

## 312635-2026 - Verseny

**Magyarország – Vegyipari termékek – CsTreat cézium szelektív szorbens szállítása**

**OJ S 88/2026 07/05/2026**

**Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok**

**Árubeszerzés**

### 1. Vevő

---

#### 1.1. Vevő

Hivatalos név: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

E-mail-cím: [kozbeszerzes@npp.hu](mailto:kozbeszerzes@npp.hu)

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Közvállalkozás

A közszolgáltató ajánlatkérő tevékenysége: Villamos energiával kapcsolatos tevékenységek

### 2. Eljárás

---

#### 2.1. Eljárás

Cím: CsTreat cézium szelektív szorbens szállítása

Leírás: CsTreat (vagy azzal egyenértékű)\* granulált cézium szelektív szorbens szállítása

\*Ajánlatkérő az egyenértékűséget a VI.3) További információk 21. alpontjában definiálja.

Folytatás a VI. 1-3) Kiegészítő információk pontból. 15. Ártáblázat: az ajánlat részeként kell benyújtani beárazva, az ajánlattevő (közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők mindegyikére vonatkozó adatok kitöltésével és az ajánlattevő(k) által cégszerűen aláírva vagy a közös ajánlattevők részéről a meghatalmazott képviselő aláírásával) által cégszerűen aláírva. Ajánlatkérő felhívja a részvételre jelentkezők figyelmét a Kbt. 66. § (3) bekezdésére, mely szerint a részvételi jelentkezésben a részvételre jelentkező nem tehet ajánlatot, ellenkező esetben a Kbt. 73. § (3) bekezdése értelmében érvénytelen a részvételi jelentkezése. 16. A jelen felhívásban, ill. a KD-ban nem szabályozott kérdésekben a Kbt. és végrehajtási rendeletei és a Ptk. rendelkezései az irányadók. 17. Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 87. § (6) bekezdésben foglaltakat. 18. Ajánlatkérő a Kbt. 2. §-a szerinti alapelveknek és a Kbt. 88. § (6) bekezdésben előírtaknak való megfelelés céljából tájékoztatja a GSZ-eket, hogy a III.4.7) pontban „A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek” 3. alpontjában előírt szerződéses feltételek minimumkövetelményein kívül minden szerződéses feltételről, köztük az alábbi szerződéses feltételekről (de nem kizárólagosan ezekről a feltételekről) lehetséges tárgyalni azzal, hogy a felhívás és a KD szerződésstervezete az AK által javasolt feltételeket tartalmazza: felelősségi rendelkezések (pl. felelősségkorlátozás, annak mértéke, kötbérfeltételek), fizetési, árkövetéssel, szerződés felfüggesztésével, megszüntetésével, jótállással kapcsolatos feltételek, továbbá szállítási határidők. 19. A közbeszerzési eljárás nyertese azon (közös) ajánlattevő, aki a részvételi felhívásban és a KD-ban meghatározott feltételeknek megfelelő, érvényes és az ajánlatok értékelési szempontja szerinti, gazdaságilag legelőnyösebb ajánlatot teszi. 20. Az egyajánlatos közbeszerzések számának csökkentését szolgáló intézkedésekről szóló 63/2022. (II. 28.) Korm. rendelet 1. § (6) bekezdés előírásának megfelelően az előzetes piaci konzultáció összefoglalójának elérhetősége EKR000458742026 21. A műszaki egyenértékűség bizonyítása az ajánlattevő kötelessége, a megfelelő bizonyítást az első ajánlattal a műszaki-szakmai ajánlat részeként kell benyújtani. Az egyenértékűség bizonyításával kapcsolatos információkat az AK az alábbiakban bocsátja az ajánlattevők részére A megajánlott szorbens egyenértékűségének igazolását kísérleti úton kell elvégezni. A

