

Magyarország – Olaj- és gáziparral kapcsolatos szolgáltatások – Laborvizsgálati tevékenység ellátása 3 évre - 2025**OJ S 169/2025 04/09/2025****Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok****Szolgáltatások****1. Vevő**

1.1. Vevő

Hivatalos név: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság

E-mail-cím: kozbeszerzes@mfgt.hu

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közjogi intézmény

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Gazdasági ügyek

A közszolgáltató ajánlatkérő tevékenysége: Földgáz vagy kőolaj kitermelése

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: Laborvizsgálati tevékenység ellátása 3 évre - 2025

Leírás: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földgáztárolók működtetéséhez szükséges laborvizsgálatok elvégzése 3 éves időtartamban – 2025 Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok: - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők, üzemelő kigázosítók - PB összetétel (GC) - Gazolin, atmoszférikus kondenzátum összetétel (GC) - Szagosítóanyag-tartalom - Összes kéntartalom - H₂S-tartalom - Harmatpont CH - Harmatpont vízgőz - Légtér CH szennyezettsége - Kútáram - Olaj víztartalom - Olajsűrűség - Viskozitás - Savszám - Kútáram szilárdanyag-tartalmának meghatározása - Mintaelőkészítés - Földgáz mintavétel - Mintavétel cseppfolyós szénhidrogénekből - oldott O₂ mennyisége (telepvízből); - KOI – kémiai oxigén igény; - TOC – teljes szerves szénmennyiség; - ammónia -N – ammóniában lévő nitrogén mennyiség; - gázkeverék H₂ tartalma; - N₂, CO₂: 0,01-5%(mol/mol); - C₁: 0,001-100 %(mol/mol); - C₂-C₃: 0,001-5 %(mol/mol); - C₄: 0,001-2 %(mol/mol); - C₅- C₁₀: 0,001-50 %(mol/mol); - Összes S tartalom: 1-100 mg/m³; - ¹³C/¹²C izotóparány; - pH, elektromos vezetőképesség, sűrűség, pe redox potenciál; - só összetétel (Szilárd anyagok összetevőinek meghatározása), összes oldottanyag, összes kation, anion (szerves is) mennyisége (Anionok meghatározása ionkromatográffal (fluorid, klorid, bromid, acetát, formiát, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát) - CO₂ vízből; - fémionok meghatározása ICP-vel (Inductively coupled plasma – optical emission spectrometry); - HS- (hidrogén-szulfid-ion) koncentráció a vízben metilénkék módszerrel, összes kéntartalom (számítással); - ásványos mintarész összetételének meghatározása (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - szita analízis lehető legkisebb frakcióig (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - jellegzetes frakciókról kép x40 nagyításban fotódokumentáció (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat).

Szilárdanyag tartalom vizsgálat elvárt módszere: A minták tömegállandóságig szárítása, majd a légszáraz minták száraz szitálásával elkülönítése – 0,09 mm alatti, 0,09-0,16 mm, 0,16-0,25 mm, 0,25-0,40 mm, 0,40-0,63 mm, 0,63-0,80 mm és a 0,80 mm feletti szemcseméretű frakciókat a szűrőhomok jobb azonosítása céljából. A minták elemanalízise XRF analízissel, ásványos összetételét XRD röntgen-pordiffrakciós analízissel kerüljön meghatározásra. 1. rész: Hajdúszoboszlói földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült

érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF 2. rész: Kardoskúti földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF 3. rész: Pusztadericsi földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF 4. rész: Zsanai földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF Ajánlatkérő valamennyi részben a laborvizsgálati feladatok tekintetében a szerződéskötést követően és a szerződés éves fordulónapjain egy - egy teljes éves mennyiséget előre megrendel. Az üzemelés során felmerülő pontos laborvizsgálati igények alapján tételes elszámolással kerülnek az elvégzett szolgáltatások kifizetésre. Ajánlatkérő a műszaki tartalomban meghatározott fajtájú és mennyiségű vizsgálat (részenként összesen nettó 70 000 000, HUF értékben) felhasználására vállal kötelezettséget. A 4 részre összesen a keretösszeg nettó 400.000.000, HUF A részletes műszaki tartalom a közbeszerzési dokumentum műszaki mellékletében kerül meghatározásra. Eljárásazonosító: b342641f-f6be-4215-9dbb-17ae33d3e1ff
Belső azonosító: EKR001470482025
Az eljárás típusa: Eljárást megindító felhívás előzetes közzétételével járó tárgyalásos / tárgyalásos
Az eljárás gyorsított: nem
Az eljárás legfontosabb jellemzői: Közösségi rezsimszerű hirdetményrel kezdeményezett tárgyalásos közbeszerzési eljárás

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatások

Fő osztályozás (cpv): 76000000 Olaj- és gáziparral kapcsolatos szolgáltatások

2.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 0134/6

Város: Pusztaderics

Irányítószám: 8946

Ország alegysége (NUTS): Zala (HU223)

Ország: Magyarország

További információk: Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe. A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Pusztadericsi földalatti gáztároló területe.

2.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 0159/6

Város: Nagyhegyes

Irányítószám: 4064

Ország alegysége (NUTS): Hajdú-Bihar (HU321)

Ország: Magyarország

További információk: Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe. A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Hajdúszoboszlói földalatti gáztároló területe.

2.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 086/20

Város: Zsana

Irányítószám: 6411

Ország alegysége (NUTS): Bács-Kiskun (HU331)

Ország: Magyarország

További információk: Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe. A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Zsanai földalatti gáztároló területe.

2.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 0100/3

Város: Kardoskút

Irányítószám: 5945

Ország alegysége (NUTS): Békés (HU332)

Ország: Magyarország

További információk: Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe. A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Kardoskúti földalatti gáztároló területe.

