

273631-2026 - Wettbewerb

Ungarn – Mess- und Steuergeräte – „27/25 Kilépő füstgázmérőrendszer szállítása”

OJ S 78/2026 22/04/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: MVM Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság

E-Mail: kocsis.krisztina@mvm.hu

Tätigkeit des Auftraggebers: Mit Strom zusammenhängende Tätigkeiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: „27/25 Kilépő füstgázmérőrendszer szállítása”

Beschreibung: Az MVM Mátra Energia Zrt. 1db 220MW-os és 2db 232MW-os beépített villamos teljesítményű, egyenként nagyobb mint 500MWth bemenő hőteljesítményű széntüzelésű energiatermelő blokkal rendelkezik. A széntüzelésű blokkok kazánokból, turbógenerátor gépcsoportokból, hűtőrendszerekből és füstgáztisztító berendezésekből állnak. A jelenlegi abszorbereken a kilépő emissziós füstgázmérő rendszerek elavultak, javításuk, karbantartásuk ellehetetlenült, alkatrészellátásuk megszűnt., új, a törvényi előírásoknak megfelelő, stabil mérőrendszer cseréje kerül sor mindkét abszorberen. Az ajánlattevő feladata 2 db azonos gyártmányú és típusú új Abszorber kilépő füstgázmérő rendszer szállítása, telepítése és üzembehelyezése. A beszerzés része továbbá jótállás biztosítása a teljes füstgázmérő rendszerre, a sikeres átadás-átvételtől számított minimum 24 hónapos időtartamra, amelynek részletszabályait a szerződés tervezet tartalmazza. A közbeszerzés tárgya szerinti árubeszerzés részletes feladatleírását és mennyiségét a Közbeszerzési dokumentumok (KD) Műszaki leírás része tartalmazza. A KD esetlegesen megjelölt gyártmány vagy típus megnevezése kizárólag a műszaki tartalom egyértelmű meghatározását szolgálja; azzal egyenértékű megoldás is ajánlható.

Kennung des Verfahrens: b8a09a74-bb84-49f0-a04e-ea99ab35291c

Interne Kennung: EKR000325662026

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: A tárgyalásos eljárás jogalapja: 307/2015. Korm. rendelet 2. § (2) bek. alapján ajánlatkérő alanyi jogon alkalmazza ezt az eljárásfajtát, tekintettel arra, hogy a jelen közbeszerzés során a Kbt. 7. § (1) bek. szerinti ajánlatkérőnek minősül.

Értékelési szempont: a legalacsonyabb ár Isd. Részletesen a Dokumentációban. A BT-300

További információk pont folytatása: 24. Nyertes AT-nek a MLban rögzített munkáit a saját tevékenységére von. ISO 9001 szerinti minőségir. rendszerben rögzítettek szerint kell

végeznie. A minősítésének a szerződés véghatáridejéig érvényesnek kell lennie. AT az

ajánlatában nyilatkoznia szükséges az minőségirányítás rendszer határidőben történő

rendelkezésre állásáról. 25. Szerződéskötésre be kell mutatni a gyártóművi bizonyítvány,

tanúsítvány másolatát és az ajánlatnak tartalmaznia kell ajánlattevő nyilatkozatát arról, hogy

az előírt határidőre rendelkezésre bocsátja ezen előírt dokumentumokat. 26. AK a szerződés

megkötését megelőzően a szerződéses adategyeztetést elsődlegesen az SAP ARIBA rendszerben kívánja lefolytatni. Az ezzel kapcsolatos részletes információt a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák. 27. FAKSZ: Nagy Flóra, 01128, helyettes FAKSZ: Dr. Ködmön Zoltán: 01461. 28. Az eljárás hosszú elnevezése: Kilépő füstgázmérőrendszer szállítása, telepítése, üzembehelyezése Részletes információkat a KD tartalmazza.

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38424000 Mess- und Steuergeräte

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Erőmű utca 11

Stadt: Visonta

Postleitzahl: 3271

Land, Gliederung (NUTS): Heves (HU312)

Land: Ungarn

Zusätzliche Informationen: Részletek a műszaki leírásban

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Ajánlatkérő (AK) megállapította Kbt. 61. § (4) bekezdésére tekintettel, hogy a beszerzés tárgyát képező megrendelés menny. és minőségi követelményeire figyelemmel a részajánlattétel nem egyeztethető össze a gazdasági és szakmai ésszerűséggel. 2 db teljesen azonos műszaki paraméterekkel rendelkező rendszer kerül beszerzésre, ezért a részekre történő ajánlattétel lehetővé tétele a gazdasági ésszerűséggel és a közpénzek hatékony felhasználásával nem összeegyeztethető. Gazd.i, műszaki, és a szerződés telj. kapcsolatos egyéb szempontokat is figyelembe véve (garanciális igények, jótállás) egyaránt ésszerűtlen lenne, a beszerzés tárgyának műszaki egysége sem teszi lehetővé, AK 2 db azonos gyártmányú és típusú eszközt kíván beszerezni. Az eljárás tárgyának együttes kezelhetősége és menedzselhetősége mellett az egyben történő kiírással elérhető kedvezőbb ajánlati ár is olyan szempont, amely nagyon fontos AK részére. A rendszerek megfelelő, AK számára elfogadható kialakítása a szerződés megvalósítási szakaszában csak az AK és ajánlattevő (AT) szoros munkakapcsolata révén biztosítható. Ért. módszere Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pont: a legalacsonyabb ár. A közb. tárgyra vonatkozó műszaki leírásban (ML) AK részletesen meghatározta a közbeszerzés tárgya tekintetében megkövetelt minőségi és műszaki jellemzőket, továbbá megadásra kerültek azon szabványok és jogszabályok, amelyeknek a termékeknek meg kell felelniük. A Műszaki leírásban foglalt szabványokban előírt követelményeknek való megfelelés biztosítja AK részére a műszaki-szakmai szempontból megfelelő termékek beszerzését. Mivel a termékek meglévő adatgyűjtő hálózatra kerülnek csatlakoztatásra, a ML-ban meghatározott követelményeken és szabványokon túl nem azonosíthatók olyan további objektív minőségi jellemzők, amelyek értékelhető többletet jelentenének. Az EKHE (Egységes Környezethasználati Engedély) írja elő, hogy milyen méréseket kell végezni. Nincsenek olyan objektív minőségi és műszaki paraméterek és követelmények, amely alapján az ajánlatok műszaki minőségét el lehetne különíteni. Mindezek alapján indokolt a ML-ban meghatározott műszaki tartalomnak a fenntartása és így az ajánlatok kizárólag ár alapján történő értékelése. 1. A tárgy. eljárás jogalapja: 307/2015. Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján AK alanyi jogon alkalmazza ezt az eljárásfajtát, tek. arra, hogy a jelen közbeszerzés során a Kbt. 7. § (1) bekezdése szerinti ajánlatkérőnek minősül. 2. AK a Kbt. 66. § (6) bekezdése alapján előírja, hogy a részvételi jelentkezésben meg kell jelölni: a) a közbesz. azt a részét (részeit), amelynek teljesítéséhez a részvételre jelentkező (RV) alvállalkozót (AV) kíván igénybe venni, b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és a részvételi jelentkezés(RJ) benyújtásakor már

ismert AV-kat, valamint az ajánlattevői teljesítésen belül az AV teljesítés tervezett százalékos arányát. Ha RJ a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe AVt, vagy igénybe vesz ugyan, de az(oka)t a RJ benyújtásakor még nem tudja megnevezni, úgy a RJ-nek az erre vonatkozó nyilatkozatot is tartalmaznia kell. AK felhívja a figyelmet a Kbt. 41/A. §-ban foglaltakra. 3. RJ-nek felolvasólapot kell tartalmaznia, melyre AK elektronikus űrlapot hoz létre. RJ-ben a részvételre jelentkező nem tehet ajánlatot. 4. A gazd. szereplő a Kbt. 44. §-ának alkalmazása során az üzleti titkot tartalmazó dokumentum elkülönített elhelyezésére az EKR rendszerben erre szolgáló funkciót alkalmaz. 5. Közös RJ esetén a Kbt. 35. § (2a) bekezdése alapján a jelentkezéshez csatolni kell a Kbt. 35. § (2) bekezdésében foglalt meghatalmazást tartalmazó okiratot, továbbá az együttműködési megállapodást a közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint. 6. A (közös) AT és az alkalmasság igazolására a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet részéről benyújtandó nyilatkozatokat az adott gazdasági szereplő cégkivonata szerint cégjegyzésre jogosult személy(ek)nek cégszerűen kell aláírnia. A cégszerű aláírás igazolása érdekében az ajánlathoz csatolni kell a (közös) ajánlattevő és az alkalmasság igazolására a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet cégkivonata szerint cégjegyzésre jogosult képviselői közül a jelen közbeszerzési eljárásban cégszerűen aláíró személyek aláírási címpéldányát vagy a Ctv. 9. §-a szerinti aláírási mintát. Amennyiben az aláíró személy nem cégjegyzésre jogosult az adott gazdasági szereplőnél, úgy csatolni kell az adott gazdasági szereplőnél cégjegyzésre jogosult személy által aláírt meghatalmazást legalább teljes bizonyító erejű magánokirati formában, melynek tart. kell a meghatalmazott aláírás mintáját. 7. Ahol AK a benyújtandó nyilatkozatokhoz az EKR-ben mintaként rendelkezésre álló elektronikus űrlapot biztosít, az ajánlattevő ezen nyilatkozatokat az elektronikus űrlapok alkalmazásával köteles benyújtani. 8. AT az ajánlat részeként szakmai ajánlatot (ártáblázatot) kell csatolnia. 9. AT köteles csatolni ajánlatához a kiadott árazatlan költségvetést beárazva cégszerűen aláírt szkennelt pdf. formátumban valamint szerkeszthető xls. formátumban is. Az ártáblázat szakmai ajánlatnak minősül. Az ajánlati árakat egész számban kell megadni. 10. Ajánlatnak tartalmaznia kell a szakmai ajánlatot: - cégszerűen aláírt nyilatkozat a megajánlott áru főbb elemeinek (meleg extraktív FTIR analízátor, extraktív nedves pormérő, ultrahangos sebességmérő, műszerlevegő kompresszor) gyártójáról, típusáról és származási helyéről, - megajánlott árukra vonatkozó cégszerűen aláírt műszaki leírást, amelyből megállapítható a közbeszerzési dokumentumok szerinti műszaki leírásban megadott paramétereknek, felszereltségnek való megfelelés. - ML ismertett üzem biztonsági tartalék és kopó-fogyó alkatrész készlet lista, amely tételesen darabszámmal ellátva tartalmazza az alkatrészek felsorolását, mind két telepítendő mérőrendszer figyelembevételével. A szakmai ajánlat és a Felolvasólap be nem nyújtása az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után. AK rögzíti, hogy szakmai ajánlatnak minősülnek a megajánlott áru(k) beazonosíthatóságához szükséges adatok (származási hely, gyártó és típus pontos megnevezése, vagy egyéb, beazonosítást szolgáló adat (pl. cikkszám, típusszám, fantázianév, áru egyedi megnevezése stb.)). A szakmai aján. tal kapcs. részletes leírást a közbeszerzési dokumentumok tartalmazza. 11. AK Kbt. 71. § szerint biztosítja a hiánypótlás lehetőségét, a Kbt. 71. § (6) bekezdés második mondatának alkalmazásával. 12. AK Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját nem alkalmazza. 13. AK eljárás előkész. során előzetes piaci konzultációt folytatott le EKR001980442025 számon, az erről szóló összefoglaló tájékoztató az alábbi linken érhető el <https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/meginditott-elozetes-piaci-konzultaciok/EKR001980442025/reszletek> 14. Irányadó jog: a Kbt. és végr. rendeletei, valamint a Ptk. 15. Valamennyi órában megadott határidő helyi idő szerint értendő. (Irányadó idő: CET) 16. AK felhívja a figyelmet, hogy az eljárás során a kommunikáció – a Kbt. 41/C. § (1) bekezdésében meghatározott kivételektől eltekintve – kizárólag az EKR-en keresztül történik. 17. AK a Kbt. 87. § (6) bek. alapján fenntartja annak a lehetőségét, az első ajánlatok beérkezését követően dönthet úgy, hogy nem tart tárgyalást, hanem a benyújtott

