

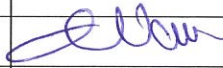


ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete
2023. március 14-i rendkívüli ülésére

Tárgy: Előterjesztés Könyvtár villamos hálózat felújítását végző kivitelező szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárásról

Mellékletek: 1. Ajánlatkérési felhívás;
2. Bontási és bíráló bizottsági jegyzőkönyv;
3. Árajánlat.

Előterjesztő:	Dr. Vass Péter polgármester	
Az előterjesztést készítette:	Marton-Fekete Csilla osztályvezető	
Előadó:	Dr. Vass Péter polgármester	
Tárgyalja:	Településrészi önkormányzatok	-
	Települési Nemzetiségi Önkormányzatok	-
	Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottság	-
	Jogi és Ügyrendi Bizottság	-
	Kulturális, Ifjúsági, Civil, Sport, Oktatási és Nemzetközi Kapcsolatok Bizottsága	-
	Szociális, Egészségügyi és Lakásügyi Bizottság	-
Véleményezésre megkapta:	Dr. Vass Péter polgármester	
	Varga Zoltán alpolgármester	
	Dr. Wessner Veronika jegyző	
	Hábián Bálint aljegyző	
Rendelet/határozat elfogadása:	Minősített többség	
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	Dr. Bocskor-Balogh Melinda jogi előadó	
Törvényességi észrevétel:	Dr. Wessner Veronika jegyző	Nincs/az alábbi:
Előzmény/korábbi döntés:	-	
Terjedelem:	18 oldal	

ELŐTERJESZTÉS

**Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete
2023. március ...-i rendkívüli ülésére**

Tárgy: Előterjesztés Könyvtár villamos hálózat felújítását végző kivitelező szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárásról

Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

Szigetvár Város Önkormányzat tulajdonát képezi a Molnár Imre Városi Könyvtár épülete. A 7900 Szigetvár, Mártírok útja 1. szám alatti Könyvtár épületre vonatkozóan Kalász Gyula villamos tervező erősáramú villamos szerelés rekonstrukciós kiviteli tervét 2020. október 10. napján KGY 2020-37 munkaszámon elkészítette. A kiviteli tervek alapján ajánlattételi felhívás került összeállításra a Molnár Imre Városi Könyvtár épületvillamossági korszerűsítését elvégző kivitelező szervezet kiválasztására vonatkozóan. Az ajánlattételi felhívás ezen előterjesztés 1. számú mellékletét képezi.

Az eljárás becsült értékének figyelembevételével közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás keretében szükséges kiválasztani a feladatot ellátó szervezetet, mely eljáráshoz szükséges ajánlattételi felhívás megküldésre került az Önkormányzat részéről három, a feladat ellátására vélhetően alkalmas szervezet részére.

Az ajánlatkérésben foglaltaknak megfelelően mind a három ajánlattevő megküldte ajánlatát, mely ajánlatokról készült bontási jegyzőkönyv, illetve bíráló bizottsági jegyzőkönyv ezen előterjesztés 2. számú mellékletét képezi.

Az ajánlatok teljes körűek, hiánypótlás nem szükséges. Az ajánlatok érvényesek és megfelelnek a felhívásban megfogalmazott feltételeknek.

A felhívás alapján értékelési, bírálati szempont a legkedvezőbb piaci ár, így a Bíráló Bizottság javaslata a következő:

- A beszerzési eljárás érvényes és eredményes;
- A beszerzési eljárás során a legkedvezőbb ajánlatot a VIR Architect Kft. 7900 Szigetvár, Deák Ferenc tér 21/b. nyújtotta be:
Ajánlati ár nettó: 11.715.310 Ft + 3.163.134 Ft (27%ÁFA) = bruttó 14.878.444 Ft.
- Bíráló Bizottság javaslatot fogalmaz meg arra vonatkozóan, hogy Szigetvár Város Önkormányzat kössön szerződést a legkedvezőbb ajánlatot adó szervezettel a feladat ellátására vonatkozóan.

A legkedvezőbb ajánlatot adó szervezet árajánlata ezen előterjesztés 3. számú mellékletét képezi.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjék.