kísérleteket a közbeszerzési műszaki leírásban szereplő paraméterek figyelembevételével, valós, a paksi atomerőműből származó bepárlási maradékokkal kell elvégezni. Az egyenértékűség igazolást minőségügyi terv és kísérleti program alapján kell elvégezni, amely tartalmazza a tervezett kísérletek, az alkalmazni kívánt eszközök és mérési módszerek leírását. A kísérletek elvégzését követően értékelő jelentésben kell bemutatni az elvégzett tevékenységet és az eredményeket. Az egyenértékűség igazolásánál figyelembe kell venni, hogy a bepárlási maradékok kezelésére egy több technológiai lépésből álló folyékony hulladékkezelési technológiát alkalmaz az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. a következő folyamat szerint: A bepárlási maradékok radioaktivitásának jelentős részét kitevő radioaktív cézium izotópok eltávolítása a technológia 3. lépése. Ezt megelőzően az első lépésben a bepárlási maradékok szervesanyag tartalmának bontására kerül sor, majd a második lépésben, közvetlenül a Cézium-szelektív szorbensek alkalmazása előtt a kolloid méretű szennyezők ultraszűrővel történő eltávolítása. AK az egyenértékűség igazolásához kizárólag a szükséges mennyiségű folyékony radioaktív hulladékot biztosítja úgy, hogy sem a szervesanyag eltávolítását, sem az ultraszűrést nem végzi el, valamint nem biztosítja a kísérleti program végrehajtáshoz szükséges egyéb feltételeket. AK az egyenértékűség igazolása során keletkező másodlagos radioaktív hulladékokat ajánlatkérő telephelyén veszi vissza. A visszaszállított hulladék aktivitástartalma nem haladhatja meg az átadott radioaktív hulladékminta aktivitástartalmát és nem térhet el annak izotópösszetételétől. Ennek mérésekkel, dokumentáltan történő igazolása az ajánlattevő feladata. Az egyenértékűség igazolásának sikerességéről/sikertelenségéről az ajánlatkérő jegyzőkönyvet vesz fel, amelyet átad az ajánlattevő részére. Engedélyezés folyamata: Az ajánlatkérő által sikeresnek minősített egyenértékűség-igazolást követően az OAH-tól átalakítási engedélyt kell kérni a megajánlott szorbens technológiai rendszerben történő alkalmazásához. A hatósági engedélyeztetési eljárást az ajánlatkérő folytatja le és az eljárás lefolytatásával kapcsolatos költségeket az ajánlatkérő viseli. A hatósági engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció elkészítése az ajánlattevő feladata. Az engedélyezési dokumentációkat a vonatkozó OAH-útmutatók és az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. generáltervezői előírásai alapján kell elkészíteni, melyeket az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. az ajánlattevő kérésére rendelkezésre bocsát. Az engedélyezési dokumentációban be kell mutatni, hogy a megajánlott szorbens alkalmas a meglévő technológiai berendezéseken való felhasználásra, kompatibilis a használt szorbensek kezelésére kialakított eszközökkel, beleértve az alkalmazás során kialakuló sugárzási viszonyok bemutatását. A GSZ/részvételre jelentkező/ajánlattevő nem érvényesíthet költséget az ajánlatkérő felé az egyenértékűség igazolásával kapcsolatban és /vagy az engedélyezési dokumentáció elkészítésével kapcsolatban az eljárás során.

Eljárásazonosító: 3bf7ca77-45e8-4d7a-99a3-3230382dda49

Belső azonosító: EKR000603892026

Az eljárás típusa: Eljárást megindító felhívás előzetes közzétételével járó tárgyalásos / tárgyalásos

Az eljárás gyorsított: nem

#### **2.1.1. Cél**

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 24000000 Vegyipari termékek

#### **2.1.2. A teljesítés helye**

Postacím: 8803/17

Város: Paks

Irányítószám: 7030

Ország alegysége (NUTS): Tolna (HU233)

