

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS
1. számú módosításSTUD
KELT
BELEKESZEL

mely létrejött egyrészről a:

TISZAVÍZ VÍZERŐMŰ Kft. (4450 Tiszalök, Vízerőmű) mint **Megrendelő**,
továbbiakban: Megrendelő,cégjegyzékszám: 15-09-065269
adóazonosító száma: 10923452-2-15
bankszámlaszám: CIB 10700048-04370202-51100005

másrészről a:

ELEKTROVIT KFT. (3580 Tiszaújváros, Mátyás király út 3/C) mint **Vállalkozó**,
továbbiakban: Vállalkozó,cégjegyzékszám: 05-09-009089
adóazonosító száma: 12691960-2-05
bankszámlaszám: ERSTE 11600006-00000000-77346520

között az alábbi feltételekkel.

Előzmények

Megrendelő „**NAPELEMES KISERŐMŰ JÁRULÉKOS MUNKÁK (TISZALÖKI VÍZERŐMŰ)**” elnevezéssel meghirdetett közbeszerzési eljárás tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) 113. § (1) szerinti közbeszerzési eljárást folytatott le az eljárást megindító felhívásban és a további közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint, melynek során az

ELEKTROVIT Kft. (3580 Tiszaújváros, Mátyás király út 3/C), mint a legjobb ár-érték arányt benyújtó ajánlattevő került kihirdetésre nyertes ajánlattevőként, és ennek eredményeképpen létrejött az alábbi vállalkozási szerződés.

A hivatkozott közbeszerzési eljárás megindításának időpontja: 2019. január 28.
EKR azonosítója: EKR000015062019

Jelen okirat a Vállalkozási szerződés 1. számú módosításáról rendelkezik.

- Megrendelő 2019. október 14-én hivatalos levelében akadályközlést jelentett be a Vállalkozó felé, mely a Megrendelő érdekkörében bekövetkezett, a teljesítés határidejét kedvezőtlenül befolyásoló körülményről ad tájékoztatást. Az akadályközlő levelet jelen szerződés módosítás SZM-1/1. számú melléklete tartalmazza. A dokumentumból megállapítható, hogy a késedelem olyan körülményre visszavezethetően következett be, amelyre az elvárható gondosság tanúsítása mellett sem volt ráhatása a Megrendelőnek.
- A Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pont alapján a szerződés módosítható
„c) a következő feltételek együttes teljesülése esetén:
 - ca) a módosítást olyan körülmények tették szükségessé, amelyeket az ajánlatkérő kellő gondossággal eljárva nem láthatott előre;
 - cb) a módosítás nem változtatja meg a szerződés általános jellegét;
 - cc) az ellenérték növekedése nem haladja meg az eredeti szerződés értékének 50%-át.”

4

Belen

Az SZM-1/1. számú melléklet dokumentumai alapján megállapítható, hogy a szerződés módosításhoz szükséges 3 feltétel együttesen teljesül, mivel:

- a Megrendelő kellő alaposággal járt el, a kialakult körülményekre hatással nem volt, befolyásolni nem tudta [ca]
- a szerződés tárgya változatlan [cb],
- a szerződés összege változatlan [cc].

Fenti előzmények alapján az eredeti szerződés pontjai a Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pontja alapján a következők szerint módosulnak:

I. A vállalkozási szerződés III.3 pontja az alábbira módosul:

III.3. Műszaki átadás – átvételi határidő: **2019. november 30.**

II. A vállalkozási szerződés 1. számú melléklet „Teljesítési ütemezés” része az alábbira módosul:

IV. ütem: próbaüzem sikeres lezárása,
hatósági használatba vételi eljárás
sikeres lefolytatása, műszaki átadás - átvétel: **2019. november 30.**

III. A vállalkozási szerződés 1. számú melléklet „Pénzügyi ütemezés” része az alábbira módosul:

Végszámla benyújtása: **5.600.335,- Ft** (fordított ÁFÁ-s ügylet)
2019. november 30. pénzügyileg teljesítendő: **5.320.318,- Ft**

A vállalkozói szerződés egyéb rendelkezései változatlan tartalommal hatályosak maradnak.

Jelen vállalkozási szerződés 1. számú módosítását a felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá.

Tiszalök, 2019. október 15.

ELEKTROVIT KFT
3580. Tiszalékváros, Mátyás K. u. 3/c
Adószám: 12691960-2-05
BB RT 10102370-36608816-00000006

Vállalkozó

TISZAVÍZ VÍZERŐMŰ KFT.

Am

Megrendelő

SZM-1/1. számú melléklet



ELEKTROVIT Kft.

176 – 44 / 2019

Vitai János
ügyvezetőTiszaújvárosMátyás király út 3/c
3580

tárgy: akadály közlés a „Napelemes kiserőmű járulékos munkák (Tiszalöki Vízérőmű)”
tárgyú Vállalkozási Szerződés teljesítéséről (EKR000015062019)

Tisztelt Ügyvezető Úr!

Társaságaink között érvényben lévő, fent hivatkozott tárgyú Vállalkozási Szerződés teljesítésével kapcsolatosan az alábbi Megrendelői érdekkörben bekövetkezett, a teljesítés határidejét kedvezőtlenül befolyásoló körülményekről kívánjuk tájékoztatni Önt.

Tárgyi napelemes kiserőmű létesítésével kapcsolatos, üzembe helyezés előtti ellenőrzések és felülvizsgálatok elvégzésével az MVM – OVIT Zrt. Központi Szakszolgálati Üzemét (a továbbiakban OVIT KSZÜ) bízta meg Társaságunk az érvényben lévő keretszerződése alapján. Az OVIT KSZÜ 2019. szeptember 26-án tudta megkezdeni az ellenőrzéseket és vizsgálatokat, jöhet a mellékletben csatolt dokumentum tanúsága szerint megfelelő időben kezdeményeztük náluk az ilyenkor szokásos folyamatokat. Sajnálatos módon a mai nappal bezárólag az OVIT KSZÜ még nem nyilatkozott arról, hogy a munkákat befejezte volna és az üzembe helyezés megkezdhető lenne.

Informális úton arról szereztem tudomást, hogy egyéb kötelezettségeik teljesítéséből fakadó jelenős leterheltség áll a kialakult helyzet hátterében.

Mint látható, a késedelem kialakulására ráhatásunk nem volt, befolyásolni nem tudtuk.

A fent ismertetett körülményekre tekintettel, a Vállalkozási Szerződésünkből fakadó kölcsönös együttműködés elve alapján, kérjük a Vállalkozót, szíveskedjen részünkre póthatáridőt biztosítani a szerződésből ránk háruló kötelezettségünk teljesítésére. Reményeink szerint 2019. november hó 30. napja reális határidő lehet a sikeres próbaüzem lefolytatására és a műszaki átadás átvétel lezárására.

Tiszalök, 2019. október 14.

TISZAVÍZ VÍZERŐMŰ KFT.
4450 Tiszalök

Üdvözlettel:

Bereczkei Sándor
erőművezető



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105612908



Management System
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105612908

Tiszavíz Vízérőmű Kft.

4450 Tiszalök, Vízérőmű
tel: 42/278-233 fax: 42/278-433
titkarsag@tiszavizvizeromu.hu
Cg. 15-09-065269 Nyiregyházi Törvényszék Cégbírósága

Kiskörei Vízérőműve

3384 Kisköre, Vízérőmű
tel: 36/358-210 fax: 36/358-274
kiskore@tiszavizvizeromu.hu

SZM-1/1. számú melléklet**Bereczkei Sándor**

Feladó: Bereczkei Sándor
Küldve: péntek 2019. augusztus 16 10:45
Címzett: 'kedves.zoltan@ovit.hu'
Másolatot kap: Tiszavíz Titkarság (titkarsag@tizavizvizeromu.hu); 'desi.tamas@ovit.hu'
Tárgy: FW: Tiszalöki Vízerőmű - Napelemes kiserőmű üzembe helyezése / Árajánlat kérés
Melléletek: M01_TLOK-J02b-A01_B_BS.pdf; M02_TLOK-FM1PV-001_AB_BS.pdf; M03_TLOK-BHTR-Elektro_Sistem_20190801.pdf

Fontosság: Sürgős

Nyomon követés:	Címzett	Olvasás
	'kedves.zoltan@ovit.hu'	
	Tiszavíz Titkarság (titkarsag@tizavizvizeromu.hu)	Már olvasott: 2019. 08. 16. 10:51
	'desi.tamas@ovit.hu'	

Tisztelt Kedves Zoltán Úr!

Hivatalból továbbítom előzmény leveletem Önnek, tekintettel arra, hogy Bosznay Zsolt úr Svájcban tartózkodik hivatalos kiküldetésen és az előzmény levelünkben jelzett védelmes konfigurációval kapcsolatos mérnöki szolgáltatásokra – előre láthatólag – 3-4 hét múlva lesz szükségünk, az üzembe helyezéssel kapcsolatos mérnöki szolgáltatásokra – előre láthatólag – 5 - 6 hét múlva lesz szükségünk.

Szíves együttműködésüket kérve, üdvözlettel:

Bereczkei Sándor
erőművezető
Tiszalöki Vízerőmű
Tel: 42/578-552
Mob: 30/436-5745
Fax: 42/278-433

From: Bereczkei Sándor
Sent: Tuesday, August 13, 2019 6:19 PM
To: Bosznay Zsolt <bosznay.zsolt@ovit.hu>
Cc: Tiszavíz Titkarság (titkarsag@tizavizvizeromu.hu) <titkarsag@tizavizvizeromu.hu>
Subject: Tiszalöki Vízerőmű - Napelemes kiserőmű üzembe helyezése / Árajánlat kérés
Importance: High

Tisztelt Bosznay Úr!
Kedves Zsolt!

A Tiszalöki Vízerőmű területén létesítés alatt álló 260 kVA névleges teljesítményű napelemes kiserőmű kivitelezése hamarosan a végéhez közeledik, így az új transzformátor egység és a védelmek üzembe helyezéséről is egyeztetnünk szükséges a legfőbb iparági partnereinkkel, elsősorban az MVM - OVIT Védelmes Szakszolgálattal.

A kivitelezési munkák tervezett befejezési határideje 2019. augusztus 31. ezt követően kezdődnek meg az üzembe helyezés különböző fázisai, az építési hatóság engedélyezési eljárás lefolytatása, stb.
Az üzembe helyezés folyamatában igénybe szeretnék venni a védelmes szakszolgálat közreműködését és segítségét, ezért kereslek most meg Téged ajánlatkérő levelemmel.

Szíves tájékoztatásodra megadom az előttünk álló fázisok jelenleg élő határidő sarokpontjait:

SZM-1/1. számú melléklet

A készre szerelési véghatáridő: 2019. augusztus 31.
A műszaki átadás – átvétel időpontja: 2019. október 15.
A kereskedelmi üzem megkezdésének határideje: 2019. december 01.

Próbaüzem tervezett befejezési időpontja és a műszaki átadás-átvétel időpontja nagyjából egybe esik, azaz 2019. október 15. A MAVIR EMO osztály részére is azt jeleztem, hogy ebben az időszakban számítanánk a jelenlétükre Tiszalókon.

A próbaüzemet - ismereteim szerint - csak akkor indíthatjuk el, ha a MAVIR EMO átvette az elszámolási mérési pontot, ennek időpontjáról most nem tudunk nyilatkozni. A terv első körben kisebb javítási kérelmekkel átment Törő Gyuláék ellenőrzésén, az utolsó módosításokat ma kaptam meg a tervezőnkől, holnap küldöm a MAVIR EMO osztály részére újabb ellenőrzésre.

Összegezve, Társaságunk az alábbi mérnöki szolgáltatások nyújtására kéri fel az MVM - OVIT védelmes szakszolgálatot:

1. A BHTR állomás PROTECTA DSZIV védelem konfigurációjának elkészítése, felprogramozása, üzembe helyezése, funkciópróbák elvégzése.
2. A TR127 reléállványra telepített PROTECTA E2-DTI túláram védelmi berendezés konfigurációjának elkészítése, felprogramozása, üzembe helyezése, funkciópróbák elvégzése.
3. A 22kV-os primer berendezések működésének ellenőrzése, védelmi próbák elvégzése az SRTO tokosor „b” jelű leágazásában.
4. A 22kV-os szekunder berendezések működésének ellenőrzése, védelmi próbák elvégzése az SRTO tokosor „b” jelű leágazás szekunder terében és a VT5 vezénylőtáblán.
5. A 22kV-os primer berendezések működésének ellenőrzése a BHTR állomás KÖF oldali cellájában.
6. A 22kV-os digitális gyűjtősín és megszakító beragadás védelmi berendezés reaktiválása, ellenőrzése a „b” jelű leágazásban.
7. A 0,4kV-os primer berendezése működésének ellenőrzése, védelmi próbák elvégzése a BHTR KIF oldali cellájában.
8. A 0,4kV-os szekunder berendezések működésének ellenőrzése a BHTR állomás védelmi cellájában.
9. A 22/04kV-os transzformátor első feszültség alá helyezése és ellenőrzése.
10. A transzformátor terhelés alatti ellenőrzése, terhelés alatti próbák elvégzése.
11. Jegyzőkönyv készítés.

Tekintettel arra, hogy Ti már számtalan PV erőmű üzembe helyezési gyakorlattal és tapasztalattal rendelkeztek, nekem pedig ez lesz az első önálló villamos berendezés üzembe helyezésem, elnézést kérek, ha valamilyen lényeges pontot kifelejtettem volna, szívesen veszem a javító szándékú észrevételeket.

Megküldöm a 22kV-os csatlakozás terveit (M01), az elszámolási mérés (M02) és a BHTR állomás (M03) tervét is tájékoztatás céljából. Jelzem, hogy a BHTR állomás szekunder szerelési tervei még nem harmonizálnak teljesen a 22kV-os csatlakozás szekunder terveivel, ezeknek az összefésülése a Mi tervezőnk bevonásával folyamatban van.

Szíves visszajelzést kérve, üdvözlettel:

Bereczkei Sándor
erőművezető
Tiszalóki Vízerőmű
Tel: 42/578-552
Mob: 30/436-5745
Fax: 42/278-433