Határozati javaslat:

Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az „Előterjesztés Könyvtár villamos hálózat felújítását végző kivitelező szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárásról” tárgyú napirendi pontot, és az alábbi határozatot hozta:

1. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Molnár Imre Városi Könyvtár épületvillamossági korszerűsítését elvégző kivitelező szervezet kiválasztására irányuló közbeszerzési értékhatárt el nem érő beszerzési eljárás eredményét az alábbiak szerint állapítja meg a bíráló bizottság javaslata alapján:
 - A beszerzési eljárás érvényes és eredményes;
 - A beszerzési eljárás során a legkedvezőbb ajánlatot a VIR Architect Kft. 7900 Szigetvár, Deák Ferenc tér 21/b. nyújtotta be:
Ajánlati ár nettó: 11.715.310 Ft + 3.163.134 Ft (27%ÁFA) = bruttó 14.878.444 Ft.
2. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete a feladat ellátásához szükséges forrást a 2023. évi költségvetés 8. számú melléklete alapján biztosítja.
3. Szigetvár Város Önkormányzat Képviselő-testülete felhatalmazza a város Polgármesterét, hogy a VIR Architect Kft-vel a feladat ellátásra vonatkozó szerződést írja alá.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester
Közreműködő: Dr. Weszner Veronika jegyző
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Határidő: 30 napon belül

Szigetvár, 2023. március 10.



Dr. Vass Péter
polgármester

Szám: 01-3/156-1/2023.

Tárgy: Molnár Imre Városi Könyvtár
épületvillamossági korszerűsítése
Ügyintéző: Major Diána
Elérhetőség: 73/514-323
E-mail: major.diana@szigetvar.hu
Melléklet: Ajánlati adatlap, Nyilatkozatok,
Kiviteli terv, Árazatlan költségvetés

Tisztelt Ajánlattevő!

AJÁNLATKÉRÉS

ELŐZMÉNYEK

A Molnár Imre Városi Könyvtár 7900 Szigetvár, Mártírok útja 1. szám alatti épületére vonatkozóan Kalász Gyula villamos tervező erősáramú villamos szerelés rekonstrukció kiviteli tervét 2020. október 10. napján KGY 2020-37 munkaszámon elkészítette.

AJÁNLATKÉRÉS

I. Ajánlatkérő:

Neve: Molnár Imre Városi Könyvtár
Címe: 7900 Szigetvár, Mártírok útja 1.
Képviselője: Varga Zoltán könyvtárigazgató
Tel.: 73/514-304
Fax: 73/514-349
E-mail: onkormanyzat@szigetvar.hu

II. Az ajánlatkérés tárgya, elvégzendő feladatok:

Molnár Imre Városi Könyvtár villamos hálózat felújítása Kalász Gyula villamos tervező 2020. október 10. napján kelt KGY 2020-37 munkaszámon készített tervei alapján.

III. A szerződés meghatározása: vállalkozási szerződés

IV. Az árajánlatok bírálati szempontja: legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás.

V. A szerződés teljesítésének határideje: A szerződés aláírását követő 120 napon belül.

VI. Alkalmassági feltétel:

Ajánlattevő alkalmas, ha:

- Feladat ellátásához szükséges képzett, felelős műszaki vezető jogosultsággal rendelkező munkaerő rendelkezésre áll.

Ajánlattevő a fentieket a mellékletek között esatolt nyilatkozat minta kitöltésével és cégszerű aláírásával igazolhatja.

Nyertes ajánlattevőnek rendelkeznie kell, legkésőbb a szerződéskötés időpontjára, kivitelezési tevékenységre vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással. A felelősségbiztosítás megkötését igazoló ajánlatot a szerződéskötéskor be kell mutatni, majd a szerződéskötést követő 10 munkanapon belül a nyertes ajánlattevő köteles a felelősségbiztosítási kötvényt benyújtani ajánlatkérő részére. Ajánlat benyújtásával ajánlattevők e feltételt elfogadják.

VII. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei:

Ajánlatkérő 3 (három) darab számla, ezen belül 1 (egy) db előlegszámla, 1 (egy) darab részszámla és 1 (egy) darab végszámla benyújtásának lehetőségét biztosítja.

A részszámla benyújtásának feltétele az 50%-os készütség elérése, mely esetén a vállalkozói díj 50%-áról kibocsájtható a számla.

Az előleg számla összege a vállalkozói díj 50%-a -ának megfelelő összegben kerülhet kiállításra, mely a részszámlában és végszámlában kerül visszavételezésre 25-25%-ban.

AZ AJÁNLAT BENYÚJTÁSA

I. Az árajánlatot az alábbi minimális tartalommal kérjük elkészíteni:

1. Az ajánlattevő szervezet/személy adatai (megnevezés, cégazonosító, cím, elérhetőségek: tel., fax, e-mail, képviselő adatai);
2. A feladat elvégzésének ellenértéke (ajánlati ár), amely a nettó/áfa/bruttó összegek feltüntetésével kerüljön megadásra, az alábbiak szerint;
3. Nyilatkozat alkalmassági feltételnek való megfeleléséről, alkalmasságot igazoló dokumentum másolati példányai, felelős műszaki vezető jogosultságát igazoló dokumentum másolata;
4. Tételes árazott költségvetés
5. Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy ajánlatát minimum 90 napig fenntartja.
6. A vállalkozási szerződés adatgyűjtő lapja és nyilatkozata.

II. Az árajánlat benyújtásának határideje:

2023. március 10. 10:00 óra

III. Az árajánlat benyújtásának módja és helye:

- Az árajánlatokat kérjük elektronikus formában megküldeni a fenti határidőre a muszaki@szigetvar.hu e-mail címre, majd ugyanezen napon Varga Zoltán könyvtárigazgatónak címezve, egy eredeti példányban, zárt, sértetlen borítékban Szigetvár Város Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztályára – postai úton levélben, vagy személyesen benyújtva – eljuttatni a fentebb megadott címünkre (7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1. I. em. 112-113. szám).
- A borítékon kérjük feltüntetni: a feladó/benyújtó nevét és címét, valamint az „*Árajánlat Könyvtár épületvillamossági korszerűsítése tárgyában kivitelező szervezet kiválasztása*” feliratot.

Tájékoztatjuk Önt, hogy a Molnár Imre Városi Könyvtár a fenti tárgyú feladat ellátásra vonatkozóan további árajánlatokat is bekért.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az eljárás nem minősül közbeszerzésnek és az ajánlat megadása egyik fél részéről sem jár szerződéskötési kötelezettséggel!

A legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevővel szemben a szerződés megkötését Ajánlatkérő bármikor megtagadhatja.

Bízunk benne, hogy sikerült felkeltenünk érdeklődését és megtisztelti Könyvtárunkat azzal, hogy árajánlatot ad!

Kelt: Szigetvár, 2023. február 28.

Tisztelettel:

40
Varga Zoltán
könyvtárigazgató



Ajánlati adatlap

1. Ajánlat tárgya:

Molnár Imre Városi Könyvtár villamossági rekonstrukciója.

2. Ajánlattevő adatai:

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő székhelye:	
Telefonszáma/faxszáma:	
Adószám:	
E-mail elérhetősége:	
Ajánlattevő honlapja:	
Kapcsolattartó neve:	
KKV szerinti minősítés:	
Bankszámlaszám:	

3. Ellátandó feladat:

Molnár Imre Városi Könyvtár villamos hálózat felújítása Kalász Gyula villamos tervező 2020. október 10. napján kelt KGY 2020-37 munkaszámon készített tervei alapján és a mellékelt árazatlan költségvetés szerint.

Feladat ellátásához szükséges képzett munkaerő megléte.

Nyertes ajánlattevőnek rendelkeznie kell, legkésőbb a szerződéskötés időpontjára, kivitelezési tevékenységre vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással. A felelősségbiztosítás megkötését igazoló ajánlatot a szerződéskötéskor be kell mutatni, majd a szerződéskötést követő 10 munkanapon belül a nyertes ajánlattevő köteles a felelősségbiztosítási kötvényt benyújtani ajánlatkérő részére. Ajánlat benyújtásával ajánlattevők e feltételt elfogadják.

4. Teljesítési határidő: A szerződés aláírását követő 120 napon belül.

5. Részletes árajánlat: Mellékelt költségvetés alapján.

Ajánlati ár összesen: Nettó Ft + % ÁFA = Bruttó Ft;

Nyilatkozom, hogy a tevékenység során felmerülő anyagjellegű költségeket az ellenérték tartalmazza.

A fent említett nettó értékek mellett a hatályos 27%-os Áfa-t alkalmaztam.

Az ajánlatom a beadástól számított legalább 90 napig érvényes.

Kelt:

.....
Cégszerű aláírás

NYILATKOZAT

**az ajánlati felhívás szerinti
alkalmassági feltételnek való megfeleléséről**

Alulírott, mint a(z) (székhely:
....., adószám:) aláírásra jogosult képviselője
nyilatkozom, hogy:

- Feladat ellátásához szükséges képzett, felelős műszaki vezető jogosultsággal rendelkező munkaerő rendelkezésre áll.

Kelt:

.....
Cégszerű aláírás

A vállalkozási szerződés adatgyűjtő lapja és nyilatkozata

Cég/szervezet neve:	
Székhely:	
Cégjegyzékszám:	
Adószám:	
Hivatalos képviselő	

A cég/szervezet képviseletére jogosult személyként büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a Nemzeti Adó és Vámhivatal hatáskörébe tartozó, lejárt köztartozása az általam képviselt szervezetnek

1)
nincs

2)
az Adóhatóság fizetési könnyítést (részletfizetés,
fizetési halasztás) engedélyezett

Kelt:

.....
Cégszerű aláírás

J e g y z ő k ö n v v

Készült: Szigetvári Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztályán 2023. március 10. napján, 10:00 órakor.

Jelen vannak: Varga Zoltán könyvtárigazgató
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Major Diána pályázati ügyintéző

Tárgy: Molnár Imre Városi Könyvtár villamos hálózat felújítása

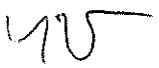
Az ajánlat benyújtásának határideje: 2023. március 10. (péntek) 10.00 óra

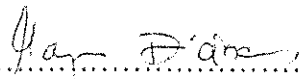
A megadott határidőig kettő ajánlat érkezett.

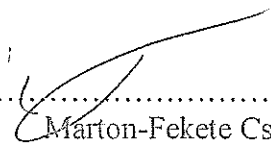
- **VIR Architect Kft.** 7900 Szigetvár, Deák F. tér 21/b.
Ajánlati ár nettó: 11.715.310,-Ft + 3.163.134,- Ft (27% ÁFA) = bruttó 14.878.444,- Ft
- **Winter Vill Kft.** 8100 Várpalota, Sörház u. 52.
Ajánlati ár nettó: 12.201.180,-Ft + 3.294.319,- Ft (27% ÁFA) = bruttó 15.495.499,- Ft
- **Szabó Tamás** 7900 Szigetvár, Bástya u. 8.
Ajánlati ár nettó: 12.044.560,-Ft + 3.252.031,- Ft (27% ÁFA) = bruttó 15.296.591,- Ft

Az ajánlat tartalmi felülvizsgálata folyamatban van.

kmf.


.....
Varga Zoltán
könyvtárigazgató


.....
Major Diána
ügyintéző


.....
Marton-Fekete Csilla
osztályvezető

Bíráló Bizottsági
J e g y z ő k ö n y v

Készült: Szigetvári Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztályán 2023. március 10., 10:30 óra.

Jelen vannak: Varga Zoltán könyvtárigazgató
Marton-Fekete Csilla osztályvezető
Hábián Bálint aljegyző, közbeszerzési referens

Tárgy: Molnár Imre Városi Könyvtár villamos hálózat felújítása.

Marton-Fekete Csilla a bíráló bizottság elnöke köszönti a jelenlévőket és röviden ismerteti az előzményeket.

Az ajánlat benyújtásának határideje: 2023. március 10. (péntek) 10.00 óra volt, mely határidőre mind a három ajánlatot adó részéről a pályázat beérkezett az alábbiak szerint:

- **VIR Architect Kft.** 7900 Szigetvár, Deák F. tér 21/b.
Ajánlati ár nettó: 11.715.310,-Ft + 3.163.134,- Ft (27% ÁFA) = bruttó 14.878.444,- Ft
- **Winter Vill Kft.** 8100 Várpalota, Sörház u. 52.
Ajánlati ár nettó: 12.201.180,-Ft + 3.294.319,- Ft (27% ÁFA) = bruttó 15.495.499,- Ft
- **Szabó Tamás** 7900 Szigetvár, Bástya u. 8.
Ajánlati ár nettó: 12.044.560,-Ft + 3.252.031,- Ft (27% ÁFA) = bruttó 15.296.591,- Ft

Az ajánlatok teljes körűek, hiánypótlás nem szükséges. Az ajánlatok érvényesek és megfelelnek a felhívásban megfogalmazott feltételeknek.

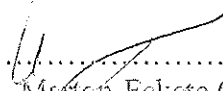
A felhívás alapján értékelési, bírálati szempont a legkedvezőbb piaci ár, így a Bíráló Bizottság javaslata a következő:

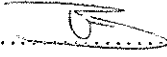
- A beszerzési eljárás érvényes és eredményes;
- A beszerzési eljárás során a legkedvezőbb ajánlatot az alábbi szervezet nyújtotta be:
- **VIR Architect Kft.** 7900 Szigetvár, Deák F. tér 21/b.
Ajánlati ár nettó: 11.715.310,-Ft + 3.163.134,- Ft (27% ÁFA) = bruttó 14.878.444,- Ft
- Bíráló Bizottság javaslatot fogalmaz meg arra vonatkozóan, hogy Szigetvár Város Önkormányzata kössön szerződést a legkedvezőbb ajánlatot adó szervezettel a feladat ellátásra vonatkozóan.

kmf.

.....

Varga Zoltán
könyvtárigazgató

.....

Marton-Fekete Csilla
osztályvezető

.....

Hábián Bálint
aljegyző, közbeszerzési referens

Ajánlati adatlap

1. Ajánlat tárgya:

Molnár Imre Városi Könyvtár villamossági rekonstrukciója.

2. Ajánlattevő adatai:

Ajánlattevő neve:	VIR Architect Kft.
Ajánlattevő székhelye:	7900 Szigetvár, Deák F. tér 21/b
Telefonszáma/faxszáma:	0630/495-0075
Adószám:	25124439-2-02
E-mail elérhetősége:	ugvintezes@virarchitect.hu
Ajánlattevő honlapja:	www.virarchitect.hu
Kapcsolattartó neve:	Virág László
KKV szerinti minősítés:	mikró vállalkozó
Bankszámlaszám:	10102440-62447100-01005004

3. Ellátandó feladat:

Molnár Imre Városi Könyvtár villamos hálózat felújítása Kalász Gyula villamos tervező 2020. október 10. napján kelt KGY 2020-37 munkaszámon készített tervei alapján és a mellékelt árazatlan költségvetés szerint.

Feladat ellátásához szükséges képzett munkaerő megléte.

Nyertes ajánlattevőnek rendelkeznie kell, legkésőbb a szerződéskötés időpontjára, kivitelezési tevékenységre vonatkozó szakmai felelősségbiztosítással. A felelősségbiztosítás megkötését igazoló ajánlatot a szerződéskötéskor be kell mutatni, majd a szerződéskötést követő 10 munkanapon belül a nyertes ajánlattevő köteles a felelősségbiztosítási kötvényt benyújtani ajánlatkérő részére. Ajánlat benyújtásával ajánlattevők e feltételt elfogadják.

4. Teljesítési határidő: A szerződés aláírását követő 120 napon belül.

5. Részletes árajánlat: Mellékelt költségvetés alapján.

Ajánlati ár összesen: Nettó 11.715.310,- Ft + 3.163.134,- % ÁFA = Bruttó 14.878.444,- Ft;

Nyilatkozom, hogy a tevékenység során felmerülő anyagjellegű költségeket az ellenérték tartalmazza.

A fent említett nettó értékek mellett a hatályos 27%-os Áfa-t alkalmaztam.

Az ajánlatom a beadástól számított legalább 90 napig érvényes.

Kelt: Szigetvár, 2023.03.06.

.....
Cégszerű aláírás

NYILATKOZAT
az ajánlati felhívás szerinti
alkalmassági feltételnek való megfeleléséről

Alulírott Virág László, mint a(z) VIR Architect Kft. (székhely: 7900 Szigetvár, Deák F. tér 21/b., adószám: 25124439-2-02) aláírásra jogosult képviselője nyilatkozom, hogy:

- Feladat ellátásához szükséges képzett, felelős műszaki vezető jogosultsággal rendelkező munkatárs rendelkezésre áll.

Kelt: Szigetvár, 2023. március 6..

VIR Architect Kft.
Virág László
Aláírás

.....
Cégszerű aláírás

A vállalkozási szerződés adatgyűjtő lapja és nyilatkozata

Cég/szervezet neve:	VIR Architect Kft.
Székhely:	7900. Szigetvár, Deák F. tér 21/b
Cégjegyzékszám:	02-09-081347
Adószám:	25124439-2-02
Hivatalos képviselő	Virág László

A cég/szervezet képviselőjére jogosult személyként büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a Nemzeti Adó és Vámhivatal hatáskörébe tartozó, lejárt köztartozása az általam képviselt szervezetnek

1) nincs	2) az Adóhatóság fizetési könnyítést (részletfizetés, fizetési halasztás) engedélyezett
-------------	---

Kelt: Szigetvár, 2023. március 6.

VIR Architect Kft.
2023. március 6.

.....
Cégszerű aláírás

VIR Architect

Név :könyvtár

Cím :

Kelt: 2019 év.....hó.....nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó.....nap

A munka leírása:

Készítette :.....

Készült:

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	6924090	4791220
1.1 Közvetlen önköltség összesen	6924090	4791220
2.1 ÁFA vetítési alap	11715310	
2.2 Áfa	27,00%	3163134
3. A munka ára		14878444

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	6924090	4791220
Összesen:	6924090	4791220

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-1.10	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	3 db	0	3120	0	9360
2	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automata, jelzők leszerelése	50 db	0	900	0	45000
3	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	60 db	0	1750	0	105000
4	71-001- 24.1.1- 0533534	Műanyag vezetékesatorna, padlószegeleysatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig LEGRAND DLP mini esatorna 32x20 mm, fedéllel, válaszfal nélkül (Kat.szám:030017)	90 m	799	2130	71910	191700
5	71-001- 24.1.1- 0540794	Műanyag vezetékesatorna, padlószegeleysatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig KOPOS halogénmentes műanyagcsatorna, 20x20 mm, Cikkszám: LHD 20X20HF HD	190 m	420	1840	79800	349600
6	71-001- 24.1.1- 0540795	Műanyag vezetékesatorna, padlószegeleysatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig KOPOS halogénmentes műanyagcsatorna, 40x20 mm, Cikkszám: LHD 40X20HF HD	450 m	720	1840	324000	828000
7	71-001- 24.1.1- 0540796	Műanyag vezetékesatorna, padlószegeleysatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig KOPOS halogénmentes műanyagcsatorna, 40x40 mm, Cikkszám: LHD 40X40HF HD	280 m	1100	1840	308000	515200

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

8	71-001-24.1.2-0130475	Műanyag vezetékesatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm felett KOPOS EKE csatorna, fedéllel, 60x60mm, osztható, fehér, Cikkszám: EKE 60x60 HD	70 m	1900	3010	133000	210700
9	71-002-1.1-0224429	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékesatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² Cabling Systems Hungary NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel	850 m	300	130	255000	110500
10	71-002-1.1-0224430	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékesatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² Cabling Systems Hungary NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel	500 m	400	130	200000	65000
11	71-002-1.3-0213010	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékesatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² Cabling Systems Hungary H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	1000 m	510	300	510000	300000
12	71-003-9-0310343	Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 222-413 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 3x0,08-2,5 mm ² 32A	130 db	99	520	12870	67600
13	71-005-2.51.1-0533583	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú LEGRAND Valena InMatic egypólusú kapcsoló mechanizmus (Kat. szám:752001)	30 db	3876	2520	116280	75600

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

14	71-005-2.63.1.1-0547186	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei: Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Valena Life 2P+F csatlakozóaljzat gyermekvédelemmel, csavaros vezeték bekötéssel fehér (Kat.szám:753124)	50 db	3542	2520	177100	126000
15	71-009-110-0000003	Elosztó szekrény tervek alapján, összeszerelve, beépítve, E2 el.	1 klt	872560	179500	872560	179500
	71-009-110-0000004	Elosztó szekrény tervek alapján, összeszerelve, beépítve, E1 el.	1 klt	537800	143500	537800	143500
	71-009-110-0000005	Elosztó szekrény tervek alapján, összeszerelve, beépítve, K el.	1 klt	376546	125000	376546	125000
16	71-010-2.3.1-0157145	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, izzós kivitelben normál és halogén izzólámpás (E14, E27, B22, GU10, R7s) SIMOTRADE AQUA E27, IP65, EVG, opál burás lámpatest, E27 foglalattal, (R: 50170000000)	10 db	18120	12570	181200	125700
17	71-010-2.7	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben	10 db	15300	12570	153000	125700
18	71-010-2.7-0000011	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben FMOS Led panel, Falonkívüli kerettel. 300x1200, 40W, 4000lm, 4000k	56 db	38500	12570	2156000	703920
19	71-010-12.11.1.1.6-0000001	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falon kívüli vagy mennyezeti kivitelben, LED-es kivitelben Schrack K5, készenléti üzemi lámpatest, standard, 130 Lm, 3 óra LED (Kat.szám:NLK5U003)	8 db	28689	5540	229512	44320
20	71-010-12.11.1.1.6-0548523	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemi, falon kívüli vagy mennyezeti kivitelben, LED-es kivitelben LEGRAND URA készenléti üzemi lámpatest, standard, 160 Lm, 1 óra LED (Kat.szám:661622)	8 db	28689	5540	229512	44320

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

21	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	300 mp*	0	1000	0	300000
----	----------	---	---------	---	------	---	--------

Munkanem összesen:

6924090 4791220
