

BX030/2025.
710258105611/0620

ERKEZETI
03326
2025 DEC 19

Vissza a János
Balogh

Vállalkozási Szerződés 4. 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 ajánlatként, 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, valamint azoknak a mérőeszközöknek a jellemzőit, melyeken a kifejlesztésre kerülő informatikai szoftver alkalmazása történik. A műszaki dokumentáció szerint a terepi eszközöket az EK biztosítja a feladat megvalósításához, igazodva az AD 6. fejezetében meghatározottakhoz, mely tartalmazza, hogy az „adatgyűjtő és vezérlésre alkalmas terepi eszköz (nem informatikai szoftverbeszerzés

Balogh Beáta 1

tárgya, külön kerül beszerzésre)”. A Szerződés szerinti teljesítéshez az AD-ben meghatározott terepi eszközöknek rendelkezésre kell állniuk.

- 2.2. A szerződés keretében a kijelölt mérföldkövekhez elkészült az EK működését biztosító informatikai szoftver, amely elemeinek telepítéséhez és egyes tesztelési feladataihoz az AD-ben meghatározott terepi eszközöknek rendelkezésre kell állniuk. A terepi eszközök továbbra sem állnak rendelkezésre.
- 2.3. Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata által a szükséges 11 darab terepi eszköz beszerzését megelőzően az EK rendszer működésének és az elkészült szoftver használatának biztosításához **egy darab pilot funkciót biztosító** terepei eszköz kerül telepítésre a Cseri út 16. telephely „HU000120B11-U-KVG-RT-KVAR-----”, számú POD-jához. Ezzel biztosítható a rendszer működésének ellenőrzése és a terepen szükséges tesztek elvégzése és az eszköz integrációja, amely alapján a többi is integrálható.
- 2.4. A kijelölt POD-hoz a pilot funkcióban levő terepi eszköz telepítését indokolja, hogy Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata által indított, a feladat teljesítéséhez kapcsolódó napelem és tároló rendszer telepítésre vonatkozó fejlesztés lezárult. Az „Energiaközösség energetikai alpinfrastruktúra kialakítása – napelem kivitelezés” tárgyú közbeszerzési eljárásban a napelemek és a tároló rendszer telepítése befejeződött és működése biztosítható. A Cseri út 16. telephelyen kiépített rendszer hatékony működéséhez a pilot funkcióban működő terepi eszköz nyújt a Kaposvári Energiaközösség számára támogatást.
- 2.5. Az EK működését támogató szoftver lehetőséget biztosít a következő időszakokra vonatkozó energiabeszerzések előkészítésére, az ahhoz szükséges megfelelő számítások és lehetséges szerződéses feltételek vizsgálatára, aminek részeként az **éves energiamenedzsment tervezés** elvégzése szükséges. Ehhez a rendelkezésre álló EK működést biztosító szoftver funkciójának tesztelése megtörténik a pilot eszközzel és annak adatai alapján az energiamenedzsment tervezés funkció ellenőrizhető, a számítások elvégezhetők, mielőtt az energiaközösség valamennyi eszközére vonatkozó éves becslés összeállításra kerül.
- 2.6. Az előző pontokban megadott aktuális állapot és fejlesztési lépések befolyásolják jelen Szerződés határidejét is, ezért szükséges a 3. sz szerződésmódosításban szereplő mérföldkövek határidejének frissítése, igazítása a szoftver alkalmazásának várható idejéhez, valamint a pilotként beépítésre kerülő terepi eszköz rendszerbe történő integrálásához és a további terepi eszközök várható rendelkezésre állásához, a következő pontokban meghatározottak szerint.
 - 2.6.1. Az Eszközök integrációjának támogatása érdekében a rendelkezésre álló egy darab terepi eszköz beépítése megtörténik a Cseri út 16. telephely POD-jához. Ezzel az EK működését támogató szoftver használata lehetővé válik, annak helyspecifikus funkciói beállíthatók és működése biztosítható.

A Szerződés 4. mérföldkövének a határidejét ennek megfelelően a pilotként beépítésre kerülő terepi eszköz telepítésének határidejére kerül módosításra. A beépítésre kerülő pilot terepi eszköz biztosítja a rendszer használatának ellenőrizhetőségét és a további terepi eszközök telepítése ennek alapján megtehető.

A Vállalkozó támogatást nyújt a további terepi eszközök sikeres integrációjához a support keretein belül.

2.6.2. A terepi eszközöktől független tesztelési és rendszerintegrációs feladatok a 3-as számú szerződésmódosításban foglaltaknak megfelelően megtörténtek 2025. szeptember 30-ig.

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 3. 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 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>Mérföld- kő sorszám</i>	<i>Szolgáltatás, feladat megnevezése</i>	<i>Műszaki készültségi fok</i>	<i>Fizetési ütemezés</i>	<i>Teljesítési határidő</i>
1.	Szoftver keretrendszer alaplicenz biztosítása	30%	30 %	Szerződés hatálybalépését követő 6. hónap (2025. május 4.)
2.	Szoftver telepítése, egyedi funkciók kialakítása	50%	20 %	Szerződés hatálybalépését követő 7. hónap (2025. június 4.)
3.	Rendszereszt és eszközök integrációja a terepi eszközök nélkül	80%	30%	2025. szeptember 30.

Beyz Beke

Mérföld- kő sorszáma	Szolgáltatás, feladat megnevezése	Műszaki készültségi fok	Fizetési ütemezés	Teljesítési határidő
4.	Rendszerteszt és a kijelölt POD-ra telepített terepi eszköz integrációja	100%	20 %	2025. november 25.

- 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 kijelölt terepi eszköz telepítésének időpontja: 2025. november 25., 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 4 sorszámozott oldalból áll és öt darab egymással szó szerint megegyező példányban készült, melyből Vállalkozót egy eredeti példány illet meg. A szerződésmódosítás mindkét fél általi aláírását követően lép hatályba.

Kelt, Kaposvár, 2025. 11. hó 20. nap

Kelt, Budapest, 2025. 11. hó 20. nap

Kaposvár Megyei Jogú Város

Önkormányzata

Szita Károly Polgármester

Megrendelő



Pénzügyi ellenjegyzés:

Kelt, Kaposvár, 2025. 11. hó 20. nap

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

Balogh Beáta

pénzügyi igazgató