

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: **111731226/004**
Vállalkozónál: **TÉPO/21F10006**

1. Munka tárgya:

Átviteli hálózat üzembiztonság fokozása a dél-pesti régióban - statikai ellenőrzés és megerősítésre vonatkozó műszaki javaslat (tanulmány) készítése

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.

98 090 000 Ft + áfa

azaz kilencvennyolcmillió-kilencvenezer forint plusz általános forgalmi adó

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:

Volf István

távvezetési beruházás előkészítési munkatárs

Telefonszám: +36-20 374-6595

E-mail cím: volfi@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.

MAVIR Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli
Rendszerirányító Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

1.2 MAVIR
Magyar Villamosenergia-ipari Átviteli Rendszerirányító
Zártkörűen Működő Részvénytársaság



Kovács Gábor
átviteli vezérigazgató-
helyettes



Koza Livia
BEKO osztályvezető

2021. 05. 27.

MVM XPert Zártkörűen Működő
Részvénytársaság

**025.
MVM XPert**
Zártkörűen Működő Részvénytársaság



Kulcsár Attila
távvezetési divízió
igazgató

Molnár László
távvezetési
tervezési és
innovációs
osztályvezető

MŰSZAKI LEÍRÁS

Átviteli hálózat üzembiztonság fokozása a dél-pesti régióban - statikai ellenőrzés és megerősítésre vonatkozó műszaki javaslat készítése.

2. megbízhatósági szintre vonatkozó statikai ellenőrzés és megerősítésre vonatkozó műszaki javaslat az alábbi távvezeték szakaszokra és felsorolt oszloptípusokra vonatkozóan:

Martonvásár-Litér 400 kV (1-10.):	7 típus (3 Ipoly, 3 Litér, 1 Paks)
Martonvásár-Perkáta 400 kV (1-30.):	5 típus (5 Paks)
Albertirsa-Szigetcsép, Szigetcsép-Martonvásár 400 kV (1-7.):	3 típus (Katica I. KEOP)
Albertirsa-Martonvásár 400 kV (125-184.):	16 típus (2 Fenyő-PP, 5 Fenyő-SB, 9 Irsa)
Martonvásár-Bicske Dél 400 kV (1-36.):	11 típus (4 Fenyő PP, 7 Fenyő-SB)
Dunamenti Erőmű-Ócsa I-II. 220 kV (1-36.):	8 típus (1 Gyöngyös, 5 Duna, 2 Dunafüred)
Dunamenti Erőmű-Dunaújváros I-II. 220 kV (1-40.):	5 típus (1 Szolnok, 4 Gyöngyös)
Martonvásár-Dunamenti Erőmű I-II. 220 kV (1-21A.):	7 típus (1 Ipoly, 2 Szentés, 4 Gyöngyös)
Oroszlány-Dunamenti Erőmű 220 kV (139-200.):	8 típus (7 Szolnok, 1 Generátor-220)
Csepel-Soroksár I-II. 132 kV (11-33A,33B):	10 típus (7 Háros, 1 AKF-500, 2 Baja-S)
Ócsa-Soroksár I-II. 132 kV (9-26.):	5 típus (2 Gyöngyös, 3 Keszthely-S)

A teljes vizsgálandó területre vonatkozó összesített adatok:

- 17 oszlopcsalád
- 127 féle típusú és magasítású oszlop
- 349 vizsgálandó oszlophely

A statikai ellenőrzés az MSZ EN 50341-1 szabvány szerinti 2. megbízhatósági szint szerint történik, mind az oszlopszerkezetekre, mind az alapozásokra vonatkozóan.

A tanulmány részletes költségbecslést tartalmaz.

PROJEKT ÁRJEYZÉK

M2 Melléklet

MEGVALÓSULÁSI ÉS FIZETÉSI ÜTEMEZÉS

Megvalósulási ütemezés

Megnevezés	Határidő
Martonvásár-Litér 400 kV (1-10.)	2021.05.30.
Martonvásár-Perkáta 400 kV (1-30.)	2021.05.30.
Albertirsa-Szigetcsép, Szigetcsép-Martonvásár 400 kV (1-7.)	2021.06.30.
Albertirsa-Martonvásár 400 kV (125-184.)	2021.06.30.
Martonvásár-Bicske Dél 400 kV (1-36.)	2021.06.30.
Dunamenti Erőmű-Ócsa I-II. 220 kV (1-36.)	2021.06.30.
Dunamenti Erőmű-Dunaújváros I-II. 220 kV (1-40.)	2021.06.30.
Martonvásár-Dunamenti Erőmű I-II. 220 kV (1-21A.)	2021.06.30.
Oroszlány-Dunamenti Erőmű 220 kV (139-200.)	2021.06.30.
Csepel-Soroksár I-II. 132 kV (11-33A,33B)	2021.06.30.
Ócsa-Soroksár I-II. 132 kV (9-26.)	2021.06.30.

Kötbérterhes határidő: 2021. június 30.

Fizetési ütemezés

SAP	Megnevezés	Határidő	Ár (Ft) + ÁFA
10	Martonvásár-Litér 400 kV (1-10.)	2021.05.30.	8 917 273 Ft
20	Martonvásár-Perkáta 400 kV (1-30.)	2021.05.30.	8 917 273 Ft
30	Albertirsa-Szigetcsép, Szigetcsép-Martonvásár 400 kV (1-7.)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
40	Albertirsa-Martonvásár 400 kV (125-184.)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
50	Martonvásár-Bicske Dél 400 kV (1-36.)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
60	Dunamenti Erőmű-Ócsa I-II. 220 kV (1-36.)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
70	Dunamenti Erőmű-Dunaújváros I-II. 220 kV (1-40.)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
80	Martonvásár-Dunamenti Erőmű I-II. 220 kV (1-21A.)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
90	Oroszlány-Dunamenti Erőmű 220 kV (139-200.)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
100	Csepel-Soroksár I-II. 132 kV (11-33A,33B)	2021.06.30.	8 917 273 Ft
110	Ócsa-Soroksár I-II. 132 kV (9-26.)	2021.06.30.	8 917 270 Ft
Mindösszesen			98 090 000 Ft

VÁLLALKOZÁSI ÁR a keretszerződéshez 2020.

Átviteli hálózat üzembiztonság fokozása a dél-pesti régióban - statikai ellenőrzés és megerősítésre vonatkozó műszaki javaslat (tanulmány) készítése

ssz.	MUNKANEM MEGNEVEZÉSE	ANYAG	DÍJ	ÖSSZESEN	korrekciós tényező	VÁLLALÁSI ÁR	Korrekció indoklása
1	Általános tételek	0	0	0	1,00	0	
2	Tervezés	0	98 250 000	98250000	1,00	98 250 000	
3	Alapozás	0	0	0	1,00	0	
4	Osztópszerkezet	0	0	0	1,00	0	
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				98 250 000		98 250 000	
				arány %			

engedmény
160 000
98 090 000