ajánlatok bírálatával és értékelésével befejezi az eljárást. Ebben az esetben az ajánlati kötöttség az erről szóló értesítés AK általi megküldésével áll be. AK a Kbt. 87. § (1) bek. alapján az alábbiakról nem kíván tárgyalni: -teljesítés helye, -szabályszegések, -munkaterület. 18. AK felhívja a figyelmet az ukrainai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalomról szóló rendelkezésre, melyről a részvételi jelentkezőnek és ajánlattevőnek nyilatkoznia kell. [321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (9) bekezdés] 19. AK tájékoztatja ajánlattevőket, hogy kizárólag új áru ajánlható meg, használt eszköz megajánlása esetén az ajánlat a Kbt. 73. § (1) bekezdésének n) pontja alapján érvénytelen. AT nyilatkoznia kell arról az ajánlatában, hogy a fentiek szerint új, korábban soha nem használt árut fog megajánlani és szállítani. 20. AK a Kbt. 87. § (1) bekezdése alapján rögzíti, hogy a teljesítési határidőn kívül és a Kbt. 88. § (6) bekezdés a-c) pontjaiban foglaltakon túl nem kíván tárgyalni a Kbt. 87. § (1) bekezdés alapján teljesítés helyéről, szabályszegésekről, valamint a munkaterületről. 21. Az ajánlatok összeáll. és benyújtásával kapcsolatos val. költség az AT-t terheli. 22. AK helyszíni bejárást tart 2026. márc. 31. 10 órakor, tal.: MVM Mátra Energia Zrt. Erőmű telephelye (Magyarország 3271 Visonta, Erőmű utca 11.) Kérjük AT-t, hogy az alábbi adatokat szükséges megadni részünkre a belépési engedélyhez: - a helyszíni bejárás résztvevő személy /személyek neve és személyigazolvány száma - cégnév - autó rendszáma Az adatokat egyéb komm. cselekmény formájában legkésőbb 2026.márc.30.12:00 óráig EKR rendszeren keresztül megküldeni. Belép. engedély nélkül nem fognak tudni az erőmű területére lépni. 23. Nyertes AT-nek a szerződés megkötésének időpontjától, a szerződés lejártáig rendelkeznie kell a szerződés szerinti munkák tekintetében általános és szolgáltatói felelősségbiztosítással min. 75 millió Ft /kár és 150 millió Ft /év kártérítési limittel, aminek ki kell terjednie a szolgáltatás tárgyában okozott károkra is. AT ajánlatában nyilatkoznia kell a felelősségbiztosítás határidőben történő rendelkezésre állásáról. Foly.: BT-88-ban (IV.1.11) Az odaítélési eljárás fő jell. pont Jelen felhívás a Közbeszerzési Hatóság "bronz" minősítés szerint szigorúbb alkalmassági követelményt tartalmaz az M/1.M/2 pont (besz. tárgyának megfelelő menny. ref. előírása, konkrét műszaki param.kel) szerinti alkalmassági felt és igazolási mód tekintetében A részvételi jelentkezések felbontásának ideje: 2026/04/28 11:00

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Az eljárásban nem lehet részvételre jelentkező (RJ) /közös RJ/, alvállalkozó (AV), és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel szemben a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdéseiben foglalt kizáró okok bármelyike fennáll. A Kbt. 74. § (1) bek. a)- b) pontjai irányadók. A kizáró okok fenn nem állását a RJ /közös RJ-k/, valamint adott esetben az alkalmasság igazolásában részt vevő gazdasági szereplő előzetesen, az Egységes Európai Közbeszerzési Dokumentummal (EEKD – EKR űrlap formájában) köteles igazolni, a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet (Kr.) 1. § -16. § rendelkezései szerint. AK felhívja a figyelmet a Kbt. 41 /A. § (1), (3)-(5), 64. §, és a Kr. 4. § (3) bekezdések rendelkezéseire. Azon AV-k esetében, akik nem vesznek részt az alkalmasság igazolásában, Kbt. 67. § (4) bek., ill. a Kr. 15. § (2) bek. alapján részvételre jelentkezőnek be kell nyújtania arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a Kbt. 62. § (1)-(2) bek. szerinti kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót (EKR űrlap). AK a Kbt. 69. § (4)-(6) bekezdései szerint az igazolások benyújtására felhívott részvételre jelentkezőnek (ajánlattevőnek) a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 8. §, 10. § 12-16. § szerinti kell igazolnia, hogy nem tartozik a kizáró okok hatálya alá. AK az eljárást lezáró döntés meghozatalát megelőzően dönthet úgy, hogy nemcsak a legkedvezőbb, hanem az

értékelési sorrendben azt követő, meghatározott számú következő legkedvezőbb RJ-t is felhívja az igazolások benyújtására. Részvételre jelentkezőnek EKR űrlap benyújtásával nyilatkoznia kell, hogy vonatkozásában folyamatban van-e változásbejegyzési eljárás. Folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében részvételre jelentkező a jelentkezéshez köteles csatolni a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és az annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 321/2015 (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (7) és (9) bekezdésében foglaltakra. A kizáró okok igazolásával kapcsolatos részletes előírásokat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet és a közbeszerzési dokumentumok tartalmazzák.

Konkurs: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés c) pontja.

Korrupcion: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ab) alpontja.

Vergleichsverfahren: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés c) pontja.

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja.

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés n) és o) pontja.

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés g) pontja.

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ae) alpontja.

Betrug: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ac) alpontja.

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont af) alpontja.

Zahlungsunfähigkeit: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés c) pontja.

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés c) pontja.

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés h) pontja.

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés ag) alpont, Kbt. 62. § (1) bekezdés e) pont, Kbt. 62. § (1) bekezdés f) pont, Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont, Kbt. 62. § (1) bekezdés l) pont.

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés m) pontja.

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: Lásd a BT 67 (a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés m) pontja.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja.

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés d) pontja.

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pont ad) alpontja.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja.

Gründe im Zusammenhang mit einer strafrechtlichen Verurteilung: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés a) pontja.

Gründe im Zusammenhang mit Insolvenz, Interessenkonflikten oder beruflichem Fehlverhalten : Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés d) és e) pontja.

Gründe im Zusammenhang mit der Entrichtung von Steuern oder Sozialversicherungsbeiträgen: Lásd a BT 67(a) mezőben, a nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet kizáró oknál rögzített előírásokat. Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontja.

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: 27/25 Kilépő füstgázmérőrendszer szállítása

Beschreibung: Az MVM Mátra Energia Zrt. (AK)energiatermelő blokkjai által kibocsájtott füstgáz alábbi komponensei kerülnek hivatalból elrendelten mérésre. Ezen méréseket végző füstgázmérő rendszer cseréjét tervezzük elvégezni. AK 1db 220MW-os és 2db 232MW-os beépített villamos teljesítményű, széntüzelésű energiatermelő blokkal, valamint 2db 33MW-os földgáz tüzelésű blokkal rendelkezik. A széntüzelésű blokkok kazánokból, turbógenerátor gépcsoportokból, hűtőrendszerekből és füstgáztisztító berendezésekből állnak. Az erőmű napi szénfelhasználása 7-10 ezer tonna. Mind a három kazán szénportüzeléses, kéthuzamú, membránfalas, fél-szabadtéri kivitellel. A lignittüzelésnél a tűztér hőmérséklete 1000-1100oC. Az égéshez szükséges levegőt ventilátorok biztosítják, a kazán pedig szívott tűzterű. A ligniten kívül biomasszával kevert alternatív tüzelőanyagot (SRF) és biomasszát égetnek a kazánokban. Füstgáz tisztítása, emissziós határértékeknek való megfelelés: SNCR technológia: A keletkezett NOx mennyiség csökkentésére a füstgáz-tisztítás első fázisaként a III-V. számú blokkokon SNCR rendszer üzemel. Az eljárás szelektív nem katalitikus redukció módszere révén karbamid redukálóanyaggal csökkenti a füstgáz nitrogénoxid mennyiségét. Porleválasztás, kéntelenítés: A kazánokból kilépő füstgáz porleválasztását elektrosztatikus porleválasztók végzik, amelyek a pernye 99,5-99,7%-át leválasztják. A pormentesített füstgáz további tisztítását a füstgáz kéntelenítő berendezések végzik. A kéntelenítés adalékaként mészkőlisztet használnak, amit szuszpenzió formájában vezetnek az ellenáramú mosótoronyba. A több szinten bepermetezett mosóoldat hatására a füstgáz lehűl, a kémiai reakciók eredményeként pedig a mészkő megkötö a kéndioxid gázt, miközben kalcium-szulfáttá, azaz gipszé oxidálódik. Az abszorber szuszpenzió átlagos pH értéke ~5,2pH. A

megtisztított füstgáz a mosótorony fejnél lép ki a kéntelenítőből. Az abszorberek tetején távozó tisztított füstgázból a vízcseppeket az abszorberek tetejére telepített kétrétegű cseppleválasztók választják le. A távozó, telített füstgáz átlaghőmérséklete ~62°C a kilépő emissziós füstgázmérési pontokon. A kéntelenítőkből a tisztított füstgázok a P2 és P3 jelű pontforrásokon át jutnak a szabadba. A füstgáz kéntelenítők a IV. és V. blokkhoz tartozó Heller-Forgó rendszerű hűtőtornyokba lettek elhelyezve, kibocsájtási magasságuk: 116m. Feladat meghatározás: A jelenlegi abszorbereken a kilépő emissziós füstgázmérések elavultak, javításuk, karbantartásuk ellehetetlenült, alkatrészellátásuk megszűnt. A szigorodó egységes környezet használati engedélyünknek (EKHE) figyelembevételével, új, a törvényi előírásoknak megfelelő, stabil mérőrendszer cseréje kerül sor mindkét abszorberen. 2 db egyforma mérőrendszer. Gázkoncentráció mérés: A telepítendő új kilépő emissziós füstgázmérő rendszer mérési elveként meleg extraktív FTIR gázanalizátor, komplett, egységes, natív mérőkészülékkel felépített mérőrendszer került meghatározásra. A mérőrendszer mintavétel helye az ~52m-es szinten található. A gázminta fűtött mintavételi csövön keresztül kell, hogy a műszerhez kerüljön, magát a mérőrendszer készülékeit klimatizált mérőkonténerben kell elhelyezni. Ennek javasolt helyszíne a 0,0m-es földszinten a lépcsőház mellett elhelyezkedő lift gépház mellett. A mintavevő fej előtti szakaszt visszafúvatással kell ellátni. A mintavevő fejen keresztül és közvetlenül a műszerbe is be kell tudni vezetni az ellenőrző gázt. A rendszernek automatikus nullázással kell rendelkeznie. Továbbá rendelkeznie kell a mérőkészüléknek beépített automatikus gáznélküli, QAL3 ellenőrzési funkcióval. A füstgáz továbbítását ejektoros leszívóegységgel kell biztosítani. A készülékhez le kell szállítani az ellenőrzéshez szükséges 1 készlet kalibráló gázokat és palackonként a nyomáscsökkentőt is. Évente el kell végezni a gázos linearitás vizsgálatát a teljes méréstartományban 1 készlet kalibráló gázzal, ami palackonként nyomáscsökkentővel rendelkezik. A palackok töltetének lejáratí ideje eltérő lehet. Amennyiben a 2 éven belül lejárna a palack töltetének szavatossága, úgy azokat cserélni kell. A mérési eredményeket, jelzéseket, analóg és kétállapotú jelként kell az új adatgyűjtő modulba juttatni, amelyet a klimatizált konténerbe kell elhelyezni a műszer mellett. Az adatgyűjtő modulnak ki kell építeni a szükséges optikai és villamos csatlakozását. Az adatgyűjtő modulokat a megrendelő biztosítja. A berendezés a mindenkori üzemállapotának megfelelően a következő kétállapotú jeleket biztosítsa magáról. Hiba, karbantartás, figyelmeztetés, QAL3 aktív, levegő ellátási zavar, mérőkonténer hőmérséklet zavar, villamos hiba. Mélni kívánt komponensek: SO₂, NO, NO₂, O₂, H₂O, NH₃, HF, HCl, CO, CO₂ Méréstartományok: SO₂ 0-500 mg/Nm³ NO_x 0-500 mg/Nm³ O₂ 0-25 % H₂O 0-40 % NH₃ 0-20 mg/Nm³ HF 0-10 mg/Nm³ HCl 0-10 mg/Nm³ CO 0-1000 mg/Nm³ CO₂ 0-25 % Kalibráló gázok: SO₂ 130 mg/Nm³ NO 170 mg/Nm³ NO₂ 15 mg /Nm³ O₂ 9 % NH₃ 10 mg/Nm³ HF 3 mg/Nm³ HCl 5 mg/Nm³ CO 200 mg/Nm³ CO₂ 10 % Sebességmérés: Itt ultrahangos elvű mérés került meghatározásra, öblítő levegőellátással. A 6700mm átmérőjű füstgázcsatorna teljes átmérőjében kell mérni. Ennek kiépítése a jelenlegi ~52m-es szinten levő mérőhelyek felhasználásával történhet. A készülék érzékelő és kiértékelő egységének el kell viselni a környezeti terheléseket. A beépített készüléknek rendelkeznie kell automatikus öntesztel. A mérési eredményeket, jelzéseket, analóg és kétállapotú jelként kell a meglévő adatgyűjtő modulokba juttatni. A berendezés a mindenkori üzemállapotának megfelelő a következő kétállapotú jeleket biztosítsa magáról. Hiba, karbantartás, figyelmeztetés. Méréstartomány: 0-30 m/s (folyt: II.2.14. pontban, BT-300 pontban)

Interne Kennung: EKR000325662026/1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38424000 Mess- und Steuergeräte

5.1.2. **Erfüllungsort**

Postanschrift: Erőmű utca 11

Stadt: Visonta

Postleitzahl: 3271

Land, Gliederung (NUTS): Heves (HU312)

