

Magyarország – Üzemanyagcellák – Tüzelőanyagcella rendszer szállítása**OJ S 212/2024 30/10/2024****Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok****Árubeszerzések****1. Vevő**

1.1. Vevő

Hivatalos név: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság

E-mail-cím: kozbeszerzes@mfgt.hu

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közvállalkozás

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Általános közszolgáltatások

A közszolgáltató ajánlatkérő tevékenysége:

Gáz vagy hőenergia termelése, szállítása vagy elosztása

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: Tüzelőanyagcella rendszer szállítása

Leírás: 1 MW villamosteljesítményű tüzelőanyag-cella rendszer szállítása és telepítése a Magyar Földgáztároló Zrt Kardoskúti Földalatti Gáztárolója számára.

Eljárásazonosító: 888eca36-1c24-4c1e-bb8d-2ae19ba9dd8f

Belső azonosító: EKR000886082024

Az eljárás típusa:

Eljárást megindító felhívás előzetes közzétételével járó tárgyalásos / tárgyalásos

Az eljárás gyorsított: nem

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzések

Fő osztályozás (cpv): 31122100 Üzemanyagcellák

2.1.4. Általános információk

További információk: 1) Ajánlatkérő az alkalmassági feltételeket és igazolási módot a minősített ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbban határozta meg. 2) Ajánlatkérő részajánlattételi lehetőséget nem biztosít, mivel a leszállítandó tüzelőanyag cella egy egységet alkot, a több részre bontás nem egyeztethető össze a szakmai és gazdasági ésszerűséggel. 3) Közös részvételi jelentkezés esetében a Kbt. 35. § szerinti előírások az irányadók. A részvételi jelentkezéshez csatolni kell a közös egyetemleges felelősségvállalásról szóló megállapodás egy példányát, amely tartalmazza a részvételi jelentkezők között a közbeszerzési eljárással kapcsolatos hatáskörök bemutatását, kijelöli azon részvételi jelentkezőt, aki közös részvételi jelentkezőket az eljárás során kizárólagosan képviseli, illetőleg a közös részvételi jelentkezők nevében hatályos jognyilatkozatot tehet. A megállapodásnak azt is tartalmaznia kell, hogy a közös részvételi jelentkezők nyertességük esetén a szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak, továbbá a dokumentumban rögzített egyéb minimum tartalmi követelményeket. 4) A részvételre jelentkezőnek a részvételi jelentkezésben cégszerűen nyilatkoznia kell a Kbt. 65.§ (7) és Kbt. 66. § (6) szerint a dokumentumban megadott mintának

a kitöltésével. 5) Kiegészítő tájékoztatás Kbt. 56. § alapján. Ajánlatkérő a közbeszerzési dokumentumot és a kiegészítő tájékoztatásokat a gazdasági szereplők részére az EKR-ben, a <https://ekr.gov.hu> elérhetőségen teszi hozzáférhetővé. 6) Hiánypótlás, felvilágosítás a Kbt. 71. § szerint, új gazdasági szereplő bevonása esetén nincs új hiánypótlás. Ajánlatkérő helyszíni bejárást és konzultációt az Ajánlattételi szakaszban tart a II.2.3.pontban meghatározott helyszínen. 7) A tárgyalásos eljárástípus jogalapja: a közszolgáltatók közbeszerzéseire vonatkozó sajátos közbeszerzési szabályokról szóló 307/2015.(X.27.) Kr. 2.§ (2) bekezdés alapján, mivel a közbeszerzési eljárás tárgya az Ajánlatkérő alaptervékenységéhez, üzemszerű működéséhez szükséges. 8) Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a tárgyalást elektronikus hírközlő hálózat vagy más elektronikus kép és hang továbbítására alkalmas eszköz útján tartsa meg az ajánlattevők erről szóló egyidejű, előzetes értesítése mellett. 9) Részvételi jelentkezés benyújtásának és felbontásának helye: I.3 pontban megadott címen, kizárólag elektronikus úton, az EKR rendszer (ekr.gov.hu) keretében, az eljárás erre megadott felületén. Információ: 424/2017. (XII.19.) Korm.rend. 15. §. és a Kbt. 68.§ (1b) és (1c) bekezdései. 10) A részvételi jelentkezésben csatolni kell a részvételi jelentkezést aláíró aláírási címpéldányának másolatát, vagy a jogi képviselő által ellenjegyzett aláírás-mintát. Ha a jelentkezést nem cégjegyzésre jogosult személy írja alá, a jelentkezésben csatolni kell a cégjegyzésre jogosultnak a jelentkezés aláírására feljogosító meghatalmazását. 11) Ajánlatkérő a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pont szerinti eredménytelenné nyilvánítási lehetőséget nem alkalmazza. Ajánlatkérő a hatályos Intézkedési Tervében is megfogalmazott, verseny fokozását célzó intézkedésként jelen eljárás tárgya tekintetében EKR001460472024 számon Előzetes Piaci Konzultációs eljárást folytatott le. 12) Az eljárást megindító felhívásban nem szabályozott kérdések vonatkozásában a Kbt. előírásai szerint kell eljárni. Az EKR-ben továbbított dokumentumokkal, az EKR-ben az elektronikus úton megtett nyilatkozatokkal szemben támasztott követelményekkel, valamint képviselő esetén az elektronikus úton megtett nyilatkozatokkal kapcsolatos egyéb előírásokat a Kbt. 41/A § - 41/C §. rendelkezései és a 424 /2017. (XII. 19.) Kr. (e-Kr.) 11-12. §-ai tartalmazzák. Az EKR használatához az e-Kr. 6. §-a szerint regisztráció szükséges. Az EKR használatával kapcsolatos útmutató elérhető: <https://ekr.gov.hu/portal/tamogatas>; 13) Felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó: Mák András lajstromszám: 01151 / dr. Nagy László Gábor, lajstromszám: 00099 14) A jelentkezés benyújtásával kapcsolatos további információ a közbeszerzési dokumentumban található. Ha a felhívás és a közbeszerzési dokumentum között eltérés van, a felhívás az irányadó. 15) Részvételre jelentkező nem lehet az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalom hatálya alá tartozó személy vagy szervezet. 16) Részvételre jelentkező a közbeszerzési eljárásban való nyertessége esetén a szerződés teljesítése során nem vehet igénybe olyan, a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet, mely vonatkozásában a 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírt feltételek valamelyike fennáll. 17) Részvételre jelentkező a közbeszerzési eljárásban való nyertessége esetén a szerződés teljesítése során bizonyos tevékenységeket (beüzemelés és tesztüzem felügyelete) csak a tüzelőanyag-cella rendszer gyártója által jóváhagyott szakemberrel végezhet / végeztethet el. 17) Részvételre jelentkezőnek a VI.3. 15) és 16) pont szerinti tilalom betartásáról a Részvételre jelentkezésben nyilatkoznia kell. 19) A kifizetés a Kbt 135. § (5) bekezdésének megfelelően több részletben történik a dokumentáció mellékletét képező szerződéstervezet szerint. Tervezett fizetési ütemezés: Előleg: a vételár 30%-a, az előleg elszámolása a műszaki átadás-átvételt követő (ötödik) részszámlában történik. 1. ütem: a Vételár 5%-a szerződéskötést követő 5. hét. - tervezési adatszolgáltatás 1. 2. ütem: a Vételár 10%-a szerződéskötést követő 12. hét - tervezési adatszolgáltatás 2. 3. ütem: a Vételár 10%-a szerződéskötést követő 30. hét - FAT 4. ütem: a Vételár 15%-a szerződéskötést követő 50.

hét - szállítás 5. ütem: a Vételár 30%-a szerződéskötést követő 75. hét, a sikeres műszaki átadás-átvételt követően 6. Végszámla: a Vételár 30%-a létesítési engedély szerinti próbaüzem sikeres zárásakor (+180 nap) A teljesítéshez kapcsolódó fizetési ütemezés az ajánlattételi szakasz során, az ajánlatnak megfelelően módosulhat. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme EUR. A kifizetés részben támogatásból, utófinanszírozással történik. 20) Ajánlatkérő az eljárás ajánlattételi szakaszában az ajánlat érvényességi feltételeként szakmai ajánlat benyújtását írja elő az alábbi minimális tartalommal: A. Az összes rendszerelemet megjelenítő előzetes nézeti- és elrendezési rajzok, méret- és súly adatokkal, a technológiai csatlakozások helyének és méreteinek feltüntetésével. B. Előzetes folyamatábra (PFD), melyen egyértelműen feltüntetésre kerülnek a szállítási terjedelemben tartozó, illetve az abba nem tartozó, de a működéshez szükséges rendszerelemek. C. Villamos rendszer elemeit szemléltető sematikus rajz, melyen egyértelműen feltüntetésre kerülnek a szállítási terjedelemben tartozó, illetve az abba nem tartozó, de a működéshez szükséges villamos rendszerelemek. D. A folyamatirányító-, a gázérezkelő-, valamint a tűzjelző rendszer sematikus rajza, jelölve a külső kapcsolatokat. E. A rendszerkonténer és egyéb, a szállítási terjedelemben tartozó elemek által kibocsátott robbanásveszélyes zónákat szemléltető nézeti rajzok. F. Működési leírás, melynek érintenie kell minden a szállítás terjedelmében tartozó készüléket, azok pontos megnevezésével; tartalmaznia kell a működtetést alapvetően meghatározó elveket, ismertetni a műszerezést és szabályozást; jellemezni kell a készülékeket olyan szinten, hogy azok működése egyértelmű és érthető legyen. G. Karbantartási igény és intervallumok meghatározása a fő rendszerelemekre vonatkozóan. H. Megvalósítás ütemterv (gyártás, szállítás, telepítés, beüzemelés, próbaüzem). I. A gyártás során alkalmazandó tesztek, felülvizsgálatok listája, nyilatkozat arról, hogy a gyártmány az EU-ban használatos irányelveknek, szabványoknak megfelelően került tervezésre és gyártásra, vagy hogy az EU-ban használatos irányelveknek, szabványoknak utólag kerül megfeleltetésre. A szakmai ajánlat magyar vagy angol nyelven is benyújtható. A szakmai ajánlatnak valamennyi itt felsorolt információt tartalmaznia kell, és alkalmasnak kell lennie arra, hogy abból megállapítható legyen a műszaki leírásnak való megfelelés. A szakmai ajánlat esetén Ajánlatkérő a Kbt. 71. § (8) bekezdése alapján a hiánypótlás lehetőségét kizárólag a nem jelentős, egyedi részletkérdésre vonatkozó hiba vagy hiány esetén biztosítja. 21) Ajánlatkérő a beszerzés tárgyát képező (PEM - Proton Exchange Membrane - technológián alapuló) tüzelőanyagcella szállítása kapcsán az ajánlattétel során egyenértékűnek fogadja el az alábbi három feltételt együttesen teljesítő technológiákat: 1) A felhasznált tüzelőanyag kizárólag hidrogén lehet. Jelen projekt Ajánlatkérő által termelt zöld hidrogén hasznosítására alapul. 2) Szilárd elektrolit rendszerű elektrolizáló konstrukció. A nem szilárd elektrolitot alkalmazó technológiák folyékony halmazállapotú lúgot, vagy savat alkalmaznak, melyek a környezetre és az üzemeltetést végzőkre negatív hatással bírnak, így Ajánlatkérő működésébe - jelentős pótlólagos beruházás- tervezés- és engedélyezésigény nélkül - nem illeszthetők be. 3) Üzemszerűen alkalmazott technológia. A tüzelőanyagcella rendszer, mint technológia újdonsága okán Ajánlatkérő a verseny korlátozása nélkül technológiai kockázatát kívánja minimalizálni, ezért kísérleti technológia nem telepíthető. Ajánlatkérő "üzemszerűen alkalmazott"-nak tekinti azt a tüzelőanyagcella rendszert, melyből legalább egy telepített tüzelőanyagcella rendszer teljes (üzemszünetek, meghibásodások miatti leállítások nélkül számított) üzemideje a 12 hónapot meghaladja. A részvételi jelentkezések felbontásának ideje: 2024/12/02 14:00

Jogalap:

2014/25/EU irányelv

2.1.6. Kizárási okok

Csőd: Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező, alvállalkozó és nem vehet részt az alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdésben, valamint a Kbt. 63. § (1) bekezdésében felsorolt kizáró okok fennállnak. A kizáró okok fenn nem állását a 321/2015. (X. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kr.) 1.§-16. § szerint kell igazolni, figyelemmel a Kr. 1. § (7) bek rendelkezéseire is. A részvételre jelentkezőnek az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentum (továbbiakban: EEKD) benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy vele szemben és a kapacitást biztosító szervezettel szemben nem állnak fenn a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdése valamint a Kbt. 63.§ (1) bekezdése szerinti kizáró okok. A részvételre jelentkezőnek nyilatkoznia kell arról, hogy - a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Kbt. 62. § (1) és (2) bekezdése, valamint a Kbt. 63. § (1) bekezdése szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót. [Kbt. 67. § (4) bekezdés alapján] A nyilatkozatot akkor is be kell nyújtani, ha ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését. - van-e folyamatban változásbejegyzési eljárása a cégbíróság előtt. Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetén a jelentkezésben csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és annak beérkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. [321/2015. (X. 30.) Kr. 13. § alapján]

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0001

Cím: Tüzelőanyagcella rendszer szállítása

Leírás: A beszerzés tartalma szállítási szerződés keretében a Magyar Földgáztároló Zrt. részére a Magyar Földgáztároló Zrt. Kardoskúti Földgáztárolójába tervezett tüzelőanyag-cella rendszer leszállítása és helyszíni telepítése. A szállítandó tüzelőanyag-cella rendszer meglévő hidrogéntermelő- és tároló technológiába kerül beillesztésre. Ajánlatkérő korábban megvalósított projektje során PEM (Proton Exchange Membrane) technológián alapuló hidrogén előállító és felszíni tároló rendszer került kiépítésre. Az előállított és tárolt hidrogén felhasználható villamosenergia előállításra, ezért a jelen projekt során a villamosenergia előállítást a meglévővel egyező (PEM) típusú - vagy azzal egyenértékű - legalább 1000 kW villamos teljesítménnyel rendelkező tüzelőanyag-cella rendszer alkalmazásával kívánjuk megvalósítani. Az egyenértékűség meghatározása a további információk közt (BT-300) és a dokumentációban található. Szállítási terjedelem A szállítási terjedelemben tartozik a tüzelőanyag-cella rendszer határfelületeinek és az azon belül értendő, önálló működéséhez szükséges rendszerelemek tervezése, beszerzése, gyártóművi összeszerelése, gyártóművi tesztjeinek elvégzése, helyszínre szállítása, helyszíni telepítése, csatlakozások készre szerelése, beüzemelés, helyszíni üzemteszt elvégzése, a beüzemelést követő 72 órás folyamatos tesztüzem levezetése, az üzemeltetési- és karbantartási háttér magyar nyelvű oktatása, valamint az engedélyeztetéshez, helyre tervezéshez, beüzemeléshez és használatba vételhez szükséges dokumentációk és tanúsítványok biztosítása. Szállító feladata a próbaüzem során a működési támogatás biztosítása. További előírások: Gépészet; Irányítástechnika; Villamosenergia rendszer A tüzelőanyag-cella rendszer gépészeti, irányítástechnikai, villamosenergetikai rendszerlemeinek tervezési, gyártási, kivitelezési, szerelési feladatai a vállalkozási határon belül a szállító terjedelmébe tartoznak. A csatlakozási pontok összekötése a szállító által specifikált, de a megrendelő által kiépített kapcsolódó rendszerrel szintén a szállítási terjedelem része. A nyomástartó rendszer csővezetékeit DIN 1.4404 (AISI 316L) korrózióálló acélból, vagy ezzel hidrogénállóság tekintetében egyenértékű anyagminőségű anyagból kell készíteni. A tüzelőanyag-cella rendszernek rendelkeznie kell a rendszerelemek együttes működését biztosító folyamatirányító rendszerrel és a kapcsolódó terepi műszerezéssel. Amennyiben az egység több részegységből áll, úgy azok összehangolt működéséről a szállítónak kell gondoskodnia. A távoli felügyeletet és

működtetést a meglévő Siemens PCS7 DCS fogja végezni. A tüzelőanyag-cella rendszernek legalább 1000 kW villamos teljesítményt kell biztosítania a TP3 csatlakozási ponton. A TP3 csatlakozási ponton a villamos teljesítmény átadása $f_n = 50\text{Hz}$ ($\pm 1\%$ (10s AVG)) frekvencián és két választható feszültség szinten ($U_n=3 \times 22\text{ kV AC}$ vagy $U_n=3 \times 400/230\text{V AC}$) lehetséges. Tűz- és robbanásvédelem A tüzelőanyag-cella rendszernek rendelkeznie kell a biztonságos működtetést lehetővé tevő, robbanóképes gázelegy és tűz detektálására alkalmas rendszerrel. Szállítás, telepítés Az egységek szállító járműről a végleges helyükre (pl. alapra, másik konténerre) történő daruzása és rögzítése a szállítási terjedelem részét képezik. A szállítással kapcsolatos összes ügyintézés és költség a szállítót terheli. A tüzelőanyag-cella rendszer fő- és részegységeinek kültéren elhelyezhető kialakítással (IP64) kell rendelkezniük. A tervezés során törekedni kell a kompakt konstrukcióra, mivel a helyszínen korlátozottan áll rendelkezésre felhasználható terület, továbbá a rendszerelemek maximálisan megengedhető magassága 8 méter. Ajánlatkérő az ajánlattételi szakaszban helyszíni bejárást tart a telepítési helyszín bemutatására. Tervezéshez szükséges adatszolgáltatási feladat A tüzelőanyag-cella rendszer építési engedélyeztetése nem része a szállítási terjedelemnek, azonban az ezekhez szükséges adatszolgáltatás igen. A szállító feladata az engedélyeztetéshez, helyre tervezéshez, beüzemeléshez és használatba vételhez szükséges dokumentációk és tanúsítványok biztosítása. A teljesítés során a szállító adatszolgáltatási kötelezettséggel tartozik a tüzelőanyag-cella rendszer fő és segédüzemi • gépészeti terveivel, • irányítástechnikai és primer műszerezési terveivel, • villamos terveivel kapcsolatban. A szállító adatszolgáltatási kötelezettséggel tartozik az egységek építészeti munkákat érintő jellemzőinek tekintetében valamint az elkészült építészeti alapokat a szállítónak jóvá kell hagynia a telepítést megelőzően. Beüzemelés, tesztüzem, oktatás: A tüzelőanyag-cella rendszer elemeinek beüzemelését és működésük összehangolását a szállító végzi. A beüzemelési folyamat akkor tekinthető befejezettnek, ha a rendszer minden eleme a szakmai ajánlatban (és a műszaki leírásban) meghatározott paraméterek szerint látja el feladatát. A beüzemelés során a szállító a megrendelő szakembereit (2x~15 fő) a rendszer működését, üzemeltetését, munkavédelmét, karbantartását érintő oktatásban kell részesítse magyar nyelven. Az oktatott anyagot a gyártónak jóvá kell hagyni, valamint a szállítónak magyar nyelven át kell adnia a megrendelő részére. Az átadás-átvételre a beüzemelés követő, folyamatos 72 órás tesztüzem után kerül sor. A tesztüzem megkezdésének feltétele a berendezés CE minősítésének megszerzése. A beüzemelés során a gyártó által megbízott vagy jóváhagyott beüzemelés felügyelő és irányító szakembert kell alkalmazni. Karbantartási feladat A tüzelőanyag-cella rendszer elemeinek 72 órás tesztüzemi, valamint a próbaüzemi időszak alatt esedékes karbantartásának, szervizelésének megszervezése és biztosítása a szállító feladata. A karbantartást és szervizelést csak a gyártó(k) által jóváhagyott szakember végezheti. A beszerzés részletes műszaki tartalmát a Közbeszerzési Dokumentáció Műszaki leírása tartalmazza.

Belső azonosító: EKR000886082024/1

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Árubeszerzések

Fő osztályozás (cpv): 31122100 Üzemanyagcellák

További osztályozás (cpv): 31160000

Villamosmotor-, áramfejlesztő- és transzformátor-alkatrészek, 51000000

Beszerelési szolgáltatások (kivéve szoftverek), 79998000 Betanítási szolgáltatások, 71323000

Ipari folyamatokkal és termeléssel kapcsolatos mérnöki tervezési szolgáltatások

5.1.2. A teljesítés helye

Város: Kardoskút

Irányítószám: 5945

Ország: Magyarország

5.1.3. **Becsült időtartam**

Időtartam: 100 Hét

5.1.4. **Megújítás**

A megújítások maximális száma: 0

5.1.6. **Általános információk**

Fenntartott részvétel: A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Nem kell megadni

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

Ebben a közbeszerzésben kis- és középvállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek

További információk: Ajánlatok értékelése: Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja alapján legjobb ár-érték arány értékelési szempont, melyben a költség Életciklusköltség számítással kerül megállapításra és értékelésre. A Minőségi kritériumok – az értékelés valamennyi alszempont esetén objektív, sávós értékeléssel, a Közbeszerzési Dokumentum Műszaki Leírásában meghatározottaknak megfelelően pontkiosztással történik. A minőségi kritériumok ajánlati elemeit az Ajánlattevőknek a szakmai ajánlat részeként benyújtandó - a megajánlott berendezés műszaki adatait tartalmazó - Adatlapban és a részletes műszaki tartalomban meghatározott és igazolt paramétereivel kell megadni. Az egyes részszempontokra tehető ajánlattal elérhető pontszámot és pontkiosztást az ajánlati adatlap második (minőségkritériumok) rész részletesen tartalmazza. Ugyanígy minden részszempont mellett feltüntetésre kerültek azok az értékek, melyektől alacsonyabb / rosszabb érték vagy jellemző megajánlása az ajánlat érvénytelenségét okozza. Ajánlatkérő Kbt. 87. § (1) bekezdése alapján a Minőségi kritériumok 0 pontos szintjében határozta meg a teljesítéssel kapcsolatban elvárt minimális szakmai színvonalat, mint a műszaki leírás azon feltételeit, amelyeknél számára kedvezőtlenebbeket nem fogad el. A minőségi kritérium értékelési részszempontban a min. tartalmat el nem érő ajánlati elem érvénytelen, a max értéket meghaladó ajánlati elem érvényes, de a max pontszámhoz képest többlet pontszámot nem kap. Az Életciklusköltség értékelése relatív értékelés fordított arányosítással. Alkalmazásra kerülő életciklusköltség számítási módszer elemei: • Beruházás költsége • Üzemeltetés költsége • Karbantartás költsége A költségek részletezését az ajánlati adatlap harmadik (költségkritériumok) részébe kell - minden adat megadásával - részletesen megajánlani. Az értékelés módszerét az ajánlati adatlap költségkritériumok része részletesen tartalmazza. Ponttartomány minden részszempontban: 0-100 pont. Részletek, kitöltendő ajánlati lap és az arányosítási képletek a közbeszerzési dokumentumban.

5.1.7. **Stratégiai közbeszerzés**

A környezeti hatások csökkentését célzó módszer: A körforgásos gazdaságra való átállás

Zöld közbeszerzési kritériumok: A zöld közbeszerzésre vonatkozó nemzeti kritériumok

Innovatív célkitűzés:

A beszerzett építési beruházás, áruk vagy szolgáltatások kutatási és fejlesztési tevékenységekkel járnak.

5.1.9. **Alkalmassági követelmények**

Kritérium:

Típus: Gazdasági és pénzügyi helyzet

Megnevezés: Teljes árbevétel

Leírás: P1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik az elmúlt három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen minimum nettó 100 000 000 HUF teljes árbevétellel. Igazolási mód: A részvételre jelentkezőnek a részvételi szakaszban az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek. Az EEKD-ban ajánlatkérő az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja az érintett gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát. P1.) Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására a felhívott részvételre jelentkezőnek csatolnia kell nyilatkozatát az elmúlt három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben elért teljes nettó árbevételéről, attól függően, hogy a részvételre jelentkező mikor jött létre, illetve mikor kezdte meg tevékenységét, ha ezek az adatok rendelkezésre állnak. [321/2015. (X. 30.) Kr. 19. § (1) bekezdés c) pont és (3) bekezdés] A nyilatkozatnak olyan részletezettségűnek kell lennie, mely alapján az alkalmassági feltételnek való megfelelés egyértelműen megállapítható. Közös részvételre jelentkezés esetén a Kbt. 65. § (6) bekezdése szerint lehet az alkalmasságot igazolni. Részvételre jelentkezők a Kbt. 65. § (7)-(12) bekezdéseiben foglaltak szerint támaszkodhatnak más szervezet kapacitásaira, és igazolhatják azt. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

E kritérium alkalmazása: Használatban van

Kritérium:

Típus: Technikai és szakmai alkalmasság

Megnevezés: Referencia

Leírás: M1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik a felhívás feladásától visszafelé számított kilenc éven belül megkezdett és hat évben befejezett legalább 1 db PEM (Proton Exchange Membrane) típusú, CE minősítéssel rendelkező, min 200 kW névleges villamos teljesítménnyel rendelkező - az ajánlattételi határidő napjáig legalább egy éves folyamatos üzemmel bíró – tüzelőanyag-cella rendszer szállítására és telepítésére vonatkozó referenciával. Igazolási mód: A részvételre jelentkezőnek a részvételi szakaszban az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek. Az EEKD-ban ajánlatkérő az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja az érintett gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát. M1.) Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására a felhívott részvételre jelentkezőnek csatolnia kell a felhívás feladásától visszafelé számított hat év (kilenc éven belül megkezdett és hat évben befejezett) legjelentősebb, közbeszerzés tárgya szerinti referenciáinak ismertetését. [Legalább 1 db PEM (Proton Exchange Membrane) típusú, CE minősítéssel rendelkező, min 200 kW névleges villamos teljesítménnyel rendelkező; az ajánlattételi határidő napjáig legalább egy éves folyamatos üzemmel bíró tüzelőanyag-cella rendszer szállítása]. Az igazolás, illetve nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a teljesítés ideje (kezdés és befejezés időpontja), a szerződést kötő másik fél megnevezése, a szállítás, értékesítés tárgya, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. Tekintettel a tüzelőanyag-cella rendszer technológiai újdonságára ajánlatkérő kéri megjelölni a hogy a referenciaként bemutatott szállítás a részvételi felhívás feladásának időpontjában is üzemben van. Tekintettel arra, hogy a tüzelőanyag-cella rendszerek tervezett élettartama a 10 évet meghaladja, ajánlatkérő ezzel nem szűkíti a versenyt, csak a referenciaként bemutatott gyártmány/technológia működőképességét vizsgálja. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (1) bekezdés a) pont, 21.§ (1a) bekezdés b) pont és 22.§ (1) -(2) bekezdés szerint.] Az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe. A nyilatkozatnak olyan részletezettségűnek kell lennie, mely alapján az alkalmassági feltételnek való megfelelés egyértelműen megállapítható.

Közös részvételre jelentkezés esetén a Kbt. 65. § (6) bekezdése szerint lehet az alkalmasságot igazolni. Részvételre jelentkezők a Kbt. 65. § (7)-(12) bekezdéseiben foglaltak szerint támaszkodhatnak más szervezet kapacitásaira, és igazolhatják azt. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

E kritérium alkalmazása: Használatban van

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 1) A felvett legnagyobb látszólagos villamos teljesítmény (Sn-stacioner; kVA) értéke a TP3 csatlakozási ponton átadott névleges villamos teljesítmény leadásával egyidejűleg

Súlyozás (pontok, pontos): 10

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 2) Villamos feszültség értéke a TP3 csatlakozási ponton (Un)

Súlyozás (pontok, pontos): 7.5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 3) Rendszerkonténer(ek) helyigénye (A), a hűtőegységen kívül:

Súlyozás (pontok, pontos): 7.5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 4) TP3 csatlakozási ponton átadott névleges villamos teljesítmény értéke (Pn-stacioner, kW)

Súlyozás (pontok, pontos): 5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 5) Tüzelőanyag-cella hatásfok (η ; %)

Súlyozás (pontok, pontos): 5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 6) Integrált (rendszerkonténerben vagy rendszerkonténer tetején elhelyezett) hűtőegység

Súlyozás (pontok, pontos): 5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 7) névleges villamos teljesítmény értékre történő felterhelésig szükséges időtartam (T; sec).

Súlyozás (pontok, pontos): 2.5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 8) Minimum villamos teljesítmény szint a TP3 csatlakozási ponton a névleges villamos teljesítményhez képest

Súlyozás (pontok, pontos): 2.5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 9) Felterhelés mértéke (R; kW/s) 5%

Súlyozás (pontok, pontos): 2.5

Kritérium:

Típus: Minőség

Leírás: 10) Lágyvíz szükséglet külső forrásból

Súlyozás (pontok, pontos): 2.5

Kritérium:

Típus: Költség

Leírás: A beruházás életciklus költsége

Súlyozás (pontok, pontos): 50

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000886082024/reszletek>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

Eljárási feltételek:

Az ajánlattételi felhívás közzétételének becsült dátuma: 15/01/2025

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR000886082024/reszletek>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: angol, magyar

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

A pénzügyi biztosíték ismertetése: Ajánlatkérő ajánlati biztosíték nyújtását nem írja elő.

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 02/12/2024 12:00:00 (UTC+2)

Az ajánlatnak eddig az időpontig kell érvényesnek lennie: 30 Napok

A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:

Hely: <https://ekr.gov.hu>, kizárólag elektronikus úton, az EKR rendszer (ekr.gov.hu) keretében, az eljárás erre megadott felületén.

További információk: Helye: <https://ekr.gov.hu>, kizárólag elektronikus úton, az EKR rendszer (ekr.gov.hu) keretében, az eljárás erre megadott felületén. Információ: 424/2017. (XII.19.)

Korm.rend. 15. §. és a Kbt. 68.§ (1b) és (1c) bekezdései.

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: Késedelmi kötbér: olyan okból, amelyért felelős, a Szállító a termék szállításával késedelemben esik. Mértéke: a nettó szerződéses ár 1 %-a/nap, de maximum 20 %. Hibás teljesítési kötbér: olyan okból, amelyért a Szállító felelős, a teljesítés valamely részben vagy a teljes egészében nem szerződésszerű. Mértéke: a hibás

teljesítéssel érintett részek nettó szerződéses árának 25 %-a. Meghiúsulás kötbér: olyan okból, amelyért a Szállító felelős, a teljesítés meghiúsul. Mértéke: a nettó szerződéses ár 30 %-a. Jótállás: a sikeres műszaki átadás-átvételtől számított 12 hónap (+12 hónap opció). Teljesítési biztosíték: a nettó szerződéses ár 5 %-a. A szerződéskötéstől a szerződés teljesítését követő 90. napig Jóteljesítési biztosíték: a nettó szerződéses ár 5 %-a. A szerződés teljesítésétől számított 15 hónapra. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek a közbeszerzési dokumentumban találhatóak.

Titoktartási megállapodásra van szükség: nem

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

A szerződést elnyerő ajánlattevők csoportjának kötelező jogi formája: Ajánlatkérő nem teszi lehetővé a szerződés teljesítésére projektársaság (gazdálkodó szervezet) létrehozatalát.

Pénzügyi megállapodás: A szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számlában szereplő ellenértéket ajánlatkérő átutalással egyenlíti ki, figyelemmel a Ptk. 6:130. § (1) - (2) -ben foglalt rendelkezésekre. A Kbt. 135. § (1) és (6) -ben meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a Felek erről nem, vagy eltérően állapodtak meg. Ajánlattevő a szerződésben foglalt nettó vételár legfeljebb 30 %-ának megfelelő összeg előlegként történő kifizetését kérheti (az előleg igénylése nem kötelező), erről az ajánlatában nyilatkozni kell. Az előleg kifizetésének feltétele az előleg-visszafizetési biztosíték ajánlatkérői előírásoknak megfelelő teljesítése az előleg nettó vételár 5%-át meghaladó részére. Az előleg elszámolására a műszaki átadás-átvételt követő (5.) részszámlában történik. A kifizetés a Kbt 135. § (5) bekezdésének megfelelően több részletben történik a dokumentáció mellékletét képező szerződéstervezet szerint. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme EUR.

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: A Kbt. 148.§ rendelkezései szerint.

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek

Keretmegállapodás: Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

Elektronikus árverés: nem

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: Magyar

Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Közbeszerzési Hatóság

Közbeszerzési Döntőbizottság

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő

Részvénytársaság

Ajánlatokat feldolgozó szervezet: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság

TED eSender: Közbeszerzési Hatóság

8. Szervezetek

8.1. ORG-0004

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság

Regisztrációs szám: EKRSZ_40664534

Postacím: Riadó utca 5.

Város: Budapest
Irányítószám: 1026
Ország alegysége (NUTS): Budapest (HU110)
Ország: Magyarország
E-mail-cím: hirdetmeny@kt.hu
Telefonszám: +36 18828635
Internetcím: <https://kozbeszerzes.hu>

E szervezet szerepei:

TED eSender

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Regisztrációs szám: 12543317244
Postacím: Váci Út 144-150
Város: Budapest
Irányítószám: 1138
Ország alegysége (NUTS): Budapest (HU110)
Ország: Magyarország
Kapcsolattartó pont: Mák András
E-mail-cím: kozbeszerzes@mfgt.hu
Telefonszám: +36 205663503
Fax: +36 13547045
Internetcím: <https://www.mfgt.mvm.hu>
Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://www.mfgt.mvm.hu>

E szervezet szerepei:

Vevő

Csoportvezető

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet

Ajánlatokat feldolgozó szervezet

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Regisztrációs szám: 15329190-2-41
Postacím: Riadó u. 5
Város: Budapest
Irányítószám: 1026
Ország alegysége (NUTS): Budapest (HU110)
Ország: Magyarország
E-mail-cím: dontobizottsag@kt.hu
Telefonszám: +36 18828592
Fax: +36 18828593
Internetcím: <https://kozbeszerzes.hu>

E szervezet szerepei:

Felülvizsgálati szervezet

8.1. ORG-0003

Hivatalos név: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság
Regisztrációs szám: 15329190-2-41
Postacím: Riadó u. 5

Város: Budapest
Irányítószám: 1026
Ország alegysége (NUTS): Budapest (HU110)
Ország: Magyarország
E-mail-cím: dontobizottsag@kt.hu
Telefonszám: +36 18828592
Fax: +36 18828593
Internetcím: <https://kozbeszerzes.hu>
E szervezet szerepei:
A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

11. A hirdetményre vonatkozó információk

11.1. A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: 4cec4ffd-dbbe-4ddf-a2ba-8f5f8b082489 - 05
Hirdetményminta típusa: Verseny
A hirdetmény típusa:
Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok
A hirdetmény altípusa: 17
A hirdetmény megküldésének dátuma: 29/10/2024 13:11:33 (UTC+1)
Hirdetmény megküldésének dátuma (az eSender rendszerben): 25/10/2024 10:20:00 (UTC+2)
Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: magyar

11.2. A közzétételre vonatkozó információk

A hirdetmény közzétételi száma: 661568-2024
HL S kiadás száma: 212/2024
A közzététel dátuma: 30/10/2024