyal és kieg. fagyvédelmi állással, belső menetes M30x1,5 standard hollandis szelepcsatlakozással; Heimeier K 6000-00.500 tip.	72 db	6 500	3 500	468 000	252 000			
101	Előremenő és visszatérő radiátor H-szelep, egyenes vagy sarok beépítésű, előbeállításra, elzárásra alkalmas kivitelben, nikkelezett vörösvöntvényből, belső menetes csöcsatlakozással, igény szerint szorítógyűrűs csavarzattal;	72 db	4 000	4 200	288 000	302 400			
	SZERELVÉNYEK								
	Tágulási tartály fűtéshez Reflex NG 35 V= 35l								
102	Előfeszítés 0,9 bar, töltőnyomás: 1 bar Tágulási tartály fűtéshez Reflex N 200 V= 200l	2 db	15 000	3 500	30 000	7 000			
103	Előfeszítés 0,9 bar, töltőnyomás: 1 bar Rugóterhelésű biztonsági szelep Kazánokhoz, túlfolyó oszomátra kötvé P(1e)=4,5bar	2 db	65 000	3 500	130 000	7 000			
104	3/4"	2 db	8 500	2 000	17 000	4 000			

105	Mikrobuborék leválasztó karimák közé építve a szükséges ellenkarimával és tömítésekkel szállítva, szerelve Spirovent BA 100	1 klt	19 500	3 500	19 500	3 500	3 500
106	Iszapleválasztó karimák közé építve a szükséges ellenkarimával és tömítésekkel szállítva, szerelve Spirovent BE 100	1 klt	23 900	3 500	23 900	3 500	3 500
107	Fűtési osztó-gyűjtő készítése (DN150 méretekben): 1. kör: Csatlakozási lehetőség légkezelő számára, 2" 2. kör: Konyhai radiátorok, 6/4" 3. kör: Irodai radiátorok, 5/4" 4. kör: HMV, DN65	1 klt	85 000	25 000	85 000	25 000	25 000
	Visszacsapószelep PN16						
108	tömítésekkel, szállítva és szerelve 5/4"						
109	6/4"	1 db	2 800	3 500	2 800	3 500	3 500
110	DN65	1 db	4 200	3 500	4 200	3 500	3 500
	Ferdeülésű szennyfogó szűrő szűrke vasöntvényből, ellenkarimákkal, tömítésekkel, anyácsavarokkal kompletten PN16	1 db	6 500	3 500	6 500	3 500	3 500
111	5/4"						
112	6/4"	1 db	4 100	3 500	4 100	3 500	3 500
113	DN65	1 db	5 100	3 500	5 100	3 500	3 500
	"AHA-MOFÉM" gömbcsap sárgarézből, kézikarrel felszerelve, kétoldalon belső menettel	1 db	9 000	3 500	9 000	3 500	3 500
114	1/2"						
115	3/4"	4 db	2 700	2 500	10 800	10 000	10 000
116	1"	5 db	3 500	2 500	17 500	12 500	12 500
117	5/4"	3 db	5 000	2 500	15 000	7 500	7 500
118	6/4"	6 db	7 500	2 500	45 000	15 000	15 000
119	2"	6 db	9 000	2 500	54 000	15 000	15 000
	Pillangó szelep Gyártó: ARI, ISG PN16	3 db	12 550	2 500	37 650	7 500	7 500
120	ellenkarimákkal, csavarokkal, tömítésekkel, szállítva és szerelve DN85						
121	DN100	6 db	85 000	5 500	510 000	33 000	33 000
	Avataltan elzárás ellen védett golyóscsap csavarokkal, tömítésekkel, szállítva és szerelve 6/4"	4 db	105 000	7 500	420 000	30 000	30 000
122	Beszabályozó- és elzárószelep, önzáró nyomáskülönbség és térfogatáram mérési csatlakozó csatlakozásokkal, előbeállítási lehetőséggel, kézikérékkel, üritőcsónk nélkül, belső/belső menetes csatlakozással; PN16, hőszigetelő burkolattal. TA típus	2 db	9 500	3 500	19 000	7 000	7 000

123	TA-STAD 20		1 db	21 500	5 600	21 500	5 600
124	TA-STAD 25		3 db	25 000	5 600	75 000	16 800
125	TA-STAD 32		1 db	35 000	5 600	35 000	5 600
126	TA-STAD 40		1 db	40 000	5 600	40 000	5 600
127	TA-STAD 50		6 db	48 000	5 600	288 000	33 600
	Beszabályozó- és elzárószelep, önálló nyomáskülönbőség és térfogatáram mérési csatlakozó csatlakozással, előbeállítási lehetőséggel, közikerékkel, karimás csatlakozással; PN16, hőszigetelő burkolattal, TA típus						
128	TA-STAF 65		1 db	180 000	9 500	180 000	9 500
	Nyomáskülönbőség szabályozó szelep Beállítható Δp mérőcsatlakozó Elzárás, ürítés belső/belső menetes csatlakozással; PN16, hőszigetelő burkolattal, kapillaris csővel összekötve, TA típus						
129	TA-STAP 20		1 db	68 000	3 500	68 000	3 500
130	TA-STAP 25		4 db	92 000	3 500	368 000	14 000
	Motoros háromjártatú szabályozószelep, vízoldali kötése, tömítésekkel, szükség szerinti ellenkarimával, csavarokkal						
131	DN25, Kvs=8		1 db	59 000	9 500	59 000	9 500
132	DN25, Kvs=10		1 db	65 000	9 500	65 000	9 500
	Szerelhető, ellenáramú lemezes hőcserélő ALFA LAVAL CB30-50 T1/T2=80/65°C T3/T4=40/55°C Qnév=80 kW, dPmax=20kPa						
133	vízoldali kötésekkel		1 klt	300 000	100 000	300 000	100 000
	HOVAL UltraSol 8V kollektor (8db sorba kötve)						
134	szükséges tartószerkezettel, gyorszerelő adapterrel, készre szerelve kompletten		5 klt	480 000	50 000	2 400 000	250 000
	HOVAL UVR (61-3) szolár szabályozó -hőmérsékletérzékelővel -kollektorérzékelővel és vezérlővel -puffer és HMV érzékelővel és vezérlővel -fali rögzítőkészlettel		1 klt	100 000	80 000	100 000	80 000
135							
136	HOVAL SAG32 /SPS-I 12 PM2 szolár szerelvénycsoport, Reflex NG 200/6 táglási tartállyal, szükséges szerelvényeivel, készre szerelve kompletten		1 klt	100 000	65 000	100 000	65 000
137	Szolár tagyálló koncentrátor (10kg/kanna)		40 ka	6 500	500	260 000	20 000
138	Szabályozók számára csatlakozó csanak készítése (nyomástávadó, hőmérséklet jeladó...)		40 db	2 500	2 000	100 000	80 000

139	Bimetálos mérő, alumínium házban, érzékelő szondával a szükséges hosszban, betekerhető alsó résszel, R1/2" menetes csatlakozással, 100 mm átmérővel, mérési tartomány 0-120 °C, mérőpontosság 3% Gyártó: WIKA	20 db	2 800	600	56 000	12 000
140	Nyomásmérő, érzékelő szondával a szükséges hosszban 0-6 bar Átmérő 100 mm. DN15 csatlakozás, U-csővel és háromutú csappal PN16					
141	tömítésekkel, szállítva és szerelven Légfelenítő szerelvény SPIROTOP Típusú, zárt rendszer magasponjtáin felszerelve, sárgaréz kivitelben, menetes, automata 1/2"	20 db	1 500	750	30 000	15 000
	CSŐVEZETÉKEK	84 kft.	6 500	4 000	546 000	336 000
	Geberit Mapress kívülről horganyzott acél csövek, préskötéssel, falon kívüli szereléssel, szükséges idomokkal.					
142	Ø18x1,2mm	400 m	1 300	1 000	520 000	400 000
143	Ø22x1,5mm	300 m	1 800	1 200	540 000	360 000
144	Ø28x1,5mm	150 m	2 100	1 400	315 000	210 000
145	Ø35x1,5mm	140 m	3 100	1 600	434 000	224 000
146	Ø42x1,5mm	10 m	4 100	1 800	41 000	18 000
147	Varrat nélküli ívkele acélcső fűtési vagy hűtési vezeték hegesztett kötésekkkel, 1"-ig csőhajlításkkal, felette előregyártott idomokkal, gumibetétes bilincs ill. tartószerkezettel, fixmegfogásokkal szükség szerint, csőhüvelyekkel illetve tűzgátló falak átvezetéseknek tűzgátló lezárással, szakaszos nyomáspróbával, átöblítve bizonylattel DIN2440 hf. szabadon szerelve Kézi rozsdamentesítés lakkbenezines lemosással erős rozsdásodás esetén. Durol alapmázolással					
148	Csővezeték szigetelés 9-19mm-es csőháj szigeteléssel, hűtési esetében zárt cellás szigetelés	40 m	3 500	1 500	140 000	60 000
149	2" DN65 DN100	30 m 20 m	5 500 8 500	2 500 4 000	165 000 170 000	75 000 80 000
	Rehau Rautitan flex ötrétegű műanyag fűtési csövek épületen belüli fűtési hálózathoz. Szerelése falhoronyba, padlószerkezetben, előregyártott kötőelemekkel, szakaszos nyomáspróbával, horonymarással. Csőháj hőszigeteléssel (Tubolit DG): Épületszerkezetekben futó vezetékek: 9mm Szabadon szerelt vezetékek: 13mm.					
150	Ø16x2,2mm	600 m	520	650	312 000	390 000
151	Ø20x2,8mm	50 m	700	650	35 000	32 500

- 75 -

	Kemény kivitelű vörösrézcső szolarvezeték szabadon szerelve, 50mm ásványi szálás szigeteléssel, tartókkal, fémbilincs rögzítésekkel, présidomos vagy tokos kötésű forrasztott kőlésekkel	30 m	3 500	1 500	105 000	45 000
152	Ø28x1,5mm	40 m	4 500	1 500	180 000	60 000
153	Ø35x1,5mm	80 m	5 500	1 500	440 000	120 000
154	Ø42x1,5mm					
	Tartószerkezet a tetőn vezetett gázcsővezetékhez, fix és csúszómegfogásokkal, 2 m-ként alátámasztva, betonlapra rögzített tartószerkezettel, felállás a tető szintje fölé 50 cm magasságban	50,0 klt	1 500	500	75 000	25 000
155	SZERELVÉNYEK					
	Mérőkomputeres hidraulikai beszbálozás TA Balance módszerrel, tervezési térfogatáramok beállítása céljából, szelepgyártó által meghatározott szelepbéállítási értékek komputeres jegyzőkönyvi rögzítésével	1 klt	0	0	0	0
156	Csatlakozás meglévő megrmaradó radiátorokhoz 1/2" méretben	20 klt	0	0	0	0
157	Horganyzott szerelősínek egyedi konstrukcióban, illetve gyűjtőifüggesztések.					
	Szerelősínek különböző hosszban feldolgozva, beleértve véglezárókkal, összekötő elemekkel, és horogfejú meneteslemezzel. Utólagos horganyzás a szerelősíneken nem megengedett. Féműbelenek, hordókapcsoknak, menetes szárnaknak, csavaroknak anyáknak, alátéteknek, menetes sífteknak az ajánlati egységárakban szerepelniük kell.					
158	Gyártó Sikla vagy vele egyenértékű	600 kg	350	250	210 000	150 000
159	A kezelőszemélyzet egyszeri betanítása	1 klt.	0	50 000	0	50 000
160	A berendezések üzembelyezése és beszbálozása, 72 órás próbaüzem	1 klt.	0	150 000	0	150 000
161	Nyomáspórbá	1 klt.	0	50 000	0	50 000
162	Tűzvédelmileg besorolt falakon áthaladó vezeték átöréseinek tömítése SQUAFOAM 1 K FR típusú PUR habbal	1 klt	25 000	10 000	25 000	10 000
163	Táblázás és feliratozás (berendezések, csővezetékek)	50 db	1 500	500	75 000	25 000
	Táblaméret: 100x50 mm hegesztett tartóval		Fűtés összesen:	14 842 550		5 189 600
5	Légtechnika					
	EV-1 Elszívó ventilátor					
	SIG BCS 125L					
	V=170 m3/h, dp=150Pa					
	Pvill=67W (230V)					
	Nyomott oldali visszacsapó szeleppel					
	Rögzítő elemekkel, felszerelve, betüzemelve kompletten					
	Gyári vezérléssel, fordulatszám állítási lehetőséggel					
164	Indítás kézikapcsolóról utánfutással és időprogramról	1 klt.	15 000	8 000	15 000	8 000

	EV-2 Elszívó ventilátor SIG BCS 125L V=170 m3/h, dp=150Pa Pvill=67W (230V) Nyomott oldali visszacsapó szeleppel Rögzítő elemekkel, felszerelve, beüzemelve kompletten Gyári vezérléssel, fordulatszám állítási lehetőséggel Indítás kézikapcsolóról utántartással és időprogramról								
165		1 klt.	15 000	8 000	15 000				8 000
166	Befűvő-, elszívó elemek KU 125	4 db	1 500	800	6 000				3 200
	Kör keresztmetszetű összetevők								
167	BU 125 90	2 db	2 100	1 000	4 200				2 000
168	TCPU 125 125	2 db	2 580	1 000	5 160				2 000
	Kör keresztmetszetű szabályozók								
169	DIRU 125	2 db	12 000	3 500	24 000				7 000
	Kör keresztmetszetű csővezetékek								
170	SR 125 3000	5 db	5 520	2 500	27 600				12 500
	Round roof tops								
171	HN 125	2 db	14 000	3 500	28 000				7 000
6	Gépészeti bontási munkák		Légtechnika összesen:		124 960				49 700
	A bontási munkák során a berendezések épségére vigyázni kell, a nem szükséges, de még megfelelő állapotú eszközöket a benuházó részére át kell adni.								
172	Meglévő, nem megmaradó radiátorok és a hozzá tartozó szerelvények, csövek bontása, helyszíni felmérés és megvalósulási tervek alapján	1 klt	20 000	50 000	20 000				50 000
173	Meglévő fűtési alapvezetékek, szerelvények, oszító-gyűjtők bontása, helyszíni felmérés és megvalósulási tervek alapján hőközpontban és kazánházban.	1 klt	20 000	50 000	20 000				50 000
174	Meglévő és nem megmaradó szerelvények, csövek bontása, helyszíni felmérés és megvalósulási tervek alapján.	1 klt	20 000	80 000	20 000				80 000
175	Egyéb bontási munkák kivételével felmérés, észrevétel szerint	1 klt	0	0	0				0
	Gépészeti bontási munkák összesen:				60 000				180 000
7	Egyéb gépészeti munkák								

176	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belüli földárrokba, DN 150, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 160x4,0x2000 mm SN4, KGEM160/2M-EN. Csapadékvíz elvezetés részére. Feltárás során pontosítandó nyomvonal és vezeték méret!	60 m	1 600	3 000	96 000	180 000
177	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 150, PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 160 mm x 45°, KGB160X45P Csapadékvíz elvezetés részére. Feltárás során pontosítandó nyomvonal és vezeték méret! Padló alatti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, saválló acél padlóösszefolyó DN 70/100 vízszintes, 150x150 mm, r.m. acél rostély	10 db	1 100	1 300	11 000	13 000
178	Palackos kézi tűzoltókészülék falra szerelve, fém vagy műanyag függesztőre porral oltó 6-12 kg töltőűlyig, Csolnoki Szerelevénygyártó poroltó 12 kg-os ABC típus, Csz.: 05 0011 0120 03	2 db	3 500	1 500	7 000	3 000
179		2 db	15 000	3 500	30 000	7 000
	Egyéb gépészeti munkák összesen:					203 000
					144 000	

**szentimre egyetemi oktatókórház
"e" jelű konyha- és irodaépület
energetikai fejlesztése
2017. október**

Elektromos munkák

sor- szám	tétel	mennyiség	egység	egységár		összár	
				anyag	díj	anyag	díj
1. Védőcsövek, kábel tálcák							
1.1	MŰ-III. védőcső, falba süllyesztetten szerelve, vésési és javítási munkákkal, kompletten, átm. 29mm	160	fm	150	500	24 000	80 000
1.2	MŰ-III. védőcső, falba süllyesztetten szerelve, vésési és javítási munkákkal, kompletten, átm. 36mm	240	fm	180	500	43 200	120 000
1.3	MŰ-I. védőcső, falba süllyesztetten szerelve, vésési és javítási munkákkal, kompletten, átm. 48mm	6	fm	250	500	1 500	3 000
1.4	MŰ-I. jelű vastagfalú műanyag védőcső, tartószerkezetre szerelve, átm. 21mm	40	fm	300	500	12 000	20 000
1.5	FXP jelű lépésálló gégecső, aljzatba, vagy vasbeton szerkezetbe előre elhelyezve, átm. 50mm	110	fm	650	400	71 500	44 000
1.6	FXP jelű lépésálló gégecső, aljzatba, vagy vasbeton szerkezetbe előre elhelyezve, átm. 60mm	8	fm	850	400	6 800	3 200
1.7	Perforált, fém, nem rozsdásodó osztott kábel tálcá, tartószerkezetre szerelve, a szükséges idomokkal, kompletten, 200x60mm (Irányadó típus: OBO)	30	fm	1 500	800	45 000	24 000
Részösszeg:						204 000	294 200

2. Vezetékek, kábelek

2.1	NYM-J típusú kábel szerű, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 3x1,5mm ²	110	fm	170	400	18 700	44 000
2.2	NYM-J típusú kábel szerű, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 3x2,5mm ²	65	fm	250	400	16 250	26 000
2.3	NYM-J típusú kábel szerű, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 4x1,5mm ²	60	fm	300	400	18 000	24 000
2.4	NYM-J típusú kábel szerű, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 4x2,5mm ²	20	fm	400	400	8 000	8 000
2.5	NYM-J típusú kábel szerű, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 5x1,5mm ²	35	fm	650	400	22 750	14 000
2.6	NYM-J típusú kábel szerű, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 5x6mm ²	30	fm	800	400	24 000	12 000

- 79 -

2.7	NYJ-J típusú kábel, sodrott rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 5x25mm ²	65	fm	4 000	400	260 000	26 000
2.8	SZRMKV/M-J típusú kábel, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 4x1,5mm ²	30	fm	950	400	28 500	12 000
2.9	MT 1kV, hajlékony rézerű, kábel, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 3x1mm ²	20	fm	800	400	16 000	8 000
2.10	MT 1kV, hajlékony rézerű, kábel, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 3x1,5mm ²	110	fm	900	400	99 000	44 000
2.11	MT 1kV, hajlékony rézerű, kábel, rézerű vezeték, védőcsőbe húzva, vagy tartóra szerelve, 4x1mm ²	110	fm	1 200	400	132 000	44 000
Részösszeg:							262 000

3. Legrand Plexo IP55 szerelvények, fehér

3.1	Világítási kapcsoló 2s	1	db	1 500	650	1 500	650
3.2	Dugaszoló aljzat, II.p.+f.,	4	db	1 500	650	6 000	2 600
Részösszeg:							3 250

4. Lámpatestek fényforrással, tartószerkezetel

4.1	2x26W kompakt fénycsőves, oldalfali, opálbúrá s lámpatest, fehér színű házzal, fén yforrá ssal	5	db	12 500	2 500	62 500	12 500
4.2	Kozvilágítási lámpatest, 100W nagynyomású nátriumlámpás fén yforrá ssal, kültéri, fén yforrá ssal, szerelvényekkel, kompletten, oldalfali oszlop konzollal (Irányadó típus: Holux Mach 5 Way)	6	db	128 000	25 000	768 000	150 000
4.3	2x35W-os fénycsőves armatúra, mennyezetre szerelve (Irányadó típus: Holux E-Star Sanity)	3	db	12 500	2 500	37 500	7 500
4.4	Menekülési útírányt jelző utánvilágító tábla 30x15cm	1	db	6 500	500	6 500	500
Részösszeg:							874 500

5. Elosztó berendezések

5.1	"E-KA" jelű elosztó berendezés, terv szerinti tartalommal, felszereléssel, bekötéssel, beüzemeléssel, kompletten (Típus: Schneider Electric)	1	kit.	1 500 000	450 000	1 500 000	450 000
Részösszeg:						1 500 000	450 000

6. Napelemes rendszer telepítés

6.1

Tervezett elektrovoltaikus napelem rendszer telepítés, 148db MonoSol 300 ZX5 tip. modulal, IBC Aerofix tartószerkezettel, 1db Fronius Symo 20.0-3-M és 1db Fronius Symo 17.5-3-M inverterrel, AC/DC oldali komplett védelmekkel, elosztókkal, kábelezésekkel, EPH bekötésekkel, csatlakozási dokumentáció kiegészítéssel, engedélyeztetéssel, beüzemeléssel, kompletten

Részösszeg:

1	klt.	15 000 000	5 000 000	15 000 000	5 000 000
				15 000 000	5 000 000

7. Kiegészítő munkák

7.1	Elektromos hálózat feszültség alá helyezése	1	tétel	0	15 000	0	15 000
7.2	Kötődoboz 100x100mm Kaiser	12	db	80	200	0	2 400
7.3	Kötődoboz 200x200mm Kaiser	8	db	150	200	640	1 600
7.4	Kötődoboz 250x250mm Kaiser	20	db	250	200	3 000	4 000
7.5	EPH bekötések (víz-, fűtés-, és gázcső, egyéb nagykiterjedésű fémszerkezetek)	46	db	500	500	6 900	23 000
7.6	GFK-2 alkonykapcsoló, kültéri, oldalra szerelve, bekötéssel, beüzemeléssel	2	db	3 500	1 000	7 000	2 000
7.7	KKM0 védett kivitelű, 3 pólusú ipari görgös kapcsoló, oldalra szerelve, 16A/ IP54	1	db	22 000	5 000	22 000	5 000
7.8	Kazánházi elektromos elosztófülke termosztatos fűtőpanel, max. 300W	1	db	45 000	15 000	45 000	15 000
7.9	Motor-, vagy készülékbekötés 3-4 vezetékkel, munkavédelmi kapcsolóival, ellenőrzéssel, háromszori működési próbával	18	db	1 500	500	27 000	9 000
7.10	Villámvédelmi rendszer kiépítése lapostetőkön a tervezett állapot szerint, (11db 3m-es felfogó rúddal és rögtítő talppal, 190db összekötő vezeték tartóval, 200m RD10 összekötő vezetékkel, 130m RD10 felfogó vezetékkel, 50db beton gúlával, rajta 0,5m kiemelésű vezeték tartóval, 6db villámvédelmi levezetővel, 6db hőszigetelésbe építhető DEHN-SHÖNE vizsgáló összekötő dobozzal, bekötő és elágazó kapcsolókkal, bekötésekkel, kompletten szerelve	1	tétel	2 500 000	850 000	2 500 000	850 000
7.11	Meglévő földelési laposvas hálózat felújítása a homlokzati rajz szöveges része szerint, 4db DEHN-SHÖNE új vizsgáló doboz beépítésével	1	tétel	6 500	2 500	6 500	2 500
7.12	Homlokzati kábelezések hovatartozásának feltárása	48	szpo	0	1 000	0	48 000
	Részösszeg:					2 618 040	977 500

8. Átadási dokumentációk

8.1	Érintésvédelmi szabványossági felülvizsgálat, minősítő irattal	1	tétel	0	25 000	0	25 000
8.2	Villámvédelmi felülvizsgálat, minősítő irattal	1	tétel	0	25 000	0	25 000
8.3	Első üzembe helyezés előtti tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálat, minősítő irattal	1	tétel	0	50 000	0	50 000
8.4	Kábelek szigetelési ellenállás mérése - mérési jegyzőkönyv	1	tétel	0	25 000	0	25 000

— 82 —

8.5 Megvalósulási tervdokumentáció készítése
Részösszeg:

1	tétel	0	80 000	0	80 000
				0	205 000

9. Bontási munkák

9.1 Megfűtő elektromos hálózat bontása a szükséges mértékben, hulladék elszállítással, helyszíni felméréssel
 9.2 Megfűtő/megmaradó elektromos hálózat állagmegóvása, esetleges átszerelése (az emelethez tartozó berendezések, érzékelők, áramellátása .)

Részösszeg:

1	tétel	0	50 000	0	50 000
1	tétel	0	50 000	0	50 000
				0	100 000

Mindösszesen nettó:

20 847 240	7 462 450
------------	-----------

Megjegyzések:

A pályázattal köteles a költségvetési kiírásban szereplő tételeket felülvizsgálni és az esetleges A vállalkozónak a fenti anyagjegyzéket ki kell bővíteni mindazon tételekkel, melyek a fenti felsorolásban

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-002-42.1.2-0111902	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, alufólia árnyékolással, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) Pannonicom-Kábel FTP cat. 5. falkábel	21	m	1500	550	31500	11550
2	71-009-5.1	<u>Tervezői megjegyzés:</u> Router és a Miniszerver központi internetelésnek biztosítására AcCellenex előzőlesektrény elhelyezése, szerelőlappal, IP 47-65 védettséggel, bekötés és áramkör elemek nélkül, 600 mm magasságig, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	1	db	15600	5600	15600	5600
3	71-014-11.1	Áramváltók elhelyezése mérőberendezéshez, szekrénybe szerelve, 1 fázist, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	1	db	3500	2500	3500	2500
4	71-014-11.2	Áramváltók elhelyezése mérőberendezéshez, szekrénybe szerelve, 3 fázist, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	1	db	6500	2500	6500	2500
5	71-014-3.2-0623727 M	Alumínium használatú fogyasztásmérő elhelyezése, 3 fázisú, áramváltós, MODBUS kommunikációs protokollal	0	db	15300	10000	0	0
6	72-031-1.1.1.2	Épületautomatikai rendszerek, központi tápegység, elhelyezése rendszerbe illesztése, bekötése előre elhelyezett kapcsoló szekrénybe illetve dobozba, 24VDC BUS vonal	1	db	30000	15000	30000	15000
7	72-041-1.1.1.5.4-0550131	Strukturált adatátviteli kábel elhelyezése tornarészvétel, védőcsőbe húzva, kábelaljára vagy kábelcsatornába fektetve, falkábel, 450-600 MHz frekvenciataromány Cat.7 S/FTP, LAN falkábel Cat7 S/FTP 1200MHz LSZH, Cikkszám: K1131071	120	m	2500	1500	300000	180000
8	72-041-81.2.1-011228 M	<u>Tervezői megjegyzés:</u> MODBUS Mérő és a Miniszerver központi közötti kommunikáció biztosítására Aktív eszközök felszerelése és installálása asztali vagy rack kivitelben, Router telepítése és bekötése, szükséges konfigurálása, a helyi hálózathoz illesztése, amennyiben szükséges mobil stick / mobil net elérés telepítése	1	db	50000	50000	50000	50000
9	82-002-4.1.2.1	Impulzusadó térfogatáram-mérő (hőmennyiségmérő) elhelyezése, hőérzékelők beépítésével, hitelesítés nélkül, menet és kitérővel, többsugaras, DN 15-25, MODBUS kommunikációs protokollal, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	0	db	0	0	0	0
10	82-002-4.1.2.3	Impulzusadó térfogatáram-mérő (hőmennyiségmérő) elhelyezése, hőérzékelők beépítésével, hitelesítés nélkül, menet és kitérővel, többsugaras, DN 40, MODBUS kommunikációs protokollal, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	4	db	25000	5000	100000	20000
11	82-002-4.2.2.4	Impulzusadó térfogatáram-mérő (hőmennyiségmérő) elhelyezése, hőérzékelők beépítésével, hitelesítés nélkül, karimás kitérővel, többsugaras, DN 50, MODBUS kommunikációs protokollal, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	0	db	0	0	0	0
12	82-002-4.2.2.5	Impulzusadó térfogatáram-mérő (hőmennyiségmérő) elhelyezése, hőérzékelők beépítésével, hitelesítés nélkül, karimás kitérővel, többsugaras, DN 65, MODBUS kommunikációs protokollal, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	0	db	0	0	0	0
13	82-002-4.2.2.6	Impulzusadó térfogatáram-mérő (hőmennyiségmérő) elhelyezése, hőérzékelők beépítésével, hitelesítés nélkül, karimás kitérővel, többsugaras, DN 80, MODBUS kommunikációs protokollal, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	0	db	0	0	0	0
14	82-002-4.2.2.7	Impulzusadó térfogatáram-mérő (hőmennyiségmérő) elhelyezése, hőérzékelők beépítésével, hitelesítés nélkül, karimás kitérővel, többsugaras, DN 100, MODBUS kommunikációs protokollal, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	0	db	0	0	0	0
15	82-002-4.2.2.9	Impulzusadó térfogatáram-mérő (hőmennyiségmérő) elhelyezése, hőérzékelők beépítésével, hitelesítés nélkül, karimás kitérővel, többsugaras, DN 150-250, MODBUS kommunikációs protokollal, valamennyi szükséges anyag és munka megvalósításával	0	db	0	0	0	0

Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)

15	12 digitális bemenet: 24VDC (0-7,2V logikai 0, 7,0-8,2V egyenértelműzett tartomány, 8-24V logikai 1) 8 analóg bemenet: 0-10VDC, 16 bites felbontás (digitális bemenetként is használható (24VDC)) 8 digitális kimenet (relé) 250V AC 5A (max.) mellett, 30VDC 5A 8 analóg kimenet: 0-10VDC, 12 bites felbontás Kompakt RUG sorba szerelhető kivitel Integrált mikroprocesszor és hárterlet Beépített webserverrel LAN-csatlakozás Micro-SD kártya foglalat (maximum 16 GB) KNX0-ETB integrálás 1 anellátás 24 V transzformátorról Túl feszültség elleni védelem a relé kimeneteken 1x RS485 Interface Elektromosság: 24VDC Minuszvevő felé való jelekvábbításai	1 db	65600	55000	65000	55000
Építmény közvetlen költségei (HUF)				602100	342150	

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf.: 1163.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/20/30/70) 421-1-421

**KÉZI KÖTVÉNY
ÉPÍTÉSBIZTOSÍTÁSI
SZERZŐDÉSHEZ**
Szerződésszám: 325145175

Szerződő fél: Murainvest Kft.
címe: 8800 Nagykanizsa, Kölcsey u. 2./2.
adószáma: 13776943-2-20
TEÁOR: 6810 Saját tulajdonú ingatlan adásvétele

Biztosítottak: Murainvest Kft. (8800 Nagykanizsa, Kölcsey u. 2./2.)
mint fővállalkozó
valamint a biztosítási szerződés tárgyának kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő
valamennyi alvállalkozó, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege
tartalmazza munkájuk ellenértékét.