Land: Ungarn

Zusätzliche Informationen: Részletek a műszaki leírásban

5.1.3. **Geschätzte Dauer**

Laufzeit: 10 Monate

5.1.4. **Verlängerung**

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. **Allgemeine Informationen**

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja

Zusätzliche Informationen: A II.2.4. pont folytatása: Pormérés: A porméréshez nedves, extraktív pormérő, lézeres szórtfény eljárással került meghatározásra. Kvázi izokinetikusan, ejektorral kell kiszívni a füstgázt a csatornából majd fölmelegítés és mérés után kell visszavezeti azt a csatornába. A készüléket az 51m-es szinten kell elhelyezni. A

mérőkészüléknek rendelkeznie kell automatikus öntesztel, zéró és kontrollpont ellenőrzési

funkcióval. A lézeres szórtfény elemzőn a manuális linearitás vizsgálatot el kell végezni a

QAL2 vizsgálat előtt és évente egyszer. A mérési eredményeket, jelzéseket, analóg és

kétállapotú jelként kell a meglévő adatgyűjtő modulokba juttatni. A berendezés a mindenkori

üzemállapotának megfelelő a következő kétállapotú jeleket biztosítsa magáról. Hiba,

karbantartás, figyelmeztetés. Méréstartomány: 0-40 mg/Nm³ Nyomásmérés: A műszernek

helyi kijelzővel kell rendelkeznie, elhelyezése ~52m szinten a meglévő mérőhelyen történjen.

A készüléknek rendelkeznie kell 5 pontos kalibrációval. A mérési eredményeket, analóg 4-

20mA -es formában kell a meglévő adatgyűjtő modulba juttatni. A készüléknek HART

kommunikációval kell rendelkeznie. Pontosság: $\leq 0,05\%$ Méréstartomány: 900 -1100 mbar

abs Hőmérsékletmérés: A mérés elhelyezése ~52m szinten, a meglévő mérőhelyen történjen.

A mérést PT 100 érzékelővel kell megvalósítani és helyi kijelzővel kell, hogy rendelkezzen. A

készüléknek rendelkeznie kell 5 pontos kalibrációval. A mérési eredményeket, analóg 4-20mA

-es formában kell a meglévő adatgyűjtő modulba juttatni. A készüléknek HART

kommunikációval kell rendelkeznie. Az analóg jelet ki kell csatolni a kéntelenítő (REA)

folyamatszabályzó felé, a már meglévő mérőkörrel. Pontosság: $\leq 0,1\%$ K Méréstartomány: -20

oC – 100 oC A mérőrendszernek a következő kell teljesíteni: - 29/2014. (XI.28.) FM rendelet

és a 110/2013. (XII.4.) VM rendelet előírásait. - Magyarországi típusjóváhagyással kell

rendelkeznie és teljesíteni kell a 6/2011. (I.14.) VM rendelet előírásait. - Meg kell felelni az

MSZ EN 14181:2015 szabványnak. - QAL1 vizsgálat a készülékekre. - QAL2 minden

komponensre, hőmérséklet és nyomásra is. QAL2 előtt linearitás vizsgálatot el kell végezni. -

QAL3 automatikusan a beépített külső gáznélküli egységgel és biztosítani kell a referencia

gázos ellenőrzést, kalibrálást is minden gázkomponens mérésre. QAL3 linearitás vizsgálat a

pormérésre. - Mérőhely: kiválasztás a vonatkozó szabvány szerint, gépészeti kialakítás,

tervezés. Amennyiben új mérőhely kialakítása szükséges az az ajánlattevő feladata. Figyelem az abszorber belseje gumírozva van, így a mérőhelyek is! Az ott történő átalakítás miatti gumizás helyreállítása az ajánlattevő feladata! - Villamos tervek készítése WS-CAD formátumban. - Szükséges engedélyezési dokumentációk elkészítése. - Beszerzés, telepítés, üzembe helyezés, magyarnyelvű gépkönyv, oktatás, diagnosztikához szükséges hardver és szoftver. - A mérőrendszerrel kompatibilis 2 éves időtartamra kopó-fogyó alkatrész készlet, beleértve a levegőellátó rendszert is, amelynek minimális tartalma a táblázat szerint egy rendszer vonatkozásában: FTIR: Mintavevő fej szűrő - 4 klt Mintavevő fej visszacsapó szelep - 2 klt Analizátor mintaszűrő -2 klt Analizátor mintatovábbító egység visszacsapó szelep -2 klt Analizátor szekrény szellőztető szűrő-4 klt Sebességmérés: Levegőszűrő -4 klt Pormérés: Levegőszűrő -4 klt Levegőellátás: Kompresszor kisjavításhoz szükséges anyagok-3 klt /kompresszor Levegőelőkészítő szűrőkészlet -4 klt AK tartalékalkatrész listát bocsájt rendelkezésre egy rendszer vonatkozásában: FTIR Oxigén szenzor-1 klt Lézer modul -1 klt IR forrás-1 klt Mérőküvetta „ablak” tömítésekkel -1 klt Mérőküvetta tömítéskészlet-1 klt Mérendő gázzal érintkező szelep javítókészlet-1 klt Pormérés: Ejektor -1 klt Hőmérséklet érzékelő a fűtés szabályozáshoz-1 klt Levegőellátás: Kompresszor nagyjavításhoz szükséges anyagok-1 klt/kompresszor Az ajánlatkérő tartalékalkatrész listát bocsájt rendelkezésre a két mérőrendszerhez összesen: FTIR: Mérőküvetta „tükör”-1 klt Pneumatikus mérő, vezérlő egység -1 klt Tápegység modul-1 klt Sebességmérés: Vezérlőegység-1 klt Pormérés: Vezérlőegység-1 klt - A mérésekhez szükséges levegőellátás tervezése, kiépítése gépészeti és villamos szempontból az ajánlattevő feladata. A mérőrendszernek tartalmaznia kell a kompresszor beszerzést, telepítést és a levegő előkészítő egységeket is. Mindkét levegő rendszert redundáns módon kell kiépíteni, levegőhiány és levegőminőségi hiba miatt nem állhat le a mérőrendszer. - Az 51m szinten telepített műszereknek, a konténerben telepített műszernek, valamint a levegő ellátó kompresszornak el kell viselni a környezeti hőmérsékletet. A konténer megfelelő klimatizálása az ajánlattevő feladata és felelősége, az emissziós mérőrendszer rendelkezésre állásába be kell számítani. - Az emissziós mérőrendszer meghibásodása esetén a hiba elhárítását a hiba bejelentésétől számított munkanapokon 24 órán, munkaszüneti napokon 48 órán belül, illetve amennyiben az adott nap munkaszüneti napra esik, legkésőbb az azt követő első munkanapon meg kell kezdeni és 168 órán belül be kell fejezni. Eladó önhibáján kívül nem képes 168 órán belül befejezni a hiba elhárítását, úgy azt köteles haladéktalanul jelezni Vevő felé, és Felek egyeztetnek a hibaelhárítás ütemezéséről. - Az üzembehelyezést követő 4. hétig az Ajánlatkérő munkavállalóinak a részére – legfeljebb 10 fő számára – elméleti és gyakorlati oktatást kell tartani. - Minimum 2 éves garanciális időszak, amely időszakra biztosítani kell a kalibráló és ellenőrző gázokat az ajánlattevőknek. Általános információk: - Jelenleg az analóg (4-20mA) és kétállapotú jelek (24VDC) fogadása az 51m-es szinten levő, adatgyűjtő modulban történik. Az adatgyűjtő modulok optikai kapcsolatban vannak az adatgyűjtő rendszerrel. Amennyiben az elhelyezést módosítani kell, akkor az az ajánlattevő feladata. - Jelenleg a műszerek szünetmentes tápfeszültség ellátása az 51m-es szinten, a jelenlegi beépített teljesítményig biztosított. Várhatóan, így az új pormérő és az új sebességmérés műszerek szünetmentes ellátása biztosított. Többlet igény, vagy ennek módosítása az ajánlattevő feladata. - A konténerben elhelyezkedő FTIR mérőkészülék kritikus mérő és vezérlő részének szünetmentes ellátását a 400V AC-ből kell megvalósítani. - Az új konténerek tervezett helye a földszinten a lift gépház mellett, 3x3 m terület lett kijelölve. A terület egyik oldala nyitott, targoncával vagy daruval megközelíthető. A fentiek alapján 10 lábas konténer odavihető és elhelyezhető. - Az új adatgyűjtő szünetmentes ellátása a konténertől melletti elosztóból biztosítható. - A 48,4m-es szinten rendelkezésre áll 400V AC feszültségellátás, 3x32A primer betáplálással. A 400V AC betáplálás átforgatása a konténerhez a kivitelező feladata. Innen lesz lehetséges az öblítőlevegő ventilátorok feszültségellátása is. - A 24V DC feszültségellátás

