

MEGRENDELÉS

Tekintettel a MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: **MAVIR Zrt., mint Megrendelő**), és az MVM XPert Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban **MVM XPert Zrt., mint Vállalkozó**) között Megrendelőnél 111731226 szerződésszámon, Vállalkozónál TÉPO/21S10001 szerződésszámon, 2021. április 15-én létrejött Vállalkozási Keretszerződésben foglaltakra, Megrendelő ezúton megrendeli a Vállalkozótól a Vállalkozási Keretszerződés (továbbiakban: **Keretszerződés**) alapján az alábbi konkrét munkák elvégzését:

Jelen Megrendelés száma Megrendelőnél: **111731226/007**
Vállalkozónál: **TÉPO/21F10003**

1. Munka tárgya:

Ócsa-Zugló 220 kV-os távvezeték Kerepes állomásba csatlakozás tervezése

2. Nyilatkozatok

2.1 Megrendelő nyilatkozata

a. a közbeszerzésről:

Megrendelő ezúton nyilatkozik, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 12. § (1) bekezdése értelmében Megrendelő nem volt köteles közbeszerzési eljárást lefolytatni a jelen Megrendelés tárgya tekintetében, tekintettel arra, hogy a Megrendelő és a Vállalkozó kapcsolt vállalkozásnak minősül.

A jelen megrendelés tárgya:

- ☐ árubeszerzés
- ☐ építési beruházás
- ☐ szolgáltatás megrendelés

b. az áfa fizetésről:

Megrendelő nyilatkozik az Áfa tv. 142.§ (1) bekezdés b) pontja alapján – figyelemmel a Keretszerződés 8.5. pontjára – , hogy a jelen megrendelés tárgya olyan építési-szerelési és egyéb szerelési munka, amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására - ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is - irányul, továbbá az ingatlan létrehozatala, bővítése, átalakítása, egyéb megváltoztatása építési hatósági engedély-köteles, építési hatósági tudomásulvételi eljáráshoz vagy egyszerű bejelentéshez kötött-e:

- ☐ igen
- ☐ nem

2.2 Vállalkozó nyilatkozata

Vállalkozó az ajánlatadás során az ajánlatában kijelentette, hogy a jelen megrendelés tárgyát képező építési-szerelési és egyéb szerelési munka (amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására - ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is – irányul) felelős tervezője a Vállalkozó-e. Amennyiben a Vállalkozó az ajánlatában tett nyilatkozata alapján felelős tervező, úgy a Vállalkozó mint felelős tervező tájékoztatta Megrendelőt arról, hogy az érintett munka vagy annak egy része építési hatósági engedély-köteles-e, építési hatósági tudomásulvételi eljáráshoz vagy egyszerű bejelentéshez kötött-e.

3. Műszaki tartalom:

Jelen Megrendelés műszaki specifikációja az M1 (Műszaki leírás) mellékletében található.

4. A Vállalkozási Díj (Szerződéses Ár):

A Megrendelés tárgyát képező munka Vállalkozási Díjának kalkulációja a Keretszerződés 2. sz. (Árjegyzék) melléklete alapján történt, a munka részletes árjegyzékét jelen Megrendelés M2 (Projekt árjegyzék) melléklete tartalmazza.

82 000 000 Ft + áfa

azaz nyolcvankétmillió forint plusz általános forgalmi adó

A megvalósulás helyszínén végzett mérnökszolgálat, illetve helyszíni szakértői jelenlét díja: 25 000 Ft + áfa / mérnökóra.

A mérnökszolgálat dokumentált részteljesítések elszámolása havonta történik.

Nem számolható el mérnökóra abban az esetben, ha a kivitelezés során, a Vállalkozónak felróható tervhiba miatti terv javítás céljából válik szükségessé a mérnökszolgálat igénybevétele.

5. Megvalósulási és fizetési ütemezés

Jelen Megrendelés M3 mellékletében található.

6. Jótállás

Vállalkozó tárgyi munkára 12 hónap jótállást vállal.

7. Kapcsolattartó személyek

A felek megállapodnak abban, hogy jelen Megrendelés teljesítése során az együttműködést kizárólag az alábbi képviselőiken keresztül biztosítják.

Megrendelő képviselője:

Juhász Ágnes

Telefonszám: +36 20 531 7119

E-mail cím: juhasz@mavir.hu

Vállalkozó képviselője:

Molnár László

távvezetési technológiai és innovációs osztályvezető

Telefonszám: +36-20 473-0234

E-mail cím: molnar.laszlo@mvmxpert.hu

Szendi Csaba

kiemelt projektvezető

Telefonszám: +36 20 202-5162

E-mail cím: szendi.csaba@mvmxpert.hu

8. Egyéb rendelkezések

Jelen Megrendelésben nem szabályozott kérdések vonatkozásában a Keretszerződés - a tárgyi munkára értelemszerűen alkalmazható – rendelkezései az irányadók.

A Megrendelés mellékletei:

M1 melléklet: Műszaki leírás

M2 melléklet: Projekt árjegyzék

M3 melléklet: Megvalósulási és fizetési ütemezés

Budapest, 2021. 05. 25.

2021. 05. 27.

MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli
Rendszerirányító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

1.2 MAVIR

Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

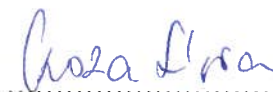
MVM XPert Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

025.
MVM XPert
Zártkörűen Működő Részvénytársaság



Kovács Gábor

Átviteli vezérigazgató-
helyettes



Koza Livia

BEKO osztályvezető



Kulcsár Attila

távvezetési divízió
igazgató



Molnár László

távvezetési
tervezési és
innovációs
osztályvezető

MŰSZAKI LEÍRÁS

Ócsa-Zugló távvezeték átépítése a Zugló és Kerepes alállomások közötti szakaszon, illetve Kerepes alállomásba történő beforgatások kivitelei műszaki tervek elkészítése, és vezetékjogi engedélyezési eljárás lefolytatása.

Tervdokumentációk tartalma

Engedélyeztetés

- nyomvonal geodéziai felmérése
- a nyomvonal és biztonsági övezete által érintett földrészteterekre vonatkozó tulajdonosi lista és területkimutatás összeállítása
- nyomvonalkijelölési eljárás lebonyolítása
- szükséges közműegyeztetések elvégzése
- környezetvédelmi hatásvizsgálati dokumentáció összeállítása
- engedélyezési tervek készítése
- hatósági, szakhatósági, kezelői hozzájárulások megszerzése
- időleges és végleges művelés alóli kivonási terv elkészítése és jóváhagyatása
- földhivatali bejegyzési dokumentáció egyszeri elkészítése
- és földhivatali záradékolttatása
- vezetékjog engedélyezési dokumentáció műszaki részének összeállítása
- erőáramú befolyásolási vizsgálat készítése

Kivitelezési tervek

- talajmechanikai mintavétel, geotechnikai szakvélemény készítése minden oszlophelyen
- ferdeterepi mérések elvégzése
- kivitelezési tervek (műszaki leírás, átnézeti térkép, nyomvonalrajz, hossz-szelvény rajzok, oszlop-és anyagkimutatás, keresztezési kimutatás, szigetelőlánc összeállítási rajzok, stb.) elkészítése
- optikai tervrészek a Zugló alállomás portál – Kerepes alállomás portál közti szakaszon, illetve Kerepes alállomás Ócsa irányú kivezető szakaszon
- alapozási és földelési tervek elkészítése

Műhelytervek

- Duna típusú feszítőoszlopok megerősítési terveinek elkészítése
- Duna EC tartóoszlopok statikai és műhelyterveinek elkészítése

Megvalósulási terv készítése (a geodéziai visszamérést nem tartalmazza).

Tender Aktualizált tervek összeállítása

1db Duna EC OT+0 oszlop próbaszerelésre történő gyártása és próbaszerelése Göd helyszínén teljesítve.

A műszaki tartalom nem foglalja magában:

- az érintett földrészek tulajdonosainak bevonása a vezetékjogi eljárásba
- kártalanítási szakvélemény készíttetése
- területtulajdonosokkal történő kártalanítási megállapodások megkötése
- erőáramú befolyásolási mérések elvégzése és védelmi tervek elkészítése (a befolyásolási vizsgálat nélkül nem határozható meg a szükségessége és költsége)
- optikai összeköttetés áttervezése a Kerepes-Ócsa szakasz meglévő nyomvonalán
- csereerdősítési terv készíttetése
- NMHH bejelentési eljárások lefolytatása (előzetes és utólagos bejelentési eljárás az optikai összeköttetés engedélyezésére, az előzetes bejelentést a tényleges kivitelezés megkezdése előtt célszerű megtenni, az időpontok ismeretében)
- Duna EC oszlopokra nagyminta kísérlet elvégzése (az oszloptípus és mennyiség alapján nem indokolt)
- használatbavételi dokumentáció készítése és az eljárás lebonyolítása, valamint abban történő közreműködés
- A megvalósulási terv készítése a geodéziai visszamérést nem tartalmazza.
- Duna EC oszlop teljes körű engedélyeztetése (jelenleg nem szükséges a MAVIR belső hozzájáruláson túl)

Megrendelői díjfizetések: Megrendelő köteles megfizetni a

- hatósági díjakat (vezetékjog engedélyeztetés, környezetvédelmi engedélyeztetés, földvédelmi járulék)
- előzetes régészeti dokumentáció (ERD) díját
- Az 1db Duna EC OT+0 oszlop próbaszerelésre történő gyártása és próbaszerelése kapcsán felmerülő Göd telephelyen kívüli szállítás, raktározás és tárolás díját.

PROJEKT ÁRJEGYZÉK

M2 Melléklet

MEGVALÓSULÁSI ÉS FIZETÉSI ÜTEMEZÉS

Megvalósulási ütemezés

Megnevezés	Határidő
Vezetékjog engedélyezési dokumentáció átadása	2021.07.10.
Kivitelezési tervek átadása	2021.08.10.
Tenderaktualizált kivitelezési tervek átadása	2021.11.23.
A megvalósulás helyszínén végzett mérnökszolgálat, illetve helyszíni szakértői jelentést	2021.11.23.
1 db Duna EC OT+0 oszlop gyártás és próbaszerelés	2022.05.29
Megvalósulási terv készítése	2023.11.23

Kötbérterhes határidők:

Tenderaktualizált kivitelezési tervek átadása:	2021.11.23.
1 db Duna EC OT+0 oszlop gyártás és próbaszerelés:	2022. 05.29

Fizetési ütemezés

SAP	Megnevezés	Határidő	Nettó ár
10	Vezetékjog engedélyezési dokumentáció átadása	2021.07.10.	37 400 000 Ft
20	Kivitelezési tervek átadása	2021.08.10.	24 600 000 Ft
30	Tenderaktualizált kivitelezési tervek átadása	2021.11.23.	6 000 000 Ft
40	1 db Duna EC OT+0 oszlop gyártás és próbaszerelés	2022.05.29	10 600 000 Ft
50	Megvalósulási terv készítése	2023.11.23	3 400 000 Ft
Mindösszesen			82 000 000 Ft

A mérnökszolgálat dokumentált részteljesítéseinek elszámolása havonta történik.

VÁLLALKOZÁSI ÁR a keretszerződéshez 2020.

Ócsa-Zuglói 220 kV-os távvezeték Kerepes állomásba csatlakozás tervezése

ssz.	MUNKANEM MEGNEVEZÉSE	ANYAG	DÍJ	ÖSSZESEN	korrekciós tényező	VÁLLALÁSI ÁR	Korrekció Indoklása
1	Általános tételek	0	0	0	1,00	0	
2	Tervezés	0	71 480 000	71480000	1,00	71 480 000	
3	Alapozás	0	0	0	1,00	0	
4	Osztópszerkezet	9 488 000	1 142 848	10 630 848	1,00	10 630 848	
5	Vezetékszerelés	0	0	0	1,00	0	
6	Járulékosok	0	0	0	1,00	0	
7	Főanyagok	0	0	0	1,00	0	
8	Műszaki vezetés	0	0	0	1,00	0	
ÖSSZESEN Ft		9 488 000	72 622 848	82 110 848		82 110 848	
		arány %					

engedmény
110 848
82 000 000