

168290-2026 - Състезателна процедура

Унгария – ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка –
Rendszerfejlesztési szolgáltatások beszerzése

OJ S 49/2026 11/03/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Услуги

1. Купувач

1.1. Купувач

Официално наименование: ELMŰ Hálózati Kft.

Електронна поща: marton.hadnagy@eon-hungaria.com

Правна категория на купувача: Международна организация

Дейност на възлагащия орган: Услуги по общофункционално управление на държавата

Дейност на възложителя: Дейности, свързани с електроенергия

2. Процедура

2.1. Процедура

Заглавие: Rendszerfejlesztési szolgáltatások beszerzése

Описание: 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

Идентификатор на процедурата: 781fd9ab-8eb2-4295-bc27-d5c398631693

Вътрешен идентификатор: EKR002019402025

Вид процедура: Договаряне с предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура / състезателна с договаряне

Процедурата се ускорява: не

2.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cpv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

2.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Budapest (HU110)

Държава: Унгария

Допълнителна информация: Nyertes Ajánlattevő telephelye

2.1.3. Стойност

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 2 378 526 667,00 HUF

2.1.4. Обща информация

Допълнителна информация: 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 megtett nyilatkozatokkal szemben támasztott követelményekkel, illetve a képviselettel 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-szempon: 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 részvétellel jelentkező kizárólag egyetlen részre nyújthat be egyidejűleg jelentkezést. Amennyiben valamely részvétellel 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

Правно основание:

Директива 2014/25/EC

2.1.5. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Максимален брой обособени позиции, за които един oferent може да подаде offerти: 1

Условия на договора:

Максимален брой обособени позиции, за които могат да бъдат възложени поръчки на един oferent: 1

2.1.6. Основания за изключване

Източници на основанията за изключване: Уведомление

Основания, свързани със състоянието на икономическия оператор: Az eljárásban nem lehet részvétellel 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 részvétellel jelentkezőt/ajánlattevőt, alvállalkozót, az alkalmasság igazolásában résztvevő gazdasági szereplőt, akivel szemben a fent meghatározott kizáró okok az eljárás során következnek be. Igazolási mód: Részvétellel jelentkezőnek a részvétellel jelentkezésében az egységes európai közbeszerzési dokumentum benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy nem tartozik a Kbt. 62.§ (1)-(2) bekezdés hatálya alá. Részvétellel jelentkezőnek a jelentkezésben nyilatkoznia kell az ukrainai 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 részvétellel 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 részvétellel 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 részvétellel jelentkező az alkalmasság igazolásában részt nem vevő alvállalkozók vonatkozásában csak nyilatkoznia 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. Обособена позиция

5.1. Обособена позиция: LOT-0001

Заглавие: Алгоритmus és Modell fejlesztés

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: EKR002019402025/1

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (срв): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

Допълнителна класификация (срв): 72211000 Услуги по програмиране на системен софтуер и потребителски софтуерни средства

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Budapest (HU110)

Държава: Унгария

Допълнителна информация: Nyertes Ajánlattevő telephelye

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 22 Месеци

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 0

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Изисква се в офертата

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Средства от ЕС — програма: Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР) (2021 /2027)

Идентификатор на средствата от ЕС: DIVID projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00003

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

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : не

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 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.

Критерий: Техници или технически органи за извършване на работата

Описание на критерия за подбор: 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, biomassza), Energiatárolás (akkumulátoros rendszerek vagy szivattyús tározók)

Критерий: Референции за определени услуги

Описание на критерия за подбор: 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, biomassza), Energiatárolás (akkumulátoros rendszerek vagy szivattyús tározók) Az alkalmassági követelmény több szerződéssel is igazolható.

5.1.10. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Качество

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 5

Критерий:

Вид: Качество

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 5

Критерий:

Вид: Цена

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 90

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: унгарски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Описание на финансовата гаранция: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték benyújtását nem írja elő.

Краен срок за получаване на заявления за участие: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Изисква се споразумение за неразкриване на информация: не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

Правна форма, която трябва да бъде приета от група оференти, на която е възложена поръчка: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a közös részvételre jelentkezők részére gazdálkodó szervezet létrehozatalát.

Финансово споразумение: Részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Közbeszerzési Hatóság
Közbeszerzési Döntőbizottság

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Kbt. 148. § szerint

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : ELMŰ Hálózati Kft.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Организация, която получава заявленията за участие: ELMŰ Hálózati Kft.

Организация, която обработва офертите: ELMŰ Hálózati Kft.

5.1. Обособена позиция: LOT-0002

Заглавие: IT fejlesztés

Описание: 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 platform fejlesztésének célja, hogy a piacműködtetés támogatására átláthatóbb,

автоматизирани и поддръжани решения. Резултатът е един интегриран, модерен архитектурен локален флексибилитетен платформен, който гарантира скалируемост, устойчивост, прозрачни пазарни процеси и ефективна подкрепа. Системата се създава от опитни софтверни инженери, които използват модерни технологии (React, Node.js/Java/.NET, Python, Kubernetes) и са наясно с софтверна архитектура, която по-рано е работила на корпоративен системен дизайн. Архитектът е длъжен да осигури, че изискванията и технологичните изисквания са изпълнени. Архитектът е длъжен да поддържа работата на инженерите, да управлява технологичните рискове, да гарантира, че процесът на разработване на софтвера е стратегически прозрачен. В процеса на разработване на софтвера участват и експерти, които с опита си гарантират, че изискванията и енергийните изисквания са изпълнени. Системата за разработване на софтвера гарантира, че изискванията (GDPR, ISO 27001), освен това предоставя възможност за математически оптимизации и clearing процедури за интегриране, измерване и събиране на данни, както и сложни потребителски интерфейси. Системата използва хибриден метод за разработване – който обединява agile и водопадния модел – гарантира, че функциите се разработват постепенно, когато е необходимо. Системата за разработване на софтвера се фокусира главно върху аукционни данни и мрежови данни, търсене, визуализация и отчетни функции, които разширяват операционните данни за вземане на решения. Автоматизирани механизми и clearing функции подобряват гъвкавостта на услугите, а пазарните участници комуникират по-добре с TSO-DSO сътрудничеството. Платформените интеграционни функции са стандартизиран API и интерфейси, които имат за цел да подобрят взаимодействието между Market Operator и DSO-ите. Географичното разширяване на мрежовите услуги също е възможно, като се вземат предвид различните структури и регулаторни среди. Системата за моделиране на мрежата и прогнозиране на функциите за разработване на SCADA данни, обработката, чувствителните фактори за визуализация и интерактивни операторски интерфейси увеличават надеждността на мрежовите изчисления и гъвкавостта на управлението. По-нататъшно описание на работата е дадено в документите, които съставляват техническото описание и съгласоваността в съгласоваността.

Вътрешен идентификатор: EKR002019402025/2

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cpv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

Допълнителна класификация (cpv): 72243000 Услуги по програмиране

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Budapest (HU110)

Държава: Унгария

Допълнителна информация: Nyertes Ajánlattevő telephelye

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 28 Месеца

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 0

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Изисква се в офертата Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Средства от ЕС — програма: Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР) (2021 /2027)

Идентификатор на средствата от ЕС: DIVID проект: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00003

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

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП) : не

Тази обществена поръчка е подходяща и за малки и средни предприятия (МСП): да

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 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.

Критерий: Техници или технически органи за извършване на работата

Описание на критерия за подбор: 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. megújulóknak 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) A szakemberek személye közötti átfedés nem megengedett.

Критерий: Референции за определени услуги

Описание на критерия за подбор: 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. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Качество

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 5

Критерий:

Вид: Качество

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 5

Критерий:

Вид: Цена

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 90

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: унгарски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Описание на финансовата гаранция: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték benyújtását nem írja elő.

Краен срок за получаване на заявления за участие: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00)
централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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: 100,0000000000% Kötelező jótállás a szerződéstervezetekben foglaltak szerint. Részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

Изисква се споразумение за неразкриване на информация: не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

Правна форма, която трябва да бъде приета от група оференти, на която е възложена поръчка: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a közös részvétellel jelentkezők részére gazdálkodó szervezet létrehozatalát.

Финансово споразумение: Рészletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Közbeszerzési Hatóság
Közbeszerzési Döntőbizottság

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Kbt. 148. § szerint

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане : ELMŰ Hálózati Kft.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Организация, която получава заявленията за участие: ELMŰ Hálózati Kft.

Организация, която обработва офертите: ELMŰ Hálózati Kft.

5.1. Обособена позиция: LOT-0003

Заглавие: Rendszerintegráció

Описание: Vállalkozási szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárás melynek tárgya Ajánlatkérő által jelenleg is alkalmazott Flex.ON platform üzleti képességeinek kiterjesztése. Jelen részterület vonatkozásában ellátandó főbb feladatok: A rugalmassági platform fejlesztésének egyik kulcseleme a rendszerintegráció, amely biztosítja az új technológiai megoldások zökkenőmentes illesztését a meglévő üzemeltetési és működési folyamatokhoz. A rendszerintegráció során a meglévő folyamatokat felül kell vizsgálni és optimalizálni, hogy az új fejlesztésekkel összhangban működjenek, minimalizálva a rendszerfrissítésekből 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 rendszerintegrációk kialakítása a villamos energetikai környezetben. A rendszerarchitekt szakemberek, akik többkomponensű IT rendszerek integrációjában tapasztalattal rendelkeznek, felelősek a komplex rendszerek építőköveinek és komponensei közötti kapcsolatok megtervezéséért. A többkomponensű rendszerek – amelyek szerverekből, adatbázisokból, hálózati és felhőalapú szolgáltatásokból állnak – moduláris és bővíthető keretet biztosítanak a platform hosszú távú fenntarthatóságához. Kiemelt cél az automatizálás, amely csökkenti a manuális beavatkozások szükségességét, valamint az

адатбизтосаѓ и сабавањос аdatakeзелеси елајрасос бетараса. Az integrációs folyamatot folyamatos elfogadási tesztelés és validálás kíséri, amely garantálja a megbízhatóságot és a funkciók helyes működését. A feladat részét képezi az üzemeltetési csapatok képzése is a műszaki leírásban és a szerződéstervezetben foglalt tartalommal, biztosítva az új rendszerek zökkenőmentes átadását és hatékony üzemeltetését. A sikeres rendszerintegráció hozzájárul a piaci folyamatok megbízhatóságának növeléséhez, a rugalmassági szolgáltatások zavartalan működéséhez, valamint a villamosenergia-hálózat kínálat és kereslet egyensúlyának valós idejű monitorozásához és optimalizálásához. További részletes feladat leírás a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírásban és szerződéstervezetben kerül rögzítésre.

Вътрешен идентификатор: EKR002019402025/3

5.1.1. Цел

Естество на поръчката: Услуги

Основна класификация (cpv): 72000000 ИТ услуги: консултации, разработване на софтуер, Интернет и поддръжка

Допълнителна класификация (cpv): 72227000 Консултантски услуги, свързани с интегриране на софтуер

5.1.2. Място на изпълнение

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Budapest (HU110)

Държава: Унгария

Допълнителна информация: Nyertes Ajánlattevő telephelye

5.1.3. Очаквана продължителност

Срок: 28 Месеци

5.1.4. Подновяване

Максимален брой подновявания: 0

5.1.6. Обща информация

Запазено участие:

Участието не е запазено.

Трябва да се посочат имената и професионалната квалификация на служителите, на които ще бъде възложено изпълнението на поръчката: Изисква се в офертата

Проект за възлагане на обществена поръчка, финансиран изцяло или частично със средства от ЕС

Информация относно средства от Европейския съюз:

Средства от ЕС — програма: Европейски фонд за регионално развитие (ЕФРР) (2021 /2027)

Идентификатор на средствата от ЕС: DIVID projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00003
DIBUD projekt: DIMOP_PLUSZ-2.2.2-24-2025-00004

Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)
: не

5.1.7. Стратегически обществени поръчки

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

5.1.9. Критерии за подбор

Източници на критерии за избор: Уведомление

Критерий: Други икономически или финансови изисквания

Описание на критерия за подбор: 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.

Критерий: Техници или технически органи за извършване на работата

Описание на критерия за подбор: M1. Alkalmatlan a részvételre jelentkező, amennyiben nem rendelkezik, legalább 1 fő felsőfokú gazdasági vagy műszaki végzettségű szakemberrel, akik legalább 36 hónap időtartamú szakmai tapasztalattal rendelkeznek 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.

Критерий: Референции за определени услуги

Описание на критерия за подбор: 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. Критерии за възлагане

Критерий:

Вид: Качество

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 5

Критерий:

Вид: Качество

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 5

Критерий:

Вид: Цена

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

Категория на критерия за възлагане с тегло: Тегло (точки, точна величина)

Число, свързано с критерия за възлагане: 90

5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка

Условия за подаване:

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR002019402025>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: унгарски

Електронен каталог: Забранено

Варианти: Забранено

Описание на финансовата гаранция: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték benyújtását nem írja elő.

Краен срок за получаване на заявления за участие: 13/04/2026 10:00:00 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Условия на договора:

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Условия, свързани с изпълнението на договора: 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.

Изисква се споразумение за неразкриване на информация: не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

Правна форма, която трябва да бъде приета от група оференти, на която е възложена поръчка: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a közös részvételre jelentkezők részére gazdálkodó szervezet létrehozatalát.

Финансово споразумение: Részletes feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza.

5.1.15. Техники

Рамково споразумение:

Няма рамково споразумение

Информация за динамичната система за покупки:

Няма динамична система за покупки

5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Közbeszerzési Hatóság
Közbeszerzési Döntőbizottság

Информация за крайните срокове за преразглеждане: Kbt. 148. § szerint

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане
: ELMŰ Hálózati Kft.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)
: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Организация, която получава заявленията за участие: ELMŰ Hálózati Kft.

Организация, която обработва офертите: ELMŰ Hálózati Kft.

8. Организации

8.1. ORG-0001

Официално наименование: ELMŰ Hálózati Kft.

Регистрационен номер: 13804983244

Пощенски адрес: Hengermalom Út 18.

Град: Budapest

Пощенски код: 1117

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Budapest (HU110)

Държава: Унгария

Звено за контакт: Dr. Hadnagy Márton

Електронна поща: marton.hadnagy@eon-hungaria.com

Телефон: +36 208074216

Интернет адрес: <https://www.eon.hu>

Роли на тази организация:

Купувач

Организация, която предоставя допълнителна информация за процедурата за възлагане

Организация, която получава заявленията за участие

Организация, която обработва офертите

8.1. ORG-0002

Официално наименование: E.ON Gazdasági Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Регистрационен номер: 13736686208

Пощенски адрес: Kandó Kálmán Utca 11-13.

Град: Győr

Пощенски код: 9027

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Győr-Moson-Sopron (HU221)

Държава: Унгария

Звено за контакт: Dr. Hadnagy Márton

Електронна поща: marton.hadnagy@eon-hungaria.com

Телефон: +36 208074216

Интернет адрес: <https://www.eon.hu>

Роли на тази организация:

Доставчик на услуги в областта на обществените поръчки

8.1. ORG-0004

Официално наименование: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Регистрационен номер: EKRSZ_40664534_2

Пощенски адрес: Riadó u. 5

Град: Budapest

Пощенски код: 1026

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Budapest (HU110)

Държава: Унгария

Електронна поща: dontobizottsag@kt.hu

Телефон: +36 18828592

Факс: +36 18828593

Интернет адрес: <https://kozbeszerzes.hu>

Роли на тази организация:

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

8.1. ORG-0003

Официално наименование: Közbeszerzési Hatóság

Регистрационен номер: EKRSZ_40664534

Пощенски адрес: Riadó utca 5.

Град: Budapest

Пощенски код: 1026

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Budapest (HU110)

Държава: Унгария

Електронна поща: hirdetmeny@kt.hu

Телефон: +36 18828635

Интернет адрес: <https://kozbeszerzes.hu>

Роли на тази организация:

TED eSender

Информация за обявлението

Идентификатор/версия на обявлението: a279bfc6-35b8-4b9c-86c6-c84cd833ac02 - 01

Вид на формуляра: Състезателна процедура

Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Подвид на обявлението: 17

Дата на изпращане на известието: 10/03/2026 09:29:38 (UTC+01:00)

централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Дата на изпращане на обявлението (електронен подател): 06/03/2026 10:02:32 (UTC+01:

00) централноевропейско време, западноевропейско лятно време

Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: унгарски

Номер на публикуване на обявлението: 168290-2026

Номер на броя на ОВ S: 49/2026

Дата на публикуване: 11/03/2026