#### 2.1.4. Általános információk

További információk: Általános előírások 1. Rendelkezők, melyeket a GSZ-nek be kell tartani: • az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII.19.) Korm. rend. (EKR-rendelet) alkalmazása • kiegészítő tájékoztatás: Kbt. 56. § • verseny biztosítása: Kbt. 36. § (1) bek. • üzleti titok: Kbt. 44. §, 424/2017. (XII.19.) Korm. rendelet 11. § (4) bek., • dokumentumok benyújtása Kbt. 47. § (2)-(3) bek., • tájékoztató kötelezettség: Kbt. 73. § (4)-(5) bek. • hiánypótlás és felvilágosítás kérés: Kbt. 71. § (1)-(11) bek. Ha a részvételre jelentkező hiánypótlás keretében új GSZ-t von be az eljárásba és e GSZ-re tekintettel lenne szükség az újabb hiánypótlásra, AK az újabb hiánypótlást egy körben ezen új GSZ-re tekintettel biztosítja. • változásbejegyzésről nyilatkozat: 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 13. § • külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő meghatalmazása: Kbt. 136. § (2) bek. • közös részvételi jelentkezés: Kbt. 35. §. 2. A Kbt. 66. § (6) bekezdés a) és b) pont szerinti adatokat meg kell adni a részvételi jelentkezésben. 3. A GSZ a jelen közbeszerzési eljárás iránti érdeklődését – az EKR-ben való előzetes regisztrációt követően – kizárólag az EKR-en keresztül jelezheti az „Érdeklődés jelzése” funkció használatával. Az eljárás dokumentációja az érdeklődés jelzését követően válik a GSZ számára elérhetővé. Az AK felhívja a figyelmet, hogy a jelen közbeszerzési eljárásban érdeklődését jelző GSZ-nek – az EKR rendelet 11. § (5) bekezdése alapján – azt kell tekinteni, aki az EKR-ben az eljárás iránti érdeklődését az eljárásra vonatkozóan jelezte. Nem tekinthető érdeklődő GSZ-nek az, aki az eljárás iránti érdeklődését a fent írtaktól eltérően az EKR-en kívül (pl. e-mail formájában, telefonon stb.) jelezte. 4. A részvételi jelentkezés, az ajánlattétel, az igazolások benyújtásának és a teljesítésnek a nyelve: magyar. Az idegen nyelvű iratok, nyilatkozatok magyar nyelvű fordítással együtt nyújtandók be. 5. Minősített ajánlattevőknek a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (3)-(4) bekezdéseiben foglaltak figyelembevételével kell igazolniuk, hogy nem tartoznak a Kbt. 62. § (1) bekezdés b) pontjának hatálya alá, valamint a szerződés teljesítésére való alkalmasságukat. Az AK felhívja a minősített ajánlattevők figyelmét, hogy a műszaki-szakmai alkalmasság körében, azaz a III.4.1 (Alkalmassági követelmények) pontban a Közbeszerzési Hatóság „bronz” fokozatú minősítéshez képest eltérően határozta meg az alkalmassági követelményeket (a referenciát darabszámban és nem értékben) a 321/2015. (XII.30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése alapján meghatározott minősítési szempontokhoz képest. 6. Aláírási címpéldányok: A (közös) részvételre jelentkező / ajánlattevő és az alkalmasság igazolására a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet részéről benyújtandó nyilatkozatokat az adott GSZ cégkivonata szerint cégjegyzésre jogosult személy(ek)nek cégszerűen kell aláírnia. A cégszerű aláírás igazolása érdekében a részvételi jelentkezéshez / ajánlathoz csatolni kell a (közös) részvételre jelentkező / ajánlattevő és az alkalmasság igazolására a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet cégkivonata szerint cégjegyzésre jogosult képviselői közül a jelen közbeszerzési eljárásban cégszerűen aláíró személyek közjegyző által ellenjegyzett aláírási címpéldányának vagy ügyvéd által ellenjegyzett aláírás mintájának egyszerű másolatát. Olyan külföldi GSZ cégjegyzésre jogosult képviselői esetén, akik a külföldi GSZ bejegyzési helyén irányadó jog alapján nem rendelkeznek hivatalos aláírási címpéldánnyal vagy aláírási mintával, elegendő közjegyző által hitelesített aláírási minta egyszerű másolatának benyújtása. Ha a GSZ nevében a cégjegyzésre jogosult képviselő (k)től kapott meghatalmazás alapján meghatalmazott személy ír alá, szükséges a cégjegyzésre jogosult meghatalmazó képviselő(k) fenti előírások szerinti aláírási címpéldánya, aláírási mintája vagy aláírási címpéldánnyal, aláírási mintával nem rendelkező külföldi GSZ esetén a közjegyző által hitelesített aláírási minta, és a meghatalmazó képviselő(k) aláírását és a meghatalmazott(ak) személy aláírás mintáját is tartalmazó meghatalmazás egyszerű

másolati példánya. 7. A (közös) részvételre jelentkezők és az alkalmasság igazolásában résztvevő szervezet a részvételi jelentkezésben – Kbt. 41/A. § (5) bekezdésben foglaltaknak megfelelően - kötelesek a kizáró okok fenn nem állása és az alkalmassági követelményeknek való megfelelés tekintetében az EEKD-ba foglalt nyilatkozatukat benyújtani. [Kbt. 67. § (1) bek.] 8. A részvételre jelentkező a részvételi jelentkezés miatt AK felé költséget nem érvényesíthet. 9. Ajánlatkérő a Kbt. 75. § (2) bekezdés e) pontját nem alkalmazza. 10. Ajánlatkérő felhívja a részvételre jelentkezők figyelmét a Kbt. 66. § (3) bekezdésére, mely szerint a részvételi jelentkezésben a részvételre jelentkező nem tehet ajánlatot, ellenkező esetben a Kbt. 73. § (1) bekezdés f) pontja értelmében érvénytelen a részvételi jelentkezése. 11. Külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a Kbt. 136. § (2) bekezdés szerinti meghatalmazást biztosítani. 12. Ajánlatok értékelési szempontja Legjobb ár-érték arány az alábbiak szerint: Részszerzőpont Súlyszám Értékelési módszer 1. Nettó ajánlati ár 99 fordított arányosítás 2. A Szerződéstervezet 5.2. (Minőségtanúsítás) 2. alpontja szerinti Dokumentumok elektronikus formában történő átadása (igen/nem). 1 pontozás Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa minden részszerzőpont esetében: 0-100. A részletes módszert a KD tartalmazza. 13. Ajánlatkérő a közbeszerzési eljárásban való részvételt nem köti ajánlati biztosíték adásához. 14. Műszaki-szakmai ajánlatnak az alábbiakat kell tartalmaznia (előzetes tájékoztatásul): Az AK a műszaki-szakmai ajánlatot az ajánlattételi szakaszban kéri benyújtani az ajánlat részeként. A(z) (közös) ajánlattevőnek műszaki-szakmai ajánlatában minden információt olyan részletezettséggel kell megadni, hogy abból egyértelműen megállapítható legyen, hogy maradéktalanul teljesíti a Közbeszerzési műszaki leírásban megfogalmazott követelményeket. A műszaki-szakmai ajánlatnak az alábbiakat kell tartalmaznia: 14.1. A Közbeszerzési műszaki leírás minimumkövetelményei (Kbt. 87. § (1) bekezdés szerint): Cégszerűen aláírt Nyilatkozat az alább részletezett módon leírt, KML-ben meghatározott paraméterek tekintetében: Minőségi előírások: Paraméter CsTreat cézium szelektív szorbens Fizikai paraméterek Szemcseméret 0,25 – 0,85 (mm) Sűrűség 0,6-0,7 (kg/dm<sup>3</sup>) Üzemeltetési paraméterek pH 7-13, magas sótartalmú oldatban Hőmérséklet 20-40 °C Oszloptérfogat (ágytérfogat) 12 dm<sup>3</sup> Üzemi térfogatáram 10-15 ágytérfogat/h Cs ioncserélő /szorpciós kapacitás 0,3-0,4 meq/g Teljesítmény jellemzők Dekontaminációs faktor (DF) 1000 Kapacitás (legalább 1000-es dekontaminációs faktorról megtisztítható térfogat) legalább 1250 ágytérfogat Ezen műszaki paraméterek a cézium szelektív szorbens esetében minimumkövetelménynek minősülnek, vagyis az ajánlattevő nem adhat meg eltérő értéket. Ez a követelmény nem képezi tárgyalás alapját. 14.2. Az ajánlattevő műszaki-szakmai ajánlatának – a Közbeszerzési műszaki leírás minimumkövetelményein túl a cézium szelektív szorbensre vonatkozóan legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: Tisztítandó közeg kémiai és radiokémiai paraméterei, Paraméter Fizikai paraméterek Sűrűség 1,1-1,2 (kg/dm<sup>3</sup>) Hőmérséklet 0-30 °C Kémiai paraméterek pH 7-13, magas sótartalmú oldatban sótartalom 300-400 g/dm<sup>3</sup> bórsav 150-200 g/dm<sup>3</sup> szabad lúg 120-150 g/dm<sup>3</sup> K 4500 – 15000 mg/dm<sup>3</sup> Na 75000 – 145000 mg/dm<sup>3</sup> Nitrát 10-50 g/dm<sup>3</sup> Oxidálható anyag 5-10 g/dm<sup>3</sup> TOC 800 – 2200 mgC/l Radiokémiai paraméterek Cs-137 aktivitáskoncentráció 350000 – 1350000 Bq/dm<sup>3</sup> Cs-134 aktivitáskoncentráció 300 – 50000 Bq/dm<sup>3</sup> Csomagolási mód, szállítási mód. A csomagolással szemben támasztott követelmények: • A szorbenseket jól záródó edényben kell szállítani, amely alkalmas a felhasználási idő végéig történő tárolásra. • Egy edénybe egy 12 dm<sup>3</sup>-es szűrőoszlop megtöltéséhez biztonságosan elegendő szorbenst kell tölteni. Az Áruhoz biztonsági adatlapot kell csatolni. Minőségtanúsításként a szállított Áruhoz műbizonylat csatolását kérjük, a jelen Közbeszerzési műszaki leírás Minőségi előírás pontjában rögzített paramétereknek való megfelelés szállítási tételenkénti számszerű közlésével. A veszélyes anyagnak minősülő termék osztályozásának, címkézésének és csomagolásának meg kell felelnie az Európai Parlament és Tanács vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelete

(Classification Labeling Packaging - CLP), valamint veszélyes áru esetén az ADR (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás) vonatkozó előírásainak. Folytatás II.1.4) Közbeszerzés leírása: pontban A részvételi jelentkezések felbontásának ideje: 2026/05/20 15:00

**Jogalap:**

2014/25/EU irányelv

**2.1.6. Kizárási okok**

Indokok kizárásra forrása: Hirdetmény

A nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet: A nemzeti törvények értelmében a csődhöz hasonló helyzet

Csőd: Csődeljárás

Korrupció: Korrupció

Csődegyezés hitelezőkkel: Csődegyezés a hitelezőkkel

Bűnszervezetben való részvétel: Bűnszervezetben való részvétel

A verseny torzítását célzó megállapodás más gazdasági szereplőkkel: A verseny torzítását célzó megállapodás más gazdasági szereplőkkel

Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása: Pénzmosás vagy terrorizmus finanszírozása

Csalás: Csalás

Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái: Gyermekmunka és az emberkereskedelem más formái

Fizetéseképtelenség: Fizetéseképtelenség

Felszámoló által kezelt vagyon: Felszámoló által kezelt vagyon

Tisztán nemzeti kizárási okok: Tisztán nemzeti kizárási okok

A közbeszerzési eljárásban való részvételből fakadó összeférhetetlenség: A közbeszerzési eljárásban való részvételből fakadó összeférhetetlenség

Közvetlen vagy közvetett részvétel a közbeszerzési eljárás előkészítésében: Közvetlen vagy közvetett részvétel a közbeszerzési eljárás előkészítésében Kizárási okok – az összes kizárási ok vonatkozásában: A jelen közbeszerzési eljárásban nem lehet (közös) részvételre jelentkező, ajánlattevő, alvállalkozó és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő (a továbbiakban: GSZ), aki a Kbt. 62. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott kizárási okok hatálya alá tartozik. Kizárási okok előzetes igazolása a részvételi jelentkezésben: • A (közös) részvételre jelentkező a közbeszerzési eljárásokban az alkalmasság és a kizárási okok igazolásának, valamint a Közbeszerzési műszaki leírás meghatározásának módjáról szóló 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdésének megfelelően a részvételi jelentkezésben köteles a kizárási okok fenn nem állása tekintetében az egységes európai közbeszerzési dokumentumba (továbbiakban: EEKD) foglalt nyilatkozatát benyújtani. • Az EEKD-ban a (közös) részvételre jelentkező nyilatkozik arról, hogy a kizárási okok nem állnak fenn a (közös) részvételre jelentkező, illetve az alkalmasság igazolására bevont más szervezet vagy személy vonatkozásában. A nyilatkozat tartalmazza annak megjelölését, hogy a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerint benyújtandó igazolások kiállítására mely szerv jogosult, valamint a 69. § (11) bekezdése szerinti adatbázis alkalmazásához szükséges adatokat és - szükség esetén - hozzájáruló nyilatkozatot. • Ha a (közös) részvételre jelentkező az alkalmassági követelményeknek az igazolásához más szervezet kapacitására támaszkodva felel meg, a részvételi jelentkezésben be kell nyújtani a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet vagy személy EEKD-ba foglalt nyilatkozatát a Kbt. 62. § szerinti kizárási okok hiányának igazolása érdekében. [Kbt. 67. § (3) bekezdése] • A (közös) részvételre jelentkezőnek be kell nyújtania arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy nem vesz igénybe a szerződés teljesítéséhez a 62. § szerinti kizárási okok hatálya alá eső alvállalkozót. [Kbt. 67. § (4) bekezdése] Kizárási okok utólagos igazolása: • A Magyarországon

letelepedett gazdasági szereplő részéről a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 8. § a)-m) pontja szerinti igazolások, illetve nyilatkozatok benyújtása, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (7) bekezdésére és a 6. §-ára. • A nem Magyarországon letelepedett gazdasági szereplő részéről a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 10. § (1) - (2) bekezdése szerinti igazolások, illetve nyilatkozatok benyújtása, figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 6. §-ára. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 8. § és 10. § szerinti nyilatkozatok, hatósági igazolások és okiratok egyