

AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ

I. KÖTET

Az EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Nonprofit Kft. ajánlatkérő által indított

„Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára ”

tárgyú, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény **(Kbt.)** 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti
(hirdetménnyel induló) tárgyalásos közbeszerzési eljárásban

SEGÉDLET AZ AJÁNLAT ÖSSZEÁLLÍTÁSÁHOZ ÉS A KÖZBESZERZÉSEKRŐL SZÓLÓ 2015. ÉVI CXLIII.
TÖRVÉNYBEN **(KBT.)** ELŐÍRT KÖVETELMÉNYEK TELJESÍTÉSÉHEZ **(SEGÉDLET)**

(Tartalma önmagában nem pótolja a törvényi előírásokat.)

2026.

**AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ I. KÖTET
SEGÉDLET**

1. ELŐZMÉNYEK, ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Ajánlattevő ajánlata benyújtásával teljes egészében elfogadja a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (**Kbt.**) előírásai szerint ezen közbeszerzési eljáráshoz elkészített eljárást megindító felhívás, ajánlattételi felhívás, Segédlet, Szerződéstervezet és Műszaki Leírás összes feltételét az ajánlattétel kizárólagos alapjául. A jelen közbeszerzési eljárás a Kbt. 40. § (1) bekezdése alapján a Miniszterelnökség által üzemeltetett elektronikus közbeszerzési rendszer (a továbbiakban: **EKR** vagy **EKR rendszer**) igénybevételeével kerül lebonyolításra.

A jelen közbeszerzési eljárás nemzeti értékhatárt meghaladó (és közösségi értékhatárt el nem érő) becsült értékű tárgyalásos közbeszerzési eljárás (Kbt. Harmadik rész), így annak részvételi szakaszában bármely szervezet részt vehetett, amely úgy ítélte meg, hogy nem tartozik a kizáró okok hatálya alá, és megfelel az Ajánlatkérő által a közbeszerzés nagyságrendje, bonyolultsága alapján meghatározott alkalmassági követelményeknek, továbbá az EKR rendszerben regisztrált. A kizáró okokkal és az alkalmassági kritériumokkal kapcsolatos információkat az eljárást megindító felhívás és a Segédlet részletesen is tartalmazza.

A közbeszerzési dokumentumok mindazon gazdasági szereplők részére hozzáférhetőek, akik ajánlattevőként regisztrálták magukat az EKR rendszerben - <https://ekr.gov.hu> (az eljárás EKR azonosítója: EEKR001277722025).

A részvételre jelentkezés feltétele volt a közbeszerzési dokumentumoknak részvételre jelentkezésként legalább egy részvételi jelentkezésben megnevezett alvállalkozó által Ajánlatkérőtől való dokumentált módon történő átvétele [a Kbt. 112. § (1) bek. b) pontja alapján alkalmazandó Kbt. 57. § (2) bekezdés]; vagyis a közbeszerzési dokumentumokat részvételi jelentkezésként legalább egy részvételi jelentkezésben megnevezett alvállalkozónak elektronikus úton el kellett érnie, a részvételi jelentkezés benyújtása határidejének lejártáig.

A Segédlet önmagában nem pótolja a törvényi előírásokat.

Az előforduló „**Kbt.**” rövidítés alatt a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény értendő.

Az előforduló „**Kr.**” rövidítés alatt a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizáró okok igazolásának, valamint a közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet értendő.

A tárgyi közbeszerzési eljárásban nem alkalmazandóak az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet szabályai.

Az előforduló „**e-Kr.**” Rövidítés alatt az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet értendő.

2. A MŰSZAKI LEÍRÁS

Jelen közbeszerzési eljárás tárgyát képező szolgáltatás (**Szolgáltatás**) részletes leírását a Részvételi Dokumentáció III. kötetét képező műszaki leírás (**Műszaki Leírás**) tartalmazza.

A Műszaki Leírás az Ajánlattételi Dokumentáció III. köteteként ismételt, immár szerkeszthető formában is megküldésre kerül az ajánlattevők részére. Ajánlattevők kötelessége, hogy az (első) ajánlatuk mellékleteként csatolják a Műszaki Leírás (és egyebekben a szerződéstervezet) korrektúrával megjelölt, véleményezett változatát.

Ahol a közbeszerzési dokumentumok a közbeszerzés tárgyának egyértelmű és közérthető meghatározása érdekében meghatározott gyártmányú, eredetű, típusú dologra, eljárásra, tevékenységre, személyre, illetőleg szabadalomra vagy védjegyre való hivatkozást tartalmaznak, a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett a „*vagy azzal egyenértékű*” kifejezést is érteni kell.

3. AJÁNLATTÉTEL

A Kbt. 3. § 1. alpontja szerint **ajánlattevő** az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban ajánlatot nyújt be.

A Kbt. 3. § 36. pontja szerint **részvételre jelentkező** az a gazdasági szereplő, aki (amely) több szakaszból álló közbeszerzési eljárás első, részvételi szakaszában vagy koncessziós beszerzési eljárásban részvételi jelentkezést nyújt be.

A Kbt. 3. § 10. pontja értelmében **gazdasági szereplő** bármely természetes személy, jogi személy, egyéni cég vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, vagy ilyen személyek vagy szervezetek csoportja, aki, illetve amely a piacon építési beruházások kivitelezését, áruk szállítását vagy szolgáltatások nyújtását kínálja.

3.1 RÉSZ-ÉS ALTERNATÍV AJÁNLAT

Az Ajánlatkérő nem biztosít lehetőséget a részekre történő ajánlattételre a Részvételi Felhívásban foglalt indokokra tekintettel.

Az eljárás ajánlattételi szakaszában ajánlattevő többváltozatú (alternatív) ajánlatot nem tehet.

3.2 KÖZÖS RÉSZVÉTELRE JELENTKEZÉS, KÖZÖS AJÁNLATTÉTEL

Több gazdasági szereplő, részvételre jelentkező közösen is nyújthat be részvételi jelentkezést (közös részvételre jelentkezés). A közös részvételi jelentkezés alapvető szabályait a Kbt. 35. § tartalmazza. **A tárgyi esetben közös részvételi jelentkezés nem került benyújtásra, így az eljárás második szakaszában közös ajánlat már nem hozható létre.**

3.3 ALVÁLLALKOZÓK IGÉNYBEVÉTELE

Alvállalkozó: az a gazdasági szereplő, aki (amely) a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve

- (a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
- (b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész vagy alapanyag eladóját,
- (c) építési beruházás esetén az építőanyag-eladót [Kbt. 36. § (1)].

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevő figyelmét, hogy az igénybe venni kívánt alvállalkozó szervezetnek is regisztrálnia kell magát (gazdasági szereplőként) az EKR rendszerben annak érdekében, hogy az ajánlatban hivatkozni tudjon rá az ajánlattevő.

Az ajánlatban a Kbt. 66. § (6) bek. szerinti nyilatkozatokat – nemleges tartalom esetén is – csatolni szükséges. Ennek értelmében az ajánlatban csatolt nyilatkozatban meg kell jelölni:

- (a) a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni,
- (b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat (vagy nemleges nyilatkozatban jelezni kell, hogy ajánlattevő alvállalkozót nem vesz igénybe), valamint ajánlattevő által történő teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tervezett százalékos arányát.

A Kr. 17. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az alvállalkozó vonatkozásában az ajánlattevő nyilatkozatot nyújt be arról, hogy az érintett gazdasági szereplő(k) vonatkozásában nem állnak fenn az eljárásban előírt kizáró okok.

4. AZ AJÁNLAT ÉRVÉNYESSÉGE

Az ajánlattevőknek a közbeszerzési eljárást megindító felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell ajánlatukat elkészíteni és benyújtani.

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a közbeszerzési eljárás során esetlegesen szükséges hiánypótlásokat, felvilágosítás-nyújtásokat, árindokolás-kéréseket az ajánlattal megegyező formai követelmények szerint kell ajánlattevőknek benyújtaniuk.

Mindennemű, az Ajánlatkérő és ajánlattevő közötti kommunikáció kizárólag az EKR rendszerben bonyolítható, az erre létrehozott „*Kommunikáció*” felületen. A közbeszerzési eljárás során, Ajánlatkérő által létrehozásra kerülő és az ajánlattevő felé irányuló dokumentumokkal (pl.: hiánypótlási felhívás) kapcsolatban, az EKR rendszer kizárólag a regisztrált elérhetőség(ek)re fogja küldeni az értesítést.

5. AJÁNLAT BEADÁSA ELŐTTI HELYSZÍNI BEJÁRÁS, AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL MEGFOGALMAZOTT KÉRDÉSEK BENYÚJTÁSA – TOVÁBBI TÁJÉKOZTATÁS KÉRÉSE

5.1 HELYSZÍNI BEJÁRÁS

Az Ajánlatkérő nem biztosít lehetőséget helyszíni bejárásra.

5.2 KONZULTÁCIÓ

Ajánlatkérő konzultációt nem szervez ajánlattevők számára.

5.3 KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS (AJÁNLATTEVŐI KÉRDÉSEK)

Bármely gazdasági szereplő, aki a közbeszerzési eljárásban ajánlattevő lehet – a megfelelő ajánlattétel érdekében – a Kbt. 56. § (1) bekezdés szerint a közbeszerzési dokumentumokban

foglaltakkal kapcsolatban írásban kiegészítő tájékoztatást kérhet kizárólag az EKR rendszeren keresztül. Az Ajánlatkérő valamennyi ajánlattevőnek írásban megküldi a választ az EKR rendszeren keresztül a Kbt. 114. § (6) bekezdésében foglalt (Ajánlatkérő által ésszerűnek minősített) határidőn belül. A kiegészítő tájékoztatás során adott válaszok a közbeszerzési dokumentumok részét képezik, ezeket az ajánlattétel során figyelembe kell venni.

Ajánlattevőknek a kiegészítő tájékoztatás iránti igényeiket (a továbbiakban: kérdések) írásban kell benyújtaniuk (az EKR rendszer útján). Az egyéb helyen benyújtott kérdést Ajánlatkérő nem veszi figyelembe.

Ajánlatkérő kéri Ajánlattevőket, hogy kérdéseiket, a kérdés feltételére irányadó határidő lejártáig szerkeszthető MS Word formátumban is szíveskedjenek megküldeni.

Ajánlattevők kizárólagos felelőssége, hogy az ilyen kérdések idejében megérkezzenek az ajánlatkérőhöz. A Kbt. 56. § (2) bekezdésében foglaltak szerint beérkező kérdésekkel kapcsolatban az Ajánlatkérő a Kbt. 56. § (2) - (5) bekezdésében foglaltak szerint (Kbt. 114. § (6) bekezdésében foglalt esetleges eltérő szabályok figyelembevételével) jár el.

A kiegészítő tájékoztatást ajánlattevők azonos feltételek mellett kapják meg írásban, az EKR rendszeren keresztül.

Ajánlattevő által megküldött kérdések esetében a szerkeszthető formátum és a PDF formátum esetleges eltéréséből eredő következményekért ajánlattevő vállalja a felelősséget.

Ajánlatkérő a kiegészítő tájékoztatást a kibocsátás sorrendjében számozza. A kiegészítő tájékoztatások kézhezvételét ajánlattevő köteles haladéktalanul visszaigazolni. A kiegészítő tájékoztatások kézhezvétele visszaigazolásának elmulasztása esetén ajánlattevő nem hivatkozhat arra, hogy a kiegészítő tájékoztatásokat nem kapta meg hiánytalanul határidőre.

Bármilyen mulasztás, amelyet ajánlattevő követ el amiatt, hogy nem szerez kellő információt olyan ügyekről, amelyek befolyásolhatják vállalt kötelezettsége ellátását, nem menti fel a – amennyiben ajánlata elfogadást nyert – azon kockázatok, kötelezettségek és felelősségek alól, amelyek a szerződés szerint reá hárulnak a szerződés teljesítése során.

Ajánlattevők kizárólagos felelőssége, hogy gondosan megvizsgálják a közbeszerzési dokumentumokat, és azok minden kiegészítését, amely a részvételi szakaszban vagy az ajánlati időszak alatt került kibocsátásra, valamint, hogy megbízható információkat szerezzenek be minden olyan körülmény és kötelezettség vonatkozásában, amely bármilyen módon is befolyásolja a részvételi jelentkezés vagy ajánlat benyújtásának természetét vagy mennyiségi jellemzőit vagy a szolgáltatások ellátást abban az esetben, ha a részvételi jelentkezés, valamint az ajánlat elfogadást nyer.

Az Ajánlatkérő által kibocsátott kiegészítő tájékoztatások a közbeszerzési dokumentumok részévé válnak.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy az EKR rendszer használatához, gyakorlati alkalmazásához kapcsolódó segítségnyújtás nem Ajánlatkérő feladata, ezért kérjük, hogy az ezzel kapcsolatos kérdések Ajánlatkérő részére történő megküldését szíveskedjenek mellőzni!

Ajánlatkérő – hasonlóan ajánlattevőkhöz – az EKR rendszernek mindössze felhasználója és

nem üzemeltetője, így a rendszer használatához kapcsolódó kérdések nem képezhetik kiegészítő tájékoztatás tárgyát. Ajánlatkérő a jelen tájékoztatás ellenére beérkező, az EKR rendszer használatára irányuló kérdéseket a jelen tájékoztatásra való utalással fogja megválaszolni.

Az EKR rendszer használatával kapcsolatos gyakorlati útmutatók az EKR rendszer „*Támogatás*” oldalán találhatóak, csakúgy, mint az EKR üzemeltetőjének helpdesk elérhetőségei. Kérjük, hogy ajánlattevők, érdeklődő gazdasági szereplők az EKR üzemeltetőjének ügyfélszolgálatát keressék technikai jellegű és/vagy a rendszer használatával kapcsolatos kérdéseikkel!

6. AJÁNLATTÉTELI HATÁRIDŐ MEGHOSSZABBÍTÁSA, AZ AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS, VAGY A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK MÓDOSÍTÁSA

A Kbt. 52. § (3) bek. alapján az ajánlatok beérkezésére vonatkozó határidőt, vagyis az ajánlattételi határidőt rövidíteni nem, csak meghosszabbítani lehet az ajánlattételi felhívás módosítására vonatkozó szabályok (Kbt. 55. §) alkalmazásával.

Az Ajánlatkérő köteles meghosszabbítani az ajánlattételi határidőt,

- (a) ha a kiegészítő tájékoztatást, annak ellenére, hogy azt a gazdasági szereplő az 56. §-ban meghatározottak szerint időben kérte, nem tudja az előírt határidőben [56. § (2) bekezdés] teljesíteni, vagy
- (b) ha a közbeszerzési dokumentumokat módosítja [kivéve az 52. § (5) bekezdésben foglalt esetet]), tekintettel a Kbt. 114.§ (4a) bekezdésére,
- (c) az EKR üzemzavarára tekintettel az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló kormányrendelet szerinti esetekben.

Az ajánlattételi határidő meghosszabbítása esetén az Ajánlatkérő és ajánlattevő minden olyan joga és kötelezettsége, amely az eredeti határidőhöz volt kötve, ezt követően a meghosszabbított határidőhöz kötődik.

A Kbt. 56. § (2)-(3) bekezdései alapján Ajánlatkérő az alábbi szabályokat rögzíti:

Ha az Ajánlatkérő olyan dokumentum tartalmát kívánja módosítani, amelyet nem tettek hirdetményben közzé vagy egyéb hirdetményben közzé nem tett közbeszerzési dokumentumokat módosít, a módosításról az ajánlattételi határidő lejártáig, ajánlattételi felhívás esetén az ajánlattételi határidő lejártáig egyidejűleg, közvetlenül kell tájékoztatni ajánlattevőket.

A közbeszerzési dokumentumok módosításait az Ajánlatkérő az eredeti dokumentumokkal megegyező helyen köteles közvetlenül elektronikusan elérhetővé tenni.

7. AZ AJÁNLAT ELKÉSZÍTÉSÉNEK KÖLTSÉGE

Minden költség, amely az ajánlat elkészítésével és benyújtásával függ össze, az ajánlattevőt terheli. Az Ajánlatkérő nem felel, és nem fizet olyan kiadásokért és veszteségekért, amelyek adott esetben a helyszíni bejárással, a helyszín vizsgálatával és az ajánlat elkészítésével kapcsolatban ajánlattevő részéről felmerülhetnek.

Ajánlattevőnek semmilyen címen nincs joga az Ajánlatkérőtől az ajánlat kidolgozásával kapcsolatos költségei visszatérítését kérni még akkor sem, ha az Ajánlatkérő visszavonja a közbeszerzési eljárást megindító felhívást, vagy a közbeszerzési eljárást eredménytelenné nyilvánítja.

8. A KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUMOK BIZALMAS KEZELÉSE

Ajánlattevő köteles a közbeszerzési dokumentumokban közölt információkat bizalmas anyagként kezelni, amelyről harmadik személy részére semmiféle részletet ki nem szolgáltatathat (ide nem értve a közös ajánlattevők és ajánlattevő alvállalkozóját, kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetet vagy személyt).

Sem a közbeszerzési dokumentumokat, sem azok részeit, vagy másolatait nem lehet másra felhasználni, mint az abban leírt munkák céljára.

9. AZ AJÁNLAT KÉSZÍTÉSÉNEK ALAPJA

A tárgyi közbeszerzés műszaki tartalmát az Ajánlatkérő által kiadott Műszaki Leírás tartalmazza, mely az Ajánlati Dokumentáció III. kötetét képezi. A szerződés megkötésekor, vagy azt követően ajánlattevő nem hivatkozhat arra, hogy a közbeszerzési eljárás műszaki tartalmát nem ismerte meg teljes egészében.

Az elvégzett szolgáltatásoknak teljesen meg kell felelniük a kiadott Műszaki Leírásban foglalt követelményeknek.

Ajánlattevő kötelessége, hogy gondosan megvizsgálja és betartsa a közbeszerzési dokumentumokban megadott összes utasítást, formai követelményt, kikötést és előírást. Az ajánlat érvénytelenítését vonja maga után:

- (a) ha elmulasztja az előírt információk és dokumentumok benyújtását a kitűzött határidőkre, vagy
- (b) ha olyan ajánlatot nyújt be, amely tartalmi szempontból nem felel meg a közbeszerzési dokumentumokban megadott minden követelménynek.

Az ajánlat elkészítésének alapja az ajánlattevő által átvett közbeszerzési dokumentumok. Az alkalmas részvételi jelentkezést benyújtó, a keretszám által meghatározott számú részvételre jelentkezők által az ajánlati szakaszban benyújtott ajánlatok a jelen közbeszerzés tárgyát képező szolgáltatások teljes körű elvégzését/áruk teljes körű leszállítását kell, hogy tartalmazza úgy, ahogy azt az Ajánlatkérő az ajánlattétel céljából kibocsátott dokumentumokban előírta. Ajánlattevő nem hivatkozhat félreértésre, vagy félrevezetésre a munkamennyiségeket, a munkák jellegét, helyét, vagy egyéb feltételeit/a beszerzendő árukra vonatkozó követelményeket tekintve.

Ajánlatot csakis a közbeszerzési dokumentumokban foglaltak alapján lehet benyújtani. Az olyan ajánlat, amelyet az ajánlattevő a saját feltételeinek, kikötéseinek beszurásával, becsatolásával dolgozott ki, a Kbt. előírásainak alkalmazását követően kerül elbírálásra.

Az ajánlatot az alábbiak figyelembevételével kell összeállítani:

- (a) A szerződés tárgya által indokolt vagy jogszabályban meghatározott esetek kivételével a Műszaki Leírás nem hivatkozhat meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra, ha az egyes gazdasági szereplők vagy termékek előnyben részesítéséhez vagy kizorításához vezetne. Az ilyen hivatkozás csak kivételes esetekben engedhető meg, ha nem lehetséges a szerződés tárgyának a Kr. 46. §. (2) bekezdés szerinti, kellően pontos és érthető leírása. Az ilyen megnevezés mellett a „*vagy azzal egyenértékű*” kifejezést kell szerepeltetni.
- (b) A Kbt. 58. §-ában foglaltakra tekintettel a Kr. 46. § (2) bekezdés a) pontja alapján teljesítmény, illetve funkcionális követelmények keretében kerül meghatározásra a műszaki leírás.
- (c) Ajánlattevőknek a közbeszerzési eljárást megindító felhívásban, az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelően kell ajánlatukat elkészíteni és benyújtani [Kbt. 66. § (1) bekezdés].

10. ÜZLETI TITOK

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy a Kbt. 44. § szerint ajánlattevő az ajánlatban, hiánypótlásában, vagy felvilágosításában, valamint – az ajánlattétel során a Kbt. 72. § szerinti indokolásában - elkülönített módon elhelyezett, üzleti titkot (ideértve a védett ismeretet is) [az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. §] tartalmazó iratok nyilvánosságra hozatalát megtilthatja. Ajánlattevő azonban nem tilthatja meg a Kbt. 44. § (2) bekezdésében megjelölteknek a nyilvánosságra hozatalát.

Az üzleti titkot tartalmazó irat kizárólag olyan információkat tartalmazhat, amelyek nyilvánosságra hozatala a gazdasági szereplő üzleti tevékenysége szempontjából aránytalan sérelmet okozna. A gazdasági szereplő az üzleti titkot tartalmazó, elkülönített irathoz **indokolást köteles csatolni, amelyben részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet.** A gazdasági szereplő által adott **indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra.**

A Kbt. 44. § (2) bekezdésében foglaltak szerint a gazdasági szereplő, részvételre jelentkező, ajánlattevő nem nyilváníthatja üzleti titoknak különösen

- a) azokat az információkat, adatokat, amelyek elektronikus, hatósági vagy egyéb nyilvántartásból bárki számára megismerhetők,
- b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 27. § (3) bekezdése szerinti közérdekből nyilvános adatokat,
- c) az ajánlattevő, illetve részvételre jelentkező által az alkalmasság igazolása körében bemutatott
- ca) korábban teljesített közbeszerzési szerződések, illetve e törvény szerinti építés- vagy

szolgáltatási koncessziók megkötésére, tartalmára és teljesítésére vonatkozó információkat és adatokat,

cb) gépekre, eszközökre, berendezésekre, szakemberekre, tanúsítványokra, címkékre vonatkozó információkat és adatokat,

d) az ajánlatban meghatározott áruk, építési beruházások, szolgáltatások leírását, ide nem értve a leírásnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében az (1) bekezdésben meghatározott feltételek a részvételre jelentkező, ajánlattevő által igazoltan fennállnak,

e) ha az ajánlatkérő annak benyújtását kéri, az ajánlattevő szakmai ajánlatát, ide nem értve a szakmai ajánlatnak azt a jól meghatározható elemét, amely tekintetében az (1) bekezdésben meghatározott feltételek az ajánlattevő által igazoltan fennállnak és a (3) bekezdés alapján nincs akadálya az üzleti titokká nyilvánításnak.

A Kbt. 44. § (3) bekezdésében foglaltak szerint a gazdasági szereplő, részvételre jelentkező, ajánlattevő nem tilthatja meg nevének, címének (székhelyének, lakóhelyének), valamint olyan ténynek, információnak, megoldásnak vagy adatnak (a továbbiakban együtt: adat) a nyilvánosságra hozatalát, amely a Kbt. 76. § szerinti értékelési szempont alapján értékelésre kerül, de az ezek alapjául szolgáló – a Kbt. 44. § (2) bekezdés hatálya alá nem tartozó – részinformációk, alapadatok (így különösen adott esetben az árazott költségvetés) nyilvánosságra hozatalát megtilthatja.

Ajánlatkérő felhívja rá a figyelmet, hogy amennyiben a részvételre jelentkező vagy ajánlattevő meghatározott információk, adatok üzleti titokká nyilvánítása során a Kbt. üzleti titokra vonatkozó rendelkezéseiben foglaltakat nem tartotta be, az ajánlatkérő hiánypótlás keretében köteles felhívni az érintett gazdasági szereplőt a megfelelő tartalmú dokumentum benyújtására.

A gazdasági szereplő a Kbt. 44. §-ának alkalmazása során az üzleti titkot tartalmazó dokumentum elkülönített elhelyezésére az EKR rendszerben erre szolgáló funkciót alkalmazza.

11. TELJESSÉG ÉS PONTOSSÁG

Ajánlattevő felelős azért, hogy letöltéskor ellenőrizze a közbeszerzési dokumentumok (azaz az Ajánlattételi Felhívás és az Ajánlati Dokumentáció I-III. kötetek) tartalmának teljességét. Az Ajánlatkérő nem fogad el semmiféle kifogást azon az alapon, hogy ajánlattevő elmulasztotta a közbeszerzési dokumentumok valamely részének letöltését.

12. ERŐFORRÁSOK

Ajánlattevő kötelessége, hogy nyertessége esetén biztosítson a szerződés teljesítése érdekében szükséges minden erőforrást. Különös figyelmet kell fordítania a munkaerő alkalmazási feltételeire, és az ezzel kapcsolatos érvényes szabályozásokat, törvényeket és utasításokat kötelezően be kell tartania.

13. MINŐSÉG

Az ajánlatnak az érvényes műszaki szabályozásoknak és a közbeszerzési dokumentumokban

előírtaknak meg kell felelnie.

A szolgáltatást nyertes ajánlattevőnek a közbeszerzési dokumentumok előírásai és a mindenkor érvényes magyar előírások kielégítésével kell teljesíteni. Ha a kettő nem egyezik, akkor a szigorúbb előírás a mértékadó.

A nyertes ajánlattevőnek a közbeszerzési műszaki előírásokban, a vonatkozó szabványokban és műszaki utasításokban, vagy alkalmazási engedélyekben meghatározott legmagasabb minőségi szinthez tartozó teljesítést kell vállalnia.

14. JOGI- ÉS MŰSZAKI SZABÁLYOZÁS

A szerződés odaítélésére lefolytatott közbeszerzési eljárás a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, vagyis a Kbt. alapján kerül lefolytatásra.

Az Ajánlatkérő feltételezi, hogy ajánlattevő ismeri a szükséges törvényi, rendeleti és szabályozási forrásanyagot, amely az adott időben Magyarország területén érvényben van, és valamilyen formában befolyásolja, vagy irányíthatja ajánlattevő tevékenységét nyertessége esetén a szerződés végrehajtása közben, vagy azzal kapcsolatban. Ajánlattevő ajánlata benyújtásával elismeri, hogy tisztában van a hatályo jogszabályokkal, műszaki szabályozásokkal.

15. A KBT. 73. § (5) BEKEZDÉSE SZERINTI TÁJÉKOZTATÁS

A Kbt. 73. § (5) bekezdése értelmében Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumokban tájékoztatásként közli azoknak a szervezeteknek a nevét, amelyektől a részvételre jelentkező, ajánlattevő tájékoztatást kaphat a Kbt. 73. § (4) bekezdés szerinti azon környezetvédelmi, szociális és munkajogi követelményekről, amelyeknek a teljesítés során meg kell felelni.

A fenti előírásra tekintettel ajánlatkérő az alábbiakban megadja azoknak a szervezeteknek (hatóságoknak) a nevét és elérhetőségét, amelyektől a részvételre jelentkező, ajánlattevő megfelelő tájékoztatást kaphat:

Technológiai és Ipari Minisztérium (munkabiztonság)

Munkavédelmi Irányítási Főosztály

1027 Budapest, Csalogány u. 9-11.

Postacím: 1358 Budapest, Pf. 17.

Telefon: (06 80) 204-292; (06 1) 896-3002

Fax: (06 1) 795-0884

Email: munkavedelmi-foo@tim.gov.hu

A tájékoztatással és tanácsadással kapcsolatos feladatok ellátása az alábbiak szerint történik:

A Technológiai és Ipari Minisztérium Munkafelügyeleti Főosztálya Munkavédelmi Információs

Szolgálatot (MISZ) működtet:

Ingyenesen hívható zöld szám: 06-80/204-292

munkavedelem-info@tim.gov.hu

A megyeszékhelyeken, a helyszínen a Fővárosi, Megyei Kormányhivatalok Foglalkoztatási Főosztályának Munkavédelmi Ellenőrzési Osztályai (elérhetőségeik megtalálhatóak a <http://www.ommf.gov.hu/index.php> honlapon az „Elérhetőségek/MUNKAVÉDELMI TANÁCSADÁS” menüpont alatt) segítik tájékoztatással és tanácsadással a munkáltatókat és a munkavállalókat, a munkavédelmi képviselőket, továbbá az érdekképviselőket munkavédelemmel kapcsolatos jogaik gyakorlásában, kötelezettségeik teljesítésében.

Nemzeti Foglalkoztatási Szolgálat

Székhely: 1082 Budapest, Kisfaludy u. 11.

Telefon: 06-1- 477-5700

Fax: 06-1- 477-5800

www.munka.hu

Nemzeti Népegészségügyi Központ

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Levelezési cím: 1437 Budapest, Pf. 777

tel.: 06 1 476 1100

E-mail: tisztifoorvos@nnk.gov.hu

Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat

Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.

Levelezési cím: 1590 Budapest, Pf. 95.

Telefon: 06-1-301-2900 (központi telefonszám)

Ingyenesen hívható zöld szám: 06-80/204-258

Email: info@mbfsz.gov.hu

2015. április 1. napjától a megyei kormányhivatalokba integrálódott területi bányakapitányságok elérhetősége és illetékességi területe megtalálható a www.mbfh.hu honlapon az „Elérhetőség/Korábbi bányakapitányságok” menüpont alatt.

Agárminisztérium (környezetvédelem)

Székhely: 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 11.

Levelezési cím: 1860 Budapest Pf. 1

Ügyfélszolgálat elérhetősége:

Telefon: 06-1-795-2532

E-mail: info@am.gov.hu

<https://kormany.hu/agrarminiszterium>

Szociális és Gyermekvédelmi Főigazgatóság

Székhely: 1132 Budapest, Visegrádi u. 49.

Telefon: 06-1-412-9742

info@szgyf.gov.hu

www.szgyf.gov.hu

A megyeszékhelyeken a Szociális és Gyermekvédelmi Igazgatóság megyei kirendeltségei (elérhetőségeik megtalálhatóak a www.szgyf.gov.hu honlapon) adnak tájékoztatást a gazdasági szereplőknek.

Fogyatékkal élők esélyegyenlősége:

Belügyminisztérium

Társadalmi Esélyteremtési Főigazgatóság

Székhely: 1135 Budapest, Szegedi út 35-37.

Központi telefonszám: +36 1 896-9514

Központi e-mail: foigazgatosag@tef.gov.hu

<https://tef.gov.hu/foigazgatosag/>

NAV

Székhely: 1054 Budapest, Széchenyi u. 2.

Tel.: +36- 1-428-5100

Fax: +36-1- 428-5382

Honlap: www.nav.gov.hu

Közbeszerzési Hatóság

Székhely: 1026 Budapest, Riadó utca 5.

Postafiók cím: 1525. Pf. 166.

Telefon: 06-1-882-8502

Telefax: 06-1-882-8503

E-mail: kapcsolat@kt.hu

16. AZ ELJÁRÁS NYELVE

A jelen közbeszerzési eljárás hivatalos nyelve a magyar. A közbeszerzési dokumentumok, annak kötetei magyar nyelven lettek elkészítve és ajánlattevők részére közzétéve. A közbeszerzési eljárás során minden iratot, levelet és tájékoztatást magyar nyelven kell kérni, illetve megadni. A közbeszerzési eljárás során megkötött szerződés teljesítése során a hivatalos nyelv a magyar.

Amennyiben valamely okirat, igazolás, nyilatkozat, dokumentum stb. idegen nyelvű és fordítást igényel ajánlatkérő – az idegen nyelvű okirat, igazolás stb. egyszerű másolatának az ajánlatban történő egyidejű csatolása mellett – elfogadja azok ajánlattevő általi felelős fordítását is. Felelős fordítás alatt ajánlatkérő olyan fordítást ért, amely tekintetében ajánlattevő képviselőjére jogosult személy nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek.

Az eredetileg idegen nyelven készült dokumentumokat magyar nyelvű (adott esetben a Kbt. 47. § (2) bek. szerinti ajánlatkérő által elkészített) fordítással is be kell nyújtani. Joghatás csak a magyar nyelven benyújtott iratokhoz kötődik.

17. FORMAI KÖVETELMÉNYEK

17.1 Ajánlattevőnek az EKR rendszeren keresztül kell benyújtani

- (a) részben az EKR rendszerben rögzített elektronikus űrlapok kitöltésével;
- (b) részben ajánlattevő birtokában álló dokumentumok, szükséges esetben aláírt nyilatkozatok szkennelésével képzett, PDF formátumú elektronikus példányban [a (b) alpont szerinti része az ajánlatnak a továbbiakban: **PDF Formátumú Ajánlat**].

17.2 A PDF Formátumú Ajánlat valamennyi tartalommal bíró oldalát egymást követő folyamatos oldalszámozással kell ellátni. (Ajánlatkérő szükségesnek tartja ezen rendelkezés értelmezését. A tartalommal bíró oldalak folyamatos oldalszámozása azt jelenti, hogy az ajánlat a fedőlap 1. oldalától kezdődően – ami az ajánlat 1. oldala – folyamatosan, az oldalszámokat oldalanként mindig az azt megelőző oldal számához képest eggyel növelve kell az ajánlat utolsó, tartalommal bíró oldaláig folyamatosan számozni.)

17.3 A PDF Formátumú Ajánlat az oldalszámokat is feltüntető tartalomjegyzékkel kell ellátni.

17.4 Az egész ajánlatban csak olyan változtatás, áthúzás, vagy törlés lehet, amelyek az Ajánlatkérő által kiadott pontosításokkal, kiegészítésekkel való egyezést szolgálják, vagy az általa

elkövetett hibák javítására vonatkoznak, amely esetben az ajánlatot aláíró személy, vagy személyek kézzel kell ellátni azt - a változtatás, áthúzás, vagy törlés dátumának feltüntetésével. Ha bármilyen változtatás, vagy törlés történik benne, amely nincs az ajánlattevő által hitelesítve, vagy ha az ajánlat tartalma, okmányok kitöltése hiányos, illetve nem előírászerű, az az ajánlat érvénytelenségét eredményezheti - a hiánypótlás lehetőségének figyelembevétele mellett.

- 17.5** A PDF Formátumú Ajánlatot nyomtatott betűvel, tintával, gépírással, vagy más kitörölhetetlen módon olvashatóan kell megírni, és az előírt nyilatkozatokat cégszerűen kell aláírni. A ajánlat oldalait szignózni nem kell.
- 17.6** A PDF Formátumú Ajánlat szerkesztésének szabályai a hiánypótlások, felvilágosítás-nyújtások, ár- és egyéb indokolások benyújtására is irányadóak.
- 17.7** Mindazon dokumentumok, nyilatkozatok a PDF Formátumú Ajánlatba kerülnek, amelynek vonatkozásában a közbeszerzési dokumentumok nem rögzítik külön, hogy azt az EKR rendszerben rögzített elektronikus űrlap kitöltésével kell benyújtani.
- 17.8** Ajánlatkérő kéri a t. ajánlattevőket, hogy a PDF Formátumú Ajánlatot tartozó dokumentumokat ne külön-külön, hanem egy PDF fájlban szíveskedjenek benyújtani!

18. AZ AJÁNALT RÉSZEI (KÖTELEZŐEN BENYÚJTANDÓ DOKUMENTUMOK)

18.1 Tartalomjegyzék oldalszámokkal

18.2 Felolvasólap, amely az ajánlat esetében feltünteti a Kbt. 68. § (4) bekezdése szerinti információkat [Kbt. 66. § (5) bek.]. A Felolvasólap **az EKR rendszerben rögzített elektronikus űrlap** alapján nyújtandó be.

18.3 Ajánlattevő **az EKR rendszerben rögzített elektronikus űrlap kitöltésével** ajánlatában jelölje meg a közbeszerzésnek azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez alvállalkozót kíván igénybe venni, és az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozókat [Kbt. 66. § (6) bek.] (Adott esetben a nemleges nyilatkozatot is be kell nyújtani!).

18.4 Ajánlattevő köteles (az ajánlat részeként) nyilatkozni – **az EKR rendszerben rögzített elektronikus űrlap kitöltésével** – azt illetően, hogy cégeljárási változásbejegyzési eljárás van-e folyamatban vele kapcsolatban. Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében ajánlattevő köteles csatolni a PDF Formátumú Ajánlat keretében a cégbíróshoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást.

18.5 A kizáró okok vonatkozásában az ajánlatban benyújtandó okiratok:

- (A) benyújtandó ajánlattevő nyilatkozata annak vonatkozásában **(a jelen közbeszerzési dokumentumban rendelkezésre bocsátott nyilatkozatminta segítségével)**, miszerint az előírt kizáró okok vonatkozásában a körülményeiben nem történt változás a részvételi jelentkezés benyújtását követően, vagyis továbbra sem áll a Kbt. 62. § (1)-(2) bek. szerinti kizáró okok hatálya alatt, valamint nem vesz igénybe a Kbt. 62.§ hatálya alá tartozó alvállalkozót.

- (B) benyújtandó a kapacitást nyújtó szervezet nyilatkozata **(a jelen közbeszerzési dokumentumban rendelkezésre bocsátott nyilatkozatminta segítségével)** annak vonatkozásában, miszerint az előírt kizáró okok vonatkozásában a körülményeiben nem történt változás a részvételi jelentkezés benyújtását követően, vagyis továbbra sem áll a Kbt. 62. § (1)-(2) bek. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

18.6 Ajánlattevő köteles benyújtani az ajánlatában a **II. és III. értékelési szempont** vonatkozásában elkészített szakmai ajánlatát (Energiamenedzsment szoftver bemutatása; Elszámoló szoftver bemutatása). (Ha a szakmai ajánlat nem kerül benyújtásra az ajánlat keretében, az ajánlat érvénytelennek minősül, ennek vonatkozásában hiánypótlásra nincs lehetőség.) **Ajánlatkérő a jelen közbeszerzési dokumentumban rendelkezésre bocsátotta a szakmai ajánlat formátumának mintáját.**

18.7 Ajánlattevő köteles benyújtani az ajánlatában a **VI. értékelési szempont** vonatkozásában az M.2.1 alkalmasság igazolására bemutatott szakember szakmai önéletrajzát, mely a közbeszerzési dokumentumban foglaltak szerint bemutatja és alátámasztja, hogy **M.2.1** szakember az alkalmassági követelmény igazolásához szükséges képzettség megszerzését követően hány hónap olyan szakmai tapasztalattal rendelkezik, mely termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók által alkotott rendszerek optimális kihasználása céljából készített energiamenedzsment és/vagy elszámoló szoftver fejlesztésére vonatkozik [feltéve, ha az M.2.1 alkalmasság igazolására bemutatott szakember 0 db-nál nagyobb mértékű megajánlással érintett].

Az egyértelműség érdekében Ajánlatkérő e ponton is rögzíti, hogy a VI. értékelési szempont esetében nem köteles ajánlattevő az alkalmasság keretében bemutatásra kerülő szakember kapcsán többlettapasztalat megajánlására. Ebben az esetben a felolvasólapon a megfelelő sorban a „0” válasz feltüntetése szükséges, és értelemszerűen mellőzhető egyéb igazolások benyújtása is ennek vonatkozásában.

Ajánlatkérő a részvételi jelentkezésben kizárólag az alkalmasságot alátámasztandó kérte az M.2.1 szakember önéletrajzát. Abban az esetben, ha ajánlattevő az értékeléssel érintett M.2.1 alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában megjelölésre kerülő szakember esetében 0 darabnál nagyobb mértékű megajánlással él a VI. értékelési szempont esetében, be kell nyújtania azt az igazolást, mely alátámasztja, hogy az M.2.1 szakember a felolvasólapon feltüntetett, **az alkalmassági követelmény igazolásához szükséges képzettség megszerzését követően** hány hónap olyan szakmai tapasztalattal rendelkezik, mely termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók által alkotott rendszerek optimális kihasználása céljából készített energiamenedzsment és/vagy elszámoló szoftver fejlesztésére vonatkozik azzal, hogy Ajánlatkérő fejlesztés alatt a fejlesztendő rendszerrel kapcsolatos követelmények meghatározását, annak megtervezését és a működőképesség érdekében szükséges hardveres és szoftveres eszközök illesztését érti **(Tapasztalat)**.

Igazolásként csatolandó a Tapasztalatot ismertető, a szakember által saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajz, valamint a rendelkezésre állási nyilatkozat (A szakembernek nyilatkozni szükséges a tekintetben, hogy a szerződés teljesítése során rendelkezésre fog állni.) A szakmai önéletrajz részletesen – dátumokkal (év, hó) - térjen ki a Tapasztalatként értékelhető, a szakember által végzett szakmai gyakorlatra. Ajánlatkérő szakmai gyakorlat alatt a releváns felsőfokú végzettség megszerzését követő, releváns munkakörben eltöltött munkavégzésen

alapuló gyakorlatot érti. Amennyiben a szakember egyazon időben több tárgyi projektben is részt vett, úgy az egyes projektek során szerzett gyakorlatainak hónapszáma nem adható össze, vagyis egy évben maximum 12 hónap vehető figyelembe, függetlenül attól, hogy a szakember esetleg egy időben több projekten is dolgozott.

Ajánlatkérő elvárása, hogy a szakmai önéletrajz Tapasztalatra vonatkozó részében az egyes bemutatott Tapasztalatok esetében kerüljenek feltüntetésre a következő adatok:

- a szakember által elvégzett tevékenység teljesítésének ideje (kezdő és befejező időpontja év, hónap megjelöléssel),
- a szolgáltatás tárgya, adott esetben mennyisége, akként, hogy a Tapasztalatra vonatkozóan előírt valamennyi tényező megléte igazolást nyer ((1) energiamenedzsment és/vagy elszámoló szoftver megnevezése vagy körülírása, illetve (2) arra vonatkozó kijelentés, hogy a szoftver termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók által alkotott rendszerek optimális kihasználása céljából készült, valamint (3) arra vonatkozó kijelentés, hogy a bemutatott Tapasztalat a fejlesztendő rendszerrel kapcsolatos követelmények meghatározására, annak megtervezésére és a működőképesség érdekében szükséges hardveres és szoftveres eszközök illesztésére is kiterjed.

Ajánlatkérő a jelen közbeszerzési dokumentumban rendelkezésre bocsátotta az alkalmazható önéletrajz mintáját.

- 18.8** Ajánlattevő kötelessége, hogy az ajánlata mellékleteként csatolja a Műszaki Leírás és a Szerződéstervezet korrektúrával megjelölt, véleményezett változatát.
- 18.9** Ajánlattevő ajánlatában nyilatkozatot köteles benyújtani az eljárást indító felhívásban előírt felelősségbiztosítás igazolásának szerződéskötésig történő rendelkezésre bocsátásáról.
- 18.10** Egyéb nyilatkozatok, igazolások **(az ezen pont alatt hivatkozott papír alapú dokumentum(ok) szkennelt változatát a PDF Formátumú Ajánlat részeként kell benyújtani)**

- (a) [Az alábbiak csak adott esetben, kizárólag akkor, ha az aláíró(k) személyében változás történik, vagy újabb aláíró kerül bevonásra. A korábbi igazolások ismételt benyújtása nem szükséges.] Az ajánlatban benyújtandó az ajánlattevő tekintetében a képviseleti jogosultsággal rendelkező személy(ek) aláírási címpéldánya vagy ügyvéd / kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintája egyszerű másolatban. Benyújtandó továbbá azon alvállalkozó, valamint az alkalmasság igazolásához igénybe vett gazdasági szereplő tekintetében a képviseleti jogosultsággal rendelkező személy(ek) aláírási címpéldánya vagy ügyvéd / kamarai jogtanácsos által ellenjegyzett aláírás-mintája egyszerű másolatban, akik az ajánlat keretében egyébként saját nyilatkozatot nyújtanak be.

Amennyiben a cégjegyzésre jogosult és a kötelezettségvállaló személye különböző, a kötelezettségvállaló aláírását is tartalmazó meghatalmazás eredeti vagy másolati példányát csatolni kell.

- (b) Nyilatkozat (indokolás) a Kbt. üzleti titokról rendelkező szakaszaival kapcsolatban (Kbt. 44. §) **az EKR rendszerben rögzített elektronikus űrlap kitöltésével.** E nyilatkozatban szükséges megadni, hogy mely dokumentum tartozik üzleti titok körébe, és hogy

milyen indokolás alapján. Az indokolásban ajánlattevő részletesen alátámasztja, hogy az adott információ vagy adat nyilvánosságra hozatala miért és milyen módon okozna számára aránytalan sérelmet. A gazdasági szereplő által adott indokolás nem megfelelő, amennyiben az általánosság szintjén kerül megfogalmazásra. (A nyilatkozat benyújtása az ajánlatban is kötelező. Az indokolás benyújtása abban az esetben szükséges, ha az EKR megfelelő funkciójával ajánlattevő elkülönítve, üzleti titokként csatolt valamely fájlt, dokumentumot, dokumentumokat.)

- (c) Amennyiben idegen nyelvű dokumentum kerül csatolásra az ajánlat keretében, e dokumentum fordítása (adott esetben, ha benyújtásra kerül idegen nyelvű dokumentum).
- (d) Egyéb az ajánlattevő által benyújtani kívánt anyagok (adott esetben).

Jelen Segédlet számos mintát tartalmaz, amelyeket Ajánlatkérő állított össze. Ajánlattevő számára a minták alkalmazása csak ajánlott, nem kötelező. Ajánlatkérő ugyanakkor felhívja a T. Ajánlattevő figyelmét arra, hogy a minták az ajánlat megkönnyítése mellett a bírálat gyorsítását is szolgálják. Amennyiben ajánlattevő más mintákat kíván alkalmazni, azok adattartalmának teljességéért, az előírásoknak való megfeleléséért ajánlattevőt terheli a felelősség.

19. A VÉGSŐ AJÁNLAT RÉSZEI

A tárgyalási fordulót követően ajánlattevő végső ajánlatát írásban, az EKR útján kell, hogy tegye a végső ajánlat megtételére vonatkozó felhívás alapján. A végső ajánlatban csatolandó:

- (a) Felolvasólap;
- (b) a szakmai ajánlat (Energiamenedzsment szoftver bemutatása és az Elszámoló szoftver bemutatása);
- (c) Ajánlattevői nyilatkozat a Kbt. 66. § (2) bekezdései vonatkozásában **(az EKR rendszerben generált elektronikus űrlap kitöltésével nyújtandó be);**

20. AZ UTASÍTÁSOK BETARTÁSA

Ajánlattevő köteles a közbeszerzési dokumentumok követelményeivel teljes mértékben összhangban lévő ajánlatot benyújtani.

21. AJÁNLATOK FELBONTÁSA ÉS VIZSGÁLATA

21.1 AJÁNLATOK FELBONTÁSA

Amennyiben bármelyik ajánlat az ajánlattételi határidőnél később érkezik meg az Ajánlatkérőhöz, úgy azt az Ajánlatkérő érvénytelennek nyilvánítja (a késedelem okának és felelősségének vizsgálata nélkül).

Az ajánlatok felbontását az ajánlattételi határidő lejártát követő 2 óra elteltével kezdi meg az EKR rendszer az e-Kr. 15. § (2) bekezdésének megfelelően.

Azok az ajánlatok, amelyekhez az esetleges visszavonásról szóló értesítés megfelelő időben

megérkezett, nem kerülnek felbontásra.

21.2 AZ ELJÁRÁS BIZALMAS VOLTA

A bontás után az eredményhirdetést megelőzően semmiféle információ nem adható az ajánlatok vizsgálatára, bírálatára vonatkozó javaslatra nézve, sem az ajánlattevőknek, sem pedig más olyan személynek, aki nem vesz részt hivatalosan a közbeszerzési eljárásban, kivéve az ajánlatok hiánypótlását, illetve pontosítását, amelyet az Ajánlatkérő az ajánlat tisztázása céljából kér az érintett ajánlattevőtől.

Az Ajánlatkérőnek és képviselőinek mindenfajta befolyásolása szigorúan tilos!

21.3 AZ AJÁNLATOK VIZSGÁLATA

Az ajánlatok felbontása utáni bírálat során történik az ajánlatok részletes formai és tartalmi ellenőrzése. Megvizsgálásra kerül, hogy az ajánlatok megfelelnek-e az eljárást megindító felhívásban, az ajánlattételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.

Hiánypótlás

Az ajánlatkérő az eljárás során a Kbt. 71. §-a szerint a hiánypótlás lehetőségét az összes ajánlattevő részére egyenlő feltételekkel biztosítja.

Az esetleges hiánypótlást az ajánlatokra vonatkozó formai előírások szerint kell teljesíteni összefüggésben az Ajánlattételi Felhívásban foglaltakkal!

A hiányok pótlása csak arra irányulhat, hogy az ajánlat megfeleljen a közbeszerzési dokumentumok vagy a jogszabályok előírásainak. A hiánypótlás során az ajánlatban szereplő iratokat módosítani és kiegészíteni is lehet.

Pontosító kérdés, felvilágosítás-nyújtás

Az Ajánlatkérő köteles az ajánlatban található, nem egyértelmű kijelentés, nyilatkozat, igazolás tartalmának tisztázása érdekében az ajánlattevőtől felvilágosítást kérni. A felvilágosítás nyújtására vonatkozó felszólítást az Ajánlatkérő a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett közvetlenül köteles az ajánlattevő részére megküldeni, megjelölve a határidőt.

22. AJÁNLATOK, HIÁNPÓTLÁSOK, FELVILÁGOSÍTÁS-NYÚJTÁSOK BENYÚJTÁSA

- 22.1** A hiánypótlásra vagy a felvilágosítás nyújtására vonatkozó felszólítást Ajánlatkérő a többi ajánlattevő egyidejű értesítése mellett – az EKR rendszerben – közvetlenül az ajánlattevő részére megküldi, megjelölve a határidőt, továbbá a hiánypótlási felhívásban a pótlendő hiányokat ajánlattevőnként, tételesen.

Az ajánlatot az EKR rendszer használatával elektronikusan az alábbi formai követelményeknek megfelelően kell benyújtani.

Az ajánlat kizárólag elektronikus úton, az EKR rendszeren keresztül, az eljárás erre megadott felületén nyújtható be.

Az előírt nyilatkozatokat, dokumentumokat a közbeszerzési eljárás erre a célra biztosított felületén kell megadni. Egyes igazolások/nyilatkozatok benyújtására a felület az ajánlat összeállítása során feltöltési lehetőséget biztosít az erre a célra létre hozott blokkokban.

Határidőre benyújtott ajánlatnak csak azok minősülnek, amelyek a közbeszerzési eljárást indító felhívásban meghatározott határidőig az EKR rendszeren keresztül feltöltésre kerülnek. A beérkezés időpontjáról az EKR rendszer visszaigazolást küld. Az ajánlattételi határidő lejártának időpontját követően 2 óra elteltével kerül sor az ajánlatok felbontására, melyet az EKR rendszer végez el úgy, hogy a bontás időpontjában az ajánlatok az Ajánlatkérő számára hozzáférhetővé válnak.

Az elektronikusan benyújtott ajánlatok esetében a Kbt. 68. § (4)-(5) bekezdése szerinti adatokat az EKR rendszer a bontás időpontjától kezdve azonnal elektronikusan - azzal a tartalommal, ahogyan azok az ajánlatban szerepelnek – az ajánlattevők részére elérhetővé teszi.

Az ajánlattételi határidő nem jár le, ha az EKR vagy annak az ajánlat elkészítését támogató része az EKR üzemeltetője által közzétett tájékoztatás alapján igazoltan

A) folyamatosan legalább 5 percgig fennálló üzemzavar(ok) folytán az ajánlattevő által meghatározott ajánlattételi határidőt megelőző 24 órában összesen legalább 120 percgig, vagy

B) – anélkül, hogy a határidő meghosszabbítására ezt követően már sor került volna – üzemzavar folytán az ajánlattételi határidő alatt folyamatosan legalább 24 óráig nem elérhető.

Ebben az esetben az Ajánlatkérő köteles az ajánlattételi határidőt meghosszabbítani az EKR működésének helyreállítását követően. Az EKR működésének helyreállításáról az EKR üzemeltetője tájékoztatást tesz közzé. A határidőt úgy kell meghosszabbítani, hogy megfelelő idő, de legalább a hosszabbításról szóló értesítés megküldésétől számított 2 nap, ha a módosításról hirdetményt kell feladni, annak feladásától számított 4 nap álljon rendelkezésre az ajánlat benyújtására.

Üzemszünet, üzemzavar és működési hiba

Üzemszünet: minden olyan tervezhető technikai tevékenység, amely az EKR szolgáltatásainak szünetelését eredményezi.

Üzemzavar: az EKR üzemeltetője által megállapított és külön jogszabályban foglaltak szerint dokumentált, előre nem tervezett üzemszünet vagy előre nem tervezett, az EKR korlátozott működőképességét jelentő helyzet.

Működési hiba: Az EKR üzemeltetője által megállapított és külön jogszabályban foglaltak szerint dokumentált egyedileg, adott eljáráshoz kapcsolódó informatikai hiba vagy ezen eljárás elektronikus közbeszerzési folyamatában bekövetkező hiba. Nem minősül működési hibának a kizárólag az ajánlatkérő vagy az ajánlattevő felelősségi körében felmerülő, az EKR-rel való kommunikációt érintő hiba, valamint az a hiba, mely abból ered, hogy az ajánlatkérő vagy ajánlattevő nem az EKR megfelelő funkcióját használja a

Kbt.-ben vagy végrehajtási rendeletében rögzített előírás végrehajtására.

Amennyiben az ajánlattételi határidő módosítása szükséges, de az EKR üzemzavara miatt módosító hirdetmény feladása vagy értesítés megküldése nem lehetséges a Kbt. 55. § (2)–(3) bekezdésében foglalt határidőknek megfelelően, az Ajánlatkérő az ajánlattételi határidő módosításáról szóló hirdetményt az ajánlattételi határidő lejárta után is feladhatja, illetve a hirdetménnyel közzé nem tett felhívás esetén a módosításról szóló értesítést a Kbt. szerinti határidőn túl is kiküldheti, az üzemzavar elhárulását követően haladéktalanul, de legkésőbb a következő munkanapon, erre a körülményre azonban a módosító hirdetményben utalni kell.

Ha az ajánlattevő által, vagy más érdekelt gazdasági szereplő vagy szervezet által elvégezhető eljárási cselekmények, így különösen hiánypótlás, felvilágosítás vagy árendaköltség megadására, vagy az előzetes vitarendezés kezdeményezésére rendelkezésre álló határidő alatt üzemzavar következik be, és a vonatkozó határidő az üzemzavar során eltelt, vagy abból az EKR helyreállítását követően kevesebb, mint 2 óra maradt, ajánlatkérő köteles az EKR működésének helyreállítását követően 12 órán belül megtett eljárási cselekményeket határidőben teljesítettnek elfogadni.

Nem követ el jogsértést az ajánlatkérő akkor, ha a Kbt.-ben vagy végrehajtási rendeletében valamely eljárási cselekményre meghatározott határidőt azért mulaszt el, mert az EKR üzemzavara nem teszi lehetővé az adott cselekmény határidőben történő teljesítését. Ebben az esetben az ajánlatkérő az EKR működésének helyreállítását követően haladéktalanul köteles az elmulasztott cselekmény teljesítésére.

AZ EKR-BEN TOVÁBBÍTOTT DOKUMENTUMOKKAL, AZ EKR-BEN ELEKTRONIKUS ÚTON MEGTETT NYILATKOZATOKKAL SZEMBEN TÁMASZTOTT KÖVETELMÉNYEK:

A) ahol a Kbt. vagy annak felhatalmazása alapján megalkotott jogszabály alapján az ajánlatkérő a közbeszerzési eljárás során valamely dokumentum benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlap alkalmazásával, vagy – amennyiben az adott dokumentumra a nyilatkozattétel nyelvén elektronikus űrlap nem áll rendelkezésre – a papíralapú dokumentum egyszerű elektronikus másolata formájában.

Amennyiben az EKR-ben az adott dokumentumra vonatkozó elektronikus űrlap a nyilatkozattétel nyelvén nem áll rendelkezésre, a nyilatkozat csatolható az EKR-ben legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással ellátott dokumentumként is, az Ajánlatkérő azonban – a következő bekezdésben foglalt eset kivételével – nem követelheti meg elektronikus aláírás alkalmazását.

Ajánlatkérő előírja, hogy az olyan nyilatkozat, amely közvetlenül valamely követelés érvényesítésének alapjául szolgál (különösen garanciavállaló nyilatkozat vagy kezességvállalásról szóló nyilatkozat), elektronikus okiratként feleljen meg a polgári perrendtartásról szóló törvény szerinti teljes bizonyító erejű magánokirat követelményeinek.

B) amennyiben valamely nyilatkozatminta az EKR-ben elektronikus űrlapként a nyilatkozat megtételének nyelvén rendelkezésre áll, a nyilatkozatot az elektronikus űrlap kitöltése útján kell az ajánlat részeként megtenni.

Ha az adott nyilatkozatra az EKR-ben elektronikus űrlap áll rendelkezésre, azt akkor is ki kell tölteni, ha az ajánlatkérő az adott nyilatkozat más nyelven történő benyújtását is lehetővé teszi az ajánlatban, és ajánlattevő eltérő nyelvű nyilatkozatot csatol a rendszerben. Ebben az esetben, ha az elektronikus űrlap magyar nyelven kerül kitöltésre, azt a csatolt nyilatkozat felelős fordításának kell tekinteni.

C) ahol a Kbt. végrehajtási rendelete közjegyző vagy szakmai, illetve gazdasági kamara által hitelesített nyilatkozat benyújtását írja elő, a dokumentum benyújtható a papír alapon hitelesített dokumentum egyszerű elektronikus másolataként vagy olyan formában is, ahol a papír alapon vagy legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással elektronikus úton megtett nyilatkozatot közjegyző vagy szakmai, illetve gazdasági kamara – legalább fokozott biztonságú elektronikus aláírással vagy bélyegzővel – elektronikusan látta el hitelesítéssel.

D) amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az ajánlatkérő számára olvasható, illetve megjeleníthető, az ajánlatkérő – ha azt nem tartja szükségesnek – nem köteles hiánypótlásra felhívni az ajánlattevőt, és úgy kell tekinteni, hogy az ajánlat megfelelt az előírt követelményeknek. Amennyiben az ajánlat részeként csatolt dokumentum nem tesz eleget az előírt informatikai követelményeknek és az ajánlatkérő számára nem olvasható, illetve jeleníthető meg, ez nem tekinthető formai hiányosságnak, azt úgy kell kezelni, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel kell eljárni.

E) amennyiben az EKR-ben az ajánlat részeként csatolt dokumentum eleget tesz a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az ajánlat részét képező dokumentumok informatikai jellemzőire vonatkozó követelményeknek, de az egyéb okból nem olvasható, illetve nem jeleníthető meg, az ajánlattevőt fel kell hívni az ajánlat olvashatóságához és megjeleníthetőségéhez szükséges szoftver megnevezésére. Az Ajánlatkérő – ha a közbeszerzési dokumentumokban eltérően nem rendelkezik – csupán általánosan hozzáférhető, ingyenes vagy szabad szoftvert köteles igénybe venni az ajánlat olvasásához és megjeleníthetőségéhez az ajánlattevő előbbi nyilatkozata alapján. Amennyiben a dokumentum tartalma ezt követően sem határozható meg, azt úgy kell kezelni, mintha az ajánlattevő az érintett dokumentumot nem nyújtotta volna be és a Kbt. hiánypótlásra vonatkozó szabályaira figyelemmel kell eljárni.

F) az EKR-ben elektronikus úton tett nyilatkozat tekintetében az ajánlatkérő szervezet vagy – az ajánlatot a rendszerben benyújtó gazdasági szereplő esetében – a gazdasági szereplő képviselőjének kell tekinteni azt a személyt, aki az EKR-ben az ajánlatkérő szervezet vagy gazdasági szereplő részéről a nyilatkozattételhez szükséges hozzáféréssel és jogosultsággal rendelkezik.

Az EKR-ben kitöltött elektronikus űrlapot e vélelem alapján a gazdasági szereplő eredeti nyilatkozatának kell tekinteni.

G) Az EKR-ben elektronikus űrlap benyújtásával teendő nyilatkozatokat a közös ajánlattevők, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezetek

képviselőjében ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg. A más nevében tett nyilatkozatok megtételére meghatalmazott gazdasági szereplő kizárólag azért felel, hogy a meghatalmazásnak és a számára rendelkezésre bocsátott nyilatkozatoknak, adatoknak az általa elektronikusan megtett nyilatkozatok megfelelnek, ez a szabály azonban nem érinti a közös ajánlattevők a Kbt. 35. § (6) bekezdése szerinti egyetemleges felelősségét.

Az ajánlatot az EKR használatával elektronikusan kell benyújtani az ajánlattételi határidő lejártáig. Határidőben benyújtott ajánlat, amelyet legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártának időpontjában igazolható módon benyújtásra került az EKR rendszerben.

Az ajánlat nem elektronikusan kitöltendő nyilatkozatmintái alapulvételével készített nyilatkozatait nyomtatott betűvel, tintával, gépírással, vagy más kitörölhetetlen módon olvashatóan kell megírni, és az előírt nyilatkozatokat **cégszerűen kell aláírni**. Az ajánlat oldalait **szignózni nem** kell.

- 22.2** A hiánypótlások, felvilágosítás-nyújtások, ár- és egyéb indokolások benyújtására is az ajánlat benyújtásával kapcsolatban megállapított fenti formai követelmények irányadóak (azaz kizárólagosan az EKR rendszer felülete használható mindennemű kommunikációra).

23. AZ AJÁNLATOK ÉRTÉKELÉSE

Ajánlatkérő az ajánlat(ok)at a jelen eljárásban a legjobb ár-érték arányt megjelenítő értékelési szempontok alapján [Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pont] értékeli.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy a közbeszerzési eljárás során alkalmazandó értékelési szempontok, valamint az azok tényleges jelentőségével arányban álló súlyszámok a következők:

	SZEMPONT	SÚLYSZÁM
I.	Nettó ajánlati ár (nettó Ft)	70
II.	Szakmai ajánlat (Energiamenedzsment szoftver bemutatása)	10
III.	Szakmai ajánlat (Elszámoló szoftver bemutatása)	5
IV.	A beszerzés keretében biztosított hardvereszközökre vonatkozó többszori jótállás [a kötelezően vállalandó (36 hó) jótállás időtartamán felüli többszori jótállás] (hónap) (min. 0 hó, max. 36 hó) (hónap db) (A „0 db” is érvényes megajánlásnak minősül).	2
V.	A szoftverekre vonatkozó többszori támogatási idő [a kötelezően vállalandó (36 hó) támogatási időtartamon felüli többszori támogatási idő] (hónap) (min. 0 hó, max. 36 hó) (hónap db) (A „0 db” is	3

	érvényes megajánlásnak minősül)	
VI.	Az M.2.1 szakember az alkalmassági követelmény igazolásához szükséges képzettség megszerzését követően hány hónap olyan szakmai tapasztalattal rendelkezik, mely termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók által alkotott rendszerek optimális kihasználása céljából készített energiamenedzsment és/vagy elszámoló szoftver fejlesztésére vonatkozik (hónap db) (min.0 hó, maximum 36 hó) (A „0 db” is érvényes megajánlásnak minősül).	10

Az **I. értékelési szempont** [Nettó ajánlati ár (nettó Ft)] esetében az ajánlatkérő azt értékeli, hogy melyik ajánlat rendelkezik a legalacsonyabb nettó ajánlati árral. Az ajánlattevő ajánlatát magyar forintban köteles megadni az ajánlati adatlapon (**Felolvasólapon**). Az ajánlati árat nettó Ft egységáron kell megadni úgy, hogy az tartalmazzon minden a teljesítéssel összefüggésben felmerült költséget (különös tekintettel a Szerződéstervezet 6.3 pontjában foglaltakra).

A **II. értékelési szempont** [Szakmai ajánlat (Energiamenedzsment szoftver bemutatása)] esetében Ajánlatkérő az alábbi elvárásoknak megfelelően elkészített szakmai ajánlatot értékeli.

Ezen értékelési szemponttal összefüggésben az EKR rendszerben generált Felolvasólapon Igenlő választ kell adni arra a kérdésre, hogy benyújtásra került-e a jelen közbeszerzési dokumentumban foglalt követelményeknek megfelelő szakmai ajánlat a PDF formátumú ajánlat részeként.

Ajánlatkérő az Energiamenedzsment szoftver bemutatása vonatkozásában meghatározza azokat a vizsgálandó tényezőket (Vizsgálati Elemek), amelyek az adott értékelési szempont alapját képezik. Az egyes Vizsgálati Elemek vonatkozásában a szakmai ajánlatok értékelése jelen esetben három szakértő bevonásával létrehozott szakmai zsűri javaslata alapján történik.

Az energiamenedzsment szoftver bemutatása keretében Ajánlatkérő elvárja, hogy ajánlattevő „igen” vagy „nem” válasszal nyilatkozzon, hogy az alábbi Vizsgálati Elemek tekintetében a megjelölt funkciókat az általa rendelkezésre bocsátott szoftver biztosítja-e, és amennyiben szükségesnek látja, az igen vagy nem nyilatkozaton felül néhány mondatban mutassa be az adott funkció megvalósításával kapcsolatos elképzelését, terveit (a nyilatkozatra vonatkozóan Ajánlatkérő jelen dokumentum mellékleteként nyilatkozatmintát bocsátott rendelkezésre az ajánlatadás megkönnyítése érdekében). Amennyiben ajánlattevő egy adott Vizsgálati Elem tekintetében „igen” válasszal nyilatkozik, és az adott Vizsgálati Elemhez fűzött magyarázatában a Vizsgálati Elemben megjelölt funkció biztosítását bármilyen tekintetben korlátozza, úgy Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az adott Vizsgálati Elem tekintetében ajánlattevő „nem”-mel nyilatkozott. Amennyiben ajánlattevő egy adott Vizsgálati Elem tekintetében sem „igen” sem „nem” nyilatkozatot nem tesz, Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az adott Vizsgálati Elem tekintetében ajánlattevő „nem” nyilatkozatot tett.

Ajánlatkérő Vizsgálati Elemenként az alább megjelöltek szerint 1, 2, 3 vagy 0 alpontszámmal

értékeli, ha az Energiamenedzsment és elszámoló szoftver bemutatása során

1.1. A szoftver biztosítja a testre szabható widgeteket, melyeknek keretében felhasználónként különböző nézetek és prioritások állíthatók be. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.2. A szoftver a következő paraméterek közül mindegyiket biztosítja: többcsatornás elérhetőség, online elérhetőség mobil eszközökön, online elérhetőség asztali eszközökön. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.3. A szoftver mobilra optimalizált nézeteket is biztosít, melynek keretében egyszerűsített grafikonokat és KPI megjelenítést használ. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.4. A szoftver reszponzív dashboardokat biztosít: képes a különböző kijelző méretekhez való igazodásra. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 2 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.5. A szoftver biztosítja a vizualizációs felületen felugró magyarázó ablakokban való megjelenítést. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.6. Kereshető használati útmutató, funkció magyarázatokkal, működési példákkal. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 2 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.7. A szoftver biztosít olyan adminisztrátori funkciót, melynek segítségével az adminisztrátor az ügyfélkezelő felületen a meglévő menedzsment- és elszámolási rendszert, adatpontokat bővítheti, új tagokat és azok adatpontjait adhat hozzá, illetve azokat szabadon módosíthatja. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 2 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.8. A szoftver interaktív idősoros grafikonokat biztosít napi, heti, havi, éves bontásban, amelyek nem csupán letölthetően valamilyen fájlformátumban, hanem meg is jeleníthetők az asztali és mobileszközök felügyeleti képernyőjén. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.9. A szoftver biztosítja az összehasonlítások lekérdezhetőségét: pl. előző év azonos időszaka, különböző épületek vagy részlegek. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy

Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.10. A szoftver biztosít trendanalízist: növekvő/fogyó energiaigény-trendek, mérések, időalapú grafikonok megjeleníthetősége. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.11. A szoftver vizualizált riasztásokat használ a következő esetek mindegyikében: túlzott fogyasztás, rendellenes minták, melyeket a következő színekkel lát el: piros/sárga/zöld státusz a figyelmeztetésekhez. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 3 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.12. A szoftver lehetővé teszi a mérések jelentésének megjelenítését és exportálható vizualizációkat (PDF és Excel). A jelentés generálása diagramokkal és grafikonokkal (PDF és Excel) történik. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.13. A szoftver költséganalízis diagramok megjelenítésére alkalmas a következő funkciók mindegyike tekintetében: energiafogyasztás pénzbeni megjelenítése, kapcsolódási alkalmasság, működési integráció közüzemi szolgáltatók és FEA által elvárt felügyeleti szervezetek felé. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 2 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.14. A szoftver képes fotovoltaikus inverterek termelésének monitorozására direkt kommunikációs kapcsolaton keresztül az inverterek saját vezérlésével; képes aktív beavatkozásra a fotovoltaikus inverter működésébe. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 2 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.15. A szoftver képest az akkumulátoros tároló(k) működésének monitorozására direkt kommunikációs kapcsolaton keresztül az akkumulátorok saját vezérlésével, és biztosít aktív beavatkozási lehetőség az akkumulátorok működésébe. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.16. A szoftver szkriptelésre alkalmas: az adott fogyasztóhoz, termelőhöz, tárolóhoz a működésüket, üzemeltetésüket befolyásoló üzemviteli feltételek, szkriptek rendelése, létrehozása. (pl.: villanybojler töltése napenergiáról folyamatosan, ha rendelkezésre áll energia; amennyiben viszont nem volt töltve délután 6 órát megelőzően 10 órája, akkor hálózathoz vételezve is engedélyezett a töltés este 9-ig). (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 2 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

1.17. A szoftver képes menetrendezési szolgáltatást biztosítani. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).)

A III. értékelési szempont [Szakmai ajánlat (Elszámoló szoftver bemutatása)] esetében Ajánlatkérő az alábbi elvárásoknak megfelelően elkészített szakmai ajánlatot értékeli.

Ezen értékelési szemponttal összefüggésben az EKR rendszerben generált Felolvasólapon Igenlő választ kell adni arra a kérdésre, hogy benyújtásra került-e a jelen közbeszerzési dokumentumban foglalt követelményeknek megfelelő szakmai ajánlat a PDF formátumú ajánlat részeként.

Ajánlatkérő az Elszámoló szoftver bemutatása vonatkozásában meghatározza azokat a vizsgálandó tényezőket (Vizsgálati Elemek), amelyek az adott értékelési szempont alapját képezik. Az egyes Vizsgálati Elemek vonatkozásában a szakmai ajánlatok értékelése jelen esetben három szakértő bevonásával létrehozott szakmai zsűri javaslata alapján történik.

Az Elszámoló szoftver bemutatása keretében Ajánlatkérő elvárja, hogy ajánlattevő „igen” vagy „nem” válasszal nyilatkozzon, hogy az alábbi Vizsgálati Elemek tekintetében a megjelölt funkciókat az általa rendelkezésre bocsátott szoftver biztosítja-e, és amennyiben szükségesnek látja, az igen vagy nem nyilatkozaton felül néhány mondatban mutassa be az adott funkció megvalósításával kapcsolatos elképzelését, terveit (a nyilatkozatra vonatkozóan Ajánlatkérő jelen dokumentum mellékleteként nyilatkozatmintát bocsátott rendelkezésre az ajánlatadás megkönnyítése érdekében). Amennyiben ajánlattevő egy adott Vizsgálati Elem tekintetében „igen” válasszal nyilatkozik, és az adott Vizsgálati Elemhez fűzött magyarázatában a Vizsgálati Elemben megjelölt funkció biztosítását bármilyen tekintetben korlátozza, úgy Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az adott Vizsgálati Elem tekintetében ajánlattevő „nem”-mel nyilatkozott. Amennyiben ajánlattevő egy adott Vizsgálati Elem tekintetében sem „igen” sem „nem” nyilatkozatot nem tesz, Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy az adott Vizsgálati Elem tekintetében ajánlattevő „nem” nyilatkozatot tett.

Ajánlatkérő Vizsgálati Elemenként az alább megjelöltek szerint 1 vagy 0 alpontszámmal értékeli, ha az Energiamenedzsment és elszámoló szoftver bemutatása során

2.1. A szoftver képes a termelés és a fogyasztás összevetésére és valós idejű megjelenítésére. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad).

2.2. A szoftver alkalmas arra (a felsoroltak mindegyikére), hogy megadhatók legyenek a számlaoptimalizációs célok (pl.: villamos energia vásárlási szerződéses árak alapján, vagy a működési szabályzatban meghatározott feltételek szerint); az energiafogyasztási adatokat képes közölni a tagok energiaszámláin, valamint képes továbbítani a szolgáltató felé az optimalizálásnak megfelelően. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad, amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad)

2.3. A szoftver képest 15 perces időkeretben elszámolási adatok rögzítésére, valamint adott a menetrend készítés és menetrend adás lehetősége operátori szinten. (Amennyiben a funkció biztosított, úgy Ajánlatkérő a vizsgálati elem tekintetében 1 alpontszámot ad,

amennyiben a funkció nem biztosított, úgy Ajánlatkérő vizsgálati elem tekintetében 0 alpontszámot ad)

A szakmai ajánlattal kapcsolatban kizárólag a Kbt. 71. § (8) bekezdés b.) pontja alapján van lehetőség hiánypótlásra.

A IV. értékelési szempont [A beszerzés keretében biztosított hardvereszközökre vonatkozó **többlétjótállás** (a kötelezően vállalandó (36 hó) jótállás időtartamán felüli többlétjótállás) (hónap) (min. 0 hó, max. 36 hó) (hónap db) (A „0 db” is érvényes megajánlásnak minősül).] esetében Ajánlatkérő azt értékeli, hogy ajánlattevő az előírt 36 hónapos kötelező jótállási időn felül hány hónap többlétjótállási időt vállal. Ha ajánlattevő többlétjótállást nem biztosít, akkor „0” kerüljön feltüntetésre a felolvasólapon azzal, hogy „0” hónapos megajánlás esetén az Ajánlatkérő az értékelési ponthatár alsó határával azonos (vagyis 0) pontszámot ad. A 36 hónapra vonatkozó megajánlás az a hónapszám, amelyre és amelynél kedvezőbb megajánlásokra az értékelési ponthatár felső határával azonos számú (vagyis 10) pontot ad Ajánlatkérő. Ajánlattevő a megajánlott hónapok számát egész számokban köteles megadni!

Az V. értékelési szempont [A szoftverekre vonatkozó **többléttámogatási idő** (a kötelezően vállalandó (36 hó) támogatási időtartamon felüli többléttámogatási idő) (hónap) (min. 0 hó, max. 36 hó) (hónap db) (A „0 db” is érvényes megajánlásnak minősül)] esetében Ajánlatkérő azt értékeli, hogy ajánlattevő az előírt 36 hónapos kötelező szoftvertámogatási időn felül hány hónap többléttámogatási időt vállal. Ha ajánlattevő többléttámogatást nem biztosít, akkor „0” kerüljön feltüntetésre a felolvasólapon azzal, hogy „0” hónapos megajánlás esetén az Ajánlatkérő az értékelési ponthatár alsó határával azonos (vagyis 0) pontszámot ad. A 36 hónapra vonatkozó megajánlás az a hónapszám, amelyre és amelynél kedvezőbb megajánlásokra az értékelési ponthatár felső határával azonos számú (vagyis 10) pontot ad Ajánlatkérő. Ajánlattevő a megajánlott hónapok számát egész számokban köteles megadni!

A VI. értékelési szempont [Az M.2.1 szakember az alkalmassági követelmény igazolásához szükséges képzettség megszerzését követően hány hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik] esetében Ajánlatkérő azt értékeli, hogy az M.2.1 szakember az alkalmassági követelmény igazolásához szükséges képzettség (okleveles energetikai mérnök és/vagy okleveles gépészmérnök és/vagy okleveles villamosmérnök) megszerzését követően hány hónap olyan szakmai tapasztalattal rendelkezik, mely termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók által alkotott rendszerek optimális kihasználása céljából készített energiamenedzsment és/vagy elszámoló szoftver fejlesztésére vonatkozik.

Ha ajánlattevő általa a teljesítésbe bevont M.2.1 alkalmassági minimumkövetelményt teljesítő szakember a jelen értékelési szempont szerinti tapasztalattal nem rendelkezik, akkor „0” kerüljön feltüntetésre a felolvasólapon azzal, hogy „0” hónapos megajánlás esetén az Ajánlatkérő az értékelési ponthatár alsó határával azonos (vagyis 0) pontszámot ad. A 36 hónapra vonatkozó megajánlás az a hónapszám, amelyre és amelynél kedvezőbb megajánlásokra az értékelési ponthatár felső határával azonos számú (vagyis 10) pontot ad Ajánlatkérő. Ajánlattevő a megajánlott hónapok számát egész számokban köteles megadni! Ajánlatkérő a párhuzamos szakmai tapasztalatokat csak egyszer veszi figyelembe.

Ajánlatkérő kiemelten felhívja a figyelmet arra, hogy a Kbt. 71. § (9) bek. a) pontjában foglaltak szerint:

„Ha a 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti értékeléshez bemutatott szakemberekre vonatkozó, a felolvasólapon feltüntetett adat és az ajánlatban a szakemberre vonatkozóan csatolt dokumentum tartalma között – a b) pontban foglaltaktól eltérő – ellentmondás van, és nem sikerül felvilágosítás vagy a már bemutatott szakemberre vonatkozó dokumentum hiánypótlása keretében a felolvasólapon feltüntetett adatot alátámasztani, az ajánlatkérő az ajánlatot érvénytelenné nyilvánítja”

A fentiek alapján szíveskedjenek körültekintően eljárni a tapasztalat megajánlása során, és kizárólag a megfelelően alátámasztható tapasztalatot szerepeltessék az ajánlatban. A felolvasólapon megadott megajánlást minden esetben teljes körűen alá kell tudni támasztani a jogszabályokban, ajánlati felhívásban, valamint különösen a Segédlet jelen pontjában foglalt részletszabályokban foglaltaknak megfelelően. Ellenkező esetben Ajánlatkérőnek az a Kbt. szerinti – mérlegelés nélküli – kötelezettsége, hogy az ajánlatot érvénytelenné nyilvánítsa.

Ajánlatkérő az egyes értékelési szempontok (alszempontok) tekintetében 0,00-tól 10,00-ig ad pontot.

PONTSZÁMÍTÁSI MÓDSZEREK:

Az **I. sz. értékelési szempont** [Nettó ajánlati ár (nettó Ft)] tekintetében:

Ajánlatkérő a Közbeszerzési Hatóság útmutatója a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról (2025. május 29.) 1. sz. mellékletének 1. A) 1. a) pont aa) alpontja szerinti **fordított arányosítás** módszerét alkalmazza, ahol a legalacsonyabb érték a legkedvezőbb, és az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár: 10,00) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat, az alábbi képlettel:

$$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P:	a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma
P_{max} :	a pontskála felső határa (10,00)
P_{min} :	a pontskála alsó határa (0,00)

A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legalacsonyabb összesített nettó ajánlati egységár)

$A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme (vizsgált összesített nettó ajánlati egységár).

A fenti módszer alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra, az ajánlatkérő a számítások során kettő tizedesjegyre kerekít.

A **II. értékelési szempont** [Szakmai ajánlat: Energiamenedzsment szoftver bemutatása]] tekintetében:

Ajánlatkérő a Közbeszerzési Hatóságnak a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló útmutatója (2025. május 29.) 1. sz. mellékletének B. pontja szerinti pontozás és az 1. sz. mellékletének A. pont 1. a) ab) pontja szerinti egyenese arányosítás módszerét alkalmazza az alábbiak figyelembevételével:

A legelőnyösebb ajánlat Vizsgálati Elemek alapján történő kiválasztása 3 szakértő bevonásával kezdődik meg.

A szakértők a jelen közbeszerzési dokumentumban meghatározott Vizsgálati Elemek segítségével pontozzák az ajánlatokat, azokhoz vizsgálati elemenként a fenti rendelkezések szerinti alpontszámot (az 1.1; 1.2; 1.3; 1.5; 1.8; 1.9; 1.10; 1.12; 1.15 és 1.17 Vizsgálati Elem tekintetében 1/0 alpontszámot, a 1.4; 1.6; 1.7; 1.13; 1.14; és 1.16 Vizsgálati Elem tekintetében 2/0 alpontszámot, az 1.11 Vizsgálati Elem tekintetében 3/0 alpontszámot) adják (pontozás), majd a szakértők által szakértőnként adott alpontszámokat ajánlatonként összeadják. Az egyes ajánlatok Vizsgálati Elemenként azonos alpontszámot is kaphatnak. A szakértők a bírálat során indokolással ellátott szöveges értékeléssel támasztják alá az adott ajánlat adott vizsgálati elemre kiosztott alpontszámot. Az alpontszámok szakértőnként, majd ajánlatonként összeadásra kerülnek, így kapva meg az összesített alpontszámot (azzal, hogy a lehető legmagasabb alpontszám szakmai zsűritagokként 25 alpontszám, vagyis az összesített alpontszám ajánlatonként 75 alpont). Amelyik ajánlat a legmagasabb, összesített alpontszámot kapja, az minősül a legelőnyösebb ajánlati tartalmi elemnek, tehát az az ajánlat kapja a maximális 10,00 pontot. A többi ajánlat pedig az alábbi (egyenese arányosítási) képlet alkalmazásával kap pontot:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} / A_{\text{legjobb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max} : a pontskála felső határa (10,00)

P_{min} : a pontskála alsó határa (0,00)

A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb összesített alpontszám)

$A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme (vizsgált összesített alpontszám).

A fenti módszer alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra, az ajánlatkérő a számítások során kettő tizedesjegyre kerekít.

Ajánlatkérő a Vizsgálati Elemek mindegyike tekintetében „nem” vállalását tekinti a megajánlás legkedvezőtlenebb szintjének, melyre az értékelés során a legalacsonyabb pontszámot (0,00) osztja ki. Ajánlatkérő az egyértelműség érdekében rögzíti, hogy a 0 pont esetén is érvényesnek minősül az ajánlat, feltéve, ha a szakmai ajánlat az ajánlat keretében benyújtásra került.

A III. értékelési szempont [Szakmai ajánlat: Elszámoló szoftver bemutatása] tekintetében:

Ajánlatkérő a Közbeszerzési Hatóságnak a nyertes ajánlattevő kiválasztására szolgáló értékelési szempontrendszer alkalmazásáról szóló útmutatója (2025. május 29.) 1. sz.

mellékletének B. pontja szerinti pontozás és az 1. sz. mellékletének A. pont 1. a) ab) pontja szerinti egyenese arányosítás módszerét alkalmazza az alábbiak figyelembevételével:

A szakértők a jelen közbeszerzési dokumentumban meghatározott Vizsgálati Elemek segítségével pontozzák az ajánlatokat, azokhoz vizsgálati elemenként a fenti rendelkezések szerinti alpontszámot (1/0 alpontszámot) adják (pontozás), majd a szakértők által szakértőnként adott alpontszámokat ajánlatonként összeadják. Az egyes ajánlatok Vizsgálati Elemenként azonos alpontszámot is kaphatnak. A szakértők a bírálat során indokolással ellátott szöveges értékeléssel támasztják alá az adott ajánlat adott vizsgálati elemre kiosztott alpontszámot. Az alpontszámok szakértőnként, majd ajánlatonként összeadásra kerülnek, így kapva meg az összesített alpontszámot (azzal, hogy a lehető legmagasabb alpontszám szakmai zsűritagokként 3 alpontszám, vagyis az összesített alpontszám ajánlatonként 9 alpont). Amelyik ajánlat a legmagasabb, összesített alpontszámot kapja, az minősül a legelőnyösebb ajánlati tartalmi elemnek, tehát az az ajánlat kapja a maximális 10,00 pontot. A többi ajánlat pedig az alábbi (egyenese arányosítási) képlet alkalmazásával kap pontot:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} / A_{\text{legjobb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max} : a pontskála felső határa (10,00)

P_{min} : a pontskála alsó határa (0,00)

A_{legjobb} : a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb összesített alpontszám)

$A_{\text{vizsgált}}$: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme (vizsgált összesített alpontszám).

A fenti módszer alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra, az ajánlatkérő a számítások során kettő tizedesjegyre kerekít.

Ajánlatkérő a Vizsgálati Elemek mindegyike tekintetében „nem” vállalását tekinti a megajánlás legkedvezőtlenebb szintjének, melyre az értékelés során a legalacsonyabb pontszámot (0,00) osztja ki. Ajánlatkérő az egyértelműség érdekében rögzíti, hogy a 0 pont esetén is érvényesnek minősül az ajánlat, feltéve, ha a szakmai ajánlat az ajánlat keretében benyújtásra került.

A IV. értékelési szempont [A beszerzés keretében biztosított hardvereszközökre vonatkozó többletjótállás [a kötelezően vállalandó (36 hó) jótállás időtartamán felüli többletjótállás]] tekintetében:

Ajánlatkérő a vonatkozó – 2024. május 29. napján elfogadott és megjelent KH útmutató 1. sz. mellékletének A. pont 1. a) ab) pontja szerinti egyenese arányosítás módszerét alkalmazza, ahol az adott ajánlati elem azon legkedvezőbb szintje, amelyre és amelynél kedvezőbb megajánlásokra az értékelési pontthatár felső határával azonos számú pontot ad: 36 hónap (felső pontthatár: 10,00) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva egyenesen arányosan számolja ki a pontszámokat, az alábbi képlettel:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} / A_{\text{legjobb}}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

Pmax: a pontskála felső határa (10,00)

Pmin: a pontskála alsó határa (0,00)

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb többletjótállás)

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme (többletjótállás).

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján az IV. értékelési szempont esetében a 36 hónap többletjótállás vállalását tekinti az adott ajánlati elem azon legkedvezőbb szintjének, melyre és az annál még kedvezőbb (magasabb hónapszámú többletjótállás) vállalásokra egyaránt a ponthatár felső határával azonos számú pontot ad (10,00 pont). Ajánlatkérő 0 hónap többletjótállás vállalását tekinti a megajánlás legkedvezőtlenebb szintjének, melyre az értékelés során a legalacsonyabb pontszámot (0,00) osztja ki. AK rögzíti, hogy 0 hónapnál nagyobb mértékű megajánlás megtétele nem kötelező, a „0” hónap többletjótállás érvényes megajánlásnak minősül.

A fenti módszer alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra, az ajánlatkérő a számítások során kettő tizedesjegyre kerekít.

Az V. értékelési szempont *[A szoftverekre vonatkozó többlettámogatási idő (a kötelezően vállalandó (36 hó) támogatási időtartamon felüli többlettámogatási idő)]* tekintetében:

Ajánlatkérő a vonatkozó - 2025. május 29. napján elfogadott és megjelent KH útmutató 1. sz. mellékletének A. pont 1. a) ab) pontja szerinti egyenest arányosítás módszerét alkalmazza, ahol az adott ajánlati elem azon legkedvezőbb szintje, amelyre és amelynél kedvezőbb megajánlásokra az értékelési ponthatár felső határával azonos számú pontot ad: 36 hónap (felső ponthatár: 10,00) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva egyenesen arányosan számolja ki a pontszámokat, az alábbi képlettel:

$$P = (Avizsgált / Alegjobb) \times (Pmax - Pmin) + Pmin$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

Pmax: a pontskála felső határa (10,00)

Pmin: a pontskála alsó határa (0,00)

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb többletjótállás)

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme (többletjótállás).

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján az V. értékelési szempont esetében a 36 hónap többlettámogatás vállalását tekinti az adott ajánlati elem azon legkedvezőbb szintjének, melyre és az annál még kedvezőbb (magasabb hónapszámú többletjótállás) vállalásokra egyaránt a ponthatár felső határával azonos számú

pontot ad (10,00 pont). Ajánlatkérő 0 hónap többlettámogatás vállalását tekinti a megajánlás legkedvezőtlenebb szintjének, melyre az értékelés során a legalacsonyabb pontszámot (0,00) osztja ki. AK rögzíti, hogy 0 hónapnál nagyobb mértékű megajánlás megtétele nem kötelező, a „0” hónap többlettámogatás érvényes megajánlásnak minősül.

A fenti módszer alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra, az ajánlatkérő a számítások során kettő tizedesjegyre kerekít.

Az VI. értékelési szempont *[Az M.2.1 szakember az alkalmassági követelmény igazolásához szükséges képzettség megszerzését követően hány hónap szakmai tapasztalattal rendelkezik] tekintetében:*

Ajánlatkérő a vonatkozó - 2025. május 29. napján elfogadott és megjelent KH útmutató 1. sz. mellékletének A. pont 1. a) ab) pontja szerinti egyenes arányosítás módszerét alkalmazza, ahol az adott ajánlati elem azon legkedvezőbb szintje, amelyre és amelynél kedvezőbb megajánlásokra az értékelési ponthatár felső határával azonos számú pontot ad: 36 hónap (felső ponthatár: 10,00) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva egyenesen arányosan számolja ki a pontszámokat, az alábbi képlettel:

$$P = (\text{Avizsgált} / \text{Alegjobb}) \times (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol

P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

P_{max}: a pontskála felső határa (10,00)

P_{min}: a pontskála alsó határa (0,00)

Alegjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme (legmagasabb többletjótállás)

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme (többletjótállás).

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét, hogy a Kbt. 77. § (1) bekezdése alapján az VI. értékelési szempont esetében a 36 hónap tapasztalatot tekinti az adott ajánlati elem azon legkedvezőbb szintjének, melyre és az annál még kedvezőbb (magasabb hónapszámú többletjótállás) vállalásokra egyaránt a ponthatár felső határával azonos számú pontot ad (10,00 pont). Ajánlatkérő 0 hónap tapasztalatot tekinti a megajánlás legkedvezőtlenebb szintjének, melyre az értékelés során a legalacsonyabb pontszámot (0,00) osztja ki. AK rögzíti, hogy 0 hónapnál nagyobb mértékű megajánlás megtétele nem kötelező, a „0” hónap tapasztalat érvényes megajánlásnak minősül.

A fenti módszer alapján kiszámított pontszámok a súlyszámmal kerülnek megszorzásra, az ajánlatkérő a számítások során kettő tizedesjegyre kerekít.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 71.§ (9) bekezdésének alkalmazására, mely szerint a 76.§ (3) bekezdés b) pontja szerinti értékeléshez az ajánlatkérő által bemutatni kért szakemberek személye hiánypótlás keretében csak a (4) bekezdésben foglalt, vagy az alkalmassági követelménynek való megfelelés miatt szükséges esetben és csak úgy változhat, hogy a hiánypótlásban az értékeléskor figyelembe veendő minden releváns körülmény tekintetében

a korábbival legalább egyenértékű szakember kerül bemutatásra. Ha a hiánypótlás során a korábbinál nagyobb tapasztalattal, magasabb képzettséggel rendelkező személy kerül bemutatásra, az ajánlatkérő az értékeléshez akkor is csak az ajánlattevő által pótolta szakember adatait veheti figyelembe, a hiánypótlás ilyenkor is csak az érvényessé tételt szolgálja, és nem eredményezi az értékeléskor figyelembe veendő tényezők változását. Ha

a) a 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti értékeléshez bemutatott szakemberekre vonatkozó, a felolvasólapon feltüntetett adat és az ajánlatban a szakemberre vonatkozóan csatolt dokumentum tartalma között – a b) pontban foglaltaktól eltérő – ellentmondás van, és nem sikerül felvilágosítás vagy a már bemutatott szakemberre vonatkozó dokumentum hiánypótlása keretében a felolvasólapon feltüntetett adatot alátámasztani, az ajánlatkérő az ajánlatot érvénytelenné nyilvánítja;

b) a felolvasólapon feltüntetett adat és a szakemberre vonatkozóan csatolt dokumentum tartalma között olyan ellentmondás áll fenn, hogy a felolvasólapon szereplő adat az értékeléskor kevésbé kedvező, az értékeléskor a felolvasólapon szereplő adatot kell figyelembe venni.

24. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

24.1 Amennyiben ajánlattevő vagy az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplő a Kbt. 69. § (11) bekezdése szerint kíván tényt vagy adatot igazolni, de az ezen tényt vagy adatot tartalmazó, a Kbt. 69. § (11) bek. szerinti nyilvántartás a Közbeszerzési Hatóság által nem került közzétételre, úgy ajánlattevőnek vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetnek/személynek a közbeszerzési eljárásban meg kell jelölnie az érintett nyilvántartást.

24.2 A Kbt. 75. § (6) bekezdésére tekintettel Ajánlatkérő rögzíti, hogy a jelen eljárásban a 75. § (2) bekezdés e) pontját alkalmazza.

24.3 Ajánlatkérő a Kbt. 71. § (6) bekezdésében foglaltakra tekintettel az alábbiakat rögzíti. Nem köteles az Ajánlatkérő újabb hiánypótlást elrendelni, ha a hiánypótlással az ajánlattevő az ajánlatban korábban nem szereplő gazdasági szereplőt von be az eljárásba, és e gazdasági szereplőre tekintettel lenne szükséges az újabb hiánypótlás.

25. TÁJÉKOZTATÁS AZ ELJÁRÁS EREDMÉNYÉRŐL ÉS EGYÉB ELJÁRÁSI CSELEKMÉNYEKRŐL

25.1 Az Ajánlatkérő a Kbt. 79. §-ában foglaltak szerint köteles ajánlattevőt írásban tájékoztatni az eljárás eredményéről, az eljárás eredménytelenségéről, a részvételre jelentkező részvételi jelentkezésének érvénytelenné nyilvánításáról, valamely gazdasági szereplő kizárásáról, valamint ezek részletes indokáról, az erről hozott döntést követően a lehető leghamarabb, de legkésőbb három munkanapon belül.

25.2 Az Ajánlatkérő az ajánlatok elbírálását követően írásbeli összegezést köteles készíteni az ajánlatokról. Az írásbeli összegezést minden ajánlattevő részére egyidejűleg elektronikus úton (EKR rendszeren keresztül) történő megküldéssel teljesíti.

26. KAPCSOLATTARTÁS AZ AJÁNLATTEVŐ ÉS AZ AJÁNLATKÉRŐ KÖZÖTT A KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS ALATT

A kapcsolattartóként feltüntetett személlyel (az EKR rendszeren keresztül) közöltek az ajánlattevők, illetőleg közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyike vonatkozásában joghatályos közlésnek minősülnek.

A kapcsolattartó személyében, illetőleg adataiban bekövetkező változást írásban (az EKR rendszeren keresztül) kell az Ajánlatkérőnek bejelenteni.

Az Ajánlatkérő részére az egész eljárás folyamán megküldésre kerülő valamennyi dokumentumot az e-Kr-ben és a jelen Segédletben előírt rendelkezések szerint kell eljuttatni. Az eljárás bármely szakaszában az Ajánlatkérő részére küldött bármilyen üzenet, dokumentum csak akkor tekinthető az Ajánlatkérő részére joghatályosan kézbesítettnek, ha az e-Kr-ben és a jelen Segédletben előírt rendelkezések szerint történt.

MELLÉKLETEK
(NYOMTATVÁNYOK, NYILATKOZATMINTÁK)

AJÁNLATTAL EGYIDEJŰLEG CSATOLANDÓ NYILATKOZATOK ÉS DOKUMENTUMOK

TARTALOMJEGYZÉK

SORSZÁM	IRAT MEGNEVEZÉSE	AZ AJÁNLAT RELEVÁNS OLDALSZÁMÁNAK/ OLDALSZÁMAINAK MEGJEJÖLÉSE
AZ AJÁNLAT RÉSZEKÉNT BENYÚJTOTT DOKUMENTUMOK		
1.	TARTALOMJEGYZÉK	 OLDAL
2.	FEOLVASÓLAP	KITÖLTÖTT, EKR GENERÁLT ŰRLAP¹
3.	A KBT. 66. § (6) BEK. SZERINTI, AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT ALVÁLLALKOZÓKRÓL	KITÖLTÖTT, EKR GENERÁLT ŰRLAP
4.	NYILATKOZAT FOLYAMATBAN LEVŐ VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI ELJÁRÁSRÓL	KITÖLTÖTT, EKR GENERÁLT ŰRLAP
5.	AJÁNLATTEVŐ NYILATKOZATA AZ ELŐÍRT KIZÁRÓ OKOK VONATKOZÁSÁBAN	 OLDAL
6.	KAPACITÁST BIZTOSÍTÓ SZERVEZET NYILATKOZATA AZ ELŐÍRT KIZÁRÓ OKOK VONATKOZÁSÁBAN	 OLDAL
7.	SZAKMAI AJÁNLAT (Energiamenedzsment szoftver bemutatása)	 OLDAL
8.	SZAKMAI AJÁNLAT (Elszámoló szoftver bemutatása)	 OLDAL
9.	A VI. értékelési szempont vonatkozásában az M.2.1 alkalmasság igazolására bemutatott szakember szakmai önéletrajza	 OLDAL
10.	A Műszaki Leírás korrektúrával megjelölt, véleményezett változata.	 OLDAL
11.	A Szerződéstervezet korrektúrával megjelölt, véleményezett változata.	 OLDAL

¹ Nem a PDF Formátumú ajánlat részeként, hanem EKR felületen keresztül a releváns űrlap kitöltésével kerül benyújtásra az összes, "KITÖLTÖTT, EKR GENERÁLT ŰRLAP" jelzéssel ellátott sorban található nyilatkozat

12.	Nyilatkozat a felelősségbiztosítás igazolásának szerződéskötésig történő rendelkezésre bocsátásáról	 OLDAL
EGYÉB AJÁNLATI NYILATKOZATOK		
13.	NYILATKOZAT ÜZLETI TITOKRÓL	KITÖLTÖTT, EKR GENERÁLT ŰRLAP
14.	<u>ADOTT ESETBEN</u> AJÁNLATTEVŐ (KÖZÖS AJÁNLATTEVŐK) TEKINTETÉBEN A KÉPVISELETI JOGOSULTSÁGGAL RENDELKEZŐ SZEMÉLY(EK) ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNYA VAGY ÜGYVÉD / KAMARAI JOGTANÁCSOS ÁLTAL ELLENJEGYZETT ALÁÍRÁS-MINTÁJA EGYSZERŰ MÁSOLATBAN	 OLDAL
14.	<u>ADOTT ESETBEN:</u> AZ ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁHOZ IGÉNYBE VETT GAZDASÁGI SZEREPLŐ TEKINTETÉBEN A KÉPVISELETI JOGOSULTSÁGGAL RENDELKEZŐ SZEMÉLY(EK) ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNYA VAGY ÜGYVÉD / KAMARAI JOGTANÁCSOS ÁLTAL ELLENJEGYZETT ALÁÍRÁS-MINTÁJA EGYSZERŰ MÁSOLATBAN, AKIK AZ AJÁNLAT KERETÉBEN EGYÉBKÉNT SAJÁT NYILATKOZATOT NYÚJTANAK BE	 OLDAL
15.	<u>ADOTT ESETBEN:</u> SZÉTVÁLÁSI, KIVÁLÁSI SZERZŐDÉS, ÁTALAKULÁSI CÉGIRATOK	 OLDAL
16.	<u>ADOTT ESETBEN:</u> AMENNYIBEN VALAMELY OKIRAT, IGAZOLÁS, NYILATKOZAT, DOKUMENTUM STB. IDEGEN NYELVŰ ÉS FORDÍTÁST IGÉNYEL, AZ IDEGEN NYELVŰ OKIRAT, IGAZOLÁS STB. EGYSZERŰ MÁSOLATA ÉS ANNAK/AZOKNAK A RÉSZÉTELRE JELENTKEZŐ ÁLTALI FELELŐS FORDÍTÁSA ²	 OLDAL

² Felelős fordítás alatt ajánlatkérő az olyan fordítást ért, amely tekintetében az ajánlattevő képviselőjére jogosult személy nyilatkozik, hogy az mindenben megfelel az eredeti szövegnek

FEOLVASÓLAP: AZ EKR RENDSZERBEN GENERÁLT ELEKTRONIKUS NYOMTATVÁNY KITÖLTÉSÉVEL
NYÚJTANDÓ BE

NYILATKOZAT

A „KBT. 112. § (1) BEK. B) PONT SZERINTI KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSBAN

**A KBT. 66. § (6) BEKEZDÉS A) ÉS B) PONTJA VONATKOZÁSÁBAN: AZ EKR RENDSZERBEN GENERÁLT
ELEKTRONIKUS NYOMTATVÁNY KITÖLTÉSÉVEL NYÚJTANDÓ BE**

**NYILATKOZAT – AZ EKR RENDSZERBEN RÖGZÍTETT ELEKTRONIKUS ŰRLAP KITÖLTÉSÉVEL –
VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI ELJÁRÁSRÓL, ILLETVE ADOTT ESETBEN (FOLYAMATBAN LÉVŐ
VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI ELJÁRÁS ESETÉBEN) AZ AJÁNLATTEVŐ KÖTELES CSATOLNI A
CÉGBÍRÓSÁGHOZ BENYÚJTOTT VÁLTOZÁSBEJEGYZÉSI KÉRELMET ÉS AZ ANNAK ÉRKEZÉSÉRŐL A
CÉGBÍRÓSÁG ÁLTAL MEGKÜLDÖTT IGAZOLÁST.**

A KIZÁRÓ OKOKRÓL SZÓLÓ NYILATKOZATOK

**AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT A KIZÁRÓ OKOK AJÁNLATTÉTELI SZAKASZBAN VALÓ TOVÁBBI
FENNÁLLÁSA TEKINTETÉBEN**

az **„Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára”** tárgyú,
a Kbt. 112. § (1) bek. b) pont szerinti közbeszerzési eljárásban

Alulírott mint aajánlattevő (székhelye, adószáma, cégjegyzékszám) jelen közbeszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Nonprofit Kft. ajánlatkérő által meghirdetett **„Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára”** tárgyú közbeszerzési eljárásában a kizáró okok tekintetében ajánlattevő körülményeiben változás a részvételi jelentkezés benyújtását követően nem következett be, vagyis ajánlattevő továbbra sem áll a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdés szerinti kizáró okok hatálya alatt, valamint nem vesz igénybe a Kbt. 62.§ hatálya alá tartozó alvállalkozót.

Keltezés: (helység, év, hónap, nap)

cégszerű aláírás

**KAPACITÁST NYÚJTÓ SZERVEZET NYILATKOZATA A KIZÁRÓ OKOK AJÁNLATTÉTELI SZAKASZBAN
VALÓ TOVÁBBI FENNÁLLÁSA TEKINTETÉBEN**

az „**Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára**” tárgyú,
a Kbt. 112. § (1) bek. b) pont szerinti közbeszerzési eljárásban

Alulírott mint aajánlattevő kapacitást biztosító szervezetének (megnevezés, székhelye, adószáma, cégjegyzékszáma) jelen közbeszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy az EVIN Erzsébetvárosi Ingatlankezelési Nonprofit Kft. ajánlatkérő által meghirdetett „**Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára**” tárgyú közbeszerzési eljárásában (székhelye, adószáma, cégjegyzékszáma) az előírt kizáró okok vonatkozásában a kapacitást biztosító szervezet körülményeiben nem történt változás a részvételi jelentkezés benyújtását követően, vagyis a kapacitást biztosító szervezet továbbra sem áll a Kbt. 62. § (1)-(2) bek. szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Keltezés: (helység, év, hónap, nap)

cégszerű aláírás

SZAKMAI AJÁNLAT

ENERGIAMENEDZSMENT SZOFTVER BEMUTATÁSA

A „ENERGIAMENEDZSMENT- ÉS ELSZÁMOLÓ-RENDSZER ERSZÉBETVÁROS ENERGIAKÖZÖSSÉGE SZÁMÁRA” TÁRGYÚ, KBT. 112. § (1) BEK. B) PONT SZERINTI KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSBAN

	VIZSGÁLATI ELEM	A VIZSGÁLATI ELEM TEKINTETÉBEN A MEGJELÖLT FUNKCIÓKAT AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL RENDELKEZÉSRE BOCSÁTOTT SZOFTVER BIZTOSÍTJA-E (IGEN/NEM VÁLASZ FELTÜNTETENDŐ)	ADOTT FUNKCIÓ MEGVALÓSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS ELKÉPZELÉS, TERV (OPCIONÁLIS)
1.1	A szoftver biztosítja a testre szabható widgeteket, melyeknek keretében felhasználónként különböző nézetek és prioritások állíthatók be.	igen/nem	
1.2	A szoftver a következő paraméterek közül mindegyiket biztosítja: többcsatornás elérhetőség, online elérhetőség mobil eszközökön, online elérhetőség asztali eszközökön.	igen/nem	
1.3	A szoftver mobilra optimalizált nézeteket is biztosít, melynek keretében egyszerűsített grafikonokat és KPI megjelenítést használ.	igen/nem	
1.4	A szoftver reszponzív dashboardokat biztosít: képes a különböző kijelző méretekhez való igazodásra.	igen/nem	
1.5	A szoftver biztosítja a vizualizációs felületen felugró magyarázó ablakokban való megjelenítést.	igen/nem	

1.6	Kereshető használati útmutató, funkció magyarázatokkal, működési példákkal.	igen/nem	
1.7	A szoftver biztosít olyan adminisztrátori funkciót, melynek segítségével az adminisztrátor az ügyfélkezelő felületen a meglévő menedzsment- és elszámolási rendszert, adatpontokat bővítheti, új tagokat és azok adatpontjait adhat hozzá, illetve azokat szabadon módosíthatja.	igen/nem	
1.8	A szoftver interaktív idősoros grafikonokat biztosít napi, heti, havi, éves bontásban, amelyek nem csupán letölthetően valamilyen fájlformátumban, hanem meg is jeleníthetők az asztali és mobileszközök felületei képernyőjén.	igen/nem	
1.9	A szoftver biztosítja az összehasonlítások lekérdezhetőségét: pl. előző év azonos időszaka, különböző épületek vagy részlegek.	igen/nem	
1.10	A szoftver biztosít trendanalízist: növekvő/fogyó energiaigény-trendek, mérések, időalapú grafikonok megjeleníthetősége.	igen/nem	
1.11	A szoftver vizualizált riasztásokat használ a következő esetek mindegyikében: túlzott fogyasztás, rendellenes minták, melyeket a következő színekkel lát el: piros/sárga/zöld státusz a figyelmeztetésekhez.	igen/nem	
1.12	A szoftver lehetővé teszi a mérések jelentésének megjelenítését és exportálható vizualizációkat (PDF és Excel). A jelentés generálása diagramokkal és grafikonokkal (PDF és Excel) történik.	igen/nem	
1.13	A szoftver költséganalízis diagramok megjelenítésére alkalmas a következő funkciók mindegyike tekintetében: energiafogyasztás pénzbeni megjelenítése, kapcsolódási	igen/nem	

	alkalmasság, működési integráció közüzemi szolgáltatók és FEAK által elvárt felügyeleti szervezetek felé.		
1.14	A szoftver képes fotovoltaiikus inverterek termelésének monitorozására direkt kommunikációs kapcsolaton keresztül az inverterek saját vezérlésével; képes aktív beavatkozásra a fotovoltaiikus inverter működésébe.	igen/nem	
1.15	A szoftver képest az akkumulátoros tároló(k) működésének monitorozására direkt kommunikációs kapcsolaton keresztül az akkumulátorok saját vezérlésével, és biztosít aktív beavatkozási lehetőség az akkumulátorok működésébe.	igen/nem	
1.16	A szoftver szkriptelésre alkalmas: az adott fogyasztóhoz, termelőhöz, tárolóhoz a működésüket, üzemeltetésüket befolyásoló üzemviteli feltételek, szkriptek rendelése, létrehozása. (pl.: villanybojler töltése napenergiáról folyamatosan, ha rendelkezésre áll energia; amennyiben viszont nem volt töltve délután 6 órát megelőzően 10 órája, akkor hálózathálóból vételezve is engedélyezett a töltés este 9-ig).	igen/nem	
1.17	A szoftver képes menetrendezési szolgáltatást biztosítani.	igen/nem	

Keltezés: (helység, év, hónap, nap)

cégszerű aláírás

SZAKMAI AJÁNLAT

ELSZÁMOLÓ SZOFTVER BEMUTATÁSA

A „ENERGIAMENEDZSMENT- ÉS ELSZÁMOLÓ-RENDSZER ERZSÉBETVÁROS ENERGIAKÖZÖSSÉGE SZÁMÁRA” TÁRGYÚ, KBT. 112. § (1) BEK. B) PONT SZERINTI KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSBAN

	VIZSGÁLATI ELEM	A VIZSGÁLATI ELEM TEKINTETÉBEN A MEGJELÖLT FUNKCIÓKAT AJÁNLATTEVŐ ÁLTAL RENDELKEZÉSRE BOCSÁTOTT SZOFTVER BIZTOSÍTJA-E (IGEN/NEM VÁLASZ FELTÜNTETENDŐ)	ADOTT FUNKCIÓ MEGVALÓSÍTÁSÁVAL KAPCSOLATOS ELKÉPZELÉS, TERV (OPCIONÁLIS)
2.1	A szoftver képes a termelés és a fogyasztás összevetésére és valós idejű megjelenítésére.	igen/nem	
2.2	A szoftver alkalmas arra (a felsoroltak mindegyikére), hogy megadhatók legyenek a számlaoptimalizációs célok (pl.: villamos energia vásárlási szerződéses árak alapján, vagy a működési szabályzatban meghatározott feltételek szerint); az energiafogyasztási adatokat képes közölni a tagok energiaszámláin, valamint képes továbbítani a szolgáltató felé az optimalizálásnak megfelelően.	igen/nem	
2.3	A szoftver képest 15 perces időkeretben elszámolási adatok rögzítésére, valamint adott a menetrend készítés és menetrend adás lehetősége operátori szinten.	igen/nem	

Keltezés: (helység, év, hónap, nap)

cégszerű aláírás

**AZ M.2.1 ALKALMASSÁGI MINIMUMKÖVETELMÉNY TEKINTETÉBEN BEMUTATOTT SZAKEMBER
ÁLTAL SAJÁT KEZŰLEG ALÁÍRT**

(A SZAKEMBER RENDELKEZÉSRE ÁLLÁSI NYILATKOZATÁT IS MAGÁBAN FOGLALÓ)

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZA

a VI. értékelési szempont vonatkozásában értékelt Tapasztalata tekintetében

(minta)

SZEMÉLYES ADATOK	
Név:	
Születési idő:	
Állampolgárság:	

ISKOLAI VÉGZETTSÉG, EGYÉB TANULMÁNYOK		
(Kezdje a legfrissebbel, és úgy haladjon az időben visszafelé!)		
Végzettség megszerzésének időpontja (év, hónap, nap)	Intézmény megnevezése	Végzettség és szakirány

MUNKAHELY, MUNKAKÖR, ELLÁTOTT FELADATOK		
(Kezdje az aktuálissal, és úgy haladjon az időben visszafelé!)		
A szakember által elvégzett tevékenység teljesítésének ideje (kezdő és befejező időpontja év, hónap megjelöléssel)	Munkahely és munkakör megnevezése,	Ellátott feladatok leírása
		Az energiamenedzsment és/vagy

		elszámoló szoftver megnevezése vagy körülírása: [...]. A szoftver termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók által alkotott rendszerek optimális kihasználása céljából készült. A bemutatott Tapasztalat a fejlesztendő rendszerrel kapcsolatos követelmények meghatározására, annak megtervezésére és a működőképesség érdekében szükséges hardveres és szoftveres eszközök illesztésére is kiterjedt.

EGYÉB

Szakmai testületi tagság:

Egyéb képzettség (pl. számítógépes ismeretek, stb.):

Egyéb, Ön által fontosnak tartott adat:

Kijelentem, hogy az **EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Nonprofit Kft.** által kiírt, **„Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára”** tárgyú, a Kbt. 112. § (1) bek. b) pont szerinti (hirdetménnyel induló) tárgyalásos közbeszerzési eljárásban a(z) „.....”(székhely: „.....”) ajánlattevő jelentkező nyertessége esetén rendelkezésére állok és a szerződés teljesítésében személyesen részt veszek a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

Keltezés: (helység, év, hónap, nap)

.....

saját kezű aláírás

AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS VONATKOZÁSÁBAN

Alulírott, mint a (név, székhely) ajánlattevő jelen közbeszerzési eljárásban nyilatkozattételre jogosult képviselője ajánlatkérő által indított „**Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára**” tárgyú közbeszerzési eljárás során nyilatkozom, hogy ajánlattevő a nyertessége esetén a szerződés megkötésének időpontjára rendelkezni fog (és a szerződés időtartama alatt fenntartja azt) olyan a – különösen a harmadik félnek okozott károkkal szemben – a szerződés tárgyának és ajánlattevő tevékenységi körének megfelelő érvényes szakmai (a szerződés szerinti szolgáltatásokat is lefedő), felelősségbiztosítással, amelynek kárérték limitje legalább 20 millió Ft/káresemény, és legalább 40 millió Ft/kárév.

A felelősségbiztosítás igazolását a szerződés megkötéséig az Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátom.

Keltezés: (helység, év, hónap, nap)

.....
cégszerű aláírás

**NYILATKOZAT – AZ EKR RENDSZERBEN RÖGZÍTETT ELEKTRONIKUS ŰRLAP KITÖLTÉSÉVEL – ÜZLETI
TITOKRA VONATKOZÓAN**

**AJÁNLATTEVŐ (KÖZÖS AJÁNLATTEVŐK) TEKINTETÉBEN A KÉPVISELETI JOGOSULTSÁGGAL
RENDELKEZŐ SZEMÉLY(EK) ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNYA VAGY ÜGYVÉD VAGY KAMARAI JOGTANÁCSOS
ÁLTAL ELLENJEGYZETT ALÁÍRÁS-MINTÁJA EGYSZERŰ MÁSOLATBAN**

**AMENNYIBEN AZ AJÁNLATHOZ CSATOLT NYILATKOZATOKAT MEGHATALMAZOTT ÍRJA ALÁ, VAGYIS
A CÉGJEGYZÉSRE JOGOSULT ÉS A KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÓ SZEMÉLYE KÜLÖNBÖZŐ,
MEGHATALMAZÁS IS CSATOLANDÓ, AMELY A MEGHATALMAZÓ ÉS A MEGHATALMAZOTT
ALÁÍRÁSÁT IS TARTALMAZZA**

(A CÉGKÉPVISELETRE JOGOSULTAK VÁLTOZÁSA ESETÉN)

ADOTT ESETBEN:

AZON ALKALMASSÁG IGAZOLÁSÁHOZ IGÉNYBE VETT GAZDASÁGI SZEREPLŐ TEKINTETÉBEN A KÉPVISELETI JOGOSULTSÁGGAL RENDELKEZŐ SZEMÉLY(EK) ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNYA VAGY ÜGYVÉD / KAMARAI JOGTANÁCSOS ÁLTAL ELLENJEGYZETT ALÁÍRÁS-MINTÁJA EGYSZERŰ MÁSOLATBAN, AKIK AZ AJÁNLAT KERETÉBEN EGYÉBKÉNT SAJÁT NYILATKOZATOT NYÚJTANAK BE

AMENNYIBEN AZ AJÁNLATHOZ CSATOLT NYILATKOZATOKAT MEGHATALMAZOTT ÍRJA ALÁ, VAGYIS A CÉGJEGYZÉSRE JOGOSULT ÉS A KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÓ SZEMÉLYE KÜLÖNBÖZŐ, MEGHATALMAZÁS IS CSATOLANDÓ, AMELY A MEGHATALMAZÓ ÉS A MEGHATALMAZOTT ALÁÍRÁSÁT IS TARTALMAZZA.

(A CÉGKÉPVISELETRE JOGOSULTAK VÁLTOZÁSA ESETÉN)

ADOTT ESETBEN: SZÉTVÁLÁSI, KIVÁLÁSI SZERZŐDÉST, ÁTALAKULÁSI CÉGIRATOK

ADOTT ESETBEN: AMENNYIBEN IDEGEN NYELVŰ DOKUMENTUM KERÜL CSATOLÁSRA AZ AJÁNLAT KERETÉBEN, E DOKUMENTUM FORDÍTÁSA, TOVÁBBÁ NYILATKOZAT AZ IDEGEN NYELVŰ OKIRATOK AJÁNLATTEVŐ ÁLTALI FORDÍTÁSÁNAK MEGFELELŐSÉGÉRŐL ÉS AZ IDEGEN NYELVEN KÉSZÜLT DOKUMENTUMOKKAL VALÓ EGYEZŐSÉGÉRŐL

EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Nonprofit Kft.,

mint Megrendelő

és a

[...]

**mint Vállalkozó
között**

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

2025. **[...]**

Jelen **VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS (Szerződés)** a

az **EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Nonprofit Kft.**

székhely: **1071 Budapest, Damjanich u 12.;**

adószám: **12194528-2-42;**

cégjegyzékszám: **01 10 043258;**

képviselésében: **[*]**

mint megrendelő (**Megrendelő**);

és a

[*]

székhely: **[*];**

cégjegyzékszám: **[*];**

adószám: **[*];**

számlavezető pénzügyintézet: **[*];**

bankszámlaszám: **[*];** képviseli: **[*];**

képviselésében: **[*];**

mint vállalkozó (**Vállalkozó**) a továbbiakban együttesen a „**Felek**” és külön-külön a „**Fél**” között jött létre az alábbi feltételekkel.

1. ELŐZMÉNYEK

- 1.1 Az „**Energiaközösség létrehozása és működtetése Erzsébetvárosban**” **2020-3.1.4-ZFR-EKM-2020-00012** azonosítószámú **projekt (Projekt)** keretében (a 2007. évi LXXXVI. törvény VET 66/B§-a figyelembevételével a funkcionális jogosultságok tekintetében) újonnan megvalósuló, valamint már meglévő fotovoltaikus és konvencionális termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók egy-egy csoportja szerveződik energiaközösségi rendszerbe. A rendszer kialakítása és működtetése komplex műszaki és kereskedelmi (elszámolási) funkciókat támogató informatikai és távkommunikációs megoldást igényel, melyek alkalmazásával biztosítható, hogy a különálló eszközök, rendszerek és fogyasztók egy automatikus egységes energiaközösségi és okoshálózati üzemben tudjanak működni.
- 1.2 Megrendelő az 1.1 pontban említett informatikai és távkommunikációs megoldás kidolgozása és megvalósítása érdekében „**Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára**” tárgyban EKR001277722025 azonosítószám alatt a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (**Kbt.**) 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított (**Közbeszerzési Eljárás vagy Eljárás**) a Projekt keretein belül, annak terhére.
- 1.3 A Felek rögzítik, hogy Megrendelő a Közbeszerzési Eljárás megindításának időpontjában forrással nem rendelkezett a Szerződés megkötésére, így erre tekintettel Megrendelő hivatkozott a Közbeszerzési Eljárás során a Kbt. 53. § (5)-(6) bekezdéseiben foglaltakra és feltételes közbeszerzést indított. A fentiek alapján – figyelemmel a Kbt. 135. § (12) bekezdésében és a Ptk. 6:116. § (1) bekezdésben foglaltakra - a jelen Szerződés hatályba lépésének feltétele egyrészt a szükséges forrás rendelkezésre állása a Megrendelő oldalán, másrészt a Megrendelő részéről a Tervező értesítése. Részletes rendelkezések ennek vonatkozásában a Szerződés 9. pontjában kerültek rögzítésre.
- 1.4 Megrendelő a fenti 1.2 pontban hivatkozott Közbeszerzési Eljárás eredményeként elfogadta a Vállalkozó ajánlatát, és a Közbeszerzési Eljárás eredményét az összegezés

megküldésével kihirdette. A fentiekre tekintettel a jelen Szerződés szerinti feladatok ellátását Megrendelő Vállalkozótól rendeli meg.

2. ÉRTELMEZŐ RENDELKEZÉSEK

- 2.1 A pontok, alpontok és a mellékletek címei kizárólag a hivatkozás megkönnyítését szolgálják, és a Szerződés értelmezésére nincsenek kihatással.
- 2.2 Az előzményekre, a pontokra, illetve alpontokra vagy mellékletekre vonatkozó minden hivatkozás a Szerződés előzményeire, pontjaira, illetve alpontjaira vagy mellékleteire vonatkozik, kivéve amennyiben a Szerződés eltérően rendelkezik.
- 2.3 A jogszabályokra vonatkozó hivatkozások bármely időpontban úgy értelmezendők, hogy azok magukban foglalják az adott jogszabály módosítását, kiterjesztését is, illetve minden más hatályos eszközt, rendelkezést vagy szabályozást is bele kell érteni, akkor is, ha azt később módosítják vagy az így válik hatályossá.
- 2.4 Valamely megállapodásra, okiratra, eszközre, engedélyre, szabályzatra vagy más iratra (beleértve a Szerződést is), vagy ezek valamely rendelkezésére való hivatkozást mindig úgy kell értelmezni, hogy lehetséges, hogy ezeket módosították, megváltoztatták, kiegészítették, hatályukat felfüggesztették, vagy megújították.
- 2.5 A fejezetek, a pontok, alpontok és a mellékletek címei kizárólag a hivatkozás megkönnyítését szolgálják, és a Szerződés értelmezésére nincsenek kihatással.
- 2.6 A szavaknak és kifejezéseknek a Szerződésben foglalt jelentése a Szerződésben kerül meghatározásra.
- 2.7 A következő megállapodásokat és nyilatkozatokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a Szerződés elválaszthatatlan részét képező dokumentumok – függetlenül attól, hogy a Szerződés mellékletét képezik-e, avagy nem – amelyek együtt olvasandók és értelmezendők, nevezetesen:
 - (a) Szerződés és Mellékletei (kivéve Ajánlat, Végső Ajánlat),
 - (b) Egyéb Közbeszerzési Dokumentumok,
 - (c) Ajánlat, Végső Ajánlat,
 - (d) az Eljárás során tett nyilatkozatok.
- 2.8 A fent említett dokumentumok egymást kiegészítik, és kölcsönösen magyarázzák, de kétértelműség és eltérések esetén a Szerződés értelmezése szempontjából a Szerződés elsődlegessége mellett a fenti a)-d) pontok alatti sorrend minősül fontossági sorrendnek, és mindig a sorban előbb álló dokumentumban foglaltak az irányadók.
- 2.9 A Megrendelő és Vállalkozó megállapodnak abban, hogy a Szerződés teljes megállapodást képez, amely szerint Vállalkozó kötelezettsége, hogy a Szerződés tárgyát képező Szolgáltatásokat olyan módon teljesítse, a feladatok teljesítéseként létrejövő eredményt olyan módon bocsássa Megrendelő rendelkezésére, amely minden részletében megfelel a (i) Műszaki Leírásnak; az (ii) Ajánlati Felhívás és az egyéb Közbeszerzési Dokumentumok előírásainak; (iii) az Ajánlatban foglaltaknak, a meghatározott határidőn belül és célnak megfelelően, és ennek érdekében minden ezzel kapcsolatos és szükséges intézkedést Vállalkozó köteles megtenni és biztosítani.

- 2.10 Vállalkozó a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tárgyát képező Szolgáltatások vonatkozásában a szerződéskötést megelőző Közbeszerzési Eljárás során az ajánlattevők rendelkezésére bocsátott dokumentumokat, a Megrendelő követelményeit megismerte, azok tartalmát elfogadta, a Közbeszerzési Eljárás során ezekkel kapcsolatban további információ-kérésére vonatkozó lehetőségével tisztában volt, minden, az ajánlattételhez szükséges választ, információt megkapott, a Szerződés rendelkezéseit mindezekre is tekintettel magára nézve kötelezőnek elfogadja.

3. A VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 3.1 Jelen Szerződés tárgya a jelen Szerződés 1 sz. mellékletében **(Műszaki Leírás)** meghatározott, automatikus egységes rendszerként, okoshálózati üzemben működő, Erzsébetváros energiaközösségének eszközeit integráló energiamenedzsment- és elszámolórendszer létrehozása és telepítése, a hozzá tartozó, a jelen Szerződés 6.11 pontjában meghatározott Dokumentáció, illetve a licenszek jelen Szerződésben meghatározott tartalommal való, Megrendelő részére történő rendelkezésre bocsátása, a bevezetéssel kapcsolatos, szintén a Műszaki Leírásban meghatározott egyéb feladatok ellátása **(együttesen Szolgáltatások)** a jelen Szerződés feltételei szerint.
- 3.2 A Felek a Szerződés tárgya vonatkozásában megállapodnak abban, hogy a teljesítés akkor teljes körű, ha a jelen Szerződésben és a Műszaki Leírásban meghatározott feladatok, illetve az ennek alapján létrejött eredmény a műszaki előírásoknak megfelelnek, a rendeltetésszerű használatot lehetővé teszik, továbbá a Vállalkozó ellátta a jelen Szerződésben, illetve annak mellékleteiben meghatározott, a jelen Szerződéshez kapcsolódó valamennyi feladatát.
- 3.3 Vállalkozó a jelen Szerződésben és mellékleteiben meghatározott szolgáltatás teljesítését vállalja, a teljes körű megvalósítás ellenértékeként Megrendelő Vállalkozási Díjat fizet.

4. A VÁLLALKOZÓ ÁLTALÁNOS KÖTELEZETTSÉGEI, FELADATAI

- 4.1 A Vállalkozó tevékenysége ellátása során jelen Szerződés rendelkezései és a Megrendelő utasításai, igénye szerint köteles eljárni a szakmai szabályok, valamint az egyéb vonatkozó szabályozások, szabványok szakmai szabályok figyelembevételével.
- 4.2 Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen Szerződésből fakadó kötelezettségeinek teljesítéséhez, illetve a jelen Szerződés tárgyát képező Szolgáltatások nyújtásához szükséges valamennyi feltétellel, szaktudással, felszereléssel rendelkezik.
- 4.3 A Vállalkozó felelősséget vállal a Szolgáltatás teljességéért és hiánytalanságáért, figyelemmel a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésben foglaltakra.
- 4.4 A Vállalkozó vállalja, hogy a Szerződés teljesítése során a teljesítésére hatással levő harmadik személyekkel együttműködik a szerződésszerű teljesítés érdekében.
- 4.5 A Vállalkozó Szerződés teljesítésével összefüggésben a Megrendelő érdekeit fokozottan köteles figyelembe venni.
- 4.6 A Vállalkozó szakértő cégtől elvárható fokozott gondossággal köteles eljárni a Műszaki Leírásban foglalt feladatok áttekintése során, és köteles a Megrendelőt figyelmeztetni, valamint a Megrendelő állásfoglalását kérni minden olyan esetben, ha úgy ítéli meg, hogy a Szerződésben vagy annak bármely mellékletében meghatározott feladat valamely, az ilyen típusú szolgáltatásoknál szokásos kérdésről

nem rendelkezik, illetve, ha szakszerűtlen, jogszerűtlen vagy korszerűtlen kívánalmakat tartalmaz.

- 4.7 A Vállalkozónak a Szolgáltatásokat magas színvonalon kell teljesítenie, az ilyen tevékenység ellátásában jártassággal rendelkező szakcégtől elvárható fokozott gondossággal és szakértelemmel, a Megrendelő mindenkori érdekeinek megfelelően. A Vállalkozó vállalja, hogy műszakilag és minőségileg kifogástalan, határidőre, hiba- és hiánymentesen fog teljesíteni.
- 4.8 Vállalkozó csak a Megrendelő jelen Szerződésben megjelölt képviselőjétől fogadhat el utasítást.
- 4.9 Vállalkozó a Szerződés hatálybalépését követően haladéktalanul köteles megkezdeni a Szolgáltatások teljesítését. Vállalkozó a feladatait ésszerű határidőben, amennyiben Megrendelő jelen Szerződésben vagy egyéb módon, írásban határidőt ad egyes Szolgáltatások ellátására, úgy azt betartva köteles teljesíteni. Vállalkozó köteles haladéktalanul írásban jelezni a Megrendelőnek bármely tényt, vagy körülményt, amely a Szerződésben, vagy a Szerződés rendelkezései szerint meghatározott határidő csúszását, a Megrendelői utasítások módosítását, vagy szerződésszegést eredményezhet. Az ennek elmaradásából eredő kárért Vállalkozó a Ptk. szabályai szerinti teljes felelősséggel tartozik Megrendelővel szemben.
- 4.10 Vállalkozó köteles alvállalkozóját, közreműködőjét haladéktalanul másik, a Megrendelő által jóváhagyott személlyel pótolni, ha a Megrendelő a közreműködőt feladatai ellátására nem tartja megfelelőnek és erről a Vállalkozót, a kifogás indokait is megnevezve, írásban értesíti.
- 4.11 Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy Megrendelő munkavállalói a Vállalkozó teljesítésében semmilyen módon nem vesznek részt. Vállalkozó jelen pontban meghatározott kötelezettségeinek teljesítését Megrendelő bármikor jogosult ellenőrizni. A jelen pontban foglaltak Vállalkozó általi megszegéséért Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik.
- 4.12 A Vállalkozó kijelenti, hogy a részvételi jelentkezés során az alkalmasság igazolása érdekében megnevezett [M.2.1] szakembert a szerződés teljesítése során ténylegesen bevonja. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a megnevezett szakember a szerződésben rögzített feladatokat ellátja. Vállalkozó a jelen Szerződés 6.13.c) pontja szerinti nyilatkozatának mellékleteként köteles csatolni az alkalmasság igazolása érdekében megnevezett [M.2.1] szakember nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az a jelen Szerződés teljesítésében részt vett, annak érdekében, hogy Megrendelő az adott szakember teljesítésbe történő bevonását ellenőrizni tudja.
- 4.13 A Vállalkozó a Szolgáltatás eredményeként létrejövő szoftverek tekintetében a Műszaki Leírásban meghatározott tartalommal támogatást vállal az Átadás-átvételi eljárás (végleges) lezárását követő naptól kezdődően az Átadás-átvételi Eljárást lezáró megrendelői nyilatkozat kiállítását követő [kötelezően vállalt 36 hónap + a Végző Ajánlatban vállalt többlettámogatási idő] időtartamban (**Többlettámogatás**).

5. MEGRENDELŐ FELADATAI ÉS JOGAI

- 5.1 Megrendelő köteles a Vállalkozó által szerződésszerűen teljesített Szolgáltatást, annak eredményét elfogadni és a Szerződésben meghatározott Vállalkozási Díjat a Vállalkozónak megfizetni.

- 5.2 A Megrendelő köteles a Vállalkozó szerződés szerű teljesítését elősegíteni, a szükséges információkat, kért adatokat – amennyiben azok a szerződés szerű teljesítéséhez feltétlenül szükségesek – megadni, a Vállalkozóval szükség szerint egyeztetni, és a Vállalkozó által kért, a Szerződés teljesítésével összefüggő döntéseket megfelelő időben meghozni. Amennyiben a Megrendelő a jelen Szerződés Vállalkozó általi teljesítéséhez szükséges bármely döntést nem hoz meg, vagy információt, adatot nem szolgáltat, úgy Vállalkozó jogosult és köteles legfeljebb 5 naptári napos póthatáridőt tűzni írásban a Megrendelő részére a döntés meghozatalához vagy az adat-, információszolgáltatás teljesítéséhez, de ilyen esetben Vállalkozó mentesül az ezzel összefüggésben bekövetkező valamennyi szerződésszegési jogkövetkezmény alól a Ptk. 6:150. § (2) bekezdésében foglaltakkal összhangban.
- 5.3 Megrendelő jogosult a Szerződés hatálya alatt a Vállalkozó feladatellátásával összefüggésben ésszerű időközönként írásos tájékoztatást kérni, a Szolgáltatások ellátása során keletkezett iratokba betekinteni, azokról másolatot kérni. A Vállalkozó köteles a kért adatszolgáltatást, illetve tájékoztatást 2 (két) munkanapon belül megadni a Megrendelő részére.
- 5.4 Megrendelő a jelen Szerződésben kifejezetten nem nevesített kérdésekben a Ptk. szabályai szerint rendelkezik utasítási joggal. Ha a Megrendelő Vállalkozónak célszerűtlen, szakszerűtlen, vagy jogszabályellenes utasítást ad, a Vállalkozó köteles a Megrendelőt erre írásban figyelmeztetni. A Megrendelői utasítás fenntartása esetén Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni, de mentesül az utasításból eredő károk megtérítése alól, ugyanakkor Vállalkozó jogszabályellenes utasítást nem hajthat végre. A Felek a Vállalkozó Ptk. 6:240. § (2) bekezdés szerinti ellátási jogát kizárják.
- 5.5 Vállalkozó a Megrendelő utasításától csak akkor térhet el, ha ezt a Megrendelő érdeke feltétlenül megköveteli, és Megrendelő előzetes értesítésére már nincs mód. Ilyen esetben a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni kell. A haladéktalan értesítés elmulasztása esetén az ebből származó kárért Vállalkozó a Ptk. alapján teljes mértékben felel.
- 5.6 Megrendelő biztosítja a Szerződés teljesítéséhez szükséges Megrendelői képviselőt szükséges időben.

6. VÁLLALKOZÁSI DÍJ, A TELJESÍTÉS ELFOGADÁSA

- 6.1 A Vállalkozó által a jelen Szerződés szerint nyújtandó Szolgáltatások ellenértékeként fizetendő díj rögzített, fix, átalánydíj, mindösszesen **nettó [*],- Ft + Áfa**, azaz **[*] Forint + 27% Áfa (Vállalkozási Díj)**. A Vállalkozási Díj a szerződés szerű teljesítést követően, egyösszegben kerül megfizetésre.
- 6.2 Az ÁFA megfizetése a hatályos adójogszabályok szerint történik.
- 6.3 A Vállalkozási Díj magában foglalja különösen a Vállalkozónak a Szerződés alapján a Szolgáltatások teljesítéséből eredő kötelezettségeinek teljesítésével kapcsolatban felmerülő valamennyi költségét, kiadását (pl. az az energiaközösség eszközeinek energiamenedzsment- és elszámolórendszerbe történő integrálásához szükséges eszközök beszerzési költségét a Műszaki Leírás szerint, utazási-, papír, kommunikációs költségek, adatrögzítés, szakértő és kiszolgáló személyzet, infrastrukturális háttér, a Szerződés teljesítése érdekében Vállalkozó közreműködők díja stb.), a vagyoni értékű felhasználási jogok jelen Szerződésben rögzített tartalommal történő rendelkezésre bocsátásának ellenértékét, a licenszek

ellenértékét, így további díjigénye Vállalkozónak az adott feladat tekintetében nem lehet.

- 6.4 Az egyértelműség érdekében a Szerződő Felek rögzítik, hogy a Vállalkozási Díj magában foglalja mindazon, a Vállalkozó által igénybe vett közreműködő díját, akikkel a Vállalkozó a Szerződés teljesítése érdekében létesít jogviszonyt. A Szerződésben foglalt azon felhatalmazások, amelyek alapján a Vállalkozó egyes tevékenységeket maga is elláthat, illetőleg azokkal harmadik személyt is megbízhat, nem jelentik azt, hogy a Vállalkozási Díjban ezen harmadik személyeknek járó ellenszolgáltatás ne foglaltatna benne.
- 6.5 A Vállalkozó kijelenti, hogy a Vállalkozási Díjat a Szerződés keretében elvégzendő feladat, a már rendelkezésre álló infrastruktúra és a még beszerzésre szoruló eszközök ismeretében, a Műszaki Leírás alapos megvizsgálása alapján, azok ismeretében állapította meg, ennek során figyelemmel volt a Szerződésben nem specifikált, de a Szerződés tárgya szerint a teljesítéshez természetszerűleg hozzátartozó munkákra, eszközráfordításokra, esetleges műszaki bizonytalanságokra, jövőbeli inflációs, deviza-árfolyam várakozásokra. Ennek megfelelően a Szerződéses feladat magában foglal minden olyan szolgáltatást (adott esetben az annak megvalósításához szükséges árubeszerzési elemeket is), amely a Szerződésben és mellékleteiben nincsen specifikálva, de a feladat természetéből adódóan a fenti feladat teljes körű megvalósításához szükséges. A Szerződő Felek erre figyelemmel megállapodnak, hogy a Vállalkozási díjat utólagosan az inflációra, a forint árfolyamának változására figyelemmel nem módosítják.
- 6.6 Szerződő Felek rögzítik, hogy Vállalkozónak a jelen Szerződés megkötését megelőző Közbeszerzési Eljárásban a Vállalkozási Díjat a Szerződés időbeli hatályára, és arra figyelemmel kellett megajánlania, hogy a futamidő során a forint árfolyama, értéke, illetőleg maga a törvényes fizetőeszköz is változhat. A Szerződő Felek erre figyelemmel megállapodnak, hogy a Vállalkozási Díjat a forint árfolyamának változására figyelemmel nem módosítják.
- 6.7 Megrendelő a Szolgáltatások teljesítésének elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Átadás-átvételi Eljárását lezáró, elfogadó tartalmú, a jelen Szerződés 6.14.b) pontjában meghatározott Megrendelői Nyilatkozat kiállítását követő öt (5) napon belül írásban köteles nyilatkozni azzal, hogy a teljesítés napja ezen elfogadó tartalmú Megrendelői Nyilatkozat kiállításának napja **(Teljesítésigazolás)**. A kiadott Teljesítésigazolás minden esetben a Vállalkozó által benyújtott számla mellékletét képezi.
- 6.8 A Vállalkozó számláját a jelen Szerződés 1. sz. mellékletét képező Műszaki Leírásban szereplő feladatok maradéktalan teljesítését követően, utólag nyújthatja be, az abban foglalt ellenértékre pedig a számla Megrendelői kézhezvételétől számított 30 napos fizetési határidőn belül jogosult. A Vállalkozási Díj megfizetésére a Vállalkozó bankszámlájára történő átutalással kerül sor figyelemmel a Ptk. 6:130. § (1)-(3) bekezdése, a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdése, valamint a Ptk. 6:42-45. § rendelkezéseire is. A Szerződés szerinti fizetési esedékesség a helyesen, vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kiállított számla Megrendelő általi kézhezvételétől számítandó. A Vállalkozó előlegre nem jogosult.
- 6.9 A Vállalkozási díj késedelmes megfizetése esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatra jogosult az esedékességtől a teljesítésig tartó időtartamra.

- 6.10 Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a számla tartalmi vagy egyéb formai okokból nem befogadható, a Szerződésben szereplő fizetési határidő a befogadható számla beérkezésének napjától számítandó. Megrendelő ezúton rögzíti, hogy a számlán szerepelnie kell a Projekt azonosítószámának és címének a következők szerint: Projekt azonosító száma: 2020-3.1.4-ZFR-EKM-2020-00012, címe: „Energiaközösség létrehozása és működtetése Erzsébetvárosban.
- 6.11 A Vállalkozó felelős minden olyan dokumentum elkészítéséért, amelyet a Vállalkozó a Műszaki Leírás alapján köteles a Megrendelő rendelkezésére bocsátani (**Dokumentáció**), legkésőbb az Átadás-átvételi Eljárás megkezdésekor. A Dokumentációt Vállalkozó az Átadás-átvételi eljárás során tett megrendelői igények szerint köteles aktualizálni, javítani.
- 6.12 A Vállalkozó a Dokumentációt megfelelő részletességgel köteles kidolgozni annak érdekében, hogy azok minden, a Szolgáltatások tekintetében releváns jogszabálynak (**Jogszabály**) és a Megrendelő igényeinek, a vonatkozó szakmai szabályoknak megfeleljenek, és megfelelő minőségben támogassák az Energiaközösség működését.
- 6.13 **Az energiamenedzsment és elszámolórendszer átadás-átvétele**
- (a) A Megrendelő a megvalósított Szolgáltatást akkor veszi át, ha az a Szerződés rendelkezéseinek megfelelően készült el, amit részletes átadás-átvételt jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A Felek 5 napos Átadás-átvételi Eljárás során ellenőrzik, hogy az energiamenedzsment- és elszámolórendszer a Szerződés előírásainak megfelelő-e.
 - (b) Az Átadás-átvételi Eljárást legkésőbb a Teljesítési Határidő utolsó napán kell megkezdeni.
 - (c) Az Átadás-átvételi Eljárás megkezdésekor, annak első napján a Vállalkozó köteles átadni a Megrendelő részére a nyilatkozatát eredeti aláírt példányban, melyben nyilatkozik a határidőben teljesítendő Szolgáltatások szerződésszerű befejezéséről. E nyilatkozat hiányában az Átadás-átvételi Eljárás nem tekinthető megkezdettnek. Az Átadás-átvételi Eljárást annak megkezdésétől számított legfeljebb öt (5) napon belül be kell fejezni. E határidő elteltékor a Megrendelő a Szolgáltatás megfeleléséről vagy a hibák felsorolásával a Szolgáltatással kapcsolatos igényeiről nyilatkozni köteles (**Megrendelői Nyilatkozat**).
 - (d) A Megrendelő az adott részhatáridőben teljesítendő Szolgáltatásokat, azok minőségét (beleértve Vállalkozó ajánlatának részét képező szakmai ajánlatnak való megfelelést is) részletesen az Átadás-átvételi Eljárás során vizsgálja meg.
 - (e) Az Átadás-átvételi Eljárás kiterjed különösen, de nem kizárólag a következőkre:
 - (i) megtekintés, műszaki-, és funkcionális ellenőrzés;
 - (ii) a Vállalkozó részéről a kifejlesztett energiamenedzsment- és elszámolórendszer tekintetében papír és/vagy elektronikus adathordozón minden a működtetéshez szükséges dokumentum, igazoló dokumentumok, licenz, esetleges jótállási dokumentum átadása a Megrendelő részére

- (iii) az Átadás-átvételi Eljárás során felmerülő hibák javításának ellenőrzése.

6.14 Az Átadás-átvétel lezárása

- (a) A Feleknek az Átadás-átvételi Eljárás során lefolytatott vizsgálat megállapításait jegyzőkönyv(ek)ben kell rögzíteniük. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell legalább az alábbiakat:
 - (i) a Megrendelő szerint még fennálló hibák, hiányok felsorolását, és a Vállalkozó ezekre vonatkozó nyilatkozatát, észrevételeit, a kijavítás ésszerű, a Megrendelő által meghatározott határidejét;
 - (ii) a Megrendelőnek az átadás-átvétel során átadott dokumentumok listáját, az azokban fellelhető hibákat és azok ésszerű (legfeljebb 5 naptári napos) javítási határidejét;
 - (iii) a jegyzőkönyvben rögzíteni kell továbbá az eljárás eredményességét vagy eredménytelenségét, azaz a Megrendelő nyilatkozatát a Szolgáltatás átvételére vagy elutasítására vonatkozóan (megrendelői nyilatkozat), ez utóbbi esetben ennek indokait;
 - (iv) a Végleges Átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell továbbá – sikeres átadás-átvétel esetén – a jótállási idő kezdő időpontját;
 - (v) a Felek képviselőinek aláírását.
- (b) Megrendelő az Átadás-átvételi jegyzőkönyvben meghatározott hibák határidőben történő javítását követően haladéktalanul kiállítja az Átadás-átvételi Eljárást lezáró, elfogadó tartalmú Megrendelői Nyilatkozatát.

7. A HIBÁKÉRT VALÓ FELELŐSSÉG

- 7.1 Amennyiben a Vállalkozó által nyújtott Szolgáltatások nem felelnek meg a Szerződésben, annak mellékleteiben vagy a vonatkozó jogszabályokban (ideértve a kötelezően alkalmazandó szabványokat is) meghatározott követelményeknek, a Vállalkozó köteles a Megrendelő által írásban kért módon a Szolgáltatást további díj vagy költségfizetési kötelezettség nélkül – ésszerű határidőn belül – kijavítani, kiegészíteni, vagy a szolgáltatás során létrehozott dokumentumot részben vagy egészben kicserélni.
- 7.2 Hibás, hiányos vagy késedelmes teljesítés esetén a Vállalkozó felelősségére az e Szerződésben rögzített szabályokat követően elsősorban a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény, és a Ptk. vonatkozó szabályai irányadók.
- 7.3 A Vállalkozó hibás teljesítésének minősül különösen, ha az energiamenedzsment- és elszámolórendszer működése a Szerződésben és mellékletében, illetve a Vállalkozó szolgáltatására irányadó kötelező előírásokban foglalt rendelkezéseknek és elvárásoknak nem felel meg.

8. SZERZŐDÉSSZEGÉS ÉS JOGKÖVETKEZMÉNYEI

8.1 A Vállalkozó szerződésszegése

- (a) Késedelmes teljesítésnek minősül, amennyiben a Vállalkozó:
- (i) a jelen Szerződésben meghatározott kötbérterhesként megjelölt Teljesítési Határidő tekintetében késedelembe esik, vagy
 - (ii) a teljesítés során a Megrendelő által írásban közölt valamely határidő tekintetében késedelembe esik vagy
 - (iii) a Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti valamely egyéb kötelezettségét ésszerű határidőben nem végzi el, és azt a Megrendelő felszólítására a felszólításban meghatározott határidőben sem pótolja.
- (b) Amennyiben a Vállalkozó a jelen Szerződésben meghatározott kötelezettségeit olyan okból, amiért felelős, késedelmesen teljesíti, úgy a Megrendelő minden késedelemmel érintett napra a nettó Vállalkozási Díj 0,5 %-ával (nulla egész öttized) megegyező mértékű késedelmi kötbérre (**Késedelmi Kötbér**) jogosult.
- (c) A Késedelmi Kötbér összege nem haladhatja meg a nettó Vállalkozási Díj 5 (öt) %-ának megfelelő összeget (**Késedelmi Kötbér Maximuma**).
- (d) A Vállalkozót Szerződésszegési Kötbér terheli, ha olyan okból, amelyért felelős, bármely egyéb kötbérrel nem biztosított szerződéses kötelezettségét megszegi és – amennyiben az orvosolható – azt a Megrendelő által biztosított póthatáridőn belül nem teszi szerződészerűvé, illetve nem orvosolja. Amennyiben a szerződésszegés jellege olyan, hogy póthatáridő biztosításával sem orvosolható, a fentiek póthatáridő biztosítása nélkül megfelelően alkalmazni kell. A Szerződésszegési Kötbér mértéke a fentiek szerinti szerződésszegésenként nettó 200.000,- Ft (kettőszázezer forint), amely ismétlődő szerződésszegés esetén alkalmanként fizetendő (Szerződésszegési Kötbér). A Szerződésszegési Kötbér maximuma nettó 1.000.000,- Ft (egymillió forint) (**Szerződésszegési Kötbér Maximuma**).
- (e) Megrendelő a Szerződést azonnali hatállyal felmondhatja a Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén.
- (f) A Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül
- (i) amennyiben a Vállalkozó késedelve meghaladja a 10 (tíz) napot;
 - (ii) amennyiben a Megrendelő által érvényesítendő Szerződésszegési Kötbér mértéke meghaladná a Szerződésszegési Kötbér Maximumát;
 - (iii) úgy jár el, hogy az a Megrendelő jó hírnevére, jogos gazdasági vagy hivatali érdekeire nézve sérelmes;
 - (iv) Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélküli megtagadja;
 - (v) a Szerződés a Vállalkozó érdekkörében felmerülő, ki nem menthető okból lehetetlenül

- (vi) ha a Vállalkozó ellen az alábbi intézkedések közül bármelyiket jogerősen elrendelik: (1) (i) felügyelőbiztos kinevezése tekintetével Cégtörvény 82. § (1) bekezdésére vagy (ii) a cég működését a bíróság felfüggeszti Cégtörvény 85. § (1) bekezdésére tekintettel, vagy (iii) a Vállalkozó megszüntetésére irányuló eljárás, vagy végelszámolási eljárás kezdeményezése tekintettel a Cégtörvény 89. § vagy 98. §-aira, vagy (2) a bíróság végzéssel elrendeli a Vállalkozó felszámolását a Csődtörvény 27. § (1) bekezdése szerint vagy a (3) a bíróság a Csődtörvény 7. § (1) bekezdésére tekintettel végzésben elrendeli a Vállalkozó vonatkozásában a csődeljárást.
- (g) Amennyiben a jelen Szerződést a Megrendelő a Vállalkozó súlyos szerződésszegése miatt felmondja, vagy a jelen Szerződés egyébként megszűnik olyan okból, amelyért a Vállalkozó a felelős, bekövetkezik a szerződés Meghiúsulása, és a Vállalkozó a Ptk. 6:187 § (1) bekezdése szerinti meghiúsulási kötbér (**Meghiúsulási Kötbér**) fizetésére köteles. A Meghiúsulási Kötbér mértéke a nettó Vállalkozási Díj 20 (húsz) %- megegyező mértékű összeg.
- (h) Amennyiben a Vállalkozó késedelme alapján az érvényesítendő Késedelmi Kötbér összege meghaladná a Szerződés 8.1.c pontjában foglalt mértékét és/vagy a Vállalkozó szerződésszegései alapján az érvényesítendő Szerződésszegési Kötbér mértéke meghaladná a Szerződésszegési Kötbér Maximumát, ebben az esetben a Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani és a Szerződés meghiúsulását megállapítani.
- (i) Felek kifejezetten rögzítik, hogy Megrendelő jogosult a kötbér összegét az esedékes Vállalkozási Díjba beszámítani. A kötbér összegéről terhelőlevél kerül kiállításra.
- (j) A Megrendelő kötbérigényének érvényesítése nem jelenti a Megrendelő egyéb igényeinek elvesztését vagy az azokról való lemondást. A Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti a Vállalkozóval szemben.
- (k) A Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni a Vállalkozóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
- (l) A Vállalkozó egyebekben kártérítési felelősséggel tartozik abban az esetben, ha a kötelezettségeit nem, vagy nem a jelen Szerződés rendelkezéseinek megfelelően teljesíti, és ezzel a Megrendelőnek kárt okoz.
- (m) Vállalkozó mentesül a szerződésszegésért való felelőssége alól, amennyiben igazolja, hogy az általa teljesített Szolgáltatás hibája arra vezethető vissza, hogy a Megrendelő nem teljesítette a Vállalkozó kötelezettségeinek teljesítéséhez szükséges kötelezettségeit (például információ szolgáltatás elmaradása, teljesítési helyszín rendelkezésre bocsátásának elmaradása).
- (n) Felek megállapodnak abban, hogy ha a jelen Szerződés teljesítése során a Vállalkozó érdekkörében olyan előre nem látott körülmény merül fel, vagy Vállalkozó olyan ismeret, tény birtokába jut, amely befolyásolja vagy

meggátolja a jelen Szerződésben rögzített feladatok határidőben történő, vagy egyébként Szerződés szerinti teljesítését, erről haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni. Az írásbeli értesítésnek tartalmaznia kell a késedelem okát, annak várható időtartamát, valamint amennyiben a bekövetkezett körülmények miatt a Vállalkozó feladatainak jelen Szerződés szerinti teljesítésére nem lenne képes, a teljesítés alternatív módjára vonatkozó javaslatot. A Vállalkozó értesítésének kézhezvételét követően a Megrendelő egyoldalúan, haladéktalanul írásban dönt arról, hogy a teljesítési határidő meghosszabbításához, vagy a teljesítés módjának megváltoztatásához hozzájárul-e.

- (o) Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Megrendelő részéről elfogadott, de a Szerződéssel nem összhangban lévő vagy késedelmesen történő teljesítés nem értelmezhető úgy, hogy a Megrendelő lemond a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítéséről. A Megrendelő nem szerződésszerű teljesítésből eredő jogkövetkezmények érvényesítéséről való lemondása csak a Ptk-ban foglaltakra figyelemmel és írásban érvényes.

8.2 Megrendelő szerződésszegése

A Vállalkozó abban az esetben jogosult a Szerződést a Megrendelő szerződésszegése miatt felmondani, ha a Megrendelő 60 (hatvan) naptári napon túli fizetési késedelembe esik, azzal, hogy a Vállalkozó a felmondás előtt köteles a Megrendelőt írásban a teljesítésre - a kötelezettség teljesítéshez szükséges és ésszerű határidő biztosításával – felszólítani. A felmondás joga a fenti ésszerű póthatáridő eredménytelen eltelte után, írásban gyakorolható. A jelen pont szerinti esetben a Vállalkozó a jelen Szerződést 60 (hatvan) napos felmondási határidővel mondhatja fel, amelyet a felmondás Megrendelő által történő kézhezvételétől kell számítani.

9. A SZERZŐDÉS HATÁLYBA LÉPÉSE ÉS IDŐTARTAMA, HATÁRIDŐK

- 9.1 Jelen Szerződés a mindkét Fél által történő aláírásának napján létrejön. Tekintettel az Előzmények 1.3 pontjában rögzítettek, a Szerződés kizárólag abban az esetben lép hatályba, amennyiben a Megrendelő részére a megkötéshez szükséges forrás biztosításra kerül. A fentiek alapján a szükséges forrás, mint a Szerződésben meghatározott Vállalkozási Díj fedezetének a rendelkezésre állása a jelen Szerződés hatálybalépésnek felfüggesztő feltételét [Ptk. 6:116. § (1) bekezdés] képezi.
- 9.2 A Szerződés hatályba lépésének további feltétele, hogy a Megrendelő erről joghatályosan, a jelen Szerződés szerinti kapcsolattartók útján írásban – email útján megküldött dokumentumban – hivatalosan tájékoztassa a Tervezőt. A tárgyi értesítésben Megrendelő megjelöli a Szerződés hatályosságának kezdő időpontját, ami nem lehet korábbi, mint az értesítés beérkezésétől számított 5. munkanap. Amennyiben a forrás a Szerződés aláírásának időpontjában rendelkezésre áll, és a Megrendelő a Szerződés hatályba lépéséről az aláírással egyidejűleg – írásos nyilatkozat igazolt átadásával - tájékoztatja a Tervezőt, a Szerződés az aláírásának a napján hatályba lép.
- 9.3 A jelen Szerződés megszűnik, amennyiben a szerződéskötéstől számított 12 hónapon belül a Megrendelő nem lépteti hatályba annak rendelkezéseit.
- 9.4 A Szerződés hatálya határozott ideig, a Felek jelen Szerződésben meghatározott kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséig tart.
- 9.5 A részhatáridők az alábbiak szerint kerülnek meghatározásra:

Részhatáridők sorrendben	A részhatáridőhöz kötött részteljesítések, feladatok	Teljesítési határidő kezdetének és lejártának napja
1. részhatáridő	az energiamenedzsment- és elszámolórendszer működéséhez szükséges eszközök szerelése, telepítése	a Szerződés hatálybalépésétől számított 40 nap
2. részhatáridő (Teljesítési Határidő) – kötbérterhes határidő	az eszközök telepítése és beüzemelése az energiamenedzsment- és elszámolórendszer telepítése (az Átadás-átvételi Eljárás megindításának kezdő időpontja)	a Szerződés hatálybalépésétől számított 60 nap

10. A SZERZŐDÉS MEGSZÚNÉSE

10.1 A Szerződés megszűnik:

- (a) a Felek kölcsönös teljesítésével;
- (b) a Felek közös megegyezése alapján;
- (c) Megrendelő jelen Szerződésben meghatározott okból történő felmondása esetén;
- (d) Vállalkozó 8.2 szerinti felmondása esetén.

11. FELHASZNÁLÁSI JOGOK

11.1 A Szerződés aláírásával a Vállalkozó kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy a Szerződés eredményeként létrejött, illetve átadott bármely szerzői műnek minősülő művet – kivéve a Szolgáltatások keretében létrejövő szoftvereket (**Szoftverek**) - a Megrendelő területi korlátozás nélkül, határozatlan időtartamra (azaz a mű teljes védelmi idejére), valamennyi felhasználási módra kiterjedően felhasználja. A Szoftverek jelen Szerződésben meghatározott cél szerinti használatát a Vállalkozó által jelen Szerződés feltételei szerint átadott licenzek biztosítják.

11.2 A Megrendelő jogosult a Szoftvereken kívüli létrejött szerzői műveket (vagy annak részét) valamennyi ismert felhasználási módon korlátozás nélkül felhasználni, így különösen:

- (a) a művet alkalom- és példányszámbeli korlátozás nélkül többszörözni;
- (b) a többszörözött példányokat bármilyen módon és hordozón, alkalombeli, felhasználószámbeli korlátozás nélkül, bárki részére terjeszteni;
- (c) a művet bármilyen módon és alkalombeli korlátozás nélkül bárki részére a nyilvánossághoz közvetíteni és az ehhez szükséges többszörözést elvégezni;
- (d) a művet alkalombeli korlátozás nélkül átdolgozni, digitalizálni, bármely nyelvre fordítani, feldolgozni vagy egyébként módosítani, és az átdolgozott, módosított, lefordított, feldolgozott művet a jelen pontban rögzített bármely módon felhasználni;
- (e) a művet – papír alapon vagy digitális formában - adatbázisba, gyűjteménybe felvenni vagy más művekkel, azok részeivel, egyéb anyagokkal összekapcsolni, és az

adatbázis, gyűjtemény vagy az összekapcsolás folytán létrejött anyag részeként a jelen pontban rögzített bármely módon felhasználni.

- 11.3 A Felek rögzítik, hogy a Megrendelő jogosult az előző pontban meghatározott felhasználási jogot a Vállalkozó külön hozzájárulása és díjazása nélkül bármely harmadik személynek teljes egészében vagy részben átengedni, vagy további felhasználást engedélyezni ingyenesen vagy ellenérték fejében.
- 11.4 A Vállalkozó az előző pontokban foglalt kötelezettségvállalásával összhangban vállalja, hogy az előző pont szerinti szerzői művek Megrendelő általi felhasználásához esetlegesen szükségessé váló további jognyilatkozatokat megteszi, illetve beszerzi.
- 11.5 A Vállalkozó minden szerzői jogi alkotás, közöttük a Szoftverek tekintetében is, szavatossággal tartozik azért, hogy a feladat eredményére vonatkozóan harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Megrendelő felhasználási jogát akadályozná vagy korlátozná, továbbá a Megrendelő jelen Szerződés szerinti jogainak gyakorlása harmadik személy jogait vagy törvényes érdekeit nem sérti. Vállalkozó kijelenti és szavatosságot vállal, hogy a Szerződés tárgyával kapcsolatban szerzői jogi vagy más jellegű igényt a Megrendelővel szemben harmadik személy nem jogosult támasztani, illetőleg vállalja, hogy az ilyen jellegű – Megrendelővel szemben felmerülő – igények esetén a Megrendelőt teljes mértékben kártalanítja.
- 11.6 A Vállalkozó szavatol továbbá azért, hogy az elvégzett feladat, létrehozott eredmény a jogszabályoknak, szabványoknak, egyéb hatósági előírásoknak megfelelő, a Szerződés céljának betöltésére mind minőségében, mind mennyiségében alkalmas.

12. SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

- 12.1 Vállalkozó Szavatosságot vállal a Szolgáltatásért a Ptk. 6:157-167. §-ai, valamint a 6:174 és 6:177. §-a szabályai szerint, és minden más vonatkozó Jogsabálynak megfelelően. Vállalkozó hibás teljesítését a Vállalkozó vagy alvállalkozója által elvégzett feladatokra vonatkozó jogszabályi előírások, szakmai szabályok, módszerek, eljárási rend, valamint a jelen Szerződés konkrét előírásai alapján kell megállapítani.
- 12.2 A Vállalkozó jótáll azért és szavatolja, hogy a Szerződés értelmében elvégzett Szolgáltatás megfelel a Jogsabályokban és a Szerződésben foglalt követelményeknek, továbbá, hogy a Szerződés tárgyát per-, teher-, és igénymentesen adja át Megrendelő részére. A Vállalkozó szavatol azért, hogy az átadásra kerülő Szerződés tárgyán harmadik személynek nincs olyan joga, ami akadályozza vagy korlátozza a Megrendelő tulajdonszerzését. Ennek megszegése esetén a Vállalkozó teljes és korlátlan felelősséggel tartozik a Megrendelő felé.
- 12.3 Hibás teljesítésnek tekintendő, ha a Szolgáltatás a teljesítés időpontjában nem felel meg a Szerződésben vagy jogszabályban megállapított minőségi, mennyiségi vagy egyéb követelményeknek.
- 12.4 A Megrendelő köteles megvizsgálni, hogy a Vállalkozó teljesítése megfelel-e a fentieknek. A Vállalkozó hibás teljesítése esetén, amennyiben ez a Szolgáltatás jellegéből fakadóan értelmezhető, elsősorban kijavítást vagy kicserélést igényelhet. A Megrendelő hibás teljesítés esetén – a fenti rendelkezéssel összhangban – díjleszállítási igényt is érvényesíthet. Vállalkozó hibás teljesítése esetén – a Szolgáltatás jellegéből adódóan – Megrendelő írásban közli Vállalkozóval, hogy

melyik szavatossági igényt kívánja érvényesíteni és milyen határidővel kell Vállalkozónak, annak eleget tennie.

- 12.5 Vállalkozó köteles az általa elvégzett feladat megfelelőségének/szerződésszerűségének vitája esetén, ha a Szerződés vonatkozó pontja szerinti vizsgálat eredménye számára elmarasztaló, annak költségét viselni és a Megrendelő által elrendelt kijavítást vagy cserét haladéktalanul saját költségére elvégezni.
- 12.6 A Megrendelő szavatossági igényei mellett, a hibás teljesítéssel kapcsolatban felmerült teljes kárát, költségét, elmaradt hasznát a Vállalkozóval szemben érvényesítheti. Vállalkozó nem felel azért a kárért, illetve késedelmes- vagy hibás teljesítéséért, amely a Megrendelő érdekkörében felmerülő okból következik be.
- 12.7 A Megrendelő a Szerződésben rögzített szavatossági igényérvényesítési sorrendtől eltérhet.
- 12.8 Vállalkozó hibás teljesítése, illetve a teljesítés megtagadása esetén köteles helytállni a Megrendelőnek a szerződésszegésével okozott károkért.
- 12.9 A hibás teljesítés tényét megállapító jegyzőkönyv felvételét, illetve tételes hibajegyzék kiadását követően Vállalkozó egyeztetést jogosult kezdeményezni Megrendelővel.
- 12.10 Vállalkozó hibás teljesítése esetén Megrendelő mindaddig megtagadhatja a Teljesítésigazolás kiadását, és a Vállalkozási Díj megfizetését, amíg Vállalkozó nem szerződésszerűen (hibásan) teljesít. Szerződő Felek jelen Szerződés eredményeként kizárólag a jelen Szerződésben is rögzítettek szerinti hibátlan teljesítést fogadnak el Vállalkozói teljesítésként.
- 12.11 A Vállalkozó, a Ptk. 6:171-6:173. §-ai, valamint a vonatkozó jogszabályok alapján, a Szolgáltatás teljesítéséért Jótállást vállal. A Jótállás kezdőidőpontja az Átadás-átvételi eljárás (végleges) lezárását követő nap. A Vállalkozó a szerződésszerűen megvalósított energiamenedzsment- és elszámolórendszert és azzal összefüggően elvégzett minden szerződéses kötelezettségre vonatkozóan az Átadás-átvételi Eljárást lezáró megrendelői nyilatkozat kiállítását követő **[kötelezően vállalt 36 hónap + a Végső Ajánlatban vállalt többletjótállás]** hónap teljes körű jótállást vállal (**Jótállás**).
- 12.12 A jótállási idő megnyílásával egyidejűleg a kárveszély a Megrendelőre száll át.
- 12.13 Amennyiben a Vállalkozó által jelen Szerződés alapján megvalósított energiamenedzsment- és elszámolórendszert a jótállási idő alatt Vállalkozó jótállási kötelezettsége alá tartozó hiányosságok miatt nem üzemel(nek) rendeltetésszerűen, az előzőekben meghatározott jótállási annyi idővel meghosszabbodik, amennyi ideig az energiamenedzsment- és elszámolórendszer a rendeltetésszerű használatra alkalmatlan volt.
- 12.14 A Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett, rendeltetésellenes használat következményeként.

- 12.15 Megrendelőnek a jótállási, vagy szavatossági idő alatt fellépő hiányosságot, hibát haladéktalanul a Vállalkozó tudomására kell hozni, Vállalkozó pedig köteles haladéktalanul intézkedni, a hibát, hiányt a Szerződésben foglaltak szerint kiküszöbölni. Vállalkozó jótállási idő alatt köteles haladéktalanul megkezdeni a hiba kijavítását.

13. FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

- 13.1 Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó minimum 30.000.000,- Ft/kár (azaz harmincmillió Ft/kár), valamint 60.000.000,-Ft/év (azaz hatvanmillió Ft forint/év) biztosítási összegben köteles a Szerződés szerinti Szolgáltatásokat is lefedő felelősségbiztosítást kötni (vagy a már meglévőt a fentieknek megfelelően módosítani és hatályában fenntartani) és köteles azt a Szerződés teljes hatálya alatt, illetve a teljesítést követő 36 hónapig terjedő időre fenntartani. Nem minősül a szerződés megszűnésének, ha a korábbi biztosítási szerződés megszűnésének napján a Vállalkozó a korábbi szerződésnek megfelelő vagy jobb feltételekkel új biztosítási jogviszonyt hoz létre és az a korábbi biztosítási jogviszony megszűnésének napját követő naptól a fenti időpontig hatályos. Ez a szabály csak akkor alkalmazható, ha a biztosítási jogviszony váltása nem korlátozza vagy zárja ki a Megrendelő igényérvényesítési jogát a korábbi időpontban bekövetkezett, vagy ilyen magatartással összefüggő, felelősségbiztosítással fedezett igényeinek érvényesítése vonatkozásában.
- 13.2 Vállalkozó legkésőbb a Szerződés hatálybalépésének napjáig köteles a biztosítási szerződés egy másolati példányát a Megrendelő részére átadni.

14. EGYÉB FELTÉTELEK, A KBT. ÁLTAL ELŐÍRT KÖTELEZETTSÉGEK

- 14.1 A Vállalkozó tudomással bír a Kbt. 143. §-ban foglalt rendelkezésekről, és jelen Szerződés hatálya alatt folyamatosan az abban foglaltaknak megfelelően jár el.
- 14.2 Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó
- (a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - (b) a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 14.3 Megrendelő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges, olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – amennyiben:
- 14.4 Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25 (huszonöt) százalékot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- 14.5 Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25 (huszonöt) százalékot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

- 14.6 Felek rögzítik, hogy a Szerződés 2. számú melléklete tartalmazza a Kbt. 131. § (2) bekezdése szerint, a közbeszerzési eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel, a nyertes ajánlat azon elemeit, amelyek értékelésre kerülnek.
- 14.7 Vállalkozó vállalja, hogy jelen Szerződésben foglaltak végrehajtása során a jelen Szerződésben foglalt feladatokkal összeférhetetlen tevékenységet nem lát el, és hogy a jelen Szerződésben meghatározott feladatok elvégzéséhez szükséges minden jogszabályi és egyéb feltételt teljesít. Vállalkozó a jelen pont megszegéséből eredő valamennyi kárért felelős.
- 14.8 Vállalkozó ebben a minőségében minden esetben a Megrendelő javára jár el és gondoskodik arról, hogy harmadik féllel szemben minden esetben Megrendelő magas szintű érdekképviselőt biztosítsa.
- 14.9 Jelen Szerződés aláírásával a Felek kijelentik, hogy természetes személyek személyes adatainak kezelése során a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 2016. április 27-i (EU) 2016/679 európai parlamenti és tanácsi rendelet (általános adatvédelmi rendelet, a továbbiakban: GDPR) és az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (**Info tv.**) előírásai szerint járnak el.
- 14.10 Felek rögzítik, hogy a Szerződés megkötése és teljesítése, valamint a Felek közötti kapcsolattartás lehetővé tétele céljából a Felek a GDPR 6. cikk (1) bekezdés f) pontja alapján kezelik egymás kapcsolattartóinak, valamint a Szerződés teljesítésében résztvevő egyéb foglalkoztatottjaiknak - ideértve a szakemberek, képviselők (a továbbiakban: érintettek) - személyes adatait.

15. ÉRTESÍTÉSEK, NYILATKOZATTÉTEL

- 15.1 Megrendelő képviselőjében nyilatkozattételre jogosultak:

Név: [●]
Beosztás: [●]
Telefon: [●]
Email: [●]

Vállalkozó képviselőjében nyilatkozattételre jogosultak:

Név: [●]
Beosztás: [●]
Telefon: [●]
Email: [●]

- 15.2 A jelen Szerződés szerinti valamennyi értesítést, illetve nyilatkozatot írásban kell megtenni és a Felek fentiekben meghatározott címére kell küldeni, illetve kézbesíteni. A Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződés céljaira az e-mailben történő értesítést írásban történő értesítésnek fogadják el.
- 15.3 A fenti kapcsolattartók által elektronikus formában, e-mailen küldött értesítés visszaigazolás hiányában a küldéstől számított 1 (egy) munkanap elteltével kézbesítettnek tekintendő.

- 15.4 Az elektronikus formában, e-mail-ben küldött, a jelen Szerződés szerinti értesítések, visszaigazolások cégszerű aláírás és ezt helyettesítő azonosítás nélkül jutnak el a Vállalkozóhoz, illetve a Megrendelőhöz, amelyet a Felek tudomásul vesznek, és ellenkező bizonyításig elfogadottnak tekintenek.
- 15.5 Abban az esetben, ha a küldő Fél e-mailjével kapcsolatban vita merül fel a küldő személyét illetően, vagy a levél tartalmával kapcsolatban, a küldő Felet terheli annak bizonyítása, hogy a levelet nem a feladóként megjelölt személy, vagy nem a megérkezett tartalommal küldte el.
- 15.6 A Felek kijelentik, hogy az alkalmazandó e-mail levelezési rendszert a jelen Szerződés aláírásának időpontjában biztonságosnak és alkalmasnak tekintik, és egyben vállalják, ha a működés során a rendszer biztonságát tudomásuk szerint veszély fenyegeti, e tényről, illetve körülményről haladéktalanul tájékoztatják a másik Felet. A Felek a késedelmes tájékoztatásból eredő igazolt károkért felelősséggel tartoznak
- 15.7 A jelen Szerződés elektronikus úton küldött levél útján nem módosítható és nem szüntethető meg.

16. KÖZREMŰKÖDŐK

- 16.1 A Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak szerint – amennyiben Megrendelő az Eljárás során ilyen alkalmassági feltételt előírt – a Vállalkozó a teljesítéshez az Eljárás során az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket.
- 16.2 A 13.1. pont szerinti szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az ajánlattevő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel – amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel – azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.
- 16.3 A Vállalkozó [a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően] a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni. Vállalkozó a bejelentéssel együtt köteles az ajánlatkérőnek az alvállalkozó megnevezésén, adószámán, elérhetőségén, a képviselőre jogosult személyén túl az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét megadni. Vállalkozó a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. A Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy nem vesz igénybe kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.
- 16.4 A Vállalkozó az alvállalkozók teljesítéséért olyan felelősséggel tartozik a Megrendelővel szemben, mintha maga járt volna el. Az alvállalkozók igénybevétele semmilyen esetben sem csökkenti a Vállalkozónak a jelen Szerződés szerinti felelősségét. A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az alvállalkozók teljesítése

összhangban legyen a jelen Szerződés rendelkezéseivel, valamint a Vállalkozó felelős az ezen kötelezettség megszegéséből eredő valamennyi kárért. Alvállalkozó igénybevétele esetén a Kbt. 138. §-a az irányadó.

17. BIZALMAS INFORMÁCIÓ

- 17.1 Bizalmas információnak minősül különösen a Szerződés alapján a Vállalkozó általi Szolgáltatások teljesítése érdekében a Megrendelőtől kapott információk, a Megrendelőtől a Vállalkozó tudomására jutott információk, adatok, tények és a Megrendelő üzleti titkai. Bizalmas információnak minősülnek továbbá a teljesítés során készített dokumentumok, valamint a jelen Szerződés tartalma **(Bizalmas Információ)**.
- 17.2 Vállalkozó tudomással bír arról, hogy a Szerződés teljesítése során tudomására jutott Bizalmas Információk nem nyilvános jellegűek, és azok a Megrendelő érdekei szempontjából nagy jelentőséggel bírnak, továbbá, hogy nyilvánosságra hozataluk vagy illetéktelen harmadik személy részére történő átadásuk hátrányos és káros a Megrendelő érdekeire.
- 17.3 A fentieknek megfelelően Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az átadott Bizalmas Információkat titkosan kezeli, és azokat saját képviselőin, alkalmazottjain, alvállalkozóin kívül más személyeknek sem közvetlenül, sem közvetve nem adja át, és saját céljaira nem használja fel.
- 17.4 Vállalkozónak tudomása van arról is, hogy aki Bizalmas Információ birtokába jut, az nem használhatja fel arra, hogy annak révén saját maga vagy más személy részére közvetlen vagy közvetett módon előnyt szerezzen.
- 17.5 Vállalkozó a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Bizalmas Információk biztonságos megőrzéséhez, kezeléséhez szükséges személyi és tárgyi, vagyónvédelmi eszközökkel és ismeretekkel, eljárásokkal saját maga és adott esetben alvállalkozói rendelkeznek. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen titoktartási kötelezettség, az információk bizalmas kezelésére vonatkozó kötelezettség munkavállalóit, illetőleg egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyban foglalkoztatott alkalmazottait, szerződéses partnereit is köti, és azok szerződésszegő magatartásáért is felelős.
- 17.6 A Szerződés megszűnése esetén Vállalkozó köteles a tudomására jutott Bizalmas Információt tartalmazó – bármilyen alapú – adathordozót, valamint az arról készült valamennyi másolatot haladéktalanul a Megrendelőnek visszaküldeni, megsemmisíteni, illetve azokat törölni, kivéve, ha jogszabály másként rendelkezik.
- 17.7 A Szerződés felmondása nem eredményezi a Vállalkozó és összes alvállalkozója, illetve a törvényi kereteken belül Megrendelő jelen Szerződés szerint terhelő titoktartási kötelezettségének megszűnését.
- 17.8 Vállalkozó a Szerződés tárgya szerinti feladatról, annak megvalósítási folyamatáról és a Szerződés teljesítéséről nyilatkozatot csak a Megrendelő előzetes, írásos hozzájárulásával hozhat nyilvánosságra.

18. MENTESÜLÉSI OK

- 18.1 Ha bármelyik fél jogainak gyakorlását, kötelezettségeinek teljesítését – a pénzügyi teljesítés kivételével – mentesülési ok vagy a másik fél magatartása vagy érdekkörében bekövetkezett esemény késlelteti vagy akadályozza, akkor ez mentségül szolgál a Fél nem szerződésszerű teljesítésére.

- 18.2 A mentesülési ok kifejezés a különösen következő eseményeket jelenti: terrorcselekmény, blokád, járvány, földcsuszamlás, tűz, vihar, árvíz, földrengés, robbanás, vízkár, villámlás, leküzdhetetlen fagy, szokatlan és rendkívüli időjárási vagy más körülmények miatti közlekedési késedelmek, vagy hasonló, az érintett Fél ellenőrzésén kívül eső események.
- 18.3 Mentesülési okra a Vállalkozó csak akkor hivatkozhat, ha írásban értesíti a Megrendelőt – amennyiben a körülmények lehetővé teszik – a mentesülés tényéről és várható időtartamáról. Ha a Megrendelő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, Vállalkozónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot, amelyet a vis maior esete nem gátol.
- 18.4 A Szerződésben foglalt határidők a mentesülési ok időtartamával meghosszabbodnak.
- 18.5 A 14.1-14.4 pontban foglaltakat abban az esetben kell alkalmazni bármely állami/kormányzati vagy a teljesítés helyére kiterjedő önkormányzati, kötelezően alkalmazandó járványügyi korlátozó intézkedésre, ha az a Szerződés aláírásakor még nem ismert, továbbá az intézkedés közvetlenül kihat a Vállalkozó jelen Szerződésben foglalt feladatainak teljesítésére oly módon, hogy azt jelentős mértékben elnehezíti vagy veszélybe sodorja a Vállalkozóra vonatkozó teljesítési határidők megtartását. Ebben az esetben is a mentesülési ok alkalmazásának a feltétele, hogy a teljesítés (más) munkaszervezési módszerrel nem biztosítható. Ilyen esetben a Vállalkozó haladéktalanul köteles értesíteni a Megrendelőt.

19. ENGEDMÉNYEZÉS ÉS ÁTRUHÁZÁS

- 19.1 A Megrendelő jogosult a jelen Szerződésből eredő jogai és kötelezettségei egészét, vagy bármely részét átruházni, illetve engedményezni valamely harmadik személyre.
- 19.2 A Szerződés kötelező erejű a Felekre, valamint jogutódjaikra. Amennyiben a Megrendelő személyében jogszabály vagy egyéb kötelező rendelkezés vagy kormányzati vagy tulajdonosi döntés következtében változás áll be, azaz Megrendelőként más személy került kijelölésre, úgy a Megrendelő jogosult a jelen Szerződést a Ptk. 6:208. § és 6:209.§ alapján ezen új Megrendelőre átruházni, és a Vállalkozó már a jelen Szerződés aláírásával hozzájárul az ilyen szerződés-átruházáshoz, amelyről a Megrendelő a Vállalkozót egyoldalú írásbeli értesítéssel jogosult értesíteni.
- 19.3 Bármilyen, a Megrendelővel szembeni követelés engedményezése (ideértve annak faktorálását is), illetve bármilyen, a Megrendelővel szembeni követelésen zálogjog alapítása csak a Megrendelő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges.

20. RÉSZLEGES ÉRVÉNYTELENSÉG

Amennyiben a jelen Szerződés bármely pontja érvénytelennek minősül, az nem befolyásolja a Szerződés fennmaradó részének érvényességét. Amennyiben a jelen Szerződés bármely pontja érvénytelen volna, vagy azzá válna, a Felek kötelezik magukat, hogy az érvénytelen pontot egy olyan érvényes szerződéses rendelkezéssel helyettesítik, amely a jelen Szerződéssel elérni kívánt gazdasági célt legjobban megközelíti.

21. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

A jelen Szerződés bármely módosítása csak írásbeli formában, Felek egyező akaratnyilvánításával lehetséges.

22. IRÁNYADÓ JOG ÉS NYELV

22.1 A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a magyar jog szabályai, különösen a Ptk. szabályai, azon belül is elsősorban a vállalkozási szerződésre vonatkozó rendelkezések az irányadóak.

22.2 A jelen Szerződés irányadó nyelve, a jelen Szerződés alapján a Felek által küldött értesítés nyelve magyar.

23. MELLÉKLETEK

A jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek. A Szerződés főszövege és annak mellékletei közötti bármely ellentmondás esetén a Szerződés főszövege az irányadó.

- | | |
|--------------------|---|
| 1. számú Melléklet | Műszaki Leírás |
| 2. számú Melléklet | a Kbt. 131. § (2) bekezdése szerint, a közbeszerzési eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel, a nyertes ajánlat azon elemei, amelyek értékelésre kerülnek |
| 3. számú Melléklet | Az alkalmasság vizsgálata során bemutatott szakemberek |
| 4. számú Melléklet | Szakmai ajánlat |

Jelen Szerződés 4, egymással mindenben megegyező példányban készült. Felek a Szerződést, annak kölcsönös elolvasását és értelmezését követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt írják alá.

Budapest, 2025. március [*]

.....

EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Non-profit Kft.
Megrendelő
(képviseli: [*])

.....

[*]
Vállalkozó
(képviseli: [*])

„Energiamenedzsment- és elszámoló-rendszer Erzsébetváros energiaközössége számára”

tárgyú,

a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti
tárgyalásos közbeszerzési eljárás

AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ III. KÖTET

MŰSZAKI LEÍRÁS

Budapest Főváros VII. Kerület Erzsébetváros Önkormányzata konzorciumi partnereivel (EVIN Erzsébetvárosi Ingatlangazdálkodási Nonprofit Zrt., DDRIÜ Dél-Dunántúli Regionális Innovációs Ügynökség Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság, Erzsébetvárosi Piacüzemeltetési Korlátolt Felelősségű Társaság) közösen sikeresen pályázott az „Energiaközösségek kialakítását és működését támogató mintaprojekt megvalósítása (2020-3.1.4-ZFR-EKM)” **(Energiaközösségi Projekt vagy Projekt)** című pályázati felhívásra.

A Projekt célja egy energiaközösség létrehozása és működtetése Erzsébetvárosban, mely energiaközösség az energiafogyasztók, -termelők, -szolgáltatók, és egyéb érintettek, valamint különféle energetikai, jogi jellemzőkkel és érdekekkel bíró szereplők lehető legszélesebb körét integrálja, egyúttal a hagyományos és újszerű műszaki, valamint pénzügyi megoldásokat is rendszerbe szervezi.

Az Energiaközösségi Projekt több eleme már megvalósult, illetve telepítése folyamatban van. Az energiaközösség a jövőben dinamikus terjeszkedést tervez, amelyhez szükség van egy jól skálázható és modulárisan fejleszthető energiamenedzsment és elszámoló rendszerre.

Megalakult az a cég – az NRG7 Energiaközösségi Szolgáltató Nonprofit Kft. –, amely a jövőben az energiaközösség tagjai számára az energiatermelést, -tárolást, -elosztást összehangolja, valamint a pénzügyi elszámolást hivatott végezni, továbbá gondoskodik az energiaközösség tagjainak gyarapításáról, további fogyasztók és termelők bevonásáról. Az NRG7 Nonprofit Kft. mint megújulóenergia-közösség MKEH-nél történő nyilvántartásba vétele folyamatban van.

Az Energiaközösségi Projekt az utolsó szakaszába ért, ennek keretében történik az energiamenedzsment és elszámoló rendszer beszerzése, amely jelen közbeszerzés tárgya.

Az Energiaközösségi Projekt keretében (a 2007. évi LXXXVI. törvény VET 66/B§-a figyelembevételével a funkcionális jogosultságok tekintetében) újonnan megvalósuló, valamint már meglévő fotovoltai és konvencionális termelő, akkumulátoros tároló, valamint különféle fogyasztók egy-egy csoportja szerveződik energiaközösségi rendszerbe. A rendszer kialakítása és működtetése komplex műszaki és kereskedelmi (elszámolási) funkciókat támogató informatikai és távkommunikációs megoldást igényel. Ezek alkalmazásával biztosítható, hogy a különálló eszközök, rendszerek és fogyasztók egy automatikus egységes energiaközösségi és okoshálózati üzemben tudjanak működni. Jelen beszerzés tárgya az energiamenedzsment és elszámoló rendszer megvalósítására vonatkozó szolgáltatás beszerzése, mely magába foglalja a szoftvert, a központi és végponti hardvermegoldásokat (különös tekintettel a mérőeszközöket, intelligens adattovábbítást, helyi intelligenciát megvalósító terepi eszközöket), valamint a központi rendszert és terepi eszközöket összekapcsoló adatkommunikációt. A beszerzendő szoftvernek meg kell felelnie a hatályos jogszabályi előírásoknak (Vet., Vhr.) Magyar Villamosenergia Hivatal szabályzatainak, DSO és TSO előírásainak (1. melléklet – szabályozók jegyzéke).

Elvárás, hogy a nyertes ajánlattevő az ajánlott szoftverek és hardverek együttműködését és zavartalan kommunikációját garantálja azzal, hogy a szolgáltatás eredményeként megvalósult szoftvernek képesnek kell lennie arra, hogy kiszolgálja a megvalósult rendszert amellet, hogy az igény szerint bővíthető is lehet.

A helyszínek és a helyszínek villamossági tervei az alábbiak szerint kerülnek csatolásra:

5.a. sz. melléklet: Műszaki melléklet tartalomjegyzék

5.b. sz. melléklet: Erzsébet krt. 6.

5.b.i. sz. melléklet: VII. ker. hivatal földszint alaprajz

5.b.ii. sz. melléklet: VII. ker. hivatal emelet alaprajz

- 5.b.iii. sz. melléklet: VI. ker. Erzsébet krt. 6. padlástér felmérés
- 5.c. sz. melléklet: Piac energiatároló és töltő
 - 5.c.i. sz. melléklet: Klauzál 4. kábelkiváltás
 - 5.c.ii. sz. melléklet: Klauzál BMS elosztó
 - 5.c.iii. sz. melléklet: Klauzál tér Vásárcsarnok, Kezelési és Karbantartási Utasítás
 - 5.c.iv. sz. melléklet: Klauzál EV elosztó
 - 5.c.v. sz. melléklet: Intelligens hűtláncos energiatároló rendszer
 - 5.c.vi. sz. melléklet: ME-1-12-Pince 2 nyomvonal
 - 5.c.vii. sz. melléklet: Műszaki leírás EV töltők
 - 5.c.viii. sz. melléklet: Elektromos Autótöltő Rendszer és Energiatároló
 - 5.c.ix. sz. melléklet: SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0
 - 5.c.x. sz. melléklet: Twin 5 Plus adatlap
 - 5.b.xi sz. melléklet: Klauzál tér etolto_forgalomtechnika
- 5.d.sz. melléklet: Piac naperőmű
 - 5.d.i. sz. melléklet: Klauzál tér Csarnok VN elrendezés
 - 5.d.ii. sz. melléklet: Klauzál ME-1-12-Pince 2 nyomvonal
 - 5.d.iii sz. melléklet: Klauzál tér Vásárcsarnok HFE elosztó_bovites_egyvonalas
- 5.e.sz. melléklet: Piac naperőmű
 - 5.e.i. sz. melléklet: E1 Áramutas
 - 5.e.ii. sz. melléklet: E1 Nézeti
 - 5.e.iii sz. melléklet: E2 Áramutas
 - 5.e.iv. sz. melléklet: E2 Nézeti
 - 5.e.v. sz. melléklet: Fázisjavító üzembehelyezés
 - 5.e.vi. sz. melléklet: GE-7.1 M2
 - 5.e.vii. sz. melléklet: Jegyzőkönyv
 - 5.e.viii. sz. melléklet: KE Áramutas
 - 5.e.ix. sz. melléklet: KE Nézeti
 - 5.e.x. sz. melléklet: Készre jelentés jk
 - 5.e.xi sz. melléklet: Klauzál Áramváltók
 - 5.e.xii sz. melléklet: Klauzál Csarnok szig
 - 5.e.xiii sz. melléklet: Klauzál tér vill Műszaki Leírás
 - 5.e.xiv sz. melléklet: LE5 Áramutas
 - 5.e.xv sz. melléklet: LE5 Nézeti
 - 5.e.xvi sz. melléklet: LE6 Áramutas
 - 5.e.xvii sz. melléklet: LE6 Nézeti
 - 5.e.xviii sz. melléklet: SPAR műszaki berendezések első ellenőrzése
- 5.f.sz. melléklet: 2022 - Előzetes műszaki koncepció
- 5.g.sz. melléklet: 2022 Előzetes elvi rajz
- 5.h.sz. melléklet: 2022 Elvi rajz Piac
- 5.i.sz. melléklet: 2022 Elvi rajz Sz. u. 15
- 5.j.sz. melléklet

A pályázónak a következő feladatokat kell ellátnia:

(1) Energiaközösségi központi informatikai rendszer és microgrid működtető, elszámoló és kereskedelmi szoftver (benne például a DSO rugalmassági platformjához kapcsolódó interface)

Pályázó feladata ezen szoftver-együttes biztosítása szolgáltatásként, a megadott leírás és specifikáció alapján. Sikeres beruházást követően – az üzemeltetési kötelezés idejére – hároméves időszakra licenz-használati jog biztosítása. A megvalósításhoz szükséges Köf-Kif hálózat topológiai és energiatérképe a műszaki leírás a 3. számú mellékletben található.

(2) A projekt keretében érintett 2 darab HMKE-vel és egy darab viszwatt védelemmel rendelkező fogyasztó. Az integrációnak biztosítania kell az inverterek kiolvasását és lehetséges vezérlést is, továbbá biztosítania kell a viszwatt védelem határának áthelyezését akár a teljes energiaközösség teljesítményfelvételére, azaz a HMKE méretet meghaladó termelő energiaátadását a többi tag felé. Feladat a 3 darab aktív termelő-fogyasztó (prosumer) fogyasztásmérésének integrációja a központi rendszerhez, az ehhez szükséges eszközök biztosítása és helyszíni telepítése.

Eszközök: villamos al mérés, adatgyűjtő eszközök infokommunikációs jeltovábbítók beavatkozó eszközök

(3) A projekt keretében érintett Klauzál téri Vásárcsarnok területén újonnan megvalósult akkumulátoros tároló integrálása az energiaközösség központi rendszerhez, a szükséges eszközök biztosítása és helyszíni telepítése. Az integrációnak biztosítania kell az akkumulátoros tároló vezérlőjének kiolvasását és vezérlését is.

Eszközök: villamos al mérés, adatgyűjtő eszközök infokommunikációs jeltovábbítók beavatkozó eszközök

(4) A projekt keretében érintett energiaközösség területén az energiaközösséghez dedikáltan kiépült elektromos autótöltők integrálása az energiaközösség központi rendszerébe szabványos OCPP kommunikációval, vagy működésének monitorozását legalább villamos méréssel.

Eszközök: villamos al mérés, adatgyűjtő eszközök, infokommunikációs jeltovábbítók, beavatkozó eszközök

(5) A szállított szoftver-együttes vizualizációja: az üzemi folyamatok és az elszámolási felületek kontrolljára vizualizációs felületet kell létrehozni. A felhasználói felületen hálózati topológia alapú megjelenítés szükséges. Historikus adatelérés és adat állomány tárolása és megjelenítése szükséges a megfelelő jogosultsági szinttel rendelkezőnek. A felületen az energiamenedzsmentben a résztvevők forgalmi adatai is követhetőek legyenek. Valós idejű adatmegjelenítésnél az elvárt értékeket is meg kell tudni jeleníteni a rendszernek.

FEAK-minősített zárt SCADA-rendszer, melynek bővíthetőnek kell lennie minimum 35000 adatpontig.

Megrendelő a jelen Műszaki Leírás 4. számú mellékletében rögzítette azokat az eszközöket, melyek jelenleg már rendelkezésére állnak, valamint azokat, melyek az szerződés teljesítéséhez még szükségesek. Megrendelő nem zárja ki, hogy a működő rendszer létrehozás érdekében további eszközök beszerzése is szükséges, mely nyertes ajánlattevő feladata és költsége.

1. Ajánlatkérő elvárásai a szolgáltatás keretében fejlesztett szoftver energiamenedzsmentre vonatkozó funkcióival szemben:

1.1. Valós idejű adatok kijelzése: aktuális fogyasztás, termelés, hálózati adatok.

1.2. A rendszer bővíthető legyen legalább szoftverfejlesztői oldalról új tagokkal, mérési helyekkel, felügyelt rendszerekkel. Ez a bővíthetőség szoftveres fejlesztői oldalon akár 35.000 adatkezelési/felügyelet pontig elérhető legyen.

1.3. Energiafolyam diagramok : forrás-felhasználás áramlás vizualizálása. (képernyőképpel alátámasztva)

1.4. Költséganalízis diagramok: energiafogyasztás pénzbeli megjelenítése.

1.5. Kapcsolódási alkalmasság, automatikus adatátvitel a szoftver/szoftver rendszeren belül az energiamenedzsment rendszer és számlázás között.

1.6. Az energiamenedzsment rendszer alá legalább új villamos almérés kiépítésével a fotovoltaikus inverter-termelés monitorozása.

1.7. Az energiamenedzsment rendszer alá legalább új villamos almérés kiépítésével az akkumulátorok üzemének monitorozása.

1.8. Olyan működő energiamenedzsment rendszer bemutatása, amely legalább négy darab fotovoltaikus inverter energiatermelési adatait képes kezelni.

1.9. Legalább 3 éves szoftvertámogatás, hibajavítás

1.10. SCADA rendszer saját szerveren is futtatható

1.11. Oktatás megtartása, 4 alkalommal 5 fő részére

1.12. A licenz részeként: a szoftver-szolgáltatás biztosítása támogatással és hibajavítással, 3 éven keresztül

Admin: min.1 db

Üzemeltetői: min. 3 db

Betekintő: min. 10 db

1.13. Költséganalízis diagramok: energiafogyasztás pénzbeli megjelenítése.

1.14. Kapcsolódási alkalmasság, automatikus adatátvitel a szoftver/szoftver rendszeren belül az energiamenedzsment rendszer és számlázás között.

1.15. Legalább 3 éves szoftvertámogatás, hibajavítás

1.16. Magyar nyelvű felhasználói kézikönyv

1.17. A licenz típusok és a hozzáférések száma az energiaközösség bővülésével utólag növelhető legyen legfeljebb 100 hozzáférésig, és legfeljebb még 2 licensztípussal.

2. Ajánlatkérő elvárásai a szolgáltatás keretében fejlesztett elszámoló szoftverrel szemben:

2.1. Az energiamenedzsment rendszerből a mérési adatok kezelése, feldolgozása számlázáshoz.

2.2. A működési szabályzat alapján számlázási stratégia kezelése, a tagok számára nyomonkövethető módon a számlák kiállítása számlázási alapadatok zárt rendszerben történő előkészítése a számvetési és Áfa törvényeknek megfelelően, az alapadatok tárolása és átadása külső

számlázó szoftver számára. (2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról és végrehajtási rendelete, 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet szerinti információ tartalommal).

- 2.3. Elszámolási analitika tárolása számlázási alapidokumentumként.
- 2.4. NAV előírásokkal kompatibilis tárolás és adatközlés.
- 2.5. Az energiamenedzsment rendszerből a mérési adatok kezelése, feldolgozása számlázáshoz.
- 2.6. Költséganalízis diagramok: energiafogyasztás pénzbeli megjelenítése.
- 2.7. Kapcsolódási alkalmasság, automatikus adatátvitel a szoftver/szoftver rendszeren belül az energiamenedzsment rendszer és számlázás között.
- 2.8. Legalább 3 éves szoftvertámogatás, hibajavítás
- 2.9. Oktatás megtartása, 4 alkalommal 5 fő részére
- 2.10. A licenz részeként: a szoftver-szolgáltatás biztosítása támogatással és hibajavítással, 3 éven keresztül
- 2.11. Licenz típusok:
Admin: min.1 db
Üzemeltetői: min. 3 db
Betekintő: min. 10 db
- 2.12. Magyar nyelvű felhasználói kézikönyv
- 2.13. A licenz típusok és a hozzáférések száma az energiaközösség bővülésével utólag növelhető legyen legfeljebb 100 db licenzre, és még két licenztípussal.

3. Ajánlatkérő elvárásai a villamosmérők, adatgyűjtő, vezérlő egység, kommunikációs egységekkel kapcsolatos feladatok és eszközök tekintetében:

- 3.1. Feladatok:
 - 3.1.1. Mérési pontok helyszíni felmérése
 - 3.1.3. Mérési, hálózati és kommunikációs terv készítése
 - 3.1.4. Telepítendő eszközök véglegesítése
 - 3.1.5. Kiépítési, szerelési anyagszükséglet és munkadíjak
 - 3.1.6. Kiépítéshez szükséges engedélyek (amennyiben szükséges)
 - 3.1.7. Villamosmérők, adatgyűjtő, vezérlőegység, eszközvezérlő (teljesítmény relé) kommunikációs egységek telepítése
 - 3.1.8. Kommunikációs hálózat kiépítése (SCADA felhő üzemű teszteléssel)
- 3.2. A szállítás terjedelmébe tartozó eszközök és követelmények

3.2.1. Villamos és almérők (FEAK minősített, legalább B pontossági osztály, a váltóáramú hatásos fogyasztást kell tudni mérni és ezeket az értékeket negyedóránként tárolni kell vagy továbbítani egy adatgyűjtő rendszerbe)

3.2.2. Szükséges helyeken mérőváltók

3.2.3. Mérő adatgyűjtő/ terepi eszközök

3.2.3.1. Vezeték nélküli és LAN IO kommunikációs eszköz (zárt hálózaton SCADA rendszerrel)

3.2.3.2. Vezérlő egység (rendelkezzen legalább 1 IO kapcsolattal a következők közül: Modbus TCP RS485, TCP/IP, RS232)

3.2.3.3. Ismerjen és kezelni tudjon legalább egy protokollt a következők közül: MQTT, Sparkplug, OCPP 1.6, IEC 61850, MODBUS, REST

3.2.3.4. Adagyűjtési periódus minimum 1 perces átlagolással

3.2.3.5. Mérő adatgyűjtő eszköz

4. Ajánlatkérő elvárásai a szerver, SCADA vonatkozásában:

4.1. Rendszerterv készítése

4.2. Saját szerveren futó SCADA-rendszer illesztése, helyi szerver beüzemelése mérési adatok implementálása a rendszerbe

4.3. Saját szerveren futó a SCADA-rendszer diszpécseri funkcióinak meghatározása

4.4. SCADA-rendszer próbaüzem

5. Ajánlatkérő elvárásai Elszámoló rendszer fenntartási és licenc díjára, a szoftver támogatásra vonatkozóan

Legalább 3 éves támogatás a következő feladatokban:

5.1 elszámoló rendszer csatolása a mérési adatokhoz

5.2 Elszámoló rendszer elosztási logikájának beállítása

5.3 Elszámoló rendszerhez kapcsolódó alapadatok rögzítése

5.4 Elszámoló rendszer próbaüzem

5.6 Elszámolási minták készítése

6. Ajánlatkérő elvárásai a szabályozó, infokommunikációs és szenzoros eszközökkel kapcsolatosan:

6.1. A beszerzendő eszközöknek alkalmasnak kell lennie a DSO és TSO által javasolt és publikusan elérhető eszközajánlásoknak.

6.2. A szállított hardvereknek CE minősítéssel és legalább 3 éves jótállással kell rendelkezniük.

6.3. A szállított távkommunikációs hardveres megoldásoknak biztosítani kell az érintett HMKE tulajdonos fogyasztók mérését/almérését.

- 6.4. A hardver eszközökhöz szükséges szállítani minden kiegészítő elemet, mely a működtetésükhöz és szerelésükhöz, integrációjukhoz szükséges.
- 6.5. A telekommunikációs csatorna privát APN rendszerű mobilhálózat.

7. Ajánlatkérő elvárásai a szoftverekkel, licenszekkel kapcsolatosan

- 7.1. A szoftver szolgáltatás integrálása a szükséges meglévő központi és terepi eszközökhöz.
- 7.2. Az ősfeltöltés elvégzése
- 7.3. Oktatás megtartása, 4 alkalommal 5 fő részére
- 7.4. Telepítés, szükséges konfigurációs és implementációs feladatok ellátása
- 7.5. Magyar nyelvű felhasználói kézikönyv
- 7.6. Az üzembe helyezett rendszer tesztelése terv alapján (IT biztonság és funkcionális, valamint integrációs tesztek)
- 7.7. Átadási dokumentáció és teljességi nyilatkozat biztosítása
- 7.8. A licensz részeként: a szoftver-szolgáltatás biztosítása támogatással és hibajavítással, 3 éven keresztül
- 7.9. Licensz típusok:
 - 7.9.1. Admin: min.1 db
 - 7.9.2. Üzemeltetői: min. 3 db
 - 7.9.3. Betekintő: min. 10 db
 - 7.9.4. A licensz típusok és a hozzáférések száma az energiaközösség bővülésével utólag növelhető legyen.
 - 7.9.5. Alkalmazás programozási felülete biztosítása mérési funkciók eléréséhez más szoftver fejlesztők számára.
 - 7.9.6. Gyűjtött és tárolt mérési és üzemeltetési adatok elérhetősége SQL adatbázison keresztül

8. Szoftvertámogatás

A szoftvertámogatás a szoftverrel kapcsolatos problémák megoldását, karbantartását és fejlesztését jelenti a szoftver életciklusa során. Ez magában foglalja a hibajavításokat, frissítéseket, új funkciók hozzáadását és az ügyfelek kérdéseinek megválaszolását.

Ajánlatkérő a szoftvertámogatás keretében a következőket várja el:

Hibajavítás: A szoftverhibák azonosítása és kijavítása, hogy a szoftver megfelelően működjön.

Szoftverfrissítések: Új funkciók hozzáadása, teljesítmény javítása és biztonsági rések lezárása.

Dokumentáció: A szoftver használatával kapcsolatos információk biztosítása, például kézikönyvek és oktatóanyagok formájában.

Ügyfélszolgálat: folyamatosan elérhető szakértő, aki vagy akik sürgős esetben képesek a szoftver használatát támogatni.

Képzés: A felhasználók oktatása a szoftver helyes használatáról.