az 51m szinten, 1A primer betáplálással biztosított. - Az 51m szinten és akár a földszinten is a környezeti hőmérséklet nyáron meghaladhatja az 50oC-ot, télen viszont nem üzemelő hűtőrendszer esetén a fagypontra alá is süllyedhet. Az új mérőrendszer készülékei által igényelt időjárás (hőfok, esővédelem) elleni védelem ki-, illetve átalakítása az ajánlattevő feladata. - Az adatgyűjtő paraméterezését a Mátra Energia Zrt., érvényes logikai terv és I/O lista alapján végzi el. - Az új adatgyűjtő modulok tervezett helyének távolsága optikai kábel szempontjából a központi REA vezénnyelől ~400m és ~315m, meglévő ¾" KPE védőcsőben indul. Mindkét abszorberben ~20-20m nyomvonal hiányzik. A REA vezénnyel és az abszorber kábel és csőhíddal vannak összekötve Y formában. A közös szakasz KPE csőve ~1" amelyben a két meglévő optika fut. Az adatgyűjtő modulnak szünetmentes tápellátást kell kiépíteni, melynek elosztója a földszinten a liftház mögött van. - A mérések szerelését, üzembehelyezését, várhatóan üzemelő abszorber mellett kell végrehajtani. Amennyiben szükséges új mérőhelyet kiépíteni, akkor azt előre, egyeztetetten kell elvégezni. - A 51m szintre lifttel lehet közlekedni, teherbírása 1250kg, mérete szélesség 1,3m, mélység 2,1m, magasság 2,16m. - Adatgyűjtő típus: SICK|MAIHAK MEAC300 adatgyűjtő szoftver Adatgyűjtő hardver: SICK DAU Kommunikáció az analízátor és DAU között 0-20; 4-20 ma analóg be és kimeneti, illetve kétállapotú be és kimeneti csatornákon. Direkt analízátor / adatgyűjtő kommunikáció lehetőség RS232/485 MODBUS RTU (MEAC300 Master/Analízátor Slave) Optika kifejtése: Terepi oldalon saját kifejtő dobozban/patch panelen REA „E” épület Teleperm-XP számítógép teremben meglévő patch panelbe SC típusú optikai aljzat üres helyre történő beépítésével. További részletek a Műszaki leírásban Kbt. 40. § (1) bekezdése alapján AK az eljárást elektronikus közbeszerzési rendszerben (a továbbiakban: EKR) bonyolítja le, a Kbt. és az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet szabályai szerint (továbbiakban: Kr.). Az EKR (<https://ekr.gov.hu>) használatához a Kr. 6. § (1) és (6)-(9) bekezdés szerint regisztráció szükséges. A közbeszerzési dokumentumok a <http://ekr.gov.hu> weboldalon korlátlanul és teljeskörűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetőek a gazdasági szereplők részére. Valamennyi közbeszerzési dokumentum mindazon gazdasági szereplők részére hozzáférhető, akik – az EKR rendszerben – a megadott határidőig az eljárás iránt érdeklődésüket jelezték. A mérőrendszer beüzemelésének határideje a szerződés hatályba lépésétől számított 10 hónap, jóállás biztosítása a sikeres átadás-átvételtől számított 24 hónapos időtartamon belül. Felhívjuk RJ-k figyelmét, hogy a Részv.szakaszban nem tehetnek ajánlatot amennyiben ajánlatot nyújtanak be a részvételi jelentkezésben, az a részvételi jelentkezés érvénytelenségét eredményezi (Kbt. 73. § (1) f). További információkat a KD tartalmaz.

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

Grüne Auftragsvergabe — Kriterien: Keine Kriterien für ein umweltorientiertes öffentliches Beschaffungswesen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Lieferungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EEKD-ba foglalt, a Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdései szerinti nyilatkozatot szükséges benyújtani a jelentkezésben. Az Ajánlatkérő valamennyi alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában előzetes igazolási módként elfogadja a részvétellel jelentkező, érintett gazdasági szereplők EEKD IV. rész „alfa” pont szerinti egyszerű nyilatkozatát arról, hogy megfelelnek az alkalmassági minimumkövetelményeknek. (Kr. 2. § (5) bekezdése) Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés ellenőrzését az Ajánlatkérő a

Kbt. 69. § rendelkezéseinek megfelelően, két körben végzi: első körben az EKD-ban tett nyilatkozatot a részvételi jelentkezésben benyújtott dokumentum alapján, második körben a Kbt. 69. § (4),(6) bekezdése szerint az igazolások benyújtására felhívott részvételre jelentkezőnek (ajánlattevőnek) az alkalmassági követelményeket az alábbiak szerint kell igazolni: M.1. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja alapján a részvételre jelentkező (ajánlattevő) eljárást megindító felhívás feladásának napjától visszafelé számított három évben (36 hónap) befejezett, de legfeljebb hat éven (72 hónapon) belül megkezdett legjelentősebb szállításainak ismertetése. A referenciákat a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 22. § (1)- (2) bekezdése szerint kell igazolni. Az igazolásban meg kell adni legalább: - a szerződést kötő másik fél adatait (név, székhely, kapcsolattartó neve, elérhetősége (telefon és/vagy e-mail), - a szállítás tárgyát, olyan részletességgel, hogy az alkalmassági követelményeknek való megfelelés megállapítható legyen, - szállítás mennyisége, - a teljesítés idejét (kezdő és befejező időpontját, év/hónap/nap pontossággal), - továbbá nyilatkozni kell arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. (Amennyiben a teljesítés nem a szerződésnek megfelelően történt úgy a Kr. 21/A. § és 22. § (2)- (3) bekezdésekben foglaltakat megfelelően alkalmazni kell). A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21/A. § alapján az ajánlatkérő a teljesítés igazolásaként köteles elfogadni annak igazolását is, ha a referencia követelményben foglalt eredmény vagy tevékenység a szerződés részteljesítéseként valósult meg. Az alkalmasság igazolását olyan részletességgel kell megadni, hogy annak alapján az alkalmasság minimumkövetelményei között előírt feltételek megléte egyértelműen megállapítható legyen. Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): M.1 Alkalmatlan a részvételre jelentkező/az ajánlattevő (közös részvételre jelentkező/ajánlattevő), amennyiben nem rendelkezik az eljárást megindító felhívás feladásának napjától visszafelé számított három évben (36 hónapban) befejezett, de legfeljebb hat éven belül (72 hónap) megkezdett, legalább 1 db, olyan füstgázmérő eszköz /rendszer szállítására, és telepítésére és/vagy beüzemelésére vonatkozó referenciával, amely alkalmas a legalább 50 MWth vagy annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezés füstgázának mérésére. Az előírt alkalmassági követelmény egy referenciával igazolható. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 1. § (7) bekezdése szerint a kizáró okokra és az alkalmassági követelményekre vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolások is benyújthatóak (felhasználhatóak) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, illetve adat tartalma valós. Ajánlatkérő - ellenkező bizonyításig - az adat valóságtartalmát az ajánlattevő erre vonatkozó külön nyilatkozata nélkül vélelmezi. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 69.§ (11a) bekezdésében foglaltakra. A Kbt. 65. § (6)-(7), (9), (11) bekezdés, a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 24. § (1) foglaltak irányadóak az igazolás során.

Kriterium: Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EKD-ba foglalt, a Kbt. 67. § (1)-(3) bekezdései szerinti nyilatkozatot szükséges benyújtani a jelentkezésben. Az Ajánlatkérő valamennyi alkalmassági minimumkövetelmény vonatkozásában előzetes igazolási módként elfogadja a részvételre jelentkező, érintett gazdasági szereplők EKD IV. rész „alfa” pont szerinti egyszerű nyilatkozatát arról, hogy megfelelnek az alkalmassági minimumkövetelményeknek. (Kr. 2. § (5) bekezdése) Az alkalmassági követelményeknek való megfelelés ellenőrzését az Ajánlatkérő a Kbt. 69. § rendelkezéseinek megfelelően, két körben végzi: első körben az EKD-ban tett nyilatkozatot a részvételi jelentkezésben benyújtott dokumentum alapján, második körben a Kbt. 69. § (4),(6) bekezdése szerint az igazolások benyújtására felhívott részvételre jelentkezőnek (ajánlattevőnek) az alkalmassági követelményeket az alábbiak szerint kell igazolni: M2. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdésének b) pontja alapján

azoknak a szakembereknek (szervezeteknek) - különösen a minőség-ellenőrzésért felelősöknek - a megnevezése, végzettségük, illetve képzettségük, szakmai tapasztalatuk ismertetése, akiket be kíván vonni a teljesítésbe. Csatolandó dokumentumok: - részvételre jelentkező nyilatkozata a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberek megnevezéséről (EKR nyilatkozatminta kitöltésével), a betölteni kívánt pozíció (alkalmassági követelmény) megjelölésével, valamint a szakember munkáltatójának feltüntetésével, vagy annak a személynek a megjelölésével, akivel/amellyel az adott szakember foglalkoztatásra irányuló egyéb jogviszonyban áll; - a szakember saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajza, olyan részletezettséggel, hogy annak alapján az alkalmasság minimumkövetelményei között előírt feltételek megléte egyértelműen megállapítható legyen. (Az önéletrajznak a szakmai tapasztalat kezdő és befejező idejét naptári év, hónap szerinti időtartamok megjelölésével kell tartalmaznia.) A szakembereknek nyilatkozniuk szükséges a tekintetben, hogy a szerződés teljesítése során rendelkezésre fognak állni. - a képzettséget és/vagy végzettséget igazoló dokumentumok; (A középfokú végzettség az iskolai oklevél és gyártóművi bizonyítványt és /vagy tanúsítványt igazoló dokumentum egyszerű másolatban történő benyújtásával, a szakmai gyakorlat az önéletrajz saját kezűleg aláírt példányának benyújtásával igazolandó.) Az ajánlattevő az alkalmasság igazolása során a Kbt. 65.§ (7) bekezdése szerinti más szervezet kapacitására a Kbt. 65.§ (9) és (11) bekezdéseiben meghatározott módon támaszkodhat. Közös részvételre jelentkezők (ajánlattevők) az előírt alkalmassági követelményeknek bármely más szervezet (vagy személy) kapacitására támaszkodva is megfelelhet a Kbt. 65. § (7), bekezdésében (11) bekezdésében, illetve a Kbt. 67. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően. Ajánlattevőnek a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerinti nyilatkozatot nemleges tartalommal is köteles benyújtania ajánlata részeként. Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): M.2 Alkalmatlan a részvételre jelentkező/ajánlattevő, ha nem rendelkezik: - legalább 1 fő középfokú végzettségű szakemberrel, aki legalább 2 év (24 hónap) szakmai tapasztalattal rendelkezik, mérés-technika és /vagy emisszió mérés területén

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: Összesen ajánlati ár (EUR)

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Ungarisch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000325662026>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000325662026>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Ungarisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Ajánlatkérő nem írja elő ajánlati biztosíték nyújtának kötelezettségét

