Vállalkozási szerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 28245

amely létrejött egyrészről a:
Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Közösségi adószám: HU12166602
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviseli: dr. Szilágyi Demeter beszerzési igazgató
Papp Szilárd Ingatlan fejlesztési osztályvezető
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z):
"INFÓ-SZOLG" Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2.
Cégjegyzékszám: 13-09-069629
Adóigazgatási szám: 12015128-2-13
Pénzforgalmi jelzőszám: 11742049-20021654
Képviseli: H. Nagy Bertalan
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1751 - Az FKF Nonprofit Zrt. telephelyén, a Budapest VIII. ker. Alföldi u. 7. sz. alatti műszaki épület földszinti helyiségében RFID Ellenőrző Központ kialakítása**" tárgyában.
Jelen szerződés a Megrendelő 2016. december 20. napján 87/ 71615 -01 /2016 iktatószámon megküldött eljárást megindító felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, valamint Vállalkozó. 2017. január 19-én kelt ajánlata és a. 2017. március 31-én megtartott tárgyalás alapján készült.
A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2017. április 26-án küldte meg Vállalkozónak.

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:
- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás Ajánlati Felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- a Vállalkozó nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma.
A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal; az Ajánlattevő nyertes ajánlata, az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és az Ajánlattevő nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.
Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek a Vállalkozóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.
Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen szerződés 6. számú mellékletét képezi.

1. A szerződés tárgya és mennyisége:

Az FKF Nonprofit Zrt. tulajdonában lévő **Budapest VIII. ker. Alföldi u. 7. sz. alatti telephelyén a műszaki épület földszinti helyiségében RFID Ellenőrző Központ kialakítása** a műszaki leírásban részletezett feltételek szerint.

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja jelen szerződés 1. számú mellékletében (Műszaki leírás) részletesen felsorolt feladatok elvégzését a 2. pontban rögzített összeg ellenében.

2. A szerződéses ár:

2.1. Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott tevékenységet az alábbi vállalkozói díj ellenében végzi el.

Nettó vállalási ár	14 500 000,- Ft,
5 % tartalékkeret	725 000,- Ft,

Nettó vállalási ár összesen: 15 225 000,- Ft
Bruttó vállalási ár: 15 225 000,- Ft + 27% ÁFA, azaz tizenötmillió-kétszáz Ft + ÁFA,

A Vállalkozó által megadott egységárakat (tételes költségvetést) jelen szerződés 2. sz melléklete tartalmazza.

Megrendelő a jelen szerződés 2.1. pontjában és a 2. számú mellékletben rögzített árakat fix árnak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el.

A fenti árak tartalmazzák a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- segédanyag,- és egyéb költséget (az általános forgalmi adó kivételével), valamint a szállítást, felvonulást, és a helyszíni szerelést is.

2.2. Felek az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet) 20.§-ának (4) bekezdésében foglaltak alapján a 2.1. pontban meghatározott nettó vállalkozási díj értéke 5%-ának megfelelő összegű **tartalékkeretet** kötnek ki.

A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel.

2.3. A tartalékkeret felhasználásának lehetséges esetei és pénzügyi feltételei:
- -A tartalékkeret a Vállalkozó által beárazott tételes költségvetésben nem szereplő pót és többletmunkákra használható fel.
- -A tételes költségvetésben szereplő nettó egységárak a tartalékkeret felhasználásakor is fix árnak tekintendők.
- -Vita esetén felek mérnöki szakterületen tevékenykedő igazságügyi szakértőt vesznek igénybe.

2.4. A tartalékkeret terhére munka elvégzését bármely fél kezdeményezheti, azonban azt kizárólag **Megrendelő írásban rendelheti meg**. Megrendelő a megrendelésben szerepelteti azokat a műszaki, szakmai, vagy egyéb okokat és indokokat, amelyek megítélése szerint kétséget kizáróan megalapozzák a tartalékkeret felhasználásának feltételeit és egyben igazolják a munkák elvégzésének szükségességét, továbbá a megrendelésben megjelöli a munka elvégzésének határidejét. Felek ezt követően az építési dokumentációban is rögzítik az elvégzendő feladatot és annak mennyiségi jellemzőit. A teljesítést Megrendelő képviselője az építési dokumentációban rögzített feladatok alapján igazolja. A teljesítés igazolása elengedhetetlen feltétele a tartalékkeret terhére történő kifizetésnek.

2.5. A tartalékkeret terhére történő munka megrendelésére az átadás-átvételi eljárás dokumentált lezárásáig van lehetőség.

2.6. A tartalékkeret felhasználásának előzőekben írt szabályainak alkalmazásával megrendelt munka nem vonja maga után jelen szerződés módosítását az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 20.§-ának (4) bekezdésében foglaltak alapján.

2.7. A tartalékkeret terhére végzett munkák elszámolása külön számla alapján történik.

3. A szerződés teljesítésének határideje:

3.1. Jelen szerződés alapján Vállalkozó az 1. pontban meghatározott feladatokat a jelen szerződés megkötésétől számított 50 naptári napon belül, azaz legkésőbb 2017.06.21-ig, köteles teljesíteni. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ezen időpontig köteles a műszaki leírásban rögzített feladatait maradéktalanul, hibátlanul, teljes körűen elvégezni.
A tartalékkeret terhére megrendelt feladatokat a megrendelésben rögzített határidőre kell teljesíteni. [1]

Megrendelő a munkaterületet 2017. május 2-án adja át, melyet követően a munkálatokat Vállalkozónak haladéktalanul meg kell kezdenie.
Megrendelő előteljesítést elfogad.

4. A teljesítés helye:

Az FKF Nonprofit Zrt. tulajdonában lévő **Bp. VIII. kerület, Alföldi u. 7. szám alatti telephely.**

5. A teljesítés módja:

5.1. Vállalkozó feladatait a szerződésben és a szerződés **1. sz. mellékletében** (Műszaki leírás) részletezettek szerint **(elfogadott megvalósulási terv)** és műszaki követelményeknek megfelelően, a vonatkozó jogszabályi feltételek, szabványok hatósági előírások maradéktalan betartásával köteles elvégezni.

Felek rögzítik, hogy Vállalkozónak jelen szerződés alapján építési engedélyt nem igénylő építési/kivitelezési munkákat kell elvégeznie.

5.2. Az elvégzett munkák dokumentálása:
Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítése során a Vállalkozó a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet tartalmi előírásainak megfelelően dokumentációt vezet (papír alapon), amelybe a naponta elvégzett szerelési/kivitelezési tevékenységeket, valamint a felhasznált anyagokat fel kell tüntetnie, a dokumentációba kell bejegyezni, minden olyan fontos információt, amely a munkavégzésre, ütemezésre, minőségre és az elszámolásra hatással lehet, és amelyet minden alkalommal Megrendelőnek és Vállalkozónak is jóvá kell hagynia.

Az Építési dokumentációba bejegyzésre, igazolásra jogosult személyek:

Megrendelő részéről: Németh István műszaki ellenőr, Pad Dániel műszaki ellenőr
Vállalkozó részéről: H.Nagy Bertalan, Várady Tibor

5.3. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a Megrendelőre vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok és Megrendelőnél érvényben lévő belső előírások szabályait, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője a munkaterületek átadás-átvétele alkalmával – jegyzőkönyvben dokumentáltan – ismertet Vállalkozóval.
„Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei" című oktatási segédanyag jelen szerződés **3. számú melléklete**, a *„Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat"* c. dokumentum pedig jelen szerződés **4. számú melléklete**.

5.4. Vállalkozó köteles olyan egészség- és munkavédelmi programot megvalósítani és működtetni, amely a hatályos jogszabályok szerint kötelező a munkák végzése közben.

5.5. Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért Vállalkozó a felelős. Megrendelő vállalja, hogy a szerződéskötéssel egyidejűleg Vállalkozót tájékoztatja az érvényes munka- és tűzvédelmi előírásokról
Vállalkozó a vonatkozó egészség- és munkavédelmi jogszabály vagy követelmény, megszegéséből eredő esetleges károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

---

[1] A tartalékkeret terhére megrendelt megrendelések teljesítési határideje értelemszerűen túlnyúlhat a véghatáridőként rögzített időponton.

5.6. A telephelyen hétfőtől péntekig délelőtti és délutáni munkavégzés lehetséges, 07:00 és 17:00 között.

5.7. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Vállalkozó köteles a Ptk. 6:123 §-ának figyelembe vételével eljárni.

6. Az elvégzett munkák átadása-átvétele:

6.1. Teljesítés igazolásának módja:

Vállalkozó a szerződésben és a kapcsolódó dokumentumokban meghatározott építési kivitelezési munkák maradéktalan elvégzését követően a teljesítését készre jelenti. Felek ezt követően egy egyeztetett időpontban (de legkésőbb egy héten belül) tartják meg az átadás-átvételi eljárást.

Az átadás átvételi eljárás során Megrendelő meggyőződik róla, hogy a teljesítés megfelel a jelen szerződésben előírtaknak, (a Műszaki leírásban foglaltaknak, a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak és egyéb műszaki előírásoknak, a Vállalkozó ajánlatának).

A szerződés szerinti építési/kivitelezési munkák teljesítése a sikeres műszaki átadás-átvételről készült jegyzőkönyv, majd ezt követően teljesítési igazolás kiállításával zárul.

6.2. Megrendelő részéről a műszaki teljesítés igazolására jogosult: Papp Szilárd,
Tel.: +36-30-541-6715; email: pappS@fkf.hu

6.3. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

7. Alvállalkozó[2] igénybe vétele:

7.1.Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

7.2. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek előzetesen bejelenteni minden olyan alvállalkozót, akit/amelyet a szerződéskötést követően kíván a teljesítésbe bevonni, és egyidejűleg a Kbt. alapján szükséges nyilatkozatot is köteles megtenni (a kizáró okokról).
Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégadatokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni.
A jogosan igénybevett alvállalkozóért (közreműködőért) Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

7.3.1 A szerződéskötésig a Vállalkozó által megnevezett/bejelentett alvállalkozók, akik /amelyek részt vesznek a teljesítésben a következők:

Név: -
Székhely: -
Cégjegyzékszám: -
Adószám: -
Bankszámlaszám: -
A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: -

7.3.2. A Kbt. 65.§ (9) bekezdésében, a Kbt 135. §, valamint a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglaltak nyomon követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló személyeket/szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglalt szolgáltatás teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -
Székhely: -

[2] Szerződő Felek „Alvállalkozó" alatt a Kbt-ben definiált alvállalkozót értik, akikre jelen szerződés teljesítése során a Ptk-ban a Közreműködőkre irányadó szabályok vonatkoznak

Telefon és fax szám:
Vezető neve,
Cégjegyzékszám, -
Adószám: -
Bankszámlaszám: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik:.....

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó személyek/szervezetek szintén jelen szerződés alvállalkozóiként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138.§ (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Megrendelő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Vállalkozó nem tett eleget a 138.§ (2) bekezdésében foglaltaknak, s a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést felmondani. (Ez esetben a 13.1. pontban szabályozott szerződés megszüntetési ok áll fenn).

7.4. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra.

7.5. Felek a Kbt. 138.§ (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel rögzítik, hogy az alvállalkozói teljesítés összesített aránya jelen szerződés teljesítése során nem haladhatja meg Vállalkozó saját teljesítésének arányát.

7.6. Az alvállalkozó a Kbt. 138.§-ának (5) bekezdésére tekintettel jelen szerződés teljesítése során nem vehet igénybe saját teljesítésének 50%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

8. Kárveszély és tulajdonjog:

Vállalkozó által Megrendelő használatában lévő telephelyen tárolt anyagok tekintetében a kárveszély az anyagok beépítésével és a munka szerződésszerű átvételével száll át Vállalkozóról a Megrendelőre.
Az anyagok mindaddig Vállalkozó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Vállalkozónak meg nem fizeti.

9. Fizetési feltételek:

9.1 Megrendelő előleg fizetését nem biztosítja.

9.2. A vállalkozói díj összegének megfizetése a jelen szerződés tárgyát képező feladatok alapján, **a szerződésszerű teljesítés Megrendelő általi elismerését/igazolását követően**, számla ellenében banki átutalással történik a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése és az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának figyelembe vételével a Kbt. 135. § (1)-(3) és (5) - (6) bekezdésében, továbbá amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe a 322/2015. Korm. rendelet 32/A. §-ában, foglaltak alapján.
A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

9.3. **Alvállalkozó igénybevétele esetén** az ellenérték megfizetése - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően - a Kbt. 135. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A §-ában foglalt szabályoknak megfelelően az alábbiak szabályok szerint történik.

Ennek során

a) Vállalkozó /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/[3], legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik, hogy közülük melyik **mekkora összegre jogosult** az ellenértékből, vállalkozói díjból.

[3] *Nyertes Vállalkozó magára nézve köteles nyilatkozni, illetve közös ajánlattétel esetén mindegyik nyertes közös ajánlattevő vállalkozó magára nézve köteles nyilatkozni, hogy mekkora összegre jogosult az ellenértékből.*

b) **Vállalkozó** /közös ajánlattétel esetén Vállalkozók/[4] legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik a szerződés **5. sz. mellékletében** rögzített nyilatkozat-mintában foglaltak szerint, hogy az általa a teljesítésbe a Kbt. 138. § szerint bevont **alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenértékből** (vállalkozói díjból), egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat.

c) Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a vállalkozói teljesítés mértékét.

d) A *c)* pont szerint a számlában feltüntetett **alvállalkozói teljesítés ellenértékét** Megrendelő **15 (tizenöt)** napon belül átutalja a Vállalkozónak.

e) Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozó(k) számláit, vagy az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt vagy annak egy részét visszatartja, illetve az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja.

f) Vállalkozó átadja az *e)* pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát a Megrendelőnek (annak érdekében, hogy a Megrendelő megállapíthassa, hogy a Vállalkozó jogszerűen nem fizette ki a teljes összeget az alvállalkozónak).

g) A Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, **fővállalkozói teljesítés ellenértékét** a Megrendelő **15 (tizenöt)** napon belül átutalja a Vállalkozónak, ha ő az alvállalkozó(kk)al szembeni fizetési kötelezettségét az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítette.

h) ha a Vállalkozó az *e)* vagy az *f)* pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő őrzi, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az *e)* vagy az *f)* pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a *b)* pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

9.4. A kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a jelen szerződés azonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési eljárás azonosítószámát (K1751), alvállalkozó igénybevétele esetén azt, hogy a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bekezdése alapján történik. A Vállalkozó számlája esetén a számlához mellékelni kell a szerződés 6.2 pontja szerinti a Megrendelő által aláírt teljesítés igazolás egy eredeti példányát. Alvállalkozó igénybevétele esetén továbbá a számlához csatolni kell a szerződés 9.3. b.) pontja szerinti eredeti nyilatkozatot arról, hogy az alvállalkozók mekkora összegre jogosultak az ellenértékből, az alvállalkozók számlájának másolati példányát, illetve valamennyi harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítés során alvállalkozót nem vesz igénybe, a számlán szövegesen fel kell tüntetni, hogy alvállalkozó igénybevételére nem került sor.

Az esedékes számlát forintban kell benyújtani, a számlakiegyenlítés forintban történik.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

9.5. A Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy jelen szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közvetlen megvalósításához kapcsolódóan megkötött, valamennyi szerződés esetében az alvállalkozóját (alvállalkozóit) tájékoztatnia kell arról, hogy a közöttük létrejött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) *36/A.* § rendelkezéseinek hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben

[4] *Az összes nyertes ajánlattevőként szerződő fél*

fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban. Megrendelő jelen pontban eleget tett azon tájékoztatási kötelezettségének, amely arra vonatkozik, hogy az Art. 36/A §-ában foglaltakat (az abban meghatározott feltételek megvalósulása esetén) kötelesek a Felek alkalmazni (a Felek, illetve Vállalkozó és alvállalkozók viszonylatában.)

9.6. Megrendelő a számla ellenértékét - figyelemmel azonban a 9.2. pontban meghatározottakra - Vállalkozó OTP.Banknál vezetett 11742049-20021654 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

9.7. A számla postázási címe:
FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

9.8. Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155 § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. A késedelmi kamat mértéke a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes, a Magyar Nemzeti Bank által meghatározott alapkamat nyolc százalékponttal növelt értéke. A kamat számításakor a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes alapkamat irányadó az adott naptári félév teljes idejére.
A kifizetés időpontjának Megrendelő számlájának megterhelése számít.

Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.

9.9. Megrendelő a **Kbt. 136. § (1)** bekezdésében foglaltakra figyelemmel előírja, hogy Vállalkozó
a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)-kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő (ún. offshore) társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

10. Kötbérfizetési kötelezettség

10.1. A szerződés nem teljesítése, nem szerződésszerű teljesítése esetén a Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

10.1.1. Késedelmes teljesítés esetén Vállalkozó kötbér fizetésére köteles. A kötbér mértéke a teljesítési határidő lejárta utáni 1. naptól, a tartalékkerettel csökkentett teljes nettó vállalkozói díj összegének1%-a/nap, de legfeljebb annak 20%
Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

10.1.2. Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy ha a késedelme elérte a maximális időtartamot, (amely ezen estekben szintén meghiúsulásának minősül), illetve amennyiben Vállalkozónak felróható okból Megrendelő a szerződés azonnali hatályú felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, Vállalkozó a jelen szerződés 2.pontjában meghatározott vállalkozási díj, tartalékkerettel csökkentett nettó összege 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

10.2. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számla ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Vállalkozó számláját csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani
A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

11. Titoktartás:
Vállalkozó kijelenti, hogy tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott bármilyen információt, tényt és adatot az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőriz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után

12. Jótállás, szavatosság:

Vállalkozó szavatolja, hogy a munkavégzés során minden általa szállított és felhasznált anyag új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes.
Vállalkozó az általa végzett munkálatokra a teljesítési igazolás keltétől számított 36 hónap garanciát vállal. Amennyiben ezen időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Vállalkozó a Megrendelő jelzését (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben) követően 5 munkanapon. belül köteles a Megrendelő igénye szerint a szükséges kijavítást/kicserélést megkezdeni és külön díjazás nélkül köteles azt elvégezni. A hibajavítás teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.
Egyebekben a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai az irányadóak.

13. A szerződés felmondása, elállás

13.1. Megrendelő **a Kbt. 143. § (1) bekezdésében** foglalt esetekben a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat.

13.2. **A Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján,** Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

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

13.3. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani, vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 10.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha Vállalkozó a szerződés alapján a szerződésben rögzített határidőt elmulasztja, és a késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot.

13.4. Vállalkozó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

13.5. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

14. Vis maior, akadályközlés:
14.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokád, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

14.2 A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelmeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

14.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

14.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

14.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített anyagok szállításának teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

14.6. A fentieken túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126.§-ának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

15. Értesítés, kapcsolattartás:

15.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, egyúttal a teljesítést igazoló személy:

Név:	Papp Szilárd
Tel:	+36-30-541-6715
Fax:	+36-1 323 5876
E-mail:	pappS@fkf.hu
Cím:	VI. kerület, Rippl-Rónai utca 34.

15.2. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név:	H. Nagy Bertalan
Tel:	06-30-943-1529, 06-30940-8780
Fax:	06-28-493-897
E-mail:	info-szolg@invitel.hu
Cím:	2117. Isaszeg, Akácfa u. 12/2

15.3 Minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve E-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste", „elköltözött", „elköltözött után küldést nem kért", vagy „nem vette át" jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

15.4. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

16. A szerződés módosítása:

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával - Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés teljesítése során a személyében bekövetkező esetleges változás a Kbt. 139.§-ában foglalt feltételekkel lehetséges.

17. Záró rendelkezések:

17.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

17.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződében nem szabályozott, a 2013. évi V. tv. (Ptk.), a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

17.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérlik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

17.4 Szerződő Felek jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a Szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és következményes károkért való felelősséget, ide nem értve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősséget

A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 10 számozott oldalból és 6 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Vállalkozót illeti meg.

Melléklet:

1. számú melléklet: A feladatok részletes felsorolása.
2. számú mellékelt: Vállalási egységárak (tételes költségvetés)
3. számú melléklet: „Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei" című oktatási segédanyag
4. számú melléklet: „Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat"
5. számú melléklet: Nyilatkozat alvállalkozói teljesítésről
6. számú melléklet: Vállalkozó felelősség biztosítása.

Budapest, 2017. május 2.

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság 8.

....

dr. Szilágyi Demeter
beszerzési igazgató

Papp Szilárd Levente
ingatlan fejlesztési osztályvezető

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság
Megrendelő

.....

INFO-SZOLG. KFT.
2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2.
Adószám: 12015128-2-13

H. Nagy Bertalan
ügyvezető
INFO-SZOLG Kft.
Vállalkozó

Pénzügyi fedezet rendben: Dátum: 2017 MÁJ 02 Aláírás: ..... Sebestyénné Lakatos Éva kontrolling osztályvezető

Jogilag rendben: Dátum: 2017.05.02. Aláírás: ..... dr. Csapláros Ágnes jogtanácsos

Szakmailag rendben: Dátum: 2017.05.02. Aláírás: ..... Papp Szilárd ingatlan fejlesztési osztályvezető

Közbeszerzésileg rendben: Dátum: 2017.05.02. Aláírás: .....

1. sz. melléklet

MŰSZAKI LEÍRÁS

Budapest, VIII. kerület Alföldi utca 7. szám alatti telephely műszaki épületében RFID Ellenőrző Központ kialakítása

Feladat leírása:

A Budapest VIII. kerület, Alföldi utca 7. sz. alatti műszaki épület földszinti irodahelyiségeit és az itt lévő galériát jelenleg az FKF Nonprofit Zrt. Informatikai osztálya használja.
Az Informatikai osztály elköltözését követően a helyiségcsoportban az átalakítást követően az RFID Ellenőrző Központja kapna helyet.
Az átalakított helyiségcsoport alaprajzi kialakítását a melléklet tartalmazza.
Az átalakítások során a meglévő acél tartószerkezetű galéria szerkezeti átépítését követően valamennyi helyiség kifestésre kerül, a burkolatok megújulnak, új teakonyharész épül.
Az erősáramú elektromos hálózat teljes cseréje megtörténik, illetve új gyengeáramú hálózatok épülnek ki: informatikai hálózat, telefon.

Építészet

Az átépítés megkezdésekor a galéria és a hozzátartozó lépcső, a helyiségen belül lévő válaszfalak, belső ajtók, valamint, teakonyha elbontása szükséges.
Továbbá lebontásra kerül a teljes pvc-padlóburkolat és az alatta lévő vasalatlan aljzatbeton (7+10 cm) és a feltöltés egy része (~ 10 cm).

A galéria és a lépcső, valamint ezek alapozása külön statikai terv szerint átépítésre kerül.
A galéria alsó felülete és a galéria mellvédfala gipszkarton borítást kap.
A galéria járófelülete két réteg OSB lemezre épített laminált parketta; az acél lépcső fa járó- és homloklapokkal készül.
A lépcső elhelyezésnél a meglévő, megmaradó szellőzőrendszerre figyelemmel kell lenni.
A lépcsőkorlát és a galéria ablak melletti korlát a jelenlegi korlát kialakítása szerint készítendő.
A galéria és az alatta lévő helyiségrész az ablak osztásánál, a galéria síkjában külön lemezeléssel elválasztásra kerül.
A földszinti padlóréteg elbontását követően az új és meglévő alaptestekre figyelemmel, a szint 10-12 cm-es mélyítésével új 12 cm vastag vasalt aljzatbeton készül statikai terv szerint, bitumenes vízszigeteléssel, szigetelésvédő betonnal. Az aljzat vasalása: ϕ8/150/150-es alsó - felső hálóvasalással.

A földszinti részen az új padló bontható álpadló rendszerként épül a különböző gépészeti és elektromos vezetékek padló alatti térben történő elhelyezhetőségének érdekében, az új betonaljzatra állítva.
Állpadló rendszerrel szembeni követelmények:

- székgörgő álló
- 60*60 cm raszterben,
- horganyzott acél lábakkal,
- ellenőrzőnyílások bárhol beépíthetők

A homlokzati faanyagú nyílászárók megmaradnak, újramázolásuk szükséges.

A homlokzati faanyagú nyílászárók kicserélésre kerülnek. A 2 db ablak az I. és a II. emelten idén cserél nyílászárókkal azonos típusban, megegyező kialakítással, helyszíni felmérés alapján készüljön (kívül barna, belül fehér szín, a meglévő osztásnak megfelelő műanyag nyílászárók). Az ablakok üvegfelületeinek napsütés elleni árnyékoló fóliázása szükséges (tükrös hővédő sötétítő fólia), illetve új szalagfüggönyök kerülnek elhelyezésre.
A bejárat ajtó cserére kerül. Az új kétszárnyú, barna színű ajtó aszimmetrikus kialakítással készül.

A tervezett 10 db munkaállomás asztalainak és a hozzátartozó fiókos konténerek legyártása a kivitelezés része. Az asztalokat előlappal és elválasztó lapokkal kell elkészíteni külön vázlatterv szerint.

Vállalkozónak beépített konyhabútort kell készíteni külön vázlatterv szerint: alsó szekrények pultlappal, csepegtetőtálcás mosogatóval, felsőszekrényekkel, pultvilágítással.
Vállalkozónak a teakonyha pultja és a felső szekrény között mázas kerámia burkolatot kell készíteni.
A munkák befejezéseként a fal- és galéria felületein fűrészporos tapétázás szükséges.

Gépészet:
Az átalakítással érintett helyiségcsoportban a teakonyha áthelyezésre kerül (lásd mellékelt alaprajz), így a vízvezeték és az a szennyvízvezeték meghosszabbítása szükséges. A helyiségcsoportban vizesblokk nem készül. A csatorna és vízvezetéket a meglévő csatlakozási pontokról kell kiépíteni.
A helyiség fűtési rendszere nem változik, maradnak továbbra is a fan-coil berendezések, csak a fan-coil szűrőbetétek cseréje, valamint a belső átmosásuk szükséges. A lépcső melletti fan-coil-t át kell fordítani a szomszédos falra. A fan-coil vezetékein a régi szigetelést párazáróra kell cserélni, a vezetékek alapmázolása is szükséges. A berendezéseket az új padlószintekhez pozícionálni kell, szükség szerint a kötések, tartók átalakításával.
A galéria felett található meglévő split klíma áthelyezése szükséges a lépcső feletti területre.
A meglévő befúvó hálózat és elszívó hálózat rácsait tisztítását újra beállítását is el kell végezni. Az elszívó hálózatot az új elrendezés miatt le kell rövidíteni.
A befúváshoz kapcsolódó elszívó hálózat tetőventilátorát a befúvással elektromosan össze kell kapcsolni.
A mosogatáshoz szükséges melegvizet egyedi 50 l-es vízmelegítős bojler szolgálja.

Elektromos hálózat:

Az elektromos hálózat részben átépítésre és bővítésre kerül.

Az épületrész beépített villamos berendezéseinek villamos teljesítményigénye:

- elektromos eszközök: 10 KW
- világítás: 4 KW
- konyha: 4 KW
- szerver: 5 KW
- központi hűtés: 7 KW
- fali nagy monitor: 1 KW
- légtechnika: 1 KW

Mindösszesen: 32 KW (3 X 47 A)
Igényelt teljesítmény: 55 KW (3 X 80 A)

Az épületrész főelosztója 1,5 m szintre áthelyezendő a jelenlegi 3,5 m magasságból. A 0,4 kV-os főelosztó berendezés tápellátására, új 5*25 mm^2 MBCu kábel kiépítése szükséges az épület bejárata mellett található főelosztóból, a jelenlegi 5*16 mm^2 MBCu kábel helyett. A kábelcsere az RFID Ellenőrző Központ üzembiztonságának az érdekében szükséges.
Az épületrész főelosztójának normál üzemű betáplálásában elhelyezett normál üzemű tűzvédelmi főkapcsoló után a különböző áramköri leágazások következnek. Az egyes áramköri leágazásokba túláram-, ill. zárlatvédelmi kapcsoló-készülékek kerültek beépítésre.
A főelosztó elkülönített részében, a szünetmentes üzemű betáplálásban szintén egy tűzvédelmi főkapcsoló van, mely főkapcsoló után következnek az erre az üzemre kapcsolt berendezések fővezetéki leágazásai. Az egyes fővezetéki leágazásokba túláram-, ill. zárlatvédelmi kapcsoló-készülékek kerültek beépítésre.
A földszinti irodában az erősáramú és gyengeáramú kábelek vezetése védőcsövezéssel a 7 db munkaállomáshoz az álpadlóban lévő 60X60-as fém ajtós felállásokkal történik meg.

A galéria szinten az erősáramú és gyengeáramú kábelek vezetése a 3 db munkaállomáshoz osztott parapet csatornából (cca.: 1,1 m) történik. A parapet csatorna magasságok a kivitelezés során egyeztetendőek.
Az áthelyezendő split klímához az elektromos kiállás kialakítása szükséges.

Elektromos szerelvények: Legrand Valena típus – fehér

- Világítás: a jelenlegi világítástechnikai hálózat cserére kerül. Az újraépített galéria alatti irodarészbe új 2*13W kompakt fénycsöves, mennyezetbe süllyesztett opál burás mélysugárzók beépítése szükséges. Az újraépített galéria felső részén falon kívüli 2X14 W-os T5-ös fénycsöves opál burás lámpatesteket kell elhelyezni. A nagy belmagasságú iroda részen felületre szerelt 4X14 W-os T5-ös opál burás fénycsöves lámpatesteket kell elhelyezni. A világítást kétáramkörös kapcsolással kell megoldani. A konyhai részben IP 44-es fénycsöves pultvilágító lámpatest kiépítése szükséges.
- Csatlakozóaljzatok: munkaállomásonként 4 db erősáramú dugalj; konyha: 6 db dugalj; monitorfal: 9 db dugalj. A munkaállomásonkénti dugaljakon kívül helyiség részenkét 2 db süllyesztett dugalj elhelyezése szükséges.
- Villanykapcsolók: a jelenlegi kiosztás marad, a süllyesztett kapcsolók cserére kerülnek.

Az üzemi világítás zavara esetére az OTSZ előírásainak megfelelő tartalékvilágítási hálózat létesítendő. A tartalékvilágítás kiépítését és biztosítását a világítási lámpatestekbe épített akkumulátoros inverteres egységgel oldandó meg. Az irányfény-világítási lámpatestek közvetlenül az épületi főelosztóból kapnak kisfeszültségű táplálást.

Gyengeáramú elektromos hálózat:
Riasztórendszer:
Riasztórendszer kiépítése szükséges. (nyitás és mozgásérzékelő)

Beléptető rendszer
A jelenlegi kártyás beléptető rendszer kialakítása marad meg, amely a főbejáratnál található. A bejárati ajtóhoz három nyitókapcsoló kialakítandó.
Informatikai hálózat
Informatikai nyomvonalterv szerint.
A jelenlegi LAN hálózatot nem lehet felhasználni, mert elavult és a végpontok elhelyezése sem megfelelő.
A felújított helységben állpadló lesz kialakítva.
Az állpadló alatt fém tálcában kell elhelyezni a CAT 6a árnyékolt fali kábeleket úgy, hogy az erősáramú vezetékektől el legyen különítve. A végpontokat az állpadlóba szerelt erre kifejlesztett állpadló dobozba kell szerelni az erősárammal együtt. A nyomvonalakt a tervrajzokon tüntettük fel. A monitorfal gyengeáramú ellátására 9 db RJ 45-ös kiállás kiépítése szükséges.
A felújítás során kiemelten kell védeni a meglévő bejövő optikai kábelt és a csatlakozó paneljét. (a szellőző csatornában van vezetve az optikai kábel) Sérülés esetén javítani, illetve cserélni kell a kábelt vagy a sérült csatlakozót.
Cserélni kell a RACK szekrényt egy 130 cm magas, 800x600 24 U -s elöl üveg hátul teli ajtós RACK szekrényre.
Ebbe a RACK szekrénybe kell elhelyezni az összes rezes végpontot, valamint ide kell a kettes pozícióba (U) az optikai patchpanelt átszerelni.
Munkaállomásonként 4 db RJ45-ös gyengeáramú kiállás kialakítása szükséges. (informatikai hálózat és telefon számára)

A kivitelezési munkálatok során a hatályos jogszabályok és szabványok előírásainak betartása kötelező.

Vállalkozó feladata az elektromos- és gépészeti rendszerek jogszabály szerinti felülvizsgálata, valamint a megvalósult állapot dokumentálása, megvalósulási terv elkészítése.

A felhasználásra, beépítésre kerülő anyagok, berendezések típusát beépítés előtt előzetesen Megrendelő által jóvá kell hagyatni.

A költségvetés kiírást, műszaki leírást, és műszaki terveket együttesen kell kezelni, Ajánlatadáskor nemcsak az anyagkiírást / költségvetés kiírást kell figyelembe venni, hanem a műszaki leírásban, a terveken szereplő valamennyi feladatot is; továbbá a megvalósításához szükséges valamennyi egyéb, járulékos munka, anyag költségvonzatával is számolni kell.

Vállalkozónak nyilatkoznia kell, hogy az átadott dokumentumok alapján és a helyszínt megtekintve a kivitelezési feladatot teljes körűen megismerte és az arra vonatkozó ajánlatát ennek megfelelően készíttette el.

Mellékletek:

- Földszinti alaprajz vázlatterve
- Galéria alaprajz vázlatterve
- Új galéria és vasalt aljzat tartószerkezeti terve
- Konyhabútor vázlatterve
- Íróasztal vázlatterve
- Informatikai nyomvonalterv

Info-Szolg Kft.
2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2.
Telefon: 28/582-400 Fax: 28/493-897
E-mail: info-szolg@invitel.hu
Cégjegyzék: 13-09-069629
Adószám: 12015128-2-13
OTP Bank Rt: 11742049-20021654

Név : FKF Nonprofit Zrt.

Cím :
Bp. VIII. ker. Alföldi u. 7.

A munka leírása:
Műszaki épületben
RFID központ kialakítása

Készült: 2016.10.10.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		9.354.837	5.145.163
1.1 Közvetlen önköltség összesen		9.354.837	5.145.163
2.1 ÁFA vetítési alap		14.500.000	
2.2 Áfa	27.00%	3.915.000	
3. A munka ára		18.415.000	

- Ajánlatadáskor nemcsak az anyagkiírást kell figyelembe venni, hanem a műszaki leírást, a vázlatterveket és a mellékleteket is.
- A kiírásban szereplő tételek beárazásakor az egységárban szerepeltetni kell minden olyan segéd és főanyagot,amely a nevezett tétel elkészítéséhez szükséges. Minden tételnél figyelembe kell venni a gyártás, szállítás és szerelés költségeit.
- A kivitelező a beárazását úgy készítse, hogy működőképes rendszert kell létrehoznia, ezért minden tétel komplettenegymáshoz kapcsolódva szerepeljen a beárazásban.

- Ha van olyan tétel ami jelen kiírásnak nem része és az épületgépészeti rendszerek működéséhez elengedhetetlen, úgy a Kivitelező árazza be.
- A tervben típusnévvel megemlített termékek kiválthatóak azokkal műszakilag egyenértékűekre.
(Az egyenértékűséget igazoló vizsgálat költségei, és az esetleges áttervezés költségei a kezdeményezőt terhelik!)

INFO-SZOLG. KFT.
2117 Isaszeg, Akácfa u. 12/2
Adószám: 12015128-2-13
OTP: 11742049-20021654

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése		Anyagköltség	Díjköltség
19	Költségtérítések	0	434.520
21	Irtás, föld- és sziklamunka	169.397	122.452
23	Síkalapozás	599.250	27.566
31	Helyszíni beton és vasbeton munka	284.835	267.878
33	Falazás és egyéb kőművesmunka	30.124	124.196
34	Fém- és könnyű épületszerkezet szerelése	969.836	319.907
36	Vakolás és rabicolás	61.892	129.553
39	Szárazépítés	1.058.315	515.207
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	299.474	173.378
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	861.246	171.080
47	Felületképzés	446.488	732.652
48	Szigetelés	98.491	89.505
49	Árnyékolók beépítése	156.684	12.624
50	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	1.057.893	133.360
71	Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	1.754.319	1.003.661
72	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	1.044.925	240.570
80	Általános épületgépészeti szigetelés	45.224	35.552
81	Épületgépészeti csővezeték szerelése	27.796	45.517
82	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	61.455	109.653
83	Szellőztetőberendezések	74.630	200.600
84	Légkondicionáló berendezések	202.725	206.550
88	Rögzítések, tömítések	20.080	10.936
90	Takarítási munka	29.758	38.246
I. Fejezet munkanemei összesen		9.354.837	5.145.163

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
1	**K19-010-1.21.2 (17)** Megvalósulási terv készítése **1 db**	0	434.520	0	434.520
2	**M21-011-11** Sitt elszállítása bontások után (földhulladék, padlószerkezet, gipszkarton válasz- és mellvédfalak, üvegezett válaszfal, gipszkarton álmennyezet, PVC burkolat, csempeburkolat, kétszárnyú fa ajtó, fém tokszerkezetű ajtó) **30,66 m3**	5.525	2.975	169.397	91.214
3	**M21-003-10** Padlószint süllyesztéshez feltöltés és föld kitermelése 15 cm vastagságban **10,5 m3**	0	2.975	0	31.238
4	**M23-003-11.1-0112210 (6)** Szerelőbeton készítése, C12/15-XA1-24-F2 minőségű betonból, 4 cm vastagságban **2,82 m3**	212.500	9.775	599.250	27.566
5	**M31-021-1.1.1** Meglévő válaszfal alatti vasbeton szegélygerenda kialakítása, szakaszos alábetonozással, C20/25-XA1-16-F2 minőségű betonból Φ8/150 vasalással, statikai terv szerinti kivitelben **0,5 m3**	21.250	30.515	10.625	15.258
6	**M31-000-13.2 (69)** Padlószerkezet felbontása 7+10 cm vastagságban, **12 m3**	1.275	5.525	15.300	66.300
7	**M31-030-1.2.1** Kavicsfeltöltés készítése tömöritve, 12-15 cm vastagságban, trg=95% **8,8 m3**	4.675	4.675	41.140	41.140
8	**M31-030-11.1.1.2** Vasalt aljzatbeton készítése 12 cm vastagságban, C20/25-XA1-16-F2 minőségű betonból, Φ8/150/150 vasalással **8,54 m3**	25.500	17.000	217.770	145.180
9	**M33-000-21.1.1** Válaszfal bontása 15 cm vastagságig **2 m2**	0	1.573	0	3.146

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
10	**M33-062-1.1 (1)** Horonyvésés helyreállítása cementes mészhabarccsal **78 db**	306	808	23.868	63.024
11	**M33-062-1.3.2 (4)** Faláttörés helyreállítással, 50 cm vastagság felett **2 db**	3.128	4.208	6.256	8.416
12	**M33-063-3.2.2 (16)** Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm² keresztmetszet között **78 m**	0	477	0	37.206
13	**M33-063-21.1.2 (42)** Fészekvésés, téglafalban, 0,0151-0,030 m³ között **2 db**	0	4.518	0	9.036
14	**M33-063-3.2.1 (15)** Horonyvésés, téglafalban, 8 cm² keresztmetszetig **8 m**	0	421	0	3.368
15	**M34-001-1.1.1 (1)** HEA160 főtartó gerenda elhelyezése és szerelése, 8188 mm hosszú szelvényből, súly: 0,4978 t **2 db**	124.270	28.220	248.540	56.440
16	**M34-001-1.1.1 (1)** IPE120 fióktartó gerenda elhelyezése és szerelése, 3200 mm hosszú szelvényből, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0666 t **2 db**	14.663	2.278	29.326	4.556
17	**M34-001-1.1.1 (1)** IPE120 fióktartó gerenda elhelyezése és szerelése, 3299 mm hosszú szelvényből, anyagminőség: S235JR, súly: 0,4117 t **12 db**	15.406	3.808	184.872	45.696
18	**M34-001-1.1.1 (1)** Lépcső pofagerendájának elhelyezése és szerelése, U 160x60x5 szelvényből, 4300 mm hosszú elemből, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0889 t **2 db**	18.913	4.573	37.826	9.146

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
19	**M34-001-1.1.1 (1)** Mellvédfal acél tartószerkezeti gerendájának elhelyezése SHS 60.3 zártszelvényből, 6824 mm hosszú elemből, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0361 t				
	1 db	**15.470**	**3.706**	**15.470**	**3.706**
20	**M34-001-1.1.1 (1)** Acél mellvédoszlop elhelyezése, SHS 60.3 zártszelvényből, 1066 mm hosszú elemekből, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0451 t				
	8 db	**2.508**	**574**	**20.064**	**4.592**
21	**M34-001-1.1.1 (1)** Acél mellvédkorlát elhelyezése SHS 60.3 zártszelvényből, 1060 mm hosszú elemből, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0056 t				
	1 db	**2.635**	**612**	**2.635**	**612**
22	**M34-001-1.1.1 (1)** Acél lépcsőfok tartó elhelyezése L60.40.5 acélból, 250 mm hosszban, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0226 t				
	24 db	**442**	**111**	**10.608**	**2.664**
23	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 6x120x120 mm szelvénymérettel, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0081 t				
	12 db	**306**	**102**	**3.672**	**1.224**
24	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez merevítőborda kialakítása 6x76x132 mm szelvénymérettel, hegesztve, anyagminőség: S235JR, súly: 0,0161 t				
	34 db	**204**	**51**	**6.936**	**1.734**
25	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 6x90x120 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, hegesztve, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0061 t				
	12 db	**221**	**51**	**2.652**	**612**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
26	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 10x100x152mm szelvénymérettel, hegesztve, anyagminőség: S235JR, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0048 t				
	4 db	**553**	**138**	**2.212**	**552**
27	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 10x100x120mm szelvénymérettel, hegesztve, anyagminőség: S235JR, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0038 t				
	4 db	**425**	**102**	**1.700**	**408**
28	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 10x160x300 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0151 t				
	4 db	**1.598**	**383**	**6.392**	**1.532**
29	**M34-001-1.1.1 (1)** Talplemez kialakítása 10x260x280 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, hegesztve, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0114 t				
	2 db	**2.571**	**612**	**5.142**	**1.224**
30	**M34-001-1.1.1 (1)** Talplemez kialakítása 10x240x280 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, hegesztve, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0106 t				
	2 db	**2.542**	**604**	**5.084**	**1.208**
31	**M34-001-1.1.1 (1)** Talplemez kialakítása 10x180x320 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, hegesztve, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,009 t				
	2 db	**2.125**	**459**	**4.250**	**918**
32	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 10x133x152 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, hegesztve, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0063 t				
	4 db	**680**	**153**	**2.720**	**612**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
33	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 6x160x272 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, hegesztve, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0082 t				
	4 db	**893**	**221**	**3.572**	**884**
34	**M34-001-1.1.1 (1)** Csomólemez kialakítása 6x70x180 mm szelvénymérettel, anyagminőség: S235JR, hegesztve, rögzítés elemek egymáshoz csavarozásával, súly: 0,0006 t				
	1 db	**255**	**68**	**255**	**68**
35	**K34-001-9** Lépcsőkorlát gyártása és elhelyezése a meglévővel megegyező kialakítással, acél profilokból, hegesztve, festve, tölgyfa lezárással - lazúr felületképzéssel				
	4,2 m2	**4.080**	**2.720**	**17.136**	**11.424**
36	**M34-001-9** Galérián ablak előtti korlát gyártása és elhelyezése a meglévővel megegyező kialakítással, acél profilokból, hegesztve, festve, tölgyfa lezárással - lazúr felületképzéssel				
	3,4 m2	**4.080**	**2.720**	**13.872**	**9.248**
37	**M34-001-3.1 (19)** Acél oszlop szerelése SHS140.5 zártszelvényből, 2302 mm hosszú szelvényből, anyagminőség: S235JR, súly: 0,1934 t				
	4 db	**20.613**	**4.973**	**82.452**	**19.892**
38	**M34-002-1.1** Galéria járólemezének elhelyezése, 2 mm vastag nagy bordamagasságú trapézlemezből, LTP 20				
	29,19 m2	**5.780**	**1.785**	**168.718**	**52.104**
39	**M34-003-1** Galéria födém felett, ablakosztó síkjában térelhatárolás készítése, acélszerkezetre kerülő 2 rtg. OSB lap + laminált parketta				
	2 m2	**21.250**	**21.250**	**42.500**	**42.500**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
40	**M34-003-1** 2 rtg. OSB burkolat készítése és rögzítése galéria födémszerkezetén (0,8 - 1,2 cm vastag táblákból) 28,7 m2	1.785	1.615	51.230	46.351
41	**36-090-2.1.1 (22) ÖN** Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig 16 m	553	1.403	8.848	22.448
42	**36-090-4.2.2 (44) ÖN** Homlokzati nyíláskeret javítása, sarokösszedolgozással, 16-20 cm kiterített szélességig, hiánypótlás 5-25% között 12 m	1.063	1.658	12.756	19.896
43	**M36-090-2.1.2 (23)** Belső mészvakolat pótlása padlószint süllyesztésnél, 10-12 cm magasságban, körben 8 m2	1.063	2.253	8.504	18.024
44	**M36-090-1.1.2-0550030 (2)** Belső mészvakolat javítása oldalfalon, válaszfalak, gépészeti elemek és galéria elbontása után 18 m2	1.063	2.423	19.134	43.614
45	**M36-090-1.3.1.1** Belső mennyezetvakolat javítása (gerenda+födém) 6 m2	1.063	2.423	6.378	14.538
46	**M36-090-4.1** Bejárati ajtó cserénél káva- és nyílásbéllet javítása cementhabarccsal, 20 cm szélességig 5,9 m	1.063	1.870	6.272	11.033
47	**M39-000-1.1** Gipszkarton válaszfal és mellvédfal bontása galérián 15,2 m2	0	1.573	0	23.910
48	**M39-000-1.2** Gipszkarton válaszfalak bontása 10 cm vastagságban 43,3 m2	0	1.573	0	68.111

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
49	**K39-000-1.3 (1)** Üvegezett válaszfal bontása galérián 7,2 m2	0	2.423	0	17.446
50	**M39-000-2 (7)** Gipszkarton álmennyezet bontása galéria alsó felületén 43,8 m2	0	1.828	0	80.066
51	**M39-003-1.1.1** Tömör gipszkarton álmennyezet készítése galéria alsó felületén, függesztett tartószerkezettel 28,8 m2	3.273	2.720	94.262	78.336
52	**M39-003-1** Gipszkarton elburkolás készítése gépészeti vezetékek eltakarására 4,6 m2	3.825	3.613	17.595	16.620
53	**K39-001-1.4** Gipszkarton mellvédfal készítése 12,5 cm vastagságban, felül laminált bútorlap lezárással 7,2 m2	3.825	3.613	27.540	26.014
54	**M39-041-1.1.1.1** Bontható fém tartószerkezetű álpadló rendszer elhelyezése, közepes teherbírású faforgács felülettel, antisztatikus kiképzéssel, nem vezetőképes élszegéllyel, gyárilag applikált külön padlóburkolással (külön tételben) 70,2 m2	9.265	1.853	650.403	130.081
55	**M42-042-5.1** Nagy kopásállóságú laminált parketta burkolat készítése, gyárilag álpadló lapra applikálva, 8 mm vtg. fa felületű, antisztatikus kivitelű anyagból (AC5/IP33) 70,2 m2	3.825	1.063	268.515	74.623
56	**42-042-31** 30 cm széles, 2 cm vtg. bútorlap elhelyezése és rögzítése szakipari mellvédfalon 7,05 m	4.675	1.870	32.959	13.184
57	**M42-000-3.4 (14)** Meglévő PVC burkolat bontása galérián 38,3 m2	0	833	0	31.904
58	**M42-000-3.4.1** Meglévő PVC burkolat bontása 70,2 m2	0	833	0	58.477

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
59	**M42-000-2.1 (6)** Csempeburkolat bontása teakonyhában **1,2 m2**	0	978	0	1.174
60	**M42-042-5** Nagy kopásállóságú laminált parketta burkolat készítése galérián, 8 mm vtg. fa felületű, antisztatikus kivitelű anyagból (AC5/ IP33) **28,7 m2**	5.058	808	145.165	23.190
61	**K42-042-32** Lépcsőburkolat készítése tölgyfából acél lépcsőn, 5 cm vtg. járólappal **3,24 m2**	23.375	3.400	75.735	11.016
62	**K42-042-31.7** Parkettaszegély elhelyezése típus profilból, ragasztva **58 m**	553	383	32.074	22.214
63	**M42-002-1.5.3** Csempeburkolat készítése teakonyhában alsó- és felsőszekrény között, 15x15 cm csempemérettel **1,3 m2**	3.825	3.358	4.973	4.365
64	**K42-042-31.8** Tölgyfa lábazat kialakítása galéria lépcső mellett, 5x10 cm keresztmetszettel, lazúr felületképzéssel **4,2 m**	2.040	1.870	8.568	7.854
65	**44-000-1.2 (2) ÖN** Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m² között **3,76 m²**	0	2.253	0	8.471
66	**44-000-1.4 (4) ÖN** Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 6,01 m² felett **22,94 m²**	0	2.253	0	51.684

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
67	**M44-012-1.1.2.6.9-0167605 (64)** Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, kétszárnyú vagy többszárnyú, tokosztott, bukó-nyíló/bukó ALUPLAST ideál típusú, belül fehér, kívül barna színű, az osztok is! könyöklő belül fehér,kívül barna szinű mérete:310x270 A méretek a helyszínen ellenőrizendők!!! **2 db**	**298.295**	**29.750**	**596.590**	**59.500**
68	**K44-001-2** Új bejárati ajtó készítése Borovi fenyőből, vasalatokkal, biztonsági zárral, küszöbbel és aszimmetrikus nyíló szárnnyakkal, (egyik rögzíthető), acél tokkal, V8026 háromrészes nikkeles pánttal, nyílószárnyban PZ 72 bevésőzárral, állószárnyban elektromos zárfogadóval (FL-5001 B "MINI" design zárérzékelővel),gyengeáranak előkészített, barna tölgy szinű a felülete 135/222 méretben **1 db**	**242.250**	**29.750**	**242.250**	**29.750**
69	**K44-090-1** Homlokzati ablakok üvegezésének utólagos hővédő fóliázása, egyszeres ablak külső felületére elhelyezésre kerülő neutrális épületfólia, tiszta kivitelben, 1 rtg.-ben, Neutral 35 Ext. fólia-típus, árnyékolási tényező: 0,47, "U" érték: 1,01; teljes napenergia visszaverés: 59% **17 m2**	**1.318**	**1.275**	**22.406**	**21.675**
70	**M47-021-12.2.1** Acélszerkezetek felületkezelése, alapmázolás 2 rétegben (min. 160 mikron) **51,8 m2**	**371**	**350**	**19.218**	**18.130**
71	**M47-021-31.2.1** Acélszerkezetek felületkezelése, fedőmázolás 2 rétegben (min. 160 mikron) **51,8 m2**	**646**	**510**	**33.463**	**26.418**
72	**M47-000-1.3** Meglévő tapéta és festék lekaparása falfelületen **212 m2**	**0**	**408**	**0**	**86.496**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
73	**M47-000-1** Meglévő festék lekaparása mennyezeten **70,2 m2**	**0**	**468**	**0**	**32.854**
74	**M47-012-1.2** Belső falfelületeken fűrészporos tapéta elhelyezése **226 m2**	**1.233**	**1.318**	**278.658**	**297.868**
75	**M47-011-15.1.1.1** Belső helyiségekben diszperziós falfestés készítése, a felület előkészítésével, fehér színben **226 m2**	**353**	**765**	**79.778**	**172.890**
76	**M47-011-15.1.1.1** Belső helyiségek mennyezetén diszperziós festés készítése, a felület előkészítésével, fehér színben **100,2 m2**	**353**	**978**	**35.371**	**97.996**
77	**M48-002-1.3** Talajnedvesség elleni szigetelés bitumenes szigetelés készítése, 1 rtg. vastagságban **70,2 m2**	**1.403**	**1.275**	**98.491**	**89.505**
78	**M49-071-1.1.1.1** Szalagfüggöny elhelyezése, 127 mm-es lapvastagsággal, kétoldali lamella gyűjtéssel, szinterezett fehér karnis elhelyezésével, fali konzolra rögzítve, 310/270 méretben **1 db**	**59.356**	**4.208**	**59.356**	**4.208**
79	**M49-071-1.1.1.1** Szalagfüggöny elhelyezése, 127 mm-es lapvastagsággal, kétoldali lamella gyűjtéssel, szinterezett fehér karnis elhelyezésével, mennyezetre rögzítve, 310/135 méretben **1 db**	**59.356**	**4.208**	**59.356**	**4.208**
80	**M42-071-1.1.1.1** Szalagfüggöny elhelyezése, 127 mm-es lapvastagsággal, kétoldali lamella gyűjtéssel, szinterezett fehér karnis elhelyezésével, fali konzolra rögzítve, 310/135 méretben **1 db**	**37.972**	**4.208**	**37.972**	**4.208**
81	**K50-001-1** Íróasztal elhelyezése és gyártása fiókos szekrénnyel, előlappal, elválasztólappal (külön terv alapján) **7 db**	**81.056**	**9.002**	**567.392**	**63.014**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
82	**K50-001-1** Íróasztal elhelyezése és gyártása fiókos szekrénnyel, előlap nélkül, elválasztólappal (külön terv alapján) 3 db	75.990	8.007	227.970	24.021
83	**K50-002-1.1** Konyhabútor gyártása és beépítése 5 modul elemmel, saroknál befordítva, alsó és felső szekrénnyel, laminált frontokkal, egymedencés csepegtetőtálcás mosogatóval (külön terv alapján) 1 db	262.531	46.325	262.531	46.325
84	**M71-000-1.5.1 (11)** Vezetékek, kábelek bontása, vezeték leszerelése falfelületről, vakolatvéséssel, vörösréz vagy alumimium 10 mm2-ig 28 fm	0	85	0	2.380
85	**M71-000-1.8 (24)** Vezetékcsatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna bontása 20 fm	0	1.233	0	24.660
86	**M71-000-1.10 (27)** Galéria elosztó kábelek kikötése, elosztó leszerelése 1 db	0	28.475	0	28.475
87	**71-001-1.1.1** Védőcső elhelyezése falhoronyban átm. 20 mm műanyag védőcső 80 m	191	276	15.280	22.080
88	**M71-001-1.3.1 (16)** Védőcső elhelyezése falban, vagy gipszkartonban átm. 23 mm műanyag gégecső 50 m	157	276	7.850	13.800
89	**M71-001-1.5.2** Lépésálló védőcső aljazatbetonban átm. 20 mm (Symalen) 94 m	225	319	21.150	29.986

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
90	**71-001-11.1.1-0123828 (34)** Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø68 mm-ig, 2xØ68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig LEGRAND Batibox speciális univerzális doboz 2x10 modul 50mm mély (Kat.szám:080128), sorkapcsok részére **1 db**	**4.038**	**4.675**	**4.038**	**4.675**
91	**M71-001-11.1** OBO szerelődoboz süllyesztve, 100x100 mm **6 db**	**361**	**468**	**2.166**	**2.808**
92	**M71-001-11.2** Falon kívüli 100x100-as mű doboz (álpadló alatt) **7 db**	**234**	**276**	**1.638**	**1.932**
93	**M71-001-51.10.1.2-0534072 (229)** Padló alatti szerelés; süllyesztett szerelvényezhető padlódoboz, fém tetővel, nyitható fedéllel, 8-9 dugaljjal, OBO-Ackermann RKSN2 UZD3 9VS20 négyszögletes kazetta, 243x243mm, 12 férőhelyes, kábelkivezetővel **7 db**	**48.918**	**15.045**	**342.426**	**105.315**
94	**M71-001-51.11** Szerelődoboz süllyesztett Φ 65 mm **12 db**	**83**	**383**	**996**	**4.596**
95	**M71-001-51.11** Szerelődoboz süllyesztett Φ 80 mm **6 db**	**302**	**383**	**1.812**	**2.298**
96	**M71-001-24.2.1 (48)** 65x130-as műanyag vezetékcsatorna + fedél **12 m**	**4.121**	**1.063**	**49.452**	**12.756**
97	**M71-001-24.2.1 (48)** 65x130-as műa.vezetékcsatorna szerelvénydoboz **12 db**	**1.611**	**383**	**19.332**	**4.596**
98	**M71-001-25.2 (53)** 65x130-as műanyag vezetékcsatorna véglap **4 db**	**683**	**638**	**2.732**	**2.552**
99	**M71-001-25.2 (53)** 65x130-as műanyag vezetékcsatorna belső idom **6 db**	**1.556**	**383**	**9.336**	**2.298**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
100	**M71-002-1.1 (1)** Szigetelt vezeték védőcsőbe húzva Mkh-1kV Cu. 2.5 mm2 kék színben **50 m**	51	60	2.550	3.000
101	**M71-002-1.1 (1)** Szigetelt vezeték védőcsőbe húzva Mkh-1kV Cu. 2.5 mm2 fekete színben **150 m**	51	60	7.650	9.000
102	**M71-002-1.1 (1)** Szigetelt vezeték védőcsőbe húzva Mkh-1kV Cu. 1.5 mm2 zöld/sárga színben **60 m**	34	43	2.040	2.580
103	**M71-002-1.1 (1)** Szigetelt vezeték védőcsőbe húzva Mkh-1kV Cu. 1.5 mm2 kék színben **60 m**	34	43	2.040	2.580
104	**M71-002-1.1 (1)** Szigetelt vezeték védőcsőbe húzva Mkh-1kV Cu. 1.5 mm2 fekete színben **160 m**	34	43	5.440	6.880
105	**M71-002-21.1 (26)** Kábelszerű vezeték elhelyezése, Kábelek tartószerkezethez erősítve, illetve védőcsőbe húzva vagy kábelcsatornában vezetve a szükséges végkiképzésekkel, bekötve, szigetelés ellenállás méréssel H05VV-F 300/500V 5x2,5 mm2 **30 m**	276	153	8.280	4.590
106	**M71-002-21.1 (26)** Kábelszerű vezeték elhelyezése, Kábelek tartószerkezethez erősítve, illetve védőcsőbe húzva vagy kábelcsatornában vezetve a szükséges végkiképzésekkel, bekötve, szigetelés ellenállás méréssel H05VV-F 300/500V 3x2,5 mm2 **125 m**	168	153	21.000	19.125
107	**M71-002-21.1 (26)** Kábelszerű vezeték elhelyezése, Kábelek tartószerkezethez erősítve, illetve védőcsőbe húzva vagy kábelcsatornában vezetve a szükséges végkiképzésekkel, bekötve, szigetelés ellenállás méréssel H05VV-F 300/500V 5x1,5 mm2 **32 m**	172	153	5.504	4.896

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
108	**M71-002-21.1 (26)** Kábelszerű vezeték elhelyezése, Kábelek tartószerkezethez erősítve, illetve védőcsőbe húzva vagy kábelcsatornában vezetve a szükséges végkiképzésekkel, bekötve, szigetelés ellenállás méréssel H05VV-F 300/500V 3x1,5 mm2 **110 m**	110	153	12.100	16.830
109	**M71-002-21.6** Kábelszerű vezeték elhelyezése, Kábelek tartószerkezethez erősítve, illetve védőcsőbe húzva vagy kábelcsatornában vezetve a szükséges végkiképzésekkel, bekötve, szigetelés ellenállás méréssel, NYY-J 0,6/1 kV 5x25 mm2 **30 m**	2.720	587	81.600	17.610
110	**71-002-40 (174)** FTP Cat6 patch kábel (2m) **19 db**	1.573	383	29.887	7.277
111	**K71-002-40 (174)** CAT 6 végpont behúzva végpont szerelvényekkel **19 db**	10.115	5.015	192.185	95.285
112	**K71-002-42.1.2 (50)** S/FTP Cat 6a kábel **380 m**	152	77	57.760	29.260
113	**M71-002-71.1.1 (97)** Vezeték bekötés készülékbe, kábelsaru nélkül, 2 vezetékszálig **20 db**	0	298	0	5.960
114	**K71-002-71** Vezetékbekötés készülékbe, berendezés süllyesztett csatlakozóknál **12 db**	0	468	0	5.616
115	**K71-002-71** Vezeték bekötés készülékbe, berendezés falon kívüli csatlakozóknál, kiseleosztóknál **2 db**	0	468	0	936
116	**M71-002-71.1.2 (98)** Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 3-4 vezetékszálig **40 db**	0	468	0	18.720

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
117	**M71-002-71.1.3 (99)** Vezeték bekötés készülékbe, kábelsaru nélkül, 5 vezetékszál fölött **30 db**	0	553	0	16.590
118	**M71-002-71.2.2 (101)** Vezeték bekötés készülékbe, kábelsaruval 25 mm2 **10 db**	145	561	1.450	5.610
119	**71-003-2.3.3.1-0638248 (38)** Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbekötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm² keresztmetszetig LEGRAND Viking3 fázis szakaszoló 2,5mm2 nulla vezetékes sorkapocs 1 em. lev.dug.rugós (Kat.szám:037282) **10 db**	629	225	6.290	2.250
120	**71-003-2.3.3.1-0638270 (38)** Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbekötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16 mm² keresztmetszetig LEGRAND Viking3 fázissorkapocs 4mm2 3 3 vezetékes 1-2 be/kiment, szürke 1 emeletes rugós (Kat.szám:037243) **2 db**	374	225	748	450
121	**71-003-2.3.3.2 (39)** Sorkapocs elhelyezése kapcsolótáblába, szekrénybe vagy egyéb alapra, sínre pattintható kivitelben, rugós vezetékbekötéssel, vezeték keresztmetszet szerint, 16-70 mm² keresztmetszet között **1 db**	293	252	293	252
122	**M71-003-10-0000129** Érvéghüvely 1,5 mm2 (100db/cs) **1 csom**	1.445	5.610	1.445	5.610
123	**M71-003-10-0000130** Érvéghüvely 2,5 mm2 (100db/cs) **2 csom**	1.785	5.610	3.570	11.220

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
124	**K71-005-1** Csengőnyomó sülly. LEGRAND Valena típus 2 db	1.585	765	3.170	1.530
125	**M71-005-2.63.1.1 (73)** Dugaszolóaljzat padlódobozba szerelhető 16 A, II. s. + F fehér vagy színes LEGRAND Valena típus 28 db	1.063	765	29.764	21.420
126	**M71-005-2.63.1.1 (73)** Dugaszolóaljzat DLP csatornába szerelhető 16 A, II. s. + F fehér vagy színes LEGRAND Valena típus 12 db	1.131	765	13.572	9.180
127	**M71-005-2.63.1.1 (73)** Dugaszolóaljzat sülly. 16 A, II. s. + F fehér vagy színes LEGRAND Valena típus (kijelző fal) 9 db	1.131	765	10.179	6.885
128	**M71-005-2.63.1.1 (73)** Dugaszolóaljzat sülly. 10A, II.s. + F fehér vízmentes LEGRAND Valena típus (konyha) 6 db	1.995	935	11.970	5.610
129	**K71-005-2.63** RJ 45 csatlakozó iker csatlakozós kivitelben süllyesztett, padlódobozba szerelhető Cat 6a kábel fogadásásra alkalmas LEGRAND Valena típus 28 db	4.787	2.040	134.036	57.120
130	**K71-005-2.63** RJ 45 csatlakozó iker csatlakozós kivitelben, DLP csatornába szerelhető Cat 6a kábel fogadására alkalmas LEGRAND Valena típus 12 db	4.787	2.040	57.444	24.480
131	**K71-005-2.63** RJ 45 csatlakozó iker csatlakozós kivitelben, süllyesztett Cat 6a kábel fogadására alkalmas LEGRAND Valena típus (kijelző fal) 9 db	4.787	2.040	43.083	18.360
132	**K71-009-1** Süllyesztett doboz elhelyezése fészekvésés nélkül, kerek 12 db	55	310	660	3.720

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
133	**K71-009-5.4 (115)** Meglévő Galéria elosztó áthelyzése, bővítés, 1 db 40 A 30 mA áramvédő kapcsoló, 2 db 3f. C16 A kismegsz., 4 db 1f. C16 A kismegsz., 4 dc 1f. B10 A kismegsz., helyszínen beszerelve, bekötve **1 klt**	**25.075**	**39.525**	**25.075**	**39.525**
134	**K71-010-1.3** Mennyezeti kompaktfénycsöves lámpatest (2x13 W) galéria alá **6 db**	**7.225**	**1.870**	**43.350**	**11.220**
135	**M71-010-1.3** Mennyezeti kompaktfénycsöves lámpatest (2x13 W), inverteres (Bizt.Vill), galéria alá **2 db**	**16.618**	**2.083**	**33.236**	**4.166**
136	**K71-010-2.7 (186)** Kijáratjelző LED-es lámpatest élvilágítós plexilappal, 22 m felismerési távolsággal, mennyezetre szerelhető kivitel (menekülési útvonalak) **2 db**	**7.438**	**2.083**	**14.876**	**4.166**
137	**M71-010-1.1.2.2** Mennyezeti dupla parabolatükrös, menyezetre szerelhető vagy függesztett lámpatest, 2x18W, elektronikus előtéttel inverteres (Bizt. Vil.) **4 db**	**13.388**	**2.083**	**53.552**	**8.332**
138	**K71-010-1.1.2.2** Pultvilágító lámpatest, 18 W, IP 44 elektronikus előtéttel **1 db**	**3.825**	**1.870**	**3.825**	**1.870**
139	**K71-013-3** Épületgépészeti csőhálózat földelő kötése az EPH rendszerbe **22 db**	**638**	**561**	**14.036**	**12.342**
140	**K71-013-3** Védővezeték szerelése, meglévőhöz való csatlakoztatással 35 mm2-ig **28 fm**	**693**	**247**	**19.404**	**6.916**
141	**K71-013-7.4 (32)** EPH mérés **1 klt**	**3.825**	**31.875**	**3.825**	**31.875**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
142	**M71-013-9 (34)** Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése **3 szpó**	1.275	6.375	3.825	19.125
143	**M71-013-11.1.1 (41)** Érintésvédelmi bekötéshez vezető M-1kV Cu 6 mm2 z/s préselhető bilincsekkel átlag 30 cm hosszban **24 m**	281	468	6.744	11.232
144	**K71-101-1** Villamosberendezések, BM és rendelet és MSZ szerinti üzembehelyezéskori első felülvizsgálata **1 klt**	3.825	24.225	3.825	24.225
145	**K71-102-1** Gépészeti szereléshez kapcsolódó elektromos szerelés, klíma áthelyezés figyelembe véve **1 db**	6.375	12.325	6.375	12.325
146	**M71-102-1** Gyengeáramú kábelhálózat nyomvonalának biztosítása, együttműködés a gyengeáramú szerelőkkel **10 klt**	0	5.100	0	51.000
147	**71-002-2.1-0211001 (9) ÖN** Szigetelt vezeték elhelyezése közvetlen falhoronyba vagy falra fektetve, vakolat alá, 1-3 erű tömör rézvezetővel, dobozokkal és leágazó kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 1,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel MMFalCu 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel **38 m**	168	276	6.384	10.488
148	**71-005-1.1.1.1-0545303 (1)** Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Valena egypólusú kapcsoló, körömmel, fehér (Kat. szám:664500) **2 db**	1.369	765	2.738	1.530

