

BX 030 / 225.

710 258 / 05611 / 062020.

ÉRKEZETT
28868
2025 MÁJ 08.

Handwritten signature

Vállalkozási Szerződés 1. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁS

amely létrejött egyrészről

Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata
székhelye: 7400 Kaposvár, Kossuth tér 1.
Adószám: 15731591-2-14
Nyilvántartási szám: 731597
Bankszámlaszám: 11743002-15398006
képviseli: Szita Károly polgármester
Pénzügyi ellenjegyző: Balogh Beáta gazdasági igazgató
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről a

TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.
székhelye: 1133 Budapest, Váci út 76. 3. em.
adószáma: 11861689-2-41
cégjegyzékszám: 01-09-680214
Pénzforgalmi számlaszám: 10102237-12876000-01003008
Pénzforgalmi szolgáltató: MBH Bank Nyrt.
képviseli: Dócsné Balogh Zsuzsanna Ilona ügyvezető
mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

együttesen **Felek, Szerződő felek** között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint.

1. Előzmények

- 1.1. Felek rögzítik, hogy Megrendelő, mint ajánlatkérő a **Kapos Energiaközösség informatikai rendszerének kialakítása** tárgyban a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 81.§ (1) bekezdés szerinti uniós nyílt közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: közbeszerzési eljárás) folytatott le.
- 1.2. Figyelemmel arra, hogy Megrendelő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el a közbeszerzési eljárás nyertes ajánlataként, a Felek a Kbt. szerinti törvényes határidőn belül szerződést kötöttek egymással. Ennek megfelelően a Felek között 2024. 11. 04. napján vállalkozási szerződés jött létre a „Kapos Energiaközösség informatikai rendszer kialakítása” projekt keretében „Kapos Energiaközösség (EK) megvalósításához szükséges informatikai rendszer kifejlesztése és a központi rendszer működéséhez szükséges szerverek beszerzése és telepítése” feladatok ellátására (a továbbiakban: Szerződés).

2. A módosítás indokai, a módosítást megalapozó körülmények és megállapítások

- 2.1. Az Ajánlati Dokumentáció (AD) részletesen tartalmazta az informatikai rendszer követelményrendszerét, azoknak a mérőeszközöknek a jellemzőit, melyeken a

Handwritten signature

kifejlesztésre kerülő informatikai szoftver alkalmazása történik.

Az informatikai szoftver egyes elemeinek fejlesztésekor több kiemelten fontos alapfeltételt, szempontot figyelembe kell venni, melyeknél igazodni kell többek között az EK működési modelljének szabályrendszeréhez, a kiépítésre kerülő rendszer fizikai, műszaki jellemzőihez, valamint a működés feltételeit is meghatározó jogszabályi környezetbe.

2024. év végével a villamos energia szabályozása széles körben módosult, amely érintette a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvényt (VET) és végrehajtási rendeleteit, valamint az energiahatékonysági szabályozást is. Részben új jogszabályok jelentek meg, részben a meglévő szabályozás módosult, többek között módosultak az aFRR szolgáltatás szabályai, a megújuló energia termelés, azon belül a HMKE-re vonatkozó előírások, valamint a villamos energia tárolására vonatkozó szabályok.

Az energiaközösségekre vonatkozó szabályozás alapelemeit a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (VET) tartalmazza, valamint az ahhoz kapcsolódó végrehajtási rendeletek. A VET 2025. január 1-jén hatályba lépett módosításai több ponton érintik az energiaközösségeket, mely változások miatt a fejlesztés alapfeltételeit a változó jogszabályi környezetbe kell igazítani. Az energiaközösséget érintő változások közül a lényegesebbek az alábbiak:

- A módosítás bevezeti az almérlegkör fogalmát, amely egy legalább két felhasználási hely tagból álló elszámolási szerveződés egy mérlegkörön belül. Ez lehetőséget biztosít az energiaközösségek számára, hogy saját almérlegkört hozzanak létre, így jobban kezelhetik energiafogyasztásukat és -termelésüket. (VET 3. § 2a. pontja)
- Definiálásra került az energiamegosztás-szervező, aki olyan természetes vagy jogi személy, aki villamosenergia-megosztás céljából a megosztásban részt vevők javára jár el. Ez a szerepkör elősegíti az energiaközösségek tagjai közötti energiaelosztást és -elszámolást. (VET 3. § 2b. pontja)
- A háztartási méretű kiserőművek (HMKE) nem elszámolási célú adatainak kezelése érdekében az energetikai adatszolgáltató platformot működtető engedélyes szabályzatában meghatározott módon gondoskodik az adatok kezeléséről. Az adatgyűjtés távleolvasással történik, amelyhez az üzemeltetőrendszerek többsége már rendelkezik internetkapcsolattal. 2025. január 1-jétől az új naperőmű-telepítési igénybejelentéseknél kötelező a távleolvashatóság kialakítása. (VET 35/A. §)
- Az egyetemes szolgáltatásban vételező felhasználók által üzemeltetett HMKE-k esetében a megújuló energiaforrásból termelt villamos energia származási garanciáját a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) az egyetemes szolgáltató részére jegyzi be. A nem egyetemes szolgáltatásban vételező felhasználók esetében a származási garanciát a villamosenergia-kereskedő részére jegyzi be, de a felhasználó kérheti, hogy azt saját maga vagy harmadik személy számára jegyezzék be, vagy mellőzzék a kiállítását. (VET 6/B. §)

2025. január 1-jén hatályba léptek a VET végrehajtási rendeleteit érintő módosítások is, amelyek célja a jogszabályi környezet aktualizálása és az energiapiac hatékonyabb működésének elősegítése.

Az 466/2024. (XII. 30.) Korm. rendeletben belüli, az energiaközösségeket is érintő főbb rendeletmódosítások az alábbiak:

- A 2. melléklet módosította a VET végrehajtási rendeletének 2. számú mellékletét, előírva, hogy a csatlakozási díj megfizetését követően a hálózati csatlakozási szerződést a felek a hálózati engedélyes tájékoztatójában foglaltak

Beyz B. S. K.

szerint módosítják.

- A 37. § értelmében a FEAK Független Energetikai Adatközpont Zrt. lett kijelölve a VET szerinti energetikai adatszolgáltató platform működtetőjének, az energetikai adatok hatékony kezeléséért és hozzáférhetőségéért.
- A 2. melléklet módosította a VET végrehajtási rendeletének 2. számú mellékletét, előírva, hogy a csatlakozási díj megfizetését követően a hálózati csatlakozási szerződést a felek a hálózati engedélyes tájékoztatójában foglaltak szerint módosítják.

A fentiek miatt szükséges az előírások részletes vizsgálata, az információs rendszert érintő működési modell kérdések ennek megfelelő tisztázása. Az informatikai szoftver egyes elemeinek fejlesztéséhez, szabályainak kialakításához az aktualizált EK működési modell szükséges, amelyet a jogszabályi változásokhoz szükséges igazítani és az energiaközösség MEKH általi engedélyezési folyamatában becsatolni. A bemutatott jogszabályi változások miatt a működési modellt a MEKH 2025. 03. 04-én hagyta jóvá a H 857/2025 számú határozatával, és az energiaközösséget nyilvántartásba vette.

- 2.2. A fentiek következtében szükséges a Szerződésben rögzített mérföldkövek határidejének módosítása annak érdekében, hogy a szerződéses feladatok (a rendszerterv készítése, véglegesítése, szoftvermodulok átadása) a vállalt kötelezettségeknek megfelelően teljesíthetők legyenek.

3. A szerződésmódosítás közbeszerzési-jogi indoklása

- 3.1. A II. pontban előadott indokokra, okokra, körülményekre tekintettel, a Szerződő Felek egybehangzóan rögzítik, hogy a Szerződés jelen 1. számú módosítása szükséges az időbeli hatály vonatkozásában.
- 3.2. A Felek nyugtázzák, hogy jelen Szerződés a Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pontjának ca)-cc) alpontjaiban meghatározott
- 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;
- feltételek együttese teljesülése esetén új közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül módosítható.
- 3.3. A Felek egyezően rögzítik, hogy a jelen Szerződés Módosítás 2.1. pontjában bemutatott okok és körülmények a Szerződés teljesítése során merültek fel, azok bekövetkezésével a Szerződő Felek a legnagyobb gondosság mellett a beszerzés körülményeinek ismeretében előre nem számíthattak. A Felek kijelentik, hogy a szerződésmódosítás nem változtatja meg a Szerződés általános jellegét, mert a Szerződés tárgya és típusa változatlan marad, a Vállalkozónak továbbra is az eredeti szerződéses feladatokat kell teljesítenie. Felek rögzítik, hogy az ellenérték növekedése nem haladja meg az eredeti szerződés értékének 50%-át.
- 3.4. Szerződő Felek a Szerződést a jelen Szerződés Módosítás 3. pontjában meghatározottak szerint, a Kbt. 141. § (4) bekezdés c) pontjában foglaltakra hivatkozással és annak

Banyó Szabó

megfelelően kívánják módosítani.

4. A Szerződés módosítása

- 4.1. Szerződő Felek kölcsönös és egybehangzó akaratnyilatkozatuk mellett a Szerződés IV.7. pontjában szereplő, a teljesítési határidőkről táblázatot hatályon kívül helyezik és ezzel egyidejűleg annak helyébe az alábbi rendelkezéseket léptetik:

(IV.7. A teljesítés igazolása, teljesítés határidők

A részteljesítések meghatározása:)

<i>Szolgáltatás, feladat megnevezése</i>	<i>Műszaki készültségi fok</i>	<i>Fizetési ütemezés</i>	<i>Teljesítési határidő</i>
<i>Szoftver keretrendszer alaplicenz biztosítása</i>	<i>30%</i>	<i>30 %</i>	<i>Szerződés hatálybalépését követő 6. hónap (2025. május 4.)</i>
<i>Szoftver telepítése, egyedi funkciók kialakítása</i>	<i>50%</i>	<i>20 %</i>	<i>Szerződés hatálybalépését követő 7. hónap (2025. június 4.)</i>
<i>Eszközök integrációja</i>	<i>80%</i>	<i>30 %</i>	<i>Szerződés hatálybalépését követő 8. hónap (2025. július 4.)</i>
<i>Rendszerteszt és átadás</i>	<i>100%</i>	<i>20 %</i>	<i>Szerződés hatálybalépését követő 8,5. hónap (2025. július 20.)</i>

- 4.2. Szerződő Felek kölcsönös és egybehangzó akaratnyilatkozatuk mellett a Szerződés V.1. pontjának 1. mondatát hatályon kívül helyezik és ezzel egyidejűleg annak helyébe az alábbi rendelkezéseket léptetik:

V.1. A jelen Szerződés szerinti feladatok teljesítési véghatárideje a szerződés aláírásától számított 8,5 naptári hónap, azzal, hogy a rendszer átadását követően Vállalkozó köteles a VI.1.1. f) pont szerinti support feladatok ellátására.”

5. Vegyes- és Záró rendelkezések

- 5.1. Jelen Szerződés Módosítás ennek mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba azzal, hogy amennyiben jelen okirat aláírására nem egyidőben kerül sor, úgy a hatályba lépés az utolsó fél aláírásának napja.
- 5.2. Szerződő Felek kijelentik, hogy a Szerződés jelen Szerződés Módosítással nem érintett rendelkezései továbbra is érvényben és hatályban maradnak, azok a közöttük lévő szerződéses jogviszonyra továbbra is változatlanul alkalmazandók.
- 5.3. Felek a jelen Szerződés Módosítást elolvasták, közösen értelmezték, majd, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá. Jelen Szerződés Módosítás öt sorszámozott oldalból áll és öt darab egymással szó szerint megegyező példányban

Beyg Szalma

készült, melyből Vállalkozót egy eredeti példány illet meg. A szerződésmódosítás mindkét fél általi aláírását követően lép hatályba.

Kelt, Kaposvár, ... 2025.05.05

Kelt, Budapest, ... 2025.04.02

Kaposvár Megyei Jogú Város

Önkormányzata

Szita Károly Polgármester

Megrendelő



Pénzügyi ellenjegyzés:

Kelt, Kaposvár, ... 2025.05.05

TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.

Dócsné Balogh Zsuzsanna Ilona

ügyvezető

Vállalkozó

TRENECON
TRENECON Tanácsadó és Tervező Kft.
1133 Budapest, Váci út 76. 3. em.
Adószám: 11861689-2-41 1.

Balogh Beáta

pénzügyi igazgató

1303 1214



Handwritten text or a signature, mostly illegible due to fading and bleed-through.