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 28/04/2026 10:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Vállalkozó nem szerződésszerűen teljesít, amennyiben késedelmesen vagy hibásan teljesít. Késedelmes teljesítésnek számít a Megrendelő által kikötött (rész)teljesítési határidő után történő teljesítés, amennyiben a késedelmes teljesítés olyan okból következik be, amelyért a Vállalkozó a felelős. Hibás teljesítésnek minősül, ha Vállalkozó által teljesített szolgáltatás bármely része a műszaki specifikációban meghatározott műszaki paramétereknek nem felel meg. Vállalkozó a szerződéstervezetben foglalt esetekben és mértékben köteles késedelmi, hibás teljesítési és meghíúsulási kötbért fizetni. Részletesen: szerződéstervezet
Es ist eine Geheimhaltungsvereinbarung erforderlich: nein
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: ja
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja
Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: AK nem írja elő és nem teszi lehetővé a Kbt. 35.§ (8) alapján projektársaság létrehozását.
Finanzielle Vereinbarung: A szerződés ellenértékét Ajánlatkérő a Kbt. 135. § (1) és (6) bekezdései és a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerint teljesíti. A késedelmi kamatra a Ptk. 6:155. § az irányadó. Az ajánlattétel, a szerződés, a kifizetések pénzneme: EUR. Előleg: Ajánlatkérő előleget nem biztosít. Számla benyújtására a szerződéstervezet szerint van lehetősége nyertes ajánlattevőnek. A részletes fizetési feltételeket a szerződéstervezet tartalmazza. Ajánlatkérő hivatkozik a Kbt. 27/A §-ra.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: ja

Eine elektronische Auktion findet unter folgender Adresse statt: <https://Az> elektronikus árlejtést az EKR rendszeren keresztül folytatja le ajánlatkérő. A rendszer interneten, böngésző alkalmazással (például: Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge) a következő linken érhető el: <https://ekr.gov.hu>

Beschreibung: Ajánlatkérő a Kbt. 108. §-a szerinti elektronikus árlejtést alkalmaz a „Összesen ajánlati ár (nettó EUR)” vonatkozásában. Ajánlatkérő a Kbt. 108. § (8a) bekezdésére tekintettel fenntartja ennek a lehetőségét, hogy úgy dönthet nem tart elektronikus árlejtést, hanem a benyújtott ajánlat bírálatával és értékelésével befejezi az eljárást, amennyiben nem nyújtottak be az ajánlattételi határidőben legalább két ajánlatot. Az elektronikus árlejtésre az EKR-en keresztül benyújtott ajánlatok Kbt. 69. § (1)-(3) bekezdései szerinti bírálatát és értékelését követően kerül sor. Az Ajánlatkérő az eljárás folyamán egy alkalommal tervezi elektronikus árlejtést lefolytatását az EKR rendszerében történő árlejtéses aukció keretében. Az elektronikus árlejtés időpontjáról az Ajánlatkérő Árlejtési értesítőben tájékoztatja az ajánlattevőket. Az árlejtéssel kapcsolatos általános információkat a Közbeszerzési Dokumentum tartalmazza, a részletes adatokat (az árlejtéssel kapcsolatos részletes információkat) Ajánlatkérő az ún. „Árlejtési értesítésben” (a továbbiakban: „Értesítésben”) adja meg (e-Kr. 28. §-a szerint), mely értesítést Ajánlatkérő az érvényes ajánlatot tevő ajánlattevők részére egyidejűleg küld meg, az EKR útján (e-Kr. 28. § (1) bekezdés)

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Informationen über die Überprüfungsfristen: A Kbt. 148. §-a szerint.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: MVM

Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: MVM Services Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Organisation, die Angebote bearbeitet: MVM Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: MVM Mátra Energia Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Registrierungsnummer: 10729571210

Postanschrift: Erőmű utca 11

Stadt: Visonta

Postleitzahl: 3271

Land, Gliederung (NUTS): Heves (HU312)

Land: Ungarn

Kontaktperson: Dr. Kovács-Kocsis Krisztina

E-Mail: kocsis.krisztina@mvm.hu

Telefon: +36 208499806

Fax: +36 17002293

Internetadresse: <https://mert.mvm.hu/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: MVM Services Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Registrierungsnummer: 25147784242

Postanschrift: Szentendrei Út 207-209.

Stadt: Budapest

Postleitzahl: 1031

Land, Gliederung (NUTS): Budapest (HU110)

Land: Ungarn

Kontaktperson: Dr. Kovács -Kocsis Krisztina

E-Mail: kocsis.krisztina@mvm.hu

Telefon: +36 208499806

Fax: +36 1474 9999

Internetadresse: <https://mvm.hu>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffungsdienstleister

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Registrierungsnummer: EKRSZ_40664534_2

Postanschrift: Riadó u. 5

Stadt: Budapest

Postleitzahl: 1026

Land, Gliederung (NUTS): Budapest (HU110)

Land: Ungarn

E-Mail: dontobizottsag@kt.hu

Telefon: +36 18828592

Fax: +36 18828593

Internetadresse: <https://kozbeszerzes.hu>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Közbeszerzési Hatóság

Registrierungsnummer: EKRSZ_40664534

Postanschrift: Riadó utca 5.

Stadt: Budapest

Postleitzahl: 1026

Land, Gliederung (NUTS): Budapest (HU110)

Land: Ungarn

E-Mail: hirdetmeny@kt.hu

Telefon: +36 18828635

Internetadresse: <https://kozbeszerzes.hu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

245799-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

Kiegészítő tájékoztatás kérés érkezett, amely megválaszolásával egyidejűleg módosításra került a műszaki leírás is. A dokumentáció módosítása okán módosítjuk az ajánlattételi határidőt is.

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: A(z) IV.2.2) Ajánlatok vagy részvételi kérelmek benyújtásának határideje, dátum, helyi idő (BT-131,BT-1311) közben a következő változás történt: A következő helyett: Thu Apr 23 10:00:00 CEST 2026 Helyesen: Tue Apr 28 10:00:00 CEST 2026

Änderung der Auftragsunterlagen am: 20/04/2026

10.1. Änderung

Abschnittskennung: PROCEDURE

Beschreibung der Änderungen: A részvételi jelentkezések bontásának ideje : Thu Apr 23 11:00:00 CEST 2026 helyett Helyesen: Tue Apr 28 11:00:00 CEST 2026
Änderung der Auftragsunterlagen am: 20/04/2026

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 2b0a2848-e8e9-4611-9175-08e27e92931b - 02
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 17
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 20/04/2026 16:08:55 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 20/04/2026 15:12:25 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Ungarisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 273631-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 78/2026
Datum der Veröffentlichung: 22/04/2026