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
149	**71-005-1.1.1.4-0545314 (4)** Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Valena csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám: 664506)				
	6 db	**1.743**	**765**	**10.458**	**4.590**
150	**71-005-2.63.1.1-0562061 (73) ÖN** Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám: 774420)				
	5 db	**1.131**	**765**	**5.655**	**3.825**
151	**71-005-2.63.1.2-0562068 (74) ÖN** Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, kettős LEGRAND Valena 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám: 774400)				
	2 db	**1.913**	**935**	**3.826**	**1.870**
152	**71-010-2.1.1.2.3-0141387 (153) ÖN** Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás RIDI (HOLUX) WL 214 O, 2x14W T5 fénycsöves (G5) lámpatest, opál PMMA burával, IP 40, Csz:0422000				
	8 db	**13.592**	**1.870**	**108.736**	**14.960**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
153	**71-010-2.1.1.2.5-0157152 (155) ÖN** Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T5 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), tükrös műanyag- vagy üveglappal lezárt SIMOTRADE STF/AL-414 DP, 4x14W, IP20, EVG, mennyezeti/álmennyezeti tükrös lámpatest G5, (R: 60120414410)				
	12 db	**13.388**	**1.870**	**160.656**	**22.440**
154	**72-041-41.1.1.1.2.1-0112204 (76) ÖN** Switch elhelyezése előre kialakított tartószerkezetre, RJ-45 csatlakozókkal, fém vagy műanyag tokozású, külső vagy belső táppal (esetenként falra is szerelhető), asztali, nem menedzselhető, 10/100/1000 Mbit/s, 4-16 portos 4-port Gigabit 1000Base-T Switch, VLAN, Priority				
	40 db	**13.218**	**1.063**	**528.720**	**42.520**
155	**K72-012-11.1.3** Megmaradó kártyás beléptető rendszer visszaépítése				
	2 klt	**29.750**	**21.250**	**59.500**	**42.500**
156	**K72-012-11.8.2 (76)** Kártyás beléptető rendszerhez 3 db új bengedő kapcsoló				
	3 db	**12.750**	**8.075**	**38.250**	**24.225**
157	**K72-041-141** Meglévő szünetmentes táp átkötése a földszinti acélemez elosztóba				
	1 klt	**14.875**	**8.075**	**14.875**	**8.075**
158	**72-041-121.2.1.1-0548582 (139) ÖN** Rack szekrény telepítése szabadon álló kivitelben, 19"-os 600 vagy 800 mm mélységben, 15-25U magasság LEGRAND Linkeo VDI 24U 800x800 állószekrény (Kat.szám: 646304)				
	1 db	**403.580**	**123.250**	**403.580**	**123.250**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
159	**80-000-10.1 (13) ÖN** Polietilén csőhéj bontása, 48 mm csőátmérőig **24 m**	0	553	0	13.272
160	**80-001-1.4.1.1.1-0125001 (41) ÖN** Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 7,0 mm, külső csőátmérő 06 mm, R: AF-1-006 **8 m**	1.573	553	12.584	4.424
161	**80-004-1.4.1.1.1-0125006 (1) ÖN** Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 8,0 mm, külső csőátmérő 18 mm, R: AF-1-018 **6 m**	1.020	553	6.120	3.318
162	**80-004-1.4.1.1.1-0125007 (1) ÖN** Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 8,5 mm, külső csőátmérő 22 mm, R: AF-1-022 **6 m**	3.400	1.870	20.400	11.220

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
163	**80-004-1.4.1.1.1-0125008 (1) ÖN** Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 8,5 mm, külső csőátmérő 25 mm, R: AF-1-025 **6 m**	**1.020**	**553**	**6.120**	**3.318**
164	**81-000-1.1.1 (1) ÖN** Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig **3 m**	**0**	**587**	**0**	**1.761**
165	**81-000-1.5.1 (20) ÖN** Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 25 - 50 között **3 m**	**0**	**468**	**0**	**1.404**
166	**81-001-1.6.1.2.2.1.2-1120008 (420) ÖN** Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba, nemezszalag szigeteléssel (horonyvésés külön tételben), DN 50 méretig, DN 15 Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1/2" menetes, falhoronyba **12 m**	**1.445**	**2.125**	**17.340**	**25.500**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
167	**81-002-3.2.1.2.3-0131004 (334) ÖN** PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű				
	8 m	**884**	**1.539**	**7.072**	**12.312**
168	**81-012-1.1.2-0220203 (2) ÖN** Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 15 Horganyzott acélcsövön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 1/2"				
	1 db	**842**	**2.457**	**842**	**2.457**
169	**81-012-2.2 (18) ÖN** Elágazás készítése forrasztással, meglévő ólomcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, méretre való tekintet nélkül, ólom lefolyócsővel				
	1 db	**2.542**	**2.083**	**2.542**	**2.083**
170	**82-000-3.3 (14) ÖN** Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók				
	1 db	**0**	**757**	**0**	**757**
171	**82-004-1.2-0230005 (2) ÖN** Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20,01 - 80 liter között Energiatakarékos forróvíztároló, H 50 E típus, 50 l				
	1 db	**24.650**	**10.880**	**24.650**	**10.880**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
172	**82-009-2.1.1.1-0214053 (4) ÖN** Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés Rozsdamentes lemez mosogató, 404x374 mm, HM 400, egymedencés, beépíthető				
	1 db	**8.840**	**2.635**	**8.840**	**2.635**
173	**82-009-17.1-0315006 (88) ÖN** Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés Kludi-Adlon sarokszelep, kr., Cikkszám: 51 8430520				
	3 db	**935**	**842**	**2.805**	**2.526**
174	**82-009-18.1-0314501 (90) ÖN** Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, álló kifolyószelep szerelés Kludi-Standard állószelep, jelölés: kék, kr., Cikksám: 200130515				
	1 db	**2.295**	**842**	**2.295**	**842**
175	**82-009-21.2-0135006** Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró. padló feletti vagy falba építhető elhelyezése HL 138 klímiszifon falba süllyesztve, rövidíthető beépítő dobozzal nemesacél fedéllel				
	1 db	**5.780**	**3.230**	**5.780**	**3.230**
176	**82-009-31.1.2-0135002 (174) ÖN** Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 HL 100 csőszifon visszacsapó-szelepes mosógép csatlakozóval, gömbcsuklós, DN 50 kimeneti csatlakozóval, 6/4" menettel				
	1 db	**1.785**	**1.233**	**1.785**	**1.233**
177	**82-016-12.1** Ivóvíz hálózat fertőtlenítése, mintavételrzések és azok dokumentálása				
	1 db	**15.300**	**18.700**	**15.300**	**18.700**
178	**82-016-12.4** Hűtő-fűtő rendszer beszabályozása				
	1 db	**0**	**30.600**	**0**	**30.600**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
179	**82-016-13.5** Légtechnikai berendezések műszeres beszabályozás, dokumentálása 1 db	0	38.250	0	38.250
180	**83-000-1** Csövek, idomok, szerelvények bontása Légcsatornára szerelt rács leszerelése 2 kg	0	21.250	0	42.500
181	**83-000-2.1 (2) ÖN** Gépek, berendezések bontása, 500 kg/db alatti súly esetén 1 kg	0	46.750	0	46.750
182	**83-002-1.1.1.1-0110012** Négyszög keresztmetszetű légrács tisztítása, szükség szerinti javítása 6 db	4.080	13.600	24.480	81.600
183	**83-006-2.1.2.2-0152038 (13) ÖN** Radiál ventilátor elhelyezése, csőventilátor, fémházas, járókerék-átmérő: 200 mm felett HELIOS RR 250 C csőventilátor, 230 V/50 Hz, 1100 m3/h, Cikkszám: H00005660 1 db	50.150	29.750	50.150	29.750
184	**84-000-1.1 (1) ÖN** Gépek, berendezések bontása 500 kg/db alatti súly esetén 5 kg	3.825	4.675	19.125	23.375
185	**84-001-4.1.1-0246131** Mennyezeti mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mennyezeti, parapet mono split klímák, csak hűtős kivitelben, Leszerelt beltéri egység új helyre telepítése, freon gáz és folyadék valamint cseppvíz és elektromos kábel hosszabításával 1 db	85.000	93.500	85.000	93.500

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
186	**84-003-1.2.1.1.2.1-0232951** Klímakonvektorok, parapet, burkolatos, lábon álló, 4 csöves rendszerű, TRASNE gyártmányú klímakonvekteor teljes körű repasszálása, külső belső tisztítása, szűrőcserélése **4 db**	**12.750**	**10.625**	**51.000**	**42.500**
187	**84-003-1.2.1.1.2.2-0252235** Klímakonvektorok, parapet, burkolatos, lábon álló, 4 csöves rendszerű,repasszált készülék hűtő/fűtőteljesítmény: 15 kW-ig új helyre telepítése (90 fokos elforgatás) a szükséges folyadék és cseppvíz vezeték toldásokkal, komllett beüzemelve **1 db**	**10.625**	**12.750**	**10.625**	**12.750**
188	**84-003-1.31.2.1-0233241** Klímakonvektorok, kazettás, 4 csöves rendszerű, repasszált készülék is,mételt beépítése az új parapet magassághoz illesztve szárhosszabítok alkalmazásával **3 db**	**12.325**	**11.475**	**36.975**	**34.425**
189	**K88-006-1.1.2** Rögzítőelem elhelyezése acélszerkezetben, tűzihorganyzott M16 8.8 hatlapfejű csavar, EN 14399-3 szabvány szerint **68 db**	**81**	**34**	**5.508**	**2.312**
190	**K88-006-1.1.2** Rögzítőelem elhelyezése acélszerkezetben, tűzihorganyzott hatlapfejű anya elhelyezése M16 8.8-hoz, EN 14399-3 szabvány szerint **68 db**	**26**	**17**	**1.768**	**1.156**
191	**K88-006-1.1.2** Alátétek elhelyezése (16-os), EN 14399-6 szabvány szerint **136 db**	**26**	**17**	**3.536**	**2.312**
192	**K88-006-1.1.2** Rögzítőelem elhelyezése acélszerkezetben, tűzihorganyzott M12 8.8 hatlapfejű csavar, EN 14399-3 szabvány szerint **16 db**	**85**	**42**	**1.360**	**672**

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF) Anyag	 Munkadíj	A tétel ára összesen (HUF) Anyag	 Munkadíj
193	**K88-006-1.1.2** Rögzítőelem elhelyezése acélszerkezetben tűzihorganyzott hatlapfejű anya M12 8.8-hoz, EN 14399-3 szabvány szerint **46 db**	17	13	782	598
194	**K88-006-1.1.2** Alátétek elhelyezése (12-es), EN 14399-6 szabvány szerint **62 db**	8	8	496	496
195	**K88-006-1.1.2** Tűzihorganyzott M12 8.8 menetes szár elhelyezése HILTI HIT ragasztóba, 200 mm hosszban **30 db**	221	113	6.630	3.390
196	**K90-010-1** Takarítás felújítás után **99,86 m2**	298	383	29.758	38.246
	Munkanem összesen:			9.354.837	5.145.163

Az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei

2017. március

1 AZ ELŐÍRÁS CÉLJA, HATÁLYA

A környezetvédelmi szabályozás célja, hogy az FKF Nonprofit Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók (továbbiakban: Vállalkozó) szerződés szerinti tevékenysége (továbbiakban: tevékenység) a Társaság integrált minőség- és környezetközpontú irányítási rendszerének előírásaival összhangban történjen.

A szabályozás vonatkozik mindazon Vállalkozókra, azok alkalmazottaira, alvállalkozóira, megbízottjaira, akik az FKF Nonprofit Zrt. számára munkát végeznek.

A Vállalkozó és valamennyi, a tevékenységbe bevont alkalmazott, alvállalkozó egyénileg is felelősséggel tartozik tevékenysége környezetre gyakorolt hatásaiért.

2 EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

A Vállalkozó a tevékenység végzése során köteles a környezet védelme érdekében az FKF Nonprofit Zrt. környezetvédelmi szabályait betartani, környezetvédelmi szakembereivel együttműködni.

A Zrt. Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálya és a telephelyi KIR megbízott a tevékenység végzése folyamán ellenőrizheti a környezetvédelmi szabályok betartását, felhívhatja a Vállalkozó figyelmét az esetleges szabálytalanságokra, felszólíthatja azok megszüntetésére. A Vállalkozó köteles a Zrt. környezetvédelmi szakemberei által írásban megjelölt szabálytalanságokat megszüntetni.

3 AZ FKF NONPROFIT ZRT. VÁLLALKOZÓRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSAI

Az FKF Nonprofit Zrt. vállalkozókra vonatkozó környezetvédelmi előírásai a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, az MSZ EN ISO 14001: 2005, valamint az FKF Nonprofit Zrt. Környezetközpontú Irányítási Rendszerének dokumentumainak (KIR Kézikönyv, környezeti eljárások) megfelelően készült.

3.1 Általános környezetvédelmi szabályok

A Vállalkozónak tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek megfelelően kell végeznie. Tilos környezetkárosítással járó tevékenységet folytatnia, köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

3.2 A környezeti elemek védelmével kapcsolatos szabályok

3.2.1 A föld védelmével kapcsolatos szabályok

A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét, folyamatait, a környezeti elemeket nem szennyezik, nem károsítják.

Tilos a Vállalkozónak a talajba bármilyen szilárd, illetve folyékony hulladék juttatása. Gondoskodnia kell arról, hogy a tevékenység végzése során felhasznált környezetre veszélyes anyagok (pl. olajszármazékok, kenőanyagok, üzemanyagok, festékek, hígítók, tisztítószerek, stb.) a talajt ne szennyezzék.

A munkafolyamatokat úgy kell végezni, hogy a parkosított területek ne rongálódjanak. A földmunkák megkezdése előtt gondoskodni kell a termőréteg letermeléséről és a későbbiekben termőtalajként történő felhasználásáról.

3.2.2 A víz védelmével kapcsolatos szabályok

A munkafolyamatokat a takarékos vízhasználat elve alapján kell meghatározni és végezni.

A Vállalkozónak tilos a munkavégzés során bármilyen veszélyes anyagot és készítményt a szennyvízcsatornába engedni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését oly módon kell megoldani, hogy szétszóródással, vagy csapadékkal történő kimosódással veszélyes anyagok ne kerülhessenek a felszíni vagy felszín alatti vízbe.

A telephelyre, ill. munkaterületre csak olyan személy- és teherszállító jármű léphet be, amelyből - megfelelő műszaki állapota következtében - olajcsöpögés nem tapasztalható.

A Vállalkozónak tevékenysége során be kell tartania a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben foglaltakat.

3.2.3 3.2.3 A levegő védelmével kapcsolatos előírások

A Vállalkozónak tevékenysége végzése során, valamint a különböző alap- és segédanyagok használatánál törekedni kell arra, hogy a légszennyező anyagok kibocsátása a lehető legkisebb mértékű legyen.

Tilos a környezeti levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezést, vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz, valamint a környezeti levegő bűzzel való terhelése. Tilos bármilyen hulladékot szabad téren égetni.

Telephelyre a Vállalkozó csak olyan személy- és teherszállító járművel léphet be, amely környezetvédelmi felülvizsgálat megtörténtét igazoló érvényes dokumentummal rendelkezik.

Hulladék, ill. áruszállítás esetén a Vállalkozó megfelelő intézkedés megtételével (takarás, csomagolás stb.), köteles gondoskodni arról, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

A levegőtisztaság védelme érdekében a Vállalkozónak be kell tartania a levegő védelmének egyes szabályairól szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásait.

3.2.4 Hulladékgazdálkodás

A Vállalkozónak minden tevékenységét a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény és vonatkozó rendeletei előírásainak megfelelően kell végeznie.

Tevékenységeit, úgy kell megterveznie és végeznie, hogy a keletkező hulladék és veszélyes hulladék

- mennyisége, (illetve veszélyessége) a lehető legkisebb legyen,
- hasznosítását minél nagyobb mértékben segítse elő,
- keletkezésének, kezelésének ellenőrzése és mennyiségének meghatározása biztosítva legyen,
- kezelése a munka-egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával történjen.

A Vállalkozónak gondoskodnia kell a tevékenysége során képződő hulladékok környezetvédelmi előírásoknak megfelelő gyűjtéséről (közvetlenül a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró edényzetben), valamint további kezeléséről (ártalmatlanításáról, hasznosításáról.

Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.

A Vállalkozó köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.

A tevékenység befejeztével a Környezetgazdálkodási és minőségügyi osztálynak át kell adni a keletkezett hulladékokról, valamint az elszállításukról szóló, vonatkozó jogszabályok (a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabály) által előírt dokumentációt.

3.2.5 Veszélyes anyagok és készítmények

A Vállalkozónak tevékenységét a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint kapcsolódó rendeleteiben (kiemelten a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet, a 25/2000. (IX.30.) EüM - SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról) foglalt előírásoknak megfelelően kell végeznie.

A Vállalkozónak a veszélyes anyag, ill. készítmény felhasználásának a megkezdése előtt a tevékenységhez az azonos célra alkalmas anyagok közül a kevésbé veszélyes anyagot kell kiválasztani, tekintettel az elvégzett kockázatbecslésre és a kapcsolódó költség-haszonelemzésre.

Tevékenységet megkezdeni csak Magyarországon, igazolhatóan jogszabályi előírások alapján regisztrált veszélyes anyaggal vagy készítménnyel lehet.

Bármely veszélyes anyaggal, készítménnyel tevékenység csak akkor végezhető, ha a veszélyes anyag illetve készítmény szabályszerűen elkészített biztonsági adatlapja a Vállalkozó rendelkezésére áll és a felhasználási munkahelyen elérhető, illetve tevékenység végzése bejelentésre került az ÁNTSZ-hez.

A veszélyes anyagok, ill. készítmények felhasználására, tárolására, a keletkező hulladékok gyűjtésére vonatkozó előírások betartása a Vállalkozó minden potenciálisan érintett munkavállalójának, alvállalkozójának kötelezettsége.

A tárolás és felhasználás során a Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.

3.2.6 A környezetre káros zaj és rezgés elleni védelemmel kapcsolatos előírások

A Vállalkozó köteles tevékenységét úgy végezni, hogy azzal a telephelyre jogszabályilag, vagy hatósági határozatban előírt zajkibocsátási határértéket ne lépje túl. Amennyiben határérték túllépés várható, pl. hosszan tartó, nagy zajterheléssel járó építési munkák esetén, a Vállalkozó köteles a vonatkozó jogszabályok által biztosított intézkedések megtételére.

A tevékenységet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet előírásainak betartásával kell végezni. A Vállalkozó által működtetett kültéri berendezéseknek teljesíteniük kell, az egyes kültéri berendezések zajkibocsátási követelményeiről és megfelelőségük tanúsításáról szóló 140/2001. (VIII.8.) Korm. rendeletben foglaltakat.

3.2.7 Az épített környezet védelme

Az épített környezet védelme kiterjed a településekre, az egyedi építményekre és műszaki létesítményekre.

A Vállalkozónak tevékenységét az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény, valamint a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény előírásainak megfelelően kell végeznie.

4 JOGI ÉS KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG

Ha a Vállalkozó tevékenységével a környezetet szennyezi, károsítja, illetve tevékenységét a környezetvédelmi előírások megszegésével folytatja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvényben és külön (büntetőjogi, polgári jogi, államigazgatási jogi, stb.) jogszabályokban meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik az FKF Nonprofit Zrt. felé.

28245...sz. szerződés 4. sz. melléklet

Munkabiztonsági, tűzvédelmi és környezetvédelmi nyilatkozat

Cég neve: .....

Szerződés tárgya:
.....

Szerződéskötés időpontja: .....

Alulírott, ... (felelős vezető neve és beosztása) igazolom, hogy valamennyi munkavállalónk és alvállalkozónk a megbízási területre vonatkozó speciális munkavédelmi, tűzvédelmi szabályokat, valamint „Az FKF Zrt. megbízásából munkát végző vállalkozók környezetvédelmi kötelezettségei" c. oktatási segédanyag alapján környezetvédelmi oktatásban részesült.

Nyilatkozom, hogy a szerződésben rögzített munkavégzés ideje alatt a tevékenység valamennyi munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi következményeiért felelősséggel tartozom.

Budapest, ...

.....

aláírás, pecsét

Vállalkozási Szerződés 5. sz. melléklete

Nyilatkozat
az alvállalkozói teljesítés nettó összege vonatkozásában

Vállalkozó neve:
Székhely:
Cégjegyzékszám:
Adószám:
Képviselik: .....

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az FKF Nonprofit Zrt-vel (székhelye: 1081. Budapest, Alföldi u. 7.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) .....napján, **K1751** közbeszerzés számon, ... szerződésszámon „....." tárgyában megkötött Vállalkozási szerződés teljesítése érdekében

a)[1] alvállalkozó nem került bevonásra.

Kelt: ..... , 201.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása
cégnév)
Vállalkozó

b)[2] az alábbi alvállalkozó(k) került(ek) bevonásra, aki(k) a szolgáltatás ellenértékéből az alábbi összegre jogosultak:

1.[3] Alvállalkozó neve:
Székhelye:
Adószáma:
az ellenértékből számlázásra kerülő alvállalkozói teljesítés nettó összege:.....

Kelt: ..... , 201.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
cégjegyzésre jogosult képviselő(k) neve, beosztása
cégnév)
Vállalkozó

---

[1] *Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő*
[2] *Értelemszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő*
[3] *Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén*