

168290-2026 - Konkurss

Ungārija – IT pakalpojumi konsultēšana, programmatūras izstrāde, internets un atbalsts –
Rendszerfejlesztési szolgáltatások beszerzése

OJ S 49/2026 11/03/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Pakalpojumi

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: ELMŰ Hálózati Kft.

E-pasts: marton.hadnagy@eon-hungaria.com

Pircēja juridiskais statuss: Starptautiska organizācija

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Vispārēji sabiedriskie pakalpojumi

Līgumslēdzēja darbības joma: Ar elektroenerģiju saistīta darbība

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Rendszerfejlesztési szolgáltatások beszerzése

Apraksts: Rendszerfejlesztési szolgáltatások beszerzése három részben Ajánlatkérő jelen beszerzés keretében a jelenleg is alkalmazott Flex.ON platform üzleti képességeinek kiterjesztését kívánja végrehajtani, az alábbi részajánlattételi területek alkalmazásával: 1.

Algoritmus és Modell fejlesztés 2. IT fejlesztés 3. Rendszerintegráció

Procedūras identifikators: 781fd9ab-8eb2-4295-bc27-d5c398631693

Iekšējais identifikators: EKR002019402025

Procedūras veids: Sarunu procedūra ar iepirkuma iepriekšēju izsludināšanu/konkursa procedūra ar sarunām

Procedūra ir paātrināta: nē

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 72000000 IT pakalpojumi konsultēšana, programmatūras izstrāde, internets un atbalsts

2.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Budapest (HU110)

Valsts: Ungārija

Papildu informācija: Nyertes Ajánlattevő telephelye

2.1.3. Vērtība

Paredzamā vērtība bez PVN: 2 378 526 667,00 HUF

2.1.4. Vispārīga informācija

Papildu informācija: 1. A tárgyalásos eljárás jogalapja: a 307/2015. (X.27.) Korm. rend. 2. § (2) bekezdése értelmében AK alanyi jogon alkalmazza az eljárás fajtát. 2. Az eljárásban minden kommunikáció kizárólag az EKR rendszerben történik 3. Az EKR-ben továbbított dokumentumokkal, az EKR-ben elektronikus úton meg tett nyilatkozatokkal szemben támasztott követelményekkel, illetve a képvisellel kapcsolatos előírásokat az elektronikus

úton megtett nyilatkozatokkal kapcsolatban a Kbt. 40-41/C §-a az irányadó. 4. Közös részvételre jelentkezés esetén a Kbt. 35. §-ban és a Kbt. 41/A. § (5) bekezdésben foglaltak szerint kell eljárni, továbbá a jelentkezéshez csatolni kell a közös részvételre jelentkezők erre vonatkozó megállapodását. 5. Az alkalmassági feltételek a min. ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbban kerültek előírásra 6. Ajánlatkérő ajánlati biztosítékot nem ír elő. 7. Az eljárásban valamennyi határidő közép-európai (CET) idő szerint értendő. 8. A részvételi jelentkezésnek tartalmaznia kell az EKR-ben űrlapokon a Kbt. 66. § (5) szerinti felolvasólapot a megfelelő cellák kitöltésével, amelynek tartalmaznia kell a Kbt. 68. § (5) bekezdésben meghatározott információkat. 9. Ajánlatkérő jelen eljárásban előírja a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti információk részvételi jelentkezésben történő feltüntetését. 10. Ajánlatkérő a Kbt. 71.§-ban foglaltak szerint biztosít hiánypótlási lehetőséget azzal, hogy új gazdasági szereplő eljárásba történő bevonásának esetére Ajánlatkérő biztosítja az újabb hiánypótlás lehetőségét. 11. Ajánlatkérő a Kbt. 56. § szerint biztosítja a kiegészítő tájékoztatás lehetőségét kizárólag az EKR rendszeren keresztül. 12. Ajánlatkérő konzultációt és helyszíni bejárást nem tart. 13. A közbeszerzési eljárás, így a részvételre jelentkezés nyelve is a magyar. 14. Fordítás: a részvételi jelentkezésben valamennyi igazolást és dokumentumot magyar nyelven kell benyújtani. AK a nem magyar nyelven benyújtott dokumentumok részvételre jelentkező általi fordítását is köteles elfogadni. Amennyiben a szerződés magyar és idegen nyelvű szövege között eltérés merülne fel, úgy Felek a közöttük fennálló jogviszonyban a magyar nyelvű változatot tekintik irányadónak. 15. A jelen felhívásban nem szabályozott kérdésekben a Kbt. és végrehajtási rendeleteinek előírásai az irányadók. 16. Az aláírási jogosultság ellenőrzése érdekében a jelentkezéshez csatolni kell a részvételre jelentkező/alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet cégjegyzésre jogosult azon képviselő(k) aláírási címpéldányának, vagy aláírás mintájának egyszerű másolati példányát, akik aláírásukkal az ajánlatban szereplő iratot láttak el (ajánlatkérő e körben felhívja a figyelmet a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdésére). 17. A Kbt. 87. § (1) bekezdése alapján Ajánlatkérő rögzíti, hogy a szerződést megerősítő biztosítékok és a szerződést biztosító mellékkötelezettségek fajtájáról, az Általános Szerződési Feltételeinek (ÁSZF) a szerződéstervezet által nem érintett rendelkezéseiről, illetve a műszaki leírásban foglalt feladatok szükségességéről nem kíván tárgyalni, kizárólag ezen feladatok tartalmáról. 18. Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 75. § (2) e) pontját. 19. Ajánlatok értékelése: értékelési szempontok szerinti értékelés során adható pontszám: 0-100 pont. Módszerek: 1-szempont: fordított arányosítás, 2-3. szempont: egyenes arányosítás. 20. Részvételre jelentkező (Nyertes ajánlattevő) minden rész tekintetében köteles legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezni ISO 9001 vagy ezzel egyenértékű, bármely nemzeti rendszerben akkreditált tanúsító által tanúsított minőségbiztosítási rendszerrel, vagy egyéb egyenértékű intézkedéseinek bizonyítékával rendelkezni. Amennyiben a nyertes ajánlattevő a szerződéskötés időpontjában nem rendelkezik a fenti kritériumokkal rendelkező minőségbiztosítási rendszerrel, vagy egyéb egyenértékű intézkedéseinek bizonyítékával, abban az esetben az a szerződéskötéstől való visszalépést jelenti a Kbt. 131. § (4) bekezdése alapján és az ajánlatkérő a második legkedvezőbb ajánlattevővel köt szerződést. (tájékoztató jellegű információ az ajánlattételi szakaszra vonatkozóan. Ezen feltételnek való megfelelést alvállalkozó is igazolhatja. 21. Ajánlatkérő a 2. rész tekintetében szerződéskötési feltételként határozza meg az alábbi mennyiségű és szakmai tapasztalattal rendelkező szakemberek bemutatását. Amennyiben a nyertes ajánlattevő a szerződéskötés időpontjában nem rendelkezik a fenti kritériumokkal rendelkező szakemberekkel, abban az esetben az a szerződéskötéstől való visszalépést jelenti a Kbt. 131. § (4) bekezdése alapján és az ajánlatkérő a második legkedvezőbb ajánlattevővel köt szerződést. (tájékoztató jellegű információ az ajánlattételi szakaszra vonatkozóan: 2 fő felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, akik külön-külön legalább 36 hónap időtartamú React és/vagy