Állami Egészségügyi Ellátó Központ (1125 Budapest, Diós árok 3.)
mint építtető

Amennyiben és amilyen mértékben a fenti biztosítottak a vonatkozó
vállalkozói/kivitelezési szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések
szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk
következményeit viselik, illetve a viselni kötelesek.

Biztosítási tartam: határozott
Kockázatviselés kezdete: 2018.06.13.
Kockázatviselés vége: 2019.07.12.
Ezt követően 6 hónap a 004.sz. záradék szerint majd 6 hónap a 003.sz. záradék szerint.
A díjfizetés ütemezése: egyszeri
A díjfizetés módja: számla alapján átutalás
A biztosítás rendszere: nem elszámolós biztosítás

A biztosítási szerződés tárgya: Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház épületének energetikai
korszerűsítési munkáinak kivitelezésére
Az építési/szerelési munkákra megkötött kivitelezési szerződés szerinti műszaki
tartalommal azonosítható létesítmények megvalósítása érdekében végzett
építési/szerelési tevékenység.

A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési/szerelési valamint felvonulási területe
Cím/hrs: 1115 Budapest, Tétényi út 12-16. hrsz: 3519/10 E jelű épület

Vonatkozó biztosítási feltételek és Ügyfél-tájékoztatók:

Építésbiztosítás (CAR)

Építés-és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertetőt (IPID),

Általános biztosítási feltételek – Vállalati vagyonbiztosítás (AHE-43500/1)

Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételei (AHE-43501/1)

Ügyféltájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/3)

Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11660)

Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)

Különös biztosítási feltételei (AHE-11662)

Építés-és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663)

I FEJEZET – Vagyonsbiztosítás

Biztosított vagyonscsoportok, biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - vállalási díj (ÁFA nélkül); - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül);	CAR (építés) eFt 223 038 5 000
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	5 000
Építőgépek (EAR esetén a 202.záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak! Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.	0
Kártérítési limit a 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyakra	2 000
Biztosítható költségek (első kockázati összeg) (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	10 000
Összesen (díjszámítási alap)	245 038

Önrészesedés (levonásos): általános 100 000 Ft/ bizt.esemény
 elemi károk esetén 300 000 Ft/ bizt.esemény

II. FEJEZET – Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 25 000 eFt/ bizt.esemény és 50 000 eFt/ tartam
A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradéokra összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonásos): általános 10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény
 személy sérülés esetén nincs

ZÁRADÉKOK**002. A keresztfelöltség**

Kártérítési limit: II. Fejezet szerint
Önrészesedés (levonásos) II. Fejezet szerint

003. A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet

Tartam: 6 hónap a 004. záradék szerinti fedezet lejáratát követően
Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 10 000 eFt/ bizt.esemény / tartam
Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet

Tartam: 6 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
 - műszaki átadás-átvételt,
 - üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
 - I Fejezet alapfedezetének lejáratát
Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 10 000 eFt/ bizt.esemény / tartam
Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

100. A gépek és berendezések próbaüzemének külön feltételei

Kártérítési limit: 10 000 eFt/ bizt.esemény / tartam
Önrészesedés (levonásos): 10%, de min. I. Fejezet szerint
Maximális tartam: 4 hét

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó külön feltételek

Önrészesedés (levonásos):

- a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20% de minimum 150 000 Ft/ bizt.esemény
- b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10% de minimum 150 000Ft/ bizt.esemény

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó külön feltételek

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 50 000 eFt

115. A tervezői kockázat fedezete

Kártérítési limit: 10 000 eFt/ bizt.esemény /tartam

Önrészesedés (levonásos): 10%, de min. I. Fejezet szerint

119. Az építendő meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felügyelet alatt lévő vagyontárgyaknak a fedezete

Kártérítési limit: 2 000 eFt/ bizt.esemény / tartam

Önrészesedés (levonásos): 20% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek.

122. A tetőszerkezet megbontására vonatkozó külön feltételek

Díj:

	díjalap eFt	díjtétel (%/tartam)	díj (Ft/tartam)
Csk I. II.	245 038	1,00	245 038
Összesen			245 038

Veszprém, 2018. június 15.

Állománykezelő Zrt.
Állománykezelési Központ
8200 Veszprém, Pó. 1187


M. Tóth Dávid
csoportvezető


Udvarosné Rózsa Anikó
állománykezelő

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf.: 1163.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/20/30/70) 421-1-421

**FEDEZETIGAZOLÁS
ÉPÍTÉSBIZTOSÍTÁSI
SZERZŐDÉSHEZ**
Szerződésszám: 325145175

Szerződő fél:	Muralinvest Kft.
címe:	8800 Nagykanizsa, Kölcsey u. 2./2.
adószáma:	13776943-2-20
TEÁOR:	6810 Saját tulajdonú ingatlan adásvétele
Biztosítottak:	Muralinvest Kft. (8800 Nagykanizsa, Kölcsey u. 2./2.) mint fővállalkozó valamint a biztosítási szerződés tárgyának kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő valamennyi alvállalkozó, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk ellenértékét. Állami Egészségügyi Ellátó Központ (1125 Budapest, Diós árok 3.) mint építtető Amennyiben és amilyen mértékben a fenti biztosítottak a vonatkozó vállalkozói/kivitelezési szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik, illetve a viselni kötelesek.
Biztosítási tartam:	határozott
Kockázatviselés kezdete:	2018.06.13.
Kockázatviselés vége:	2019.07.12. Ezt követően 6 hónap a 004.sz. záradék szerint majd 6 hónap a 003.sz. záradék szerint.
A díjfizetés ütemezése:	egyszeri
A díjfizetés módja:	számla alapján átutalás
A biztosítás rendszere:	nem elszámolós biztosítás
A biztosítási szerződés tárgya:	Vállalkozási szerződés a Szent Imre Egyetemi Oktatókórház épületének energetikai korszerűsítési munkáinak kivitelezésére Az építési/szerelési munkákra megkötött kivitelezési szerződés szerinti műszaki tartalommal azonosítható létesítmények megvalósítása érdekében végzett építési/szerelési tevékenység.
A kockázatviselés helye:	A biztosított beruházás építési/szerelési valamint felvonulási területe Cím/hrs: 1115 Budapest, Tétényi út 12-16. hrsz: 3519/10 E jelű épület

Vonatkozó biztosítási feltételek és Ügyfél-tájékoztatók:
Építésbiztosítás (CAR)

Építés- és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertető (IPID),
Általános biztosítási feltételek – Vállalati vagyonbiztosítás (AHE-43500/1)
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételei (AHE-43501/1)
Ügyféltájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/3)
Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11660)
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)
Különös biztosítási feltételei (AHE-11662)
Építés- és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663)

I FEJEZET – Vagyonsbiztosítás

Biztosított vagyonscsoportok, biztosítási összegek

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - vállalási díj (ÁFA nélkül): - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül):	CAR (építés) eFt 223 038 5 000
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	5 000
Építőgépek (EAR esetén a 202. záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.	0
Kártérítési limit a 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyakra	2 000
Biztosítható költségek (első kockázati összeg) (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	10 000
Összesen (díjszámítási alap)	245 038

Önrészesedés (levonásos): általános 100 000 Ft/ bizt.esemény
 elemi károk esetén 300 000 Ft/ bizt.esemény

II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit: 25 000 eFt/ bizt.esemény és 50 000 eFt/ tartam
 A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonásos): általános 10% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény
 személyesülés esetén nincs

ZÁRADÉKOK**002. A keresztfelőlősség**

Kártérítési limit: II. Fejezet szerint
 Önrészesedés (levonásos) II. Fejezet szerint

003. A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet

Tartam: 6 hónap a 004. záradék szerinti fedezet lejáratát követően
 Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 10 000 eFt/ bizt.esemény / tartam
 Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet

Tartam: 6 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
 - műszaki átadás-átvételt,
 - üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
 - I. Fejezet alapfedezetének lejáratát
 Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 10 000 eFt/ bizt.esemény / tartam
 Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

100. A gépek és berendezések próbaüzemének külön feltételei

Kártérítési limit: 10 000 eFt/ bizt.esemény / tartam
 Önrészesedés (levonásos): 10%, de min. I. Fejezet szerint
 Maximális tartam: 4 hét

102. A felszín alatti közművezetékekre vonatkozó külön feltételek

Önrészesedés (levonásos):

- a) a helyszínrajzon vagy közműtérképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de minimum 150 000 Ft/ bizt.esemény
- b) a helyszínrajzon vagy közműtérképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de minimum 150 000Ft/ bizt.esemény

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó külön feltételek

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 50 000 eFt

115. A tervezői kockázat fedezete

Kártérítési limit: 10 000 eFt/ bizt.esemény /tartam
Önrészesedés (levonásos): 10%, de min. I. Fejezet szerint

119. Az építettől meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felügyelet alatt lévő vagyontárgyaknak a fedezete

Kártérítési limit: 2 000 eFt/ bizt.esemény / tartam
Önrészesedés (levonásos): 20% de minimum 100 000 Ft/ bizt.esemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értékén):

A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek.

122. A tetőszerkezet megbontására vonatkozó külön feltételek

Veszprém, 2018. június 15.

Udvarosi Zrt.
Közvetítő és Képviselet
Veszprém, PL. 1101
M.Tóth Dávid
csoportvezető

Udvarosi Rózsa Anikó
állománykezelő

Számlatörténet bejegyzés részletei

Számlaszám	11749015-21004580
Devizanem	HUF
Számla elnevezése	MURAINVEST INGATLANFORG.ÉSSZOLG.KFT
Könyvelési dátum	2018.06.21.
Tranzakció típusa	ÁTUTALÁS (OTP-N BELÜL)
Összeg	-245.038
Ellenoldali név	Allianz Hungária Zrt.
Ellenoldali számlaszám	11749008 -21349386
Közlemény	EB 325145175