2.1.3. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 400 000 000,00 HUF

2.1.4. Általános információk

További információk: 1) Ajánlatkérő az alkalmassági feltételeket és igazolási módot a minősített ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbban határozta meg. Ajánlattevőknek a Közbeszerzési Hatóság által vezetett „bronz” fokozatú minősített ajánlattevői jegyzékben szereplés mellett, azon túlmenően a BT-750 pontban meghatározott P1) pont szerinti éves árbevétel, M1) pont szerinti műszaki tartalmú referencia, az M2) pont szerinti szakemberek rendelkezésre állását kell igazolni az alkalmassági feltételeknek megfelelés keretében. 2) Ajánlatkérő verseny fokozását célzó intézkedésként jelen eljárás tárgya tekintetében a földrajzi elkülönülés alapján részajánlattételi lehetőséget biztosít. 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. Ajánlatkérő helyszíni bejárást és konzultációt nem tart. 6) Hiánypótlás, felvilágosítás a Kbt. 71. § szerint, új gazdasági szereplő bevonása esetén VAN új hiánypótlás. 7) A tárgyalásos eljárástípus jogalapja: a közszolgáltatók közbeszerzéseire vonatkozó sajátos közbeszerzési szabályokról szóló 307/2015.(X.27.) Kr. 2.§ (2) bekezdés alapján. 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: felhívás BT17 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 EKR001311532025 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: 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 jelentkezőnek a 15) és 16) pont szerinti tilalom betartásáról a Részvételre jelentkezésben nyilatkoznia kell. 18) A közbeszerzési eljárás tárgya az Ajánlatkérő alaptevékenységéhez, üzemszerű működéséhez szükséges. 19) A megkötendő keretszerződések tervezett időtartama a szerződés tárgya, a választott szerződéses konstrukció, a hozzá kapcsolódó fizetési feltételek figyelembevételével, a közpénzek hatékony elköltésének szem előtt tartásával került meghatározásra. 20) A keretszerződések megkötésének tervezett időpontja minden részben: 2025.12.20. 21) Ajánlatkérő szerződéskötési feltételként határozza meg: a) A bármely nemzeti rendszerben akkreditált tanúsító szervezet által tanúsított alábbi tanúsítványokkal, illetve ezekkel egyenértékű intézkedéssel, tanúsítvánnyal való rendelkezést aa) minőségbiztosítási vagy minőségirányítási rendszer (min. ISO 9001:2015, vagy egyenértékű) és ab) ISO 14001:2015 szabvány előírásainak megfelelő környezetirányítási rendszer, vagy egyenértékű; és ac) ISO 45001: 2018 foglalkozási egészségügyi és biztonsági irányítási rendszer, vagy egyenértékű. Az Ajánlatban nyilatkoznia kell az e pont szerinti kötelezettség vállalásáról. Ajánlatkérő a nyertes ajánlattevő részéről szerződéskötéstől való elállásnak, visszalépésnek tekinti, ha nyertes ajánlattevő legkésőbb a szerződés aláírásának időpontjáig a tanúsítványok, intézkedések másolatát és azok rendelkezésére állását igazoló okiratokat nem bocsátja az Ajánlattevő rendelkezésére. E kötelezettség vállalásáról az Ajánlatban nyilatkoznia kell. 22) Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy Kbt. 85 § szerinti tárgyalásos eljárásban, a részvételi szakaszban a részvételre jelentkező nem tehet ajánlatot. Az eljárás második, ajánlattételi szakaszában az ajánlatkérő az alkalmasnak minősített és ajánlattételre felhívott részvételre jelentkezőkkel tárgyal a szerződés feltételeiről. 23) Szakmai ajánlat: Ajánlatkérő kéri a szakmai ajánlat részeként benyújtani az ajánlati árat megalapozó költségbontást, valamint a műszaki tartalom egyes soraiban előírt mérési tartományokat és vizsgálati módszereket ismertetni. A részvételi jelentkezések felbontásának ideje: 2025/10/03 11:00

Jogalap:

2014/25/EU irányelv

2.1.5. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Egyetlen ajánlattevő max. ennyi részre nyújthat be ajánlatot: 4

A szerződés feltételei:

Egyetlen ajánlattevőnek max. ennyi rész ítélt oda: 4

2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárási forrása: Hirdetmény

A nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet: 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) és (8) bekezdésére is. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. 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 több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. 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: Laborvizsgálati tevékenység 2025 - Hajdúszoboszló

Leírás: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Hajdúszoboszló földgáztároló működtetéséhez szükséges laborvizsgálatok elvégzése 3 éves időtartamban – 2025 Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok: - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők, üzemelő kigázosítók - PB összetétel (GC) - Gazolin, atmoszférikus kondenzátum összetétel (GC) - Szagosítóanyag-tartalom - Összes kéntartalom - H₂S-tartalom - Harmatpont CH - Harmatpont vízgőz - Légtér CH szennyezettsége - Kútáram - Olaj víztartalom - Olajsűrűség - Viszkozitás - Savszám - Kútáram szilárdanyag-tartalmának meghatározása - Mintaelőkészítés - Földgáz mintavétel - Mintavétel cseppfolyós szénhidrogénekből - oldott O₂ mennyisége (telepvízből); - KOI – kémiai oxigén igény; - TOC – teljes szerves szénmennyiség; - ammónia -N – ammóniában lévő nitrogén mennyiség; - gázkeverék H₂ tartalma; - N₂, CO₂: 0,01-5%(mol/mol); - C1: 0,001-100 %(mol/mol); - C2-C3: 0,001-5 %(mol/mol); - C4: 0,001-2 %(mol/mol); - C5- C10: 0,001-50 %(mol/mol); - Összes S tartalom: 1-100 mg/m³; - 13C/12C izotóparány; - pH, elektromos vezetőképesség, sűrűség, pe redox potenciál; - só összetétel (Szilárd anyagok összetevőinek meghatározása), összes oldottanyag, összes kation, anion (szerves is) mennyisége (Anionok meghatározása ionkromatográffal (fluorid, klorid, bromid, acetát, formiát, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát) - CO₂ vízből; - fémionok meghatározása ICP-vel (Inductively coupled plasma – optical emission spectrometry); - HS- (hidrogén-szulfid-ion) koncentráció a vízben metilénké

módszerrel, összes kéntartalom (számítással); - ásványos mintarész összetételének meghatározása (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - szita analízis lehető legkisebb frakcióig (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - jellegzetes frakciókról kép x40 nagyításban fotódokumentáció (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat). Szilárdanyag tartalom vizsgálat elvárt módszere: A minták tömegállandóságig szárítása, majd a légszáraz minták száraz szitálásával elkülönítése – 0,09 mm alatti, 0,09-0,16 mm, 0,16-0,25 mm, 0,25-0,40 mm, 0,40-0,63 mm, 0,63-0,80 mm és a 0,80 mm feletti szemcseméretű frakciókat a szűrőhomok jobb azonosítása céljából. A minták elemanalízise XRF analízissel, ásványos összetételét XRD röntgen-pordiffrakciós analízissel kerüljön meghatározásra. 1. rész: Hajdúszoboszlói földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF Ajánlatkérő valamennyi részben a laborvizsgálati feladatok tekintetében a szerződéskötést követően és a szerződés éves fordulónapjain egy - egy teljes éves mennyiséget előre megrendel. Az üzemelés során felmerülő pontos laborvizsgálati igények alapján tételes elszámolással kerülnek az elvégzett szolgáltatások kifizetésre. Ajánlatkérő a műszaki tartalomban meghatározott fajtájú és mennyiségű vizsgálat (részenként összesen nettó 70 000 000, HUF értékben) felhasználására vállal kötelezettséget. A részletes műszaki tartalom a közbeszerzési dokumentum műszaki mellékletében kerül meghatározásra. Belső azonosító: EKR001470482025/1

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatások

Fő osztályozás (cpv): 71900000 Laboratóriumi szolgáltatások

5.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 0159/6

Város: Nagyhegyes

Irányítószám: 4064

Ország aleggysége (NUTS): Hajdú-Bihar (HU321)

Ország: Magyarország

További információk: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett

Hajdúszoboszlói földalatti gáztároló területe (4064 Nagyhegyes, Nagyhegyes-külterület 0159 /6.)

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 36 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

5.1.5. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 100 000 000,00 HUF

5.1.6. Általános információk

Ez egy ismétlődő közbeszerzés

Leírás: 3 éves keretszerződés. Új eljárás tervezett kiírása: 2028. II. negyedév

Fenntartott részvétel: A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Ajánlatra vonatkozó követelmény

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: igen
További információk: Ajánlatok értékelése: Az ajánlatok értékelése a Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pontja szerint a legalacsonyabb ajánlati ár értékelési módszerrel történik. Az ajánlatkérő igényeinek konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő szolgáltatás felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását az adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja. Részletek a közbeszerzési dokumentumban.

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény

Kritérium: Teljes éves forgalom

Leírás: P1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik az elmúlt három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen minimum nettó 10 000 000 HUF teljes árbevétellel. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő a P1.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Leírás: M1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik legalább a felhívás feladásától visszafelé számított hat évben a közbeszerzés tárgya szerinti legalább CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és/vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó alábbi referenciákkal: a) min 1 db CH összetétel, számított jellemzők mérésére, b) min 1 db CH H₂S-tartalom vizsgálatra, c) min 1 db CH Harmatpont vizsgálatra, d) min 1 db termelvény, vagy olaj víztartalom vizsgálatra és e) min 1 db olajsűrűség vizsgálatra vonatkozó referenciával. Az M1.) alkalmassági követelménynek való megfelelés egy vagy több szerződéssel együttesen is teljesíthető. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M1) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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 legjelentősebb a közbeszerzés tárgya szerinti: a CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és /vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó szolgáltatásainak ismertetését.

Az igazolás, illetve nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a teljesítés ideje (kezdés és befejezés időpontja), a szerződést kötő másik fél megnevezése, a szolgáltatás tárgya, mennyisége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés a) pont, 21.§ (3a) bekezdés b) pont és 22.§ (1) -(2) bekezdés szerint.] Az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szolgáltatásokat 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1. § (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Releváns oktatási és szakmai képesítések

Leírás: M2.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, nem rendelkezik az alábbi szakemberrel: legalább 1 fő főiskolai, illetve egyetemi végzettséggel rendelkező olyan szakemberrel, aki legalább 24 hónapos laboratóriumi vizsgálatok végzésében szerzett szakmai gyakorlattal, tapasztalattal rendelkezik. A párhuzamos időtartamban végzett szakmai tapasztalatok vonatkozásában Ajánlatkérő csak az egyiket veszi figyelembe, azaz 1 évben csak max. 12 hónap szakmai tapasztalat igazolható. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M2.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. M2.) Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására a felhívott részvételre jelentkezőnek csatolnia kell a szakembereknek a megnevezését, végzettségük, képzettségük és szakmai tapasztalatuk ismertetését, akiket a szerződés teljesítésébe be kíván vonni. A nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a szakemberek végzettségét igazoló okiratainak, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratainak száma, valamint szakmai gyakorlatuk megállapíthatóságához adatok a szakmai gyakorlatukról, valamint nyilatkozni kell arról, hogy mely szakembert mely pozícióra kívánja bevonni. Csatolandó a szakemberek végzettségét igazoló okiratok egyszerű másolati példánya, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratok, valamint aláírt szakmai önéletrajzuk. A végzettség és a szakmai gyakorlat az önéletrajz saját kezűleg aláírt példányának benyújtásával igazolandó. Az alkalmasság igazolására megjelölt szakembereknek nyilatkozniuk szükséges a rendelkezésre állásuk tekintetében. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés b) pont szerint.] 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Leírás: Nettó ajánlati ár (HUF)

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (pontok, pontos)

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: magyar
Határidő kiegészítő információk bekéréséhez: 26/09/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

Eljárási feltételek:

Az ajánlattételi felhívás közzétételének becsült dátuma: 17/10/2025

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

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

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

A pénzügyi biztosíték ismertetése: Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosíték nyújtási kötelezettséget.

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 03/10/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: Késedelmi kötbér: olyan okból, amelyért felelős, a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítésével késedelembe esik. Mértéke: a késedelemmel érintett szerződéses mennyiségre eső nettó szerződéses díj 1%-a/nap, max. 25%. Hibás teljesítés kötbér: a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítését nem szerződésszerűen végzi. Esetei és mértéke: a szerződéstervezetben meghatározott SLA szerint. Meghiúsulás kötbér: olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, a teljesítés meghiúsul. Mértéke: a meghiúsulással érintett szolgáltatásra jutó nettó szerződéses ár 30%-a. Jótállás: Vállalkozónak a Szerződés alapján teljesített Szolgáltatásokért vállalt jótállás időtartama a „teljesítési időpont”-tól számítva 30 naptári nap. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek a közbeszerzési dokumentumban találhatók

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) bekezdésében foglalt rendelkezésekre. A Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdéseiben meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a Felek erről nem, vagy eltérően állapodtak meg. A teljesítést igazoló okirat a számla mellékletét képezi. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme HUF. A részletes fizetési feltételeket a közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéses feltételek tartalmazzák.

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

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

5.1. Rész: LOT-0002

Cím: Laborvizsgálati tevékenység 2025 - Kardoskút

Leírás: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Kardoskút földgáztároló működtetéséhez szükséges laborvizsgálatok elvégzése 3 éves időtartamban – 2025 Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok: - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők, üzemelő kigázosítók - PB összetétel (GC) - Gazolin, atmoszférikus kondenzátum összetétel (GC) - Szagosítóanyag-tartalom - Összes kéntartalom - H₂S-tartalom - Harmatpont CH - Harmatpont vízgőz - Légtér CH szennyezettsége - Kútáram - Olaj víztartalom - Olajsűrűség - Viskozitás - Savszám - Kútáram szilárdanyag-tartalmának meghatározása - Mintaelőkészítés - Földgáz mintavétel - Mintavétel cseppfolyós szénhidrogénekből - oldott O₂ mennyisége (telepvízből); - KOI – kémiai oxigén igény; - TOC – teljes szerves szénmennyiség; - ammónia -N – ammóniában lévő nitrogén mennyiség; - gázkeverék H₂ tartalma; - N₂, CO₂: 0,01-5%(mol/mol); - C₁: 0,001-100 %(mol/mol); - C₂-C₃: 0,001-5 %(mol/mol); - C₄: 0,001-2 %(mol/mol); - C₅- C₁₀: 0,001-50 %(mol/mol); - Összes S tartalom: 1-100 mg/m³; - 13C/12C izotóparány; - pH, elektromos vezetőképesség, sűrűség, pe redox potenciál; - só összetétel (Szilárd anyagok összetevőinek meghatározása), összes oldottanyag, összes kation, anion (szerves is) mennyisége (Anionok meghatározása ionkromatográffal (fluorid, klorid, bromid, acetát, formiát, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát) - CO₂ vízből; - fémionok meghatározása ICP-vel (Inductively coupled plasma – optical emission spectrometry); - HS- (hidrogén-szulfid-ion) koncentráció a vízben metilénkék módszerrel, összes kéntartalom (számítással); - ásványos mintarész összetételének meghatározása (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - szita analízis lehető legkisebb frakcióig (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - jellegzetes frakciókról kép x40 nagyításban fotódokumentáció (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat). Szilárdanyag tartalom vizsgálat elvárt módszere: A minták tömegállandóságig szárítása, majd a légszáraz minták száraz szitálásával elkülönítése – 0,09 mm alatti, 0,09-0,16 mm, 0,16-0,25 mm, 0,25-0,40 mm, 0,40-0,63 mm, 0,63-0,80 mm és a 0,80 mm feletti szemcseméretű frakciókat a szűrőhomok jobb azonosítása céljából. A minták elemanalízise XRF analízissel, ásványos összetételét XRD röntgen-pordiffrakciós analízissel kerüljön meghatározásra. 2. rész: Kardoskúti földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF Ajánlatkérő valamennyi részben a laborvizsgálati feladatok tekintetében a szerződéskötést követően és a szerződés éves fordulónapjain egy - egy teljes éves mennyiséget előre megrendel. Az üzemelés során felmerülő pontos laborvizsgálati igények alapján tételes elszámolással kerülnek az elvégzett szolgáltatások kifizetésre. Ajánlatkérő a műszaki tartalomban meghatározott fajtájú és mennyiségű vizsgálat (részenként

összesen nettó 70 000 000, HUF értékben) felhasználására vállal kötelezettséget. A részletes műszaki tartalom a közbeszerzési dokumentum műszaki mellékletében kerül meghatározásra. Belső azonosító: EKR001470482025/2

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatások

Fő osztályozás (cpv): 71900000 Laboratóriumi szolgáltatások

5.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 0100/3

Város: Kardoskút

Irányítószám: 5945

Ország alegysége (NUTS): Békés (HU332)

Ország: Magyarország

További információk: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Kardoskúti földalatti gáztároló területe (5945 Kardoskút, 0100/3.)

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 36 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

5.1.5. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 100 000 000,00 HUF

5.1.6. Általános információk

Ez egy ismétlődő közbeszerzés

Leírás: 3 éves keretszerződés. Új eljárás tervezett kiírása: 2028. II. negyedév

Fenntartott részvétel: A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Ajánlatra vonatkozó követelmény

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: igen

További információk: Ajánlatok értékelése: Az ajánlatok értékelése a Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pontja szerint a legalacsonyabb ajánlati ár értékelési módszerrel történik. Az ajánlatkérő igényeinek konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő szolgáltatás felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását az adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja. Részletek a közbeszerzési dokumentumban.

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény

Kritérium: Teljes éves forgalom

Leírás: P1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik az elmúlt három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen minimum nettó 10 000 000 HUF teljes árbevétellel. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő a P1.) szerinti

alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Leírás: M1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik legalább a felhívás feladásától visszafelé számított hat évben a közbeszerzés tárgya szerinti legalább CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és/vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó alábbi referenciákkal: a) min 1 db CH összetétel, számított jellemzők mérésére, b) min 1 db CH H₂S-tartalom vizsgálatra, c) min 1 db CH Harmatpont vizsgálatra, d) min 1 db termelvény, vagy olaj víztartalom vizsgálatra és e) min 1 db olajsűrűség vizsgálatra vonatkozó referenciával. Az M1.) alkalmassági követelménynek való megfelelés egy vagy több szerződéssel együttesen is teljesíthető. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M1) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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 legjelentősebb a közbeszerzés tárgya szerinti: a CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és /vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó szolgáltatásainak ismertetését. Az igazolás, illetve nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a teljesítés ideje (kezdés és befejezés időpontja), a szerződést kötő másik fél megnevezése, a szolgáltatás tárgya, mennyisége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés a) pont, 21.§ (3a) bekezdés b) pont és 22.§ (1) -(2) bekezdés szerint.] Az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szolgáltatásokat 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1. § (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Releváns oktatási és szakmai képesítések

Leírás: M2.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, nem rendelkezik az alábbi szakemberrel: legalább 1 fő főiskolai, illetve egyetemi végzettséggel rendelkező olyan szakemberrel, aki

legalább 24 hónapos laboratóriumi vizsgálatok végzésében szerzett szakmai gyakorlattal, tapasztalattal rendelkezik. A párhuzamos időtartamban végzett szakmai tapasztalatok vonatkozásában Ajánlatkérő csak az egyiket veszi figyelembe, azaz 1 évben csak max. 12 hónap szakmai tapasztalat igazolható. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M2.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. M2.) Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására a felhívott részvételre jelentkezőnek csatolnia kell a szakembereknek a megnevezését, végzettségük, képzettségük és szakmai tapasztalatuk ismertetését, akiket a szerződés teljesítésébe be kíván vonni. A nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a szakemberek végzettségét igazoló okiratainak, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratainak száma, valamint szakmai gyakorlatuk megállapíthatóságához adatok a szakmai gyakorlatukról, valamint nyilatkozni kell arról, hogy mely szakembert mely pozícióra kívánja bevonni. Csatolandó a szakemberek végzettségét igazoló okiratok egyszerű másolati példánya, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratok, valamint aláírt szakmai önéletrajzuk. A végzettség és a szakmai gyakorlat az önéletrajz saját kezűleg aláírt példányának benyújtásával igazolandó. Az alkalmasság igazolására megjelölt szakembereknek nyilatkozniuk szükséges a rendelkezésre állásuk tekintetében. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés b) pont szerint.] 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Leírás: Nettó ajánlati ár (HUF)

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (pontok, pontos)

Értékelési szempont száma: 100,00

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: magyar
Határidő kiegészítő információk bekéréséhez: 26/09/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

Eljárási feltételek:

Az ajánlattételi felhívás közzétételének becsült dátuma: 17/10/2025

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

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

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

A pénzügyi biztosíték ismertetése: Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosíték nyújtási kötelezettséget.

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 03/10/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: Késedelmi kötbér: olyan okból, amelyért felelős, a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítésével késedelembe esik. Mértéke: a késedelemmel érintett szerződéses mennyiségre eső nettó szerződéses díj 1%-a/nap, max. 25%. Hibás teljesítés kötbér: a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítését nem szerződésszerűen végzi. Esetei és mértéke: a szerződéstervezetben meghatározott SLA szerint. Meghiúsulás kötbér: olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, a teljesítés meghiúsul. Mértéke: a meghiúsulással érintett szolgáltatásra jutó nettó szerződéses ár 30%-a. Jótállás: Vállalkozónak a Szerződés alapján teljesített Szolgáltatásokért vállalt jótállás időtartama a „teljesítési időpont”-tól számítva 30 naptári nap. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek a közbeszerzési dokumentumban találhatók

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) bekezdésében foglalt rendelkezésekre. A Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdéseiben meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a Felek erről nem, vagy eltérően állapodtak meg. A teljesítést igazoló okirat a számla mellékletét képezi. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme HUF. A részletes fizetési feltételeket a közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéses feltételek tartalmazzák.

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

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

5.1. Rész: LOT-0003

Cím: Laborvizsgálati tevékenység 2025 - Pusztaederics

Leírás: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Pusztaederics földgáztároló működtetéséhez szükséges laborvizsgálatok elvégzése 3 éves időtartamban – 2025 Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok: - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők, üzemelő kigázosítók - PB összetétel (GC) - Gazolin, atmoszférikus kondenzátum összetétel (GC) - Szagosítóanyag-tartalom - Összes kéntartalom - H₂S-tartalom - Harmatpont CH - Harmatpont vízgőz - Légtér CH szennyezettsége - Kútáram - Olaj víztartalom - Olajsűrűség - Viszkozitás - Savszám - Kútáram szilárdanyag-tartalmának meghatározása - Mintaelőkészítés - Földgáz mintavétel - Mintavétel cseppfolyós szénhidrogénekből - oldott O₂ mennyisége (telepvízből); - KOI – kémiai oxigén igény; - TOC – teljes szerves szénmennyiség; - ammónia -N – ammóniában lévő nitrogén mennyiség; - gázkeverék H₂ tartalma; - N₂, CO₂: 0,01-5%(mol/mol); - C₁: 0,001-100 %(mol/mol); - C₂-C₃: 0,001-5 %(mol/mol); - C₄: 0,001-2 %(mol/mol); - C₅- C₁₀: 0,001-50 %(mol/mol); - Összes S tartalom: 1-100 mg/m³; - 13C/12C izotóparány; - pH, elektromos vezetőképesség, sűrűség, pe redox potenciál; - só összetétel (Szilárd anyagok összetevőinek meghatározása), összes oldottanyag, összes kation, anion (szerves is) mennyisége (Anionok meghatározása ionkromatográffal (fluorid, klorid, bromid, acetát, formiát, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát) - CO₂ vízből; - fémionok meghatározása ICP-vel (Inductively coupled plasma – optical emission spectrometry); - HS- (hidrogén-szulfid-ion) koncentráció a vízben metilénkéék módszerrel, összes kéntartalom (számítással); - ásványos mintarész összetételének meghatározása (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - szita analízis lehető legkisebb frakcióig (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - jellegzetes frakciókról kép x40 nagyításban fotódokumentáció (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat). Szilárdanyag tartalom vizsgálat elvárt módszere: A minták tömegállandóságig szárítása, majd a légszáraz minták száraz szitálásával elkülönítése – 0,09 mm alatti, 0,09-0,16 mm, 0,16-0,25 mm, 0,25-0,40 mm, 0,40-0,63 mm, 0,63-0,80 mm és a 0,80 mm feletti szemcseméretű frakciókat a szűrőhomok jobb azonosítása céljából. A minták elemanalízise XRF analízissel, ásványos összetételét XRD röntgen-pordiffrakciós analízissel kerüljön meghatározásra. 3. rész: Pusztaedericsi földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF Ajánlatkérő valamennyi részben a laborvizsgálati feladatok tekintetében a szerződéskötést követően és a szerződés éves fordulónapjain egy - egy teljes éves mennyiséget előre megrendel. Az üzemelés során felmerülő pontos laborvizsgálati igények alapján tételes elszámolással kerülnek az elvégzett szolgáltatások kifizetésre. Ajánlatkérő a műszaki tartalomban meghatározott fajtájú és mennyiségű vizsgálat (részenként összesen nettó 70 000 000, HUF értékben) felhasználására vállal kötelezettséget. A részletes műszaki tartalom a közbeszerzési dokumentum műszaki mellékletében kerül meghatározásra. Belső azonosító: EKR001470482025/3

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatások

Fő osztályozás (cpv): 71900000 Laboratóriumi szolgáltatások

5.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 0134/6

Város: Baktúttös

Írányítószám: 8946

Ország alegysége (NUTS): Zala (HU223)

Ország: Magyarország

További információk: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Pusztaedericsi földalatti gáztároló területe (8946 Pusztaederics, 0134/6.)

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 36 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

5.1.5. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 100 000 000,00 HUF

5.1.6. Általános információk

Ez egy ismétlődő közbeszerzés

Leírás: 3 éves keretszerződés. Új eljárás tervezett kiírása: 2028. II. negyedév

Fenntartott részvétel: A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Ajánlatra vonatkozó követelmény

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

Ebben a közbeszerzésben kis- és közép vállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen

További információk: Ajánlatok értékelése: Az ajánlatok értékelése a Kbt. 76. § (2) bekezdés

a) pontja szerint a legalacsonyabb ajánlati ár értékelési módszerrel történik. Az ajánlatkérő igényeinek konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő szolgáltatás felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását az adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja. Részletek a közbeszerzési dokumentumban.

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény

Kritérium: Teljes éves forgalom

Leírás: P1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik az elmúlt három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen minimum nettó 10 000 000 HUF teljes árbevétellel. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő a P1.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Leírás: M1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik legalább a felhívás feladásától visszafelé számított hat évben a közbeszerzés tárgya szerinti legalább CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és/vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó alábbi referenciákkal: a) min 1 db CH összetétel, számított jellemzők mérésére, b) min 1 db CH H₂S-tartalom vizsgálatra, c) min 1 db CH Harmatpont vizsgálatra, d) min 1 db termelvény, vagy olaj víztartalom vizsgálatra és e) min 1 db olajsűrűség vizsgálatra vonatkozó referenciával. Az M1.) alkalmassági követelménynek való megfelelés egy vagy több szerződéssel együttesen is teljesíthető. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M1.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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 legjelentősebb a közbeszerzés tárgya szerinti: a CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és /vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó szolgáltatásainak ismertetését. Az igazolás, illetve nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a teljesítés ideje (kezdés és befejezés időpontja), a szerződést kötő másik fél megnevezése, a szolgáltatás tárgya, mennyisége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés a) pont, 21.§ (3a) bekezdés b) pont és 22.§ (1) -(2) bekezdés szerint.] Az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szolgáltatásokat 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1. § (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Releváns oktatási és szakmai képesítések

Leírás: M2.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, nem rendelkezik az alábbi szakemberrel: legalább 1 fő főiskolai, illetve egyetemi végzettséggel rendelkező olyan szakemberrel, aki legalább 24 hónapos laboratóriumi vizsgálatok végzésében szerzett szakmai gyakorlattal, tapasztalattal rendelkezik. A párhuzamos időtartamban végzett szakmai tapasztalatok vonatkozásában Ajánlatkérő csak az egyiket veszi figyelembe, azaz 1 évben csak max. 12 hónap szakmai tapasztalat igazolható. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M2.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. M2.) Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására a felhívott részvételre jelentkezőnek csatolnia kell a szakembereknek a megnevezését, végzettségük, képzettségük és szakmai tapasztalatuk ismertetését, akiket a szerződés teljesítésébe be kíván vonni. A nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a szakemberek végzettségét igazoló okiratainak, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratainak száma, valamint szakmai gyakorlatuk megállapíthatóságához adatok a szakmai gyakorlatukról, valamint nyilatkozni kell arról, hogy mely szakembert mely pozícióra kívánja bevonni. Csatolandó a szakemberek végzettségét igazoló okiratok egyszerű másolati példány, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratok, valamint aláírt szakmai önéletrajzuk.

A végzettség és a szakmai gyakorlat az önéletrajz saját kezűleg aláírt példányának benyújtásával igazolandó. Az alkalmasság igazolására megjelölt szakembereknek nyilatkozniuk szükséges a rendelkezésre állásuk tekintetében. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés b) pont szerint.] 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Leírás: Nettó ajánlati ár (HUF)

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (pontok, pontos)

Értékelési szempont száma: 100,00

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: magyar
Határidő kiegészítő információk bekéréséhez: 26/09/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

Eljárási feltételek:

Az ajánlattételi felhívás közzétételének becsült dátuma: 17/10/2025

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

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

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

A pénzügyi biztosíték ismertetése: Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosíték nyújtási kötelezettséget.

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 03/10/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: Késedelmi kötbér: olyan okból, amelyért felelős, a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítésével késedelembe esik. Mértéke: a késedelemmel érintett szerződéses mennyiségre eső nettó szerződéses díj 1%-a/nap, max. 25%. Hibás teljesítés kötbér: a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítését nem szerződésszerűen végzi. Esetei és mértéke: a szerződéstervezetben meghatározott SLA szerint. Meghiúsulás kötbér: olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, a teljesítés meghiúsul. Mértéke: a meghiúsulással érintett szolgáltatásra jutó nettó szerződéses ár 30%-a. Jótállás: Vállalkozónak a Szerződés alapján teljesített Szolgáltatásokért vállalt jótállás időtartama a „teljesítési időpont”-tól számítva 30 naptári nap. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek a közbeszerzési dokumentumban található

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) bekezdésében foglalt rendelkezésekre. A Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdéseiben meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a Felek erről nem, vagy eltérően állapodtak meg. A teljesítést igazoló okirat a számla mellékletét képezi. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme HUF. A részletes fizetési feltételeket a közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéses feltételek tartalmazzák.

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

Felülvizsgáló szervezet: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

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

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A felülvizsgáló 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

5.1. Rész: LOT-0004

Cím: Laborvizsgálati tevékenység 2025 - Zsana

Leírás: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Zsana földgáztároló működtetéséhez szükséges laborvizsgálatok elvégzése 3 éves időtartamban – 2025 Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok: - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők - Földgáz összetétel (GC), számított jellemzők, üzemelő kigázosítók - PB összetétel (GC) - Gazolin, atmoszférikus kondenzátum összetétel (GC) - Szagosítóanyag-tartalom - Összes kén-tartalom - H₂S-tartalom - Harmatpont CH - Harmatpont vízgőz - Légtér CH szennyezettsége - Kútáram - Olaj víztartalom - Olajsűrűség - Viszkozitás - Savszám - Kútáram szilárdanyag-tartalmának meghatározása - Mintaelőkészítés - Földgáz mintavétel - Mintavétel cseppfolyós szénhidrogénekből - oldott O₂ mennyisége (telepvízből); - KOI – kémiai oxigén igény; - TOC – teljes szerves szénmennyiség; - ammónia -N – ammóniában lévő nitrogén mennyiség; - gázkeverék H₂ tartalma; - N₂, CO₂: 0,01-5%(mol/mol); - C₁: 0,001-100 %(mol/mol); - C₂-C₃: 0,001-5 %(mol/mol); - C₄: 0,001-2 %(mol/mol); - C₅- C₁₀: 0,001-50 %(mol/mol); - Összes S tartalom: 1-100 mg/m³; - ¹³C/¹²C izotóparány; - pH, elektromos vezetőképesség, sűrűség, pe redox potenciál; - só összetétel (Szilárd anyagok összetevőinek meghatározása), összes oldottanyag, összes kation, anion (szerves is) mennyisége (Anionok meghatározása ionkromatográffal (fluorid, klorid, bromid, acetát, formiát, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát) - CO₂ vízből; - fémionok meghatározása ICP-vel (Inductively coupled plasma – optical emission spectrometry); - HS- (hidrogén-szulfid-ion) koncentráció a vízben metilénkék módszerrel, összes kén-tartalom (számítással); - ásványos mintarész összetételének meghatározása

(vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - szita analízis lehető legkisebb frakcióig (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat); - jellegzetes frakciókról kép x40 nagyításban fotódokumentáció (vezetékekből vett szilárdanyag tartalom vizsgálat).

Szilárdanyag tartalom vizsgálat elvárt módszere: A minták tömegállandóságig szárítása, majd a légszáraz minták száraz szitálásával elkülönítése – 0,09 mm alatti, 0,09-0,16 mm, 0,16-0,25 mm, 0,25-0,40 mm, 0,40-0,63 mm, 0,63-0,80 mm és a 0,80 mm feletti szemcseméretű frakciókat a szűrőhomok jobb azonosítása céljából. A minták elemanalízise XRF analízissel, ásványos összetételét XRD röntgen-pordiffrakciós analízissel kerüljön meghatározásra. 4. rész: Zsanai földgáztároló: Gáz, gáztermék, kondenzátum és olaj vizsgálatok Becsült érték áfa nélkül: 100 000 000 HUF Ajánlatkérő valamennyi részben a laborvizsgálati feladatok tekintetében a szerződéskötést követően és a szerződés éves fordulónapjain egy - egy teljes éves mennyiséget előre megrendel. Az üzemelés során felmerülő pontos laborvizsgálati igények alapján tételes elszámolással kerülnek az elvégzett szolgáltatások kifizetésre. Ajánlatkérő a műszaki tartalomban meghatározott fajtájú és mennyiségű vizsgálat (részenként összesen nettó 70 000 000, HUF értékben) felhasználására vállal kötelezettséget. A részletes műszaki tartalom a közbeszerzési dokumentum műszaki mellékletében kerül meghatározásra. Belső azonosító: EKR001470482025/4

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatások

Fő osztályozás (cpv): 71900000 Laboratóriumi szolgáltatások

5.1.2. A teljesítés helye

Postacím: 086/20

Város: Zsana

Irányítószám: 6411

Ország alegysége (NUTS): Bács-Kiskun (HU331)

Ország: Magyarország

További információk: A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett földalatti gáztárolók és kapcsolódó létesítményeik területe A Magyar Földgáztároló Zrt. által üzemeltetett Zsanai földalatti gáztároló területe (6411 Zsana, 086/20.)

5.1.3. Becsült időtartam

Időtartam: 36 Hónapok

5.1.4. Megújítás

A megújítások maximális száma: 0

5.1.5. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 100 000 000,00 HUF

5.1.6. Általános információk

Ez egy ismétlődő közbeszerzés

Leírás: 3 éves keretszerződés. Új eljárás tervezett kiírása: 2028. II. negyedév

Fenntartott részvétel: A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Meg kell adni a szerződés teljesítésére kinevezett személyzet tagjainak nevét és szakmai képesítését: Ajánlatra vonatkozó követelmény

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: igen

További információk: Ajánlatok értékelése: Az ajánlatok értékelése a Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pontja szerint a legalacsonyabb ajánlati ár értékelési módszerrel történik. Az ajánlatkérő igényeinek konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő szolgáltatás felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását az adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja. Részletek a közbeszerzési dokumentumban.

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény

Kritérium: Teljes éves forgalom

Leírás: P1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik az elmúlt három mérlegfordulónappal lezárt üzleti évben összesen minimum nettó 10 000 000 HUF teljes árbevétellel. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő a P1.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Leírás: M1.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, ha nem rendelkezik legalább a felhívás feladásától visszafelé számított hat évben a közbeszerzés tárgya szerinti legalább CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és/vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó alábbi referenciákkal: a) min 1 db CH összetétel, számított jellemzők mérésére, b) min 1 db CH H₂S-tartalom vizsgálatra, c) min 1 db CH Harmatpont vizsgálatra, d) min 1 db termelvény, vagy olaj víztartalom vizsgálatra és e) min 1 db olajsűrűség vizsgálatra vonatkozó referenciával. Az M1.) alkalmassági követelménynek való megfelelés egy vagy több szerződéssel együttesen is teljesíthető. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M1) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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 legjelentősebb a közbeszerzés tárgya szerinti: a CH anyagok (földgáz és/vagy, kőolaj és /vagy termelvény) laborvizsgálatainak elvégzésére vonatkozó szolgáltatásainak ismertetését. Az igazolás, illetve nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a teljesítés ideje

(kezdés és befejezés időpontja), a szerződést kötő másik fél megnevezése, a szolgáltatás tárgya, mennyisége, továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés a) pont, 21.§ (3a) bekezdés b) pont és 22.§ (1) -(2) bekezdés szerint.] Az ajánlatkérő a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szolgáltatásokat 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1. § (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

Kritérium: Releváns oktatási és szakmai képesítések

Leírás: M2.) Alkalmatlan a részvételre jelentkező, nem rendelkezik az alábbi szakemberrel: legalább 1 fő főiskolai, illetve egyetemi végzettséggel rendelkező olyan szakemberrel, aki legalább 24 hónapos laboratóriumi vizsgálatok végzésében szerzett szakmai gyakorlattal, tapasztalattal rendelkezik. A párhuzamos időtartamban végzett szakmai tapasztalatok vonatkozásában Ajánlatkérő csak az egyiket veszi figyelembe, azaz 1 évben csak max. 12 hónap szakmai tapasztalat igazolható. Több részre tett részvételre jelentkezés esetén elegendő az M2.) szerinti alkalmassági feltétel egyszeri teljesítése. 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. M2.) Ajánlatkérő Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti felhívására a felhívott részvételre jelentkezőnek csatolnia kell a szakembereknek a megnevezését, végzettségük, képzettségük és szakmai tapasztalatuk ismertetését, akiket a szerződés teljesítésébe be kíván vonni. A nyilatkozat tartalmazza legalább a következő adatokat: a szakemberek végzettségét igazoló okiratainak, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratainak száma, valamint szakmai gyakorlatuk megállapíthatóságához adatok a szakmai gyakorlatukról, valamint nyilatkozni kell arról, hogy mely szakembert mely pozícióra kívánja bevonni. Csatolandó a szakemberek végzettségét igazoló okiratok egyszerű másolati példánya, a szükség szerinti hatályos minősítő okiratok, valamint aláírt szakmai önéletrajzuk. A végzettség és a szakmai gyakorlat az önéletrajz saját kezűleg aláírt példányának benyújtásával igazolandó. Az alkalmasság igazolására megjelölt szakembereknek nyilatkozniuk szükséges a rendelkezésre állásuk tekintetében. [321/2015. (X. 30.) Kr. 21.§ (3) bekezdés b) pont szerint.] 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. A részvételre jelentkezőnek több részre benyújtott jelentkezés esetén a Kr. 1.§ (8) bekezdés szerint kell eljárnia. Valamennyi dokumentumot elegendő egyszerű másolatban benyújtani.

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Ár

Leírás: Nettó ajánlati ár (HUF)

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (pontok, pontos)

Értékelési szempont száma: 100,00

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: magyar
Határidő kiegészítő információk bekéréséhez: 26/09/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

Eljárási feltételek:

Az ajánlattételi felhívás közzétételének becsült dátuma: 17/10/2025

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR001470482025>

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

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

A pénzügyi biztosíték ismertetése: Ajánlatkérő nem ír elő ajánlati biztosíték nyújtási kötelezettséget.

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 03/10/2025 10:00:00 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

A szerződés teljesítésére vonatkozó feltételek: Késedelmi kötbér: olyan okból, amelyért felelős, a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítésével késedelembe esik. Mértéke: a késedelemmel érintett szerződéses mennyiségre eső nettó szerződéses díj 1%-a/nap, max. 25%. Hibás teljesítés kötbér: a Vállalkozó a szolgáltatás teljesítését nem szerződésszerűen végzi. Esetei és mértéke: a szerződéstervezetben meghatározott SLA szerint. Meghiúsulás kötbér: olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, a teljesítés meghiúsul. Mértéke: a meghiúsulással érintett szolgáltatásra jutó nettó szerződéses ár 30%-a. Jótállás: Vállalkozónak a Szerződés alapján teljesített Szolgáltatásokért vállalt jótállás időtartama a „teljesítési időpont”-tól számítva 30 naptári nap. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek a közbeszerzési dokumentumban találhatók

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) bekezdésében foglalt rendelkezésekre. A Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdéseiben meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a Felek erről nem, vagy eltérően állapodtak meg. A teljesítést igazoló okirat a számla mellékletét képezi. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme HUF. A részletes fizetési feltételeket a közbeszerzési dokumentum részét képező szerződéses feltételek tartalmazzák.

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

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

8. Szervezetek

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: Dr. Nagy László Gábor

E-mail-cím: kozbeszerzes@mfgt.hu

Telefonszám: +36 307794151

Fax: +36 13547045

Internetcím: <https://mfgt.mvm.hu/>

Az ajánlatkérő szervezet profilja: <https://mfgt.mvm.hu/>

E szervezet szerepei:

Vevő

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: EKRSZ_40664534_2

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

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet

8.1. ORG-0003

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

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: 012a73cb-d84b-42b3-b5be-de492cc6a61a - 02

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa:

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 17

A hirdetmény megküldésének dátuma: 03/09/2025 10:02:50 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Hirdetmény megküldésének dátuma (az eSender rendszerben): 01/09/2025 11:30:41 (UTC+2) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: magyar

A hirdetmény közzétételi száma: 578517-2025

HL S kiadás száma: 169/2025

A közzététel dátuma: 04/09/2025