Node.js és/vagy Java és/vagy .NET és/vagy Python és/vagy Kubernetes és/vagy C# szoftverfejlesztési szakmai tapasztalattal rendelkeznek. Ezen feltételnek való megfelelést alvállalkozó is igazolhatja. A szerződéskötési feltételek tudomásul vételéről az eljárás ajánlatételi szakaszában nyilatkozni szükséges. 22. Ajánlatkérő tájékoztatja az érdeklődő gazdasági szereplőket, hogy a Kbt. 85. § (1) bekezdés alapján az eljárás részvételi szakaszában nem lehet ajánlatot tenni. A közbeszerzési dokumentumok részeként közzétett, az eljárás ajánlatételi szakaszához tartozó dokumentumokat Ajánlatkérő kizárólag tájékoztató jelleggel teszi közzé. 23. A (BT-98) IV.2.6) pont szerint meghatározott ajánlati kötöttség minimális időtartama: 60 nap, a végleges ajánlatételi határidőtől számítva. 24. Egy részvételre jelentkező kizárólag egyetlen részre nyújthat be egyidejűleg jelentkezést. Amennyiben valamely részvételre jelentkező e szabályozással ellentétesen jár el, azaz több részre is jelentkezést nyújt be, úgy jelentkezései minden rész tekintetében a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján érvénytelenítésre kerülnek. A részvételi jelentkezések felbontásának ideje: 2026/04/13 11:00

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/25/ES

2.1.5. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Maksimālais daļu skaits, par kuru pretendents var iesniegt piedāvājumus: 1

Līguma noteikumi:

Maksimālais daļu skaits, par kuru var piešķirt līgumus vienam pretendenta: 1

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Paziņojums

Ar ekonomikas dalībnieka situāciju saistīti iemesli: Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező, ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében, illetve a Tanács (EU) 2022/576 Rendelete (2022. április 8.) szerinti kizáró okok fennállnak. Ajánlatkérőnek a Kbt. 74. § (1) bekezdés b) pontja alapján az eljárásból ki kell zárnia az olyan részvételre jelentkezőt /ajánlattevőt, alvállalkozót, az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplőt, akivel szemben a fent meghatározott kizáró okok az eljárás során következnek be. Igazolási mód: Részvételre jelentkezőnek a részvételre jelentkezésében az egységes európai közbeszerzési dokumentum benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy nem tartozik a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdés hatálya alá. Részvételre jelentkezőnek a jelentkezésben nyilatkoznia kell az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833 /2014/EU rendelet módosításáról szóló, 2022/576 EU rendelet 1. cikk 23. pontja nyomán életbe lépett, 833 /2014/EU rendelet 5k. cikk szerinti tilalom vonatkozásában. A kizáró okokra vonatkozó igazolásokat a Kbt. 69. § (4)-(7) bekezdés alapján ajánlatkérő külön felhívása alapján kell benyújtani [321/2015 (X.30.) Korm. r. 1-8., 10. és 12-16.§]. Nem Magyarországon letelepedett részvételre jelentkező tekintetében a kizáró okokra vonatkozó igazolási módokat a 321/2015 (X.30.) Korm. rendelet 10. § tartalmazza. A 321/2015 (X.30.) Korm. r. 15. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint a részvételre jelentkező az alkalmasság igazolásában részt vevő alvállalkozó vagy más szervezet vonatkozásában csak az egységes európai közbeszerzési dokumentumot köteles benyújtani a Kbt. 62.§ (1)-(2)-ában foglalt kizáró okok hiányának igazolása érdekében. A 321/2015 (X.30.) Korm. r. 15. § (2) bekezdésében meghatározottak szerint a részvételre jelentkező az alkalmasság igazolásában részt nem vevő alvállalkozók vonatkozásában csak nyilatkozni köteles a kizáró okok fenn nem állásáról a Kbt. 67.§ (4) bekezdés alapján. Amennyiben a jelentkezésben megnevezett gazdasági szereplő vonatkozásában változásbejegyzési eljárás van folyamatban, a jelentkezéshez csatolni kell a

cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkeztetéséről a cégbíróság által megküldött igazolást, egyszerű másolati példányban [321/2015. (X. 30.) Korm. r. 13.§]. A 321/2015. (X.30.) Kr. 6. § (1) bekezdés szerinti esetben a gazdasági szereplőnek meg kell adnia az egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatvány megfelelő részében a kizáró okok hiányát igazoló adatbázis elérhetőségét- azon adatbázisok elérhetőségének kivételével, amelyek ellenőrzését a kizáró okok igazolása körében az ajánlatkérő számára e rendelet előírja. A 321/2015. (X.30.) Kr. 6. § (2) bekezdés alapján az egységes európai közbeszerzési dokumentum formanyomtatványban fel kell tüntetni azt is, hogy az igazolások kiállítására mely szerv jogosult. Ajánlatkérő a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (7)-(8) bekezdés szerinti igazolásokat is elfogadja. Ajánlatkérő a kizáró okok tekintetében felhívja a figyelmet a Kbt. 64. §-ban foglalt öntisztázásra.

5. Dala

5.1. Dala: LOT-0001

Nosaukums: Algoritmus és Modell fejlesztés

Apraksts: Vállalkozási szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárás melynek tárgya az Ajánlatkérő által jelenleg is alkalmazott Hálózati Rugalmassági platform üzleti képességeinek kiterjesztése. Jelen részterület vonatkozásában ellátandó főbb feladatok: A fejlesztés célja olyan matematikai és szimulációs modellek kidolgozása (optimalizáció és gráf-hálózatok terén), amelyek támogatják a villamosenergetikai piac és a hálózati folyamatok hatékony működését. A projekt során deszkamodellek készülnek, amelyek algoritmusok és matematikai leírások alapján fejlesztett prototípusok és biztosítják az AM (algoritmus- és modellfejlesztés) és az IT közötti gördülékeny integrációt. A rendszer lehetővé teszi az eszközök pontosabb akkreditációját, teljesítményük nyomon követését és a flexibilitási ajánlatok meghatározását, ezáltal növelve a clearing számítások és aukciós mechanizmusok hatékonyságát. Az új algoritmusok révén a rugalmassági kvóták kezelése és az aktiválási feltételek meghatározása a piaci igényekhez igazodik, miközben a hosszú távú termékek (éves, havi tenderek) is megjelenhetnek. A fejlesztések támogatják a piaci és hálózati modellek összehangolását, a baseline módszertanok alkalmazását, valamint az erősáramú hálózat számítások predikcióit. A smart mérések és fogyasztási profilok integrálása javítja a hálózati állapotbecslések pontosságát, amely elősegíti a rugalmassági szolgáltatások optimális allokációját. A platformban alkalmazott matematikai programozási és metaheurisztikus optimalizációs eljárások biztosítják, hogy a clearing során minden releváns paraméter figyelembevételre kerüljön. A fejlesztés így a villamos energiaszektorban felhalmozott szakmai tapasztalatokra épít, ötvözve a költség-haszon elemzés, az IT integráció és a napi működésbe (BAU) való bevezetés követelményeit, miközben hosszú távon fenntartható, transzparens és hatékony működést biztosít. További részletes feladat leírás a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírásban és szerződéstervezetben kerül rögzítésre.

lekšējais identifikators: EKR002019402025/1

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 72000000 IT pakalpojumi konsultēšana, programmatūras izstrāde, internets un atbalsts

Papildu klasifikācija (cpv): 72211000 Sistēmu un lietotāju programmatūras programmēšanas pakalpojumi

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Budapest (HU110)

Valsts: Ungārija

Papildu informācija: Nyertes Ajánlattevő telephelye

5.1.3. Paredzamais ilgums

Darbības termiņš: 22 Mēneši

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Jānorāda līguma izpildei norīkoto darbinieku vārdi un profesionālā kvalifikācija: Iekļaujams piedāvājumā

Iepirkuma projekts, ko pilnībā vai daļēji finansē no ES fondiem

Informācija par Eiropas Savienības fondiem:

ES fondu programma: Eiropas Reģionālās attīstības fonds (ERAF) (2021/2027)

ES fondu finansējuma identifikators: DIVID projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00003

DIBUD projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00004

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: nē

Šis iepirkums ir piemērots arī maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU): jā

5.1.7. Stratēģiskais iepirkums

Stratēģiskā iepirkuma mērķis: Nav stratēģiskā iepirkuma

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums

Kritērijs: Citi ekonomiski vai finansiāli prasījumi

Atlases kritērija apraksts: A részvételre jelentkezésben megkövetelt előzetes és egyben a részvételre jelentkezés elbírálásához szükséges igazolási mód: A Kbt. 67. § (1) bekezdés alapján részvételre jelentkezőnek részvételre jelentkezésében az EEKD-ben foglalt nyilatkozatát kell benyújtani. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 2. § (5) bekezdés alapján ajánlatkérő előírja, hogy az EEKD IV. részének az α (alfa): „Az összes kiválasztási szempont általános jelzése” pont kitöltésével kell előzetesen igazolni a felhívásban meghatározott alkalmassági minimumkövetelménynek való megfelelést. Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés ellenőrzését Ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseinek megfelelően, két körben végzi: első körben az EEKD-ban tett nyilatkozatot, második körben a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívás alapján benyújtott igazolásokat ellenőrzi. Közös részvételre jelentkezés esetén a 321/2015 Kormányrendelet 3. § (5) bekezdésére tekintettel közös részvételre jelentkezés esetén a részvételre jelentkezést benyújtó gazdasági szereplőnek valamennyi közös részvételre jelentkező képviselőjében külön-külön formanyomtatványt kell benyújtania. A Kr. 3. § (3) értelmében részvételre jelentkezőnek a kapacitást nyújtó szervezetek vonatkozásában is be kell nyújtania a külön EEKD űrlapot a részvételre jelentkezésben, amelyben csak azon alkalmassági feltételek vonatkozásában kell nyilatkozni, melyeket részvételre jelentkező igénybe kíván venni alkalmassága igazolásához. A bírálat során megkövetelt igazolásmódok (ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívása alapján): Részvételre jelentkező a 321/2015. (XI. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés a) és b) pontja alapján mutassa be azokat a szakembereket akit be kíván vonni a teljesítésbe, illetve korábban teljesített szolgáltatásait az alábbiak szerint: Az alkalmasság igazolásának tekintetében csatolandó (szakemberek): - részvételre jelentkező nyilatkozata azon a szakembernek a megnevezésével, akit be kíván vonni a teljesítésbe; -

végzettséget igazoló okiratok másolata, - a szakember sajátkezűleg aláírt, keltezett szakmai önéletrajza (mely szakmai önéletrajz a tapasztalatokat év/hónap bontásban tartalmazza) akként, hogy abból az előírt alkalmassági követelmény megléte egyértelműen megállapítható legyen - a szakemberek saját kezűleg aláírt nyilatkozatát arról, hogy részvételre jelentkező nyertessége esetén a szerződés teljesítésének ideje alatt részvételre jelentkező rendelkezésére áll Az igazolásnak, illetve a nyilatkozatnak tartalmazni kell legalább az alábbiakat (referencia): - a szerződést kötő másik fél megnevezését és címét; - a teljesítés időtartamát, (év-hónap pontossággal feltüntetett kezdési és befejezési dátum megadásával); - a teljesített szolgáltatás megnevezését és a szolgáltatás ellenértékét olyan részletességgel, hogy az alkalmassági követelménynek való megfelelés megállapítható legyen; - nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e; Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt, ismertetni kell az igazolásban vagy nyilatkozatban az eltérés okát és mértékét, valamint a gazdasági szereplő szerződésszegése esetén annak tényét, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége fennáll-e. Ha az alkalmasság igazolása az ajánlattevő, a részvételre jelentkező vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával történik, a nyilatkozat tartalmazza azt is, hogy a szerződést kötő másik fél vitatja-e a teljesítés szerződésszerűségét vagy – amennyiben a gazdasági szereplő erről nyilatkozott – azt a körülményt, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége nem áll fenn. Ajánlatkérő a vizsgált időszak (6 év) alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szolgáltatásokat veszi figyelembe. A referenciákból az előírt alkalmassági követelményeknek való megfelelésnek egyértelműen ki kell derülnie. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 65. § (6)-(7) és (9) bekezdéseire, továbbá a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdésében foglaltakra. Továbbá Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69. § (7) bekezdésben foglaltakra. Igazolásmód: a Kr. 22. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint.

Kritérijs: Tehniķi vai tehniskās iestādes darba veikšanas

Atlases kritērija apraksts: M1. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, aki legalább 36 hónap időtartamú szakmai tapasztalattal rendelkezik energiaszektorbeli domain területen matematikai és/vagy szimulációs modellek kidolgozásában optimalizáció és/vagy gráf-hálózatok terén. Ajánlatkérő energiaszektorbeli domain területnek tekinti az olyan ismeretek körét, amely az energia szállítás és/vagy elosztás területén kapcsolódik a fizikai folyamatok leírásához, kiemelten a hálózatok modellezését és/vagy működtetését, az ahhoz kapcsolódó szervezetek működését, a fizika leíró paraméterek ismeretét, azok összefüggésének megértését. A szakember érti az elosztóhálózatok működését, azok felépítését, üzemeltetését és a kapcsolódó kihívásokat (pl. megújuló integrációja, rugalmasság). Ide tartozik a piaci folyamatok ismerete is: hogyan működnek az energiapiacok, milyen szereplők (TSO, DSO, termelők, fogyasztók, aggregátorok) vesznek részt bennük, és milyen szabályozások határozzák meg a keretrendszert, átlátja a technológiai és piaci összefüggéseket, és értelmezni az aktuális trendeket, például a decentralizált termelés vagy az energiatárolás hatásait. M2. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő felsőfokú végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik legalább 12 hónap, algoritmusok kidolgozását tartalmazó feladat tekintetében projektvezetői (közvetlen operatív irányítói) szakmai tapasztalattal. M3. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő felsőfokú gazdasági végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik legalább 36 hónap, energiaszektorbeli területen végzett költség-haszon elemzési szakmai tapasztalattal. M4. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik, legalább 1 fő felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, aki legalább 36 hónap időtartamú szakmai tapasztalattal rendelkezik energiaszektorbeli IT

integráció és/vagy üzletfejlesztés területen. A bemutatott szakemberek között az átfedés nem megengedett. Ajánlatkérő energiaszektorban tekinti az alábbi területeket: villamosenergia, földgáz, atomenergia, kőolaj (kitermelés, finomítás, üzemanyaggyártás), megújuló energiák (nap-, szél, vízenergia, geotermikus energia, biomassa), Energiatárolás (akkumulátoros rendszerek vagy szivattyús tározók)

Kritérijs: Atsauksmes par noteiktām pakalpojumiem

Atlases kritērija apraksts: M5. Alkalmatlan a részvételre jelentkező amennyiben nem rendelkezik a részvételi felhívás feladásától számított 6 évben, a szerződésnek és az előírásoknak megfelelően teljesített alábbi referenciával vagy referenciákkal: Legalább nettó 80.000.000 HUF értékben energiaszektorbeli területen végzett modellezési feladattal, mely magában foglalt matematikai modellek kialakítását és/vagy klíring megvalósítás terén matematikai optimalizációt (matematikai programozás és/vagy metaheurisztika) és/vagy erősáramú hálózat számítások terén a predikciót és/vagy az energetikaszektorhoz kapcsolódó piaci folyamatok terén a baseline módszertanok ismeretét. Ajánlatkérő energiaszektorban tekinti az alábbi területeket: villamosenergia, földgáz, atomenergia, kőolaj (kitermelés, finomítás, üzemanyaggyártás), megújuló energiák (nap-, szél, vízenergia, geotermikus energia, biomassa), Energiatárolás (akkumulátoros rendszerek vagy szivattyús tározók) Az alkalmassági követelmény több szerződéssel is igazolható.

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: 2. Az M1. alkalmassági követelmény körében bemutatott szakember többlétszakmai tapasztalata (min. 0 max. 24 hó)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 5

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: 3. Az M4. alkalmassági követelmény körében bemutatott szakember többlétszakmai tapasztalata (min. 0 max. 24 hó)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 5

Kritērijs:

Veids: Cena

Apraksts: 1. Nettó ajánlati ár összesen (nettó HUF)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 90

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: ungāru valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Variānti: Nav atļauts

Finanšu garantijas apraksts: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték benyújtását nem írja elő.

Dalības pieprasījumu saņemšanas termiņš: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Centrāleiropas laiks, Rietumeiropas vasaras laiks

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme magyar forint (HUF). Előleget Ajánlatkérő biztosít a szerződéstervezetben foglaltak szerint.

Ajánlatkérő a részszámlázást biztosít. A finanszírozás formája: szállítói finanszírozás a 256 /2021. Kr. rendelkezései szerint. Ellenszolgáltatás kifizetésének jogszabályi rendelkezései: a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdései, illetve a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint, a 256 /2021. Kr. szállítói finanszírozásra vonatkozó eltéréseivel Támogatás intenzitása:

100,000000000% Kötelező jótállás a szerződéstervezetekben foglaltak szerint. Részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

Tiek prasīts informācijas neizpaušanas līgums: nē

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: jā

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

Juridiskā forma, kas vajadzīga pretendentu grupai, kurai piešķirtas līgumslēgšanas tiesības:

Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a közös részvételre jelentkezők részére gazdálkodó szervezet létrehozatalát.

Finansēšanas kārtība: Részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

5.1.15. Paņēmiens

Pamatnolīgums:

Nav pamatnolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntőbizottság

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Kbt. 148. § szerint

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: ELMŰ Hálózati Kft.

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: Közbesszerzési Hatóság Közbesszerzési Döntőbizottság

Organizācija, kas saņem dalības pieprasījumus: ELMŰ Hálózati Kft.

Organizācija, kas apstrādā piedāvājumus: ELMŰ Hálózati Kft.

5.1. Daļa: LOT-0002

Nosaukums: IT fejlesztés

Apraksts: Vállalkozási szerződés megkötésére irányuló közbesszerzési eljárás melynek tárgya az Ajánlatkérő által jelenleg is alkalmazott Hálózati Rugalmassági platform üzleti képességeinek kiterjesztése. Jelen részterület vonatkozásában ellátandó főbb feladatok: A platform fejlesztésének célja, hogy a piacműködtetés támogatására átláthatóbb, automatizáltabb és fenntarthatóbb megoldásokat biztosítson. Az eredmény egy olyan integrált, modern architektúrával rendelkező lokális flexibilitási platform, amely biztosítja a skálázhatóságot, a fenntarthatóságot, az átlátható piaci folyamatokat és a hatékony döntéstámogatást. A rendszer kialakítását tapasztalt szoftverfejlesztők végzik, akik modern technológiákban (React, Node.js/Java/.NET, Python, Kubernetes) jártasak, valamint szoftverarchitekt irányítja, aki korábban vállalati szintű rendszertervezéseket valósított meg. Az architekt feladata, hogy az üzleti és technológiai követelmények alapján meghozott tervezési döntésekkel támogassa a fejlesztők munkáját, kezelje a technológiai kockázatokat, és biztosítsa a fejlesztési folyamat stratégiai átláthatóságát. A fejlesztések során üzleti

elemzõk is részt vesznek, akik energetikai domain tapasztalataikkal biztosítják, hogy az üzleti igények és a villamos energetikai sajátosságok is pontosan érvényesüljenek. A rendszerfejlesztés kiemelten kezeli az adatbiztonsági követelményeket (GDPR, ISO 27001), emellett lehetõséget teremt matematikai optimalizációs és clearing eljárások integrálására, mérési és adatgyûjtõ rendszerek kapcsolására, valamint komplex felhasználói interfészek kialakítására. Az alkalmazott hibrid fejlesztési módszertan – amely ötvõzi az agilis és a vízesés modell elõnyeit – biztosítja, hogy a funkciók mérföldkövenként tervezetten, ugyanakkor rugalmasan valósuljanak meg. A fejlesztések fõ fókusza az aukciós adatok és hálózati információk keresési, vizualizációs és riporting funkcióinak bővítése, ezáltal az operátorok adatvezérelt döntéshozatalának támogatása. Az automatizált ármechanizmusok és clearing funkciók javítják a rugalmassági szolgáltatások elszámolását, a piaci szereplõk közötti kommunikáció pedig a TSO–DSO együttmûködést erõsíti. A platform integrációs tevékenységei sztenderdizált API-k és interfészek kialakítását célozzák, amelyek a Market Operator és a DSO-k közötti adatáramlást gyorsítják. A geográfiai kiterjesztés más hálózati szolgáltatókra is lehetõséget ad, figyelembe véve az eltérõ struktúrákat és szabályozási környezeteket. A hálózatmodellezési és állapotbecslési funkciók fejlesztése a SCADA-adatok feldolgozásával, érzékenységi tényezõk vizualizációjával és interaktív operátori felületek bevezetésével növeli a hálózatszámítás és rugalmasság kezelésének pontosságát. További részletes feladat leírás a közbeszerzési dokumentumok részét képezõ mûszaki leírásban és szerzõdéstervezetben kerül rögzítésre.

lekšējais identifikators: EKR002019402025/2

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 72000000 IT pakalpojumi konsultēšana, programmatūras izstrāde, internets un atbalsts

Papildu klasifikācija (cpv): 72243000 Programmēšanas pakalpojumi

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Budapest (HU110)

Valsts: Ungārija

Papildu informācija: Nyertes Ajánlattevõ telephelye

5.1.3. Paredzamais ilgums

Darbības termiņš: 28 Mēneši

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Jānorāda līguma izpildei norīkoto darbinieku vārdi un profesionālā kvalifikācija: Iekļaujams piedāvājumā

Iepirkuma projekts, ko pilnībā vai daļēji finansē no ES fondiem

Informācija par Eiropas Savienības fondiem:

ES fondu programma: Eiropas Reģionālās attīstības fonds (ERAF) (2021/2027)

ES fondu finansējuma identifikators: DIVID projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00003

DIBUD projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00004

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: nē

Šis iepirkums ir piemērots arī maziem un vidējiem uzņēmumiem (MVU): jā

5.1.7. Stratēģiskais iepirkums

Stratēģiskā iepirkuma mērķis: Nav stratēģiskā iepirkuma

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums

Kritērijs: Citi ekonomiski vai finansiāli prasījumi

Atlases kritērija apraksts: A részvételre jelentkezésben megkövetelt előzetes és egyben a részvételre jelentkezés elbírálásához szükséges igazolási mód: A Kbt. 67. § (1) bekezdés alapján részvételre jelentkezőnek részvételre jelentkezésében az EEKD-ben foglalt nyilatkozatát kell benyújtani. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 2. § (5) bekezdés alapján ajánlatkérő előírja, hogy az EEKD IV. részének az α (alfa): „Az összes kiválasztási szempont általános jelzése” pont kitöltésével kell előzetesen igazolni a felhívásban meghatározott alkalmassági minimumkövetelménynek való megfelelést. Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés ellenőrzését Ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseinek megfelelően, két körben végzi: első körben az EEKD-ban tett nyilatkozatot, második körben a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívás alapján benyújtott igazolásokat ellenőrzi. Közös részvételre jelentkezés esetén a 321/2015 Kormányrendelet 3. § (5) bekezdésére tekintettel közös részvételre jelentkezés esetén a részvételre jelentkezést benyújtó gazdasági szereplőnek valamennyi közös részvételre jelentkező képviselőjében külön-külön formanyomtatványt kell benyújtania. A Kr. 3. § (3) értelmében részvételre jelentkezőnek a kapacitást nyújtó szervezetek vonatkozásában is be kell nyújtania a külön EEKD űrlapot a részvételre jelentkezésben, amelyben csak azon alkalmassági feltételek vonatkozásában kell nyilatkozni, melyeket részvételre jelentkező igénybe kíván venni alkalmassága igazolásához. A bírálat során megkövetelt igazolásmódok (ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívása alapján): Részvételre jelentkező a 321/2015. (XI. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés a) és b) pontja alapján mutassa be azokat a szakembereket akit be kíván vonni a teljesítésbe, illetve korábban teljesített szolgáltatásait az alábbiak szerint: Az alkalmasság igazolásának tekintetében csatolandó (szakemberek): - részvételre jelentkező nyilatkozata azon a szakembernek a megnevezésével, akit be kíván vonni a teljesítésbe; - végzettséget igazoló okiratok másolata, - a szakember sajátkezűleg aláírt, keltezett szakmai önéletrajza (mely szakmai önéletrajza tapasztalatokat év/hónap bontásban tartalmazza) akként, hogy abból az előírt alkalmassági követelmény megléte egyértelműen megállapítható legyen - a szakemberek saját kezűleg aláírt nyilatkozatát arról, hogy részvételre jelentkező nyertessége esetén a szerződés teljesítésének ideje alatt részvételre jelentkező rendelkezésére áll Az igazolásnak, illetve a nyilatkozatnak tartalmazni kell legalább az alábbiakat (referencia): - a szerződést kötő másik fél megnevezését és címét; - a teljesítés időtartamát, (év-hónap pontossággal feltüntetett kezdési és befejezési dátum megadásával); - a teljesített szolgáltatás megnevezését és a szolgáltatás ellenértékét olyan részletességgel, hogy az alkalmassági követelménynek való megfelelés megállapítható legyen; - nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e; Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt, ismertetni kell az igazolásban vagy nyilatkozatban az eltérés okát és mértékét, valamint a gazdasági szereplő szerződésszegése esetén annak tényét, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége fennáll-e. Ha az alkalmasság igazolása az ajánlattevő, a részvételre jelentkező vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával történik, a nyilatkozat tartalmazza azt is, hogy a szerződést kötő másik fél vitatja-e a teljesítés szerződésszerűségét vagy – amennyiben a gazdasági szereplő erről nyilatkozott – azt a körülményt, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége nem áll fenn. Ajánlatkérő a vizsgált időszak (6év) alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szolgáltatásokat veszi figyelembe. A referenciákból az előírt alkalmassági követelményeknek való megfelelésnek

egyértelműen ki kell derülnie. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 65. § (6)-(7) és (9) bekezdéseire, továbbá a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdésében foglaltakra. Továbbá Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69. § (7) bekezdésben foglaltakra. Igazolásmód: a Kr. 22. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint.

Kritérijs: Tehniķi vai tehniskās iestādes darba veikšanas

Atlases kritērija apraksts: M1. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, aki legalább 36 hónap időtartamú React és/vagy Node.js és/vagy Java és/vagy .NET és/vagy Python és/vagy Kubernetes és/vagy C# szoftverfejlesztési szakmai tapasztalattal rendelkezik. M2. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő, felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik legalább 36 hónap informatikai rendszerek szoftverarchitektúrájának tervezésében és/vagy kialakításában végzett szoftverfejlesztési szakmai tapasztalattal React és/vagy Node.js és/vagy Java és/vagy .NET és/vagy Python és/vagy Kubernetes és/vagy C# programozási nyelvű rendszerek vonatkozásában. M3. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő felsőfokú végzettségű szakemberrel, aki IT fejlesztési projektben szerzett legalább 36 hónapos projektvezetői (közvetlen operatív irányítói) szakmai tapasztalatot. M4. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, aki legalább 36 hónap időtartamú szakmai tapasztalattal rendelkezik üzleti elemzésben és/vagy rendszerszervezésben energiaszektorbeli domain területen. Ajánlatkérő energiaszektorbeli domain területnek tekinti az olyan ismeretek körét, amely az energia szállítás és/vagy elosztás területén kapcsolódik a fizikai folyamatok leírásához, kiemelten a hálózatok modellezését és/vagy működtetését, az ahhoz kapcsolódó szervezetek működését, a fizika leíró paraméterek ismeretét, azok összefüggésének megértését. A szakember érti az elosztóhálózatok működését, azok felépítését, üzemeltetését és a kapcsolódó kihívásokat (pl. megújuló integrációja, rugalmasság). Ide tartozik a piaci folyamatok ismerete is: hogyan működnek az energiapiacok, milyen szereplők (TSO, DSO, termelők, fogyasztók, aggregátorok) vesznek részt bennük, és milyen szabályozások határozzák meg a keretrendszert, átlátja a technológiai és piaci összefüggéseket, és értelmezni az aktuális trendeket, például a decentralizált termelés vagy az energiatárolás hatásait. Ajánlatkérő energiaszektorban tekinti az alábbi területeket: villamosenergia, földgáz, atomenergia, kőolaj (kitermelés, finomítás, üzemanyaggyártás), megújuló energiák (nap-, szél, vízenergia, geotermikus energia, biomassza), Energiatárolás (akkumulátoros rendszerek vagy szivattyús tározók) A szakemberek személye közötti átfedés nem megengedett.

Kritérijs: Atsauksmes par noteiktām pakalpojumiem

Atlases kritērija apraksts: M5. Alkalmatlan a részvételre jelentkező amennyiben nem rendelkezik a részvételi felhívás feladásától számított 6 évben, a szerződésnek és az előírásoknak megfelelően teljesített alábbi referenciával vagy referenciákkal: Legalább nettó 400.000.000.- HUF értékben fejlesztett informatikai rendszert amely rendszerfejlesztés során adatbiztonsági követelmények is teljesültek és/vagy tartalmazott matematikai optimalizációt amely kapcsolatos piaci clearing eljárással és/vagy tartalmazott mérési és adatgyűjtő rendszerek integrációját és/vagy tartalmazott felhasználói interfész kialakítását és megvalósítását. Az alkalmassági követelmény több szerződéssel is igazolható.

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: 2. Az M2. alkalmassági követelmény körében bemutatott szakember többlétszakmai tapasztalata (min. 0 max. 24 hó)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 5

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: 3. Az M3. alkalmassági követelmény körében bemutatott szakember többlétszakmai tapasztalata (min. 0 max. 24 hó)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 5

Kritērijs:

Veids: Cena

Apraksts: 1. Nettó ajánlati ár összesen (nettó HUF)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 90

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: ungāru valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Variānti: Nav atļauts

Finanšu garantijas apraksts: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték benyújtását nem írja elő.

Dalības pieprasījumu saņemšanas termiņš: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Centrāleiropas laiks, Rietumeiropas vasaras laiks

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme magyar forint (HUF). Előleget Ajánlatkérő biztosít a szerződéstervezetben foglaltak szerint.

Ajánlatkérő a részszámlázást biztosít. A finanszírozás formája: szállítói finanszírozás a 256 /2021. Kr. rendelkezései szerint. Ellenszolgáltatás kifizetésének jogszabályi rendelkezései: a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdései, illetve a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint, a 256 /2021. Kr. szállítói finanszírozásra vonatkozó eltéréseivel Támogatás intenzitása:

100,000000000% Kötelező jótállás a szerződéstervezetben foglaltak szerint. Részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

Tiek prasīts informācijas neizpaušanas līgums: nē

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: jā

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

Juridiskā forma, kas vajadzīga pretendentu grupai, kurai piešķirtas līgumslēgšanas tiesības:

Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a közös részvételre jelentkezők részére gazdálkodó szervezet létrehozatalát.

Finansēšanas kārtība: Részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

5.1.15. Paņēmiens

Pamatlīgums:

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: K  zb  szerz  si Hat  s  g K  zb  szerz  si D  nt  bizotts  g

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Kbt. 148.   s szerint

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: ELM   H  l  zati Kft.

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: K  zb  szerz  si Hat  s  g K  zb  szerz  si D  nt  bizotts  g

Organizācija, kas sa  nem dal  ības pieprasījumus: ELM   H  l  zati Kft.

Organizācija, kas apstr  d   piedāvājumus: ELM   H  l  zati Kft.

5.1. Da  ja: LOT-0003

Nosaukums: Rendszerintegr  ci  

Apraksts: V  llalkoz  si szerződés megkötésére irányuló k  zb  szerz  si eljárás melynek tárgya Ajánlatkérő által jelenleg is alkalmazott Flex.ON platform üzleti k  pessegeinek kiterjesztése.

Jelen részterület vonatkozásában ell  t  nd   főbb feladatok: A rugalmassági platform fejlesztésének egyik kulcseleme a rendszerintegráció, amely biztosítja az új technológiai megoldások zökkenőmentes illesztését a me  l  v   üzemeltetési és működési folyamatokhoz. A rendszerintegráció során a me  l  v   folyamatokat fel  l kell vizsgálni és optimalizálni, hogy az új fejlesztésekkel összhangban működjenek, minimalizálva a rendszerfriss  t  sekb  l eredő kockázatokat. Integrációs szakértők – akik tapasztalattal rendelkeznek és ismerik a szabványos protokollokat (REST, AMQP, ODBC/JDBC) – támogatják az új rendszerek bevezetését, biztosítva az adatáramlás, kommunikáció és munkafolyamatok egységes működését. A feladat része a valós idejű adatkapcsolatok, felhőalapú rendszerek integrációja, valamint UML szabványú specifikációk alapján készülő rendszerintegr  ci  k kialakítása a villamos energetikai környezetben. A rendszerarchitekt  k szakemberek, akik többkomponensű IT rendszerek integrációjában tapasztalattal rendelkeznek, felelősek a komplex rendszerek építőköveinek és komponensei közötti kapcsolatok megtervez  s  ert. A többkomponensű rendszerek – amelyek szerverekb  l, adatbázisokból, hálózati és felhőalapú szol  g  ltat  sokb  l állnak – moduláris és b  v  th  t   keretet biztosítanak a platform hosszú távú fenntarthatos  g  hoz. Kiemelt cél az automatizálás, amely csökkenti a manuális beavatkozások szükségességét, valamint az adatbiztonság és szabványos adatkezelési eljárások betartása. Az integrációs folyamatot folyamatos elfogadási tesztelés és validálás kíséri, amely garantálja a megb  zhatos  got és a funkciók helyes működését. A feladat részét képezi az üzemeltetési csapatok képzése is a műszaki leírásban és a szerz  d  stervezetben foglalt tartalommal, biztosítva az új rendszerek zökkenőmentes átadását és hatékony üzemeltetését. A sikeres rendszerintegráció hozzájárul a piaci folyamatok megb  zhatos  g  nak növeléséhez, a rugalmassági szol  g  ltat  sok zavartalan működéséhez, valamint a villamosenergia-hálózat kínálat és kereslet egyensúlyának valós idejű monitorozásához és optimalizálásához. További részletes feladat leírás a k  zb  szerz  si dokumentumok részét k  pez   műszaki leírásban és szerz  d  stervezetben kerül rögzítésre.

lek   ejais identifik  tors: EKR002019402025/3

5.1.1. M  rk  s

L  guma veids: Pakalpojumi

Galven   klasifik  cija (cpv): 72000000 IT pakalpojumi konsult   šana, programmatūras izstrāde, internets un atbalsts

Papildu klasifikācija (cpv): 72227000 Programmatūras integr   šanas konsultāciju pakalpojumi

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Budapest (HU110)

Valsts: Ungārija

Papildu informācija: Nyertes Ajánlattevő telephelye

5.1.3. Paredzamais ilgums

Darbības termiņš: 28 Mēneši

5.1.4. Pārjaunojums

Maksimālais pārjaunojumu skaits: 0

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Jānorāda līguma izpildei norīkoto darbinieku vārdi un profesionālā kvalifikācija: Iekļaujams piedāvājumā

Iepirkuma projekts, ko pilnībā vai daļēji finansē no ES fondiem

Informācija par Eiropas Savienības fondiem:

ES fondu programma: Eiropas Reģionālās attīstības fonds (ERAF) (2021/2027)

ES fondu finansējuma identifikators: DIVID projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00003

DIBUD projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00004

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: nē

5.1.7. Stratēģiskais iepirkums

Stratēģiskā iepirkuma mērķis: Nav stratēģiskā iepirkuma

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums

Kritērijs: Citi ekonomiski vai finansiāli prasījumi

Atlases kritērija apraksts: A részvételre jelentkezésben megkövetelt előzetes és egyben a részvételre jelentkezés elbírálásához szükséges igazolási mód: A Kbt. 67. § (1) bekezdés alapján részvételre jelentkezőnek részvételre jelentkezésében az EEKD-ben foglalt nyilatkozatát kell benyújtani. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 2. § (5) bekezdés alapján ajánlatkérő előírja, hogy az EEKD IV. részének az α (alfa): „Az összes kiválasztási szempont általános jelzése” pont kitöltésével kell előzetesen igazolni a felhívásban meghatározott alkalmassági minimumkövetelménynek való megfelelést. Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés ellenőrzését Ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseinek megfelelően, két körben végzi: első körben az EEKD-ban tett nyilatkozatot, második körben a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívás alapján benyújtott igazolásokat ellenőrzi. Közös részvételre jelentkezés esetén a 321/2015 Kormányrendelet 3. § (5) bekezdésére tekintettel közös részvételre jelentkezés esetén a részvételre jelentkezést benyújtó gazdasági szereplőnek valamennyi közös részvételre jelentkező képviselőjében külön-külön formanyomtatványt kell benyújtania. A Kr. 3. § (3) értelmében részvételre jelentkezőnek a kapacitást nyújtó szervezetek vonatkozásában is be kell nyújtania a külön EEKD űrlapot a részvételre jelentkezésben, amelyben csak azon alkalmassági feltételek vonatkozásában kell nyilatkozni, melyeket részvételre jelentkező igénybe kíván venni alkalmassága igazolásához. A bírálat során megkövetelt igazolásmódok (ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívása alapján): Részvételre jelentkező a 321/2015. (XI. 30.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdés a) és b) pontja alapján mutassa be azokat a szakembereket akit be kíván vonni a teljesítésbe, illetve korábban teljesített szolgáltatásait az alábbiak szerint: Az alkalmasság igazolásának tekintetében csatolandó (szakemberek): - részvételre jelentkező nyilatkozata azon a szakembernek a megnevezésével, akit be kíván vonni a teljesítésbe; -

végzettséget igazoló okiratok másolata, - a szakember sajátkezűleg aláírt, keltezett szakmai önéletrajza (mely szakmai önéletrajz a tapasztalatokat év/hónap bontásban tartalmazza) akként, hogy abból az előírt alkalmassági követelmény megléte egyértelműen megállapítható legyen - a szakemberek saját kezűleg aláírt nyilatkozatát arról, hogy részvételre jelentkező nyertessége esetén a szerződés teljesítésének ideje alatt részvételre jelentkező rendelkezésére áll Az igazolásnak, illetve a nyilatkozatnak tartalmazni kell legalább az alábbiakat (referencia): - a szerződést kötő másik fél megnevezését és címét; - a teljesítés időtartamát, (év-hónap pontossággal feltüntetett kezdési és befejezési dátum megadásával); - a teljesített szolgáltatás megnevezését és a szolgáltatás ellenértékét olyan részletességgel, hogy az alkalmassági követelménynek való megfelelés megállapítható legyen; - nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e; Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt, ismertetni kell az igazolásban vagy nyilatkozatban az eltérés okát és mértékét, valamint a gazdasági szereplő szerződésszegése esetén annak tényét, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége fennáll-e. Ha az alkalmasság igazolása az ajánlattevő, a részvételre jelentkező vagy az alkalmasság igazolásában részt vevő más szervezet nyilatkozatával történik, a nyilatkozat tartalmazza azt is, hogy a szerződést kötő másik fél vitatja-e a teljesítés szerződésszerűségét vagy – amennyiben a gazdasági szereplő erről nyilatkozott – azt a körülményt, hogy a gazdasági szereplő szerződésszegésért való felelőssége nem áll fenn. Ajánlatkérő a vizsgált időszak (6év) alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szolgáltatásokat veszi figyelembe. A referenciákból az előírt alkalmassági követelményeknek való megfelelésnek egyértelműen ki kell derülnie. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 65. § (6)-(7) és (9) bekezdéseire, továbbá a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 24. § (1) bekezdésében foglaltakra. Továbbá Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69. § (7) bekezdésben foglaltakra. Igazolásmód: a Kr. 22. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint.

Kritérijs: Tehniķi vai tehniskās iestādes darba veikšanas

Atlases kritērija apraksts: M1. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik, legalább 1 fő felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, akik legalább 36 hónap időtartamú szakmai tapasztalattal rendelkezik szabványos protokollt alkalmazó REST és/vagy AMQP és/vagy ODBC/JDBC rendszerintegráció területen. M2. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik legalább 1 fő felsőfokú végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik legalább 24 hónap többkomponensű IT rendszer architektúrájának tervezésében és/vagy többkomponensű IT rendszer elemeinek integrálásában szerzett szakmai tapasztalattal. Ajánlatkérő többkomponensű IT rendszernek tekinti az olyan informatikai rendszert, amely több, elkülönült hardver- és/vagy szoftverkomponensből áll, amelyek együttműködve látják el a komplex feladatokat, ellentétben egy monolitikus (egyből álló) rendszerrel. A komponensek lehetnek szerverek, tárolóeszközök, hálózati eszközök, szoftverek, adatbázisok vagy akár felhőszolgáltatások is, amelyek modulárisan épülnek fel és rugalmasan bővíthetők vagy változtathatók. A szakemberek személye közötti átfedés nem megengedett.

Kritérijs: Atsauksmes par noteiktām pakalpojumiem

Atlases kritērija apraksts: M3. Alkalmatlan a részvételre jelentkező amennyiben nem rendelkezik a részvételi felhívás feladásától számított 6 évben, a szerződésnek és az előírásoknak megfelelően teljesített alábbi referenciával vagy referenciákkal: Legalább nettó 80.000.000.- HUF értékben összekapcsolt egymástól független IT rendszereket, adatbázisokat vagy szolgáltatásokat és/vagy integrált valós idejű adatkapcsolattal rendelkező felhőalapú rendszereket és/vagy UML alapú vagy azzal egyenértékű specifikációból fejlesztett rendszerintegrációt energiaszektorbeli domain területen. Ajánlatkérő UML-lel egyenértékűnek

tekinti: SysML alapú (System Model Language), vagy az OPM alapú (Object Process Methodology), vagy DSL (Domain-Specific Languages) alapú Ajánlatkérő energiaszektorbeli domain területnek tekinti az olyan ismeretek körét, amely az energia szállítás és/vagy elosztás területén kapcsolódik a fizikai folyamatok leírásához, kiemelten a hálózatok modellezését és /vagy működtetését, az ahhoz kapcsolódó szervezetek működését, a fizika leíró paraméterek ismeretét, azok összefüggésének megértését. A szakember érti az elosztóhálózatok működését, azok felépítését, üzemeltetését és a kapcsolódó kihívásokat (pl. megújuló integrációja, rugalmasság). Ide tartozik a piaci folyamatok ismerete is: hogyan működnek az energiapiacok, milyen szereplők (TSO, DSO, termelők, fogyasztók, aggregátorok) vesznek részt bennük, és milyen szabályozások határozzák meg a keretrendszert, átlátja a technológiai és piaci összefüggéseket, és értelmezni az aktuális trendeket, például a decentralizált termelés vagy az energiatárolás hatásait. Ajánlatkérő energiaszektorban tekinti az alábbi területeket: villamosenergia, földgáz, atomenergia, kőolaj (kitermelés, finomítás, üzemanyaggyártás), megújuló energiák (nap-, szél, vízenergia, geotermikus energia, biomassa), Energiatárolás (akkumulátoros rendszerek vagy szivattyús tározók) Az alkalmassági követelmény több szerződéssel is igazolható.

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: 2. Az M1. alkalmassági követelmény körében bemutatott szakember többlet szakmai tapasztalata (min. 0 max. 24 hó)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 5

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: 3. Az M2. alkalmassági követelmény körében bemutatott szakember többlet szakmai tapasztalata (min. 0 max. 24 hó)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 5

Kritērijs:

Veids: Cena

Apraksts: 1. Nettó ajánlati ár összesen (nettó HUF)

Kategorija piešķiršanas kritērija svārs: Svēums (precīzs punktu skaits)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 90

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: ungāru valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Variānti: Nav atļauts

Finanšu garantijas apraksts: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték benyújtását nem írja elő.

Dalības pieprasījumu saņemšanas termiņš: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00) Centrāleiropas laiks, Rietumeiropas vasaras laiks

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē
Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme magyar forint (HUF). Előleget Ajánlatkérő biztosít a szerződéstervezetben foglaltak szerint. Ajánlatkérő a részszámlázást biztosít. A finanszírozás formája: szállítói finanszírozás a 256 /2021. Kr. rendelkezései szerint. Ellenszolgáltatás kifizetésének jogszabályi rendelkezései: a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdései, illetve a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint, a 256 /2021. Kr. szállítói finanszírozásra vonatkozó eltéréseivel. Támogatás intenzitása: 100,000000000% Kötelező jótállás a szerződéstervezetekben foglaltak szerint. Részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.
Tiek prasīts informācijas neizpaušanas līgums: nē
Elektroniskie rēķini: Prasīts
Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: jā
Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā
Juridiskā forma, kas vajadzīga pretendentu grupai, kurai piešķirtas līgumslēgšanas tiesības: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a közös részvételre jelentkezők részére gazdálkodó szervezet létrehozatalát.
Finansēšanas kārtība: Részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

5.1.15. Paņēmiens

Pamatlīgums:

Nav pamatlīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: Kbt. 148. § szerint

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru: ELMŰ Hálózati Kft.

Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organizācija, kas saņem dalības pieprasījumus: ELMŰ Hálózati Kft.

Organizācija, kas apstrādā piedāvājumus: ELMŰ Hálózati Kft.

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: ELMŰ Hálózati Kft.

Reģistrācijas numurs: 13804983244

Pasta adrese: Hengermalom Út 18.

Pilsēta: Budapest

Pasta indekss: 1117

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Budapest (HU110)

Valsts: Ungārija

Kontaktpunkts: Dr. Hadnagy Márton

E-pasts: marton.hadnagy@eon-hungaria.com

Tālrunis: +36 208074216

Interneta adrese: <https://www.eon.hu>

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

Organizācija, kas sniedz papildu informāciju par iepirkuma procedūru

Organizācija, kas saņem dalības pieprasījumus
Organizācija, kas apstrādā piedāvājumus

8.1. **ORG-0002**

Oficiālais nosaukums: E.ON Gazdasági Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Reģistrācijas numurs: 13736686208
Pasta adrese: Kandó Kálmán Utca 11-13.
Pilsēta: Győr
Pasta indekss: 9027
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Győr-Moson-Sopron (HU221)
Valsts: Ungārija
Kontaktpunkts: Dr. Hadnagy Márton
E-pasts: marton.hadnagy@eon-hungaria.com
Tālrunis: +36 208074216
Interneta adrese: <https://www.eon.hu>
Šīs organizācijas lomas:
Iepirkuma pakalpojumu sniedzējs

8.1. **ORG-0004**

Oficiālais nosaukums: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Reģistrācijas numurs: EKRSZ_40664534_2
Pasta adrese: Riadó u. 5
Pilsēta: Budapest
Pasta indekss: 1026
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Budapest (HU110)
Valsts: Ungārija
E-pasts: dontobizottsag@kt.hu
Tālrunis: +36 18828592
Fakss: +36 18828593
Interneta adrese: <https://kozbeszerzes.hu>
Šīs organizācijas lomas:
Pārskatīšanas organizācija
Organizācija, kas sniedz sīkāku informāciju par pārskatīšanas procedūru

8.1. **ORG-0003**

Oficiālais nosaukums: Közbeszerzési Hatóság
Reģistrācijas numurs: EKRSZ_40664534
Pasta adrese: Riadó utca 5.
Pilsēta: Budapest
Pasta indekss: 1026
Valsts apakšiedalījums (NUTS): Budapest (HU110)
Valsts: Ungārija
E-pasts: hirdetmeny@kt.hu
Tālrunis: +36 18828635
Interneta adrese: <https://kozbeszerzes.hu>
Šīs organizācijas lomas:
TED eSender

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: a279bfc6-35b8-4b9c-86c6-c84cd833ac02 - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 17

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 10/03/2026 09:29:38 (UTC+01:00) Centrāleiropas laiks,
Rietumeiropas vasaras laiks

Paziņojuma nosūtīšanas datums (e- sūtītājs): 06/03/2026 10:02:32 (UTC+01:00)

Centrāleiropas laiks, Rietumeiropas vasaras laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: ungāru valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 168290-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 49/2026

Publicēšanas datums: 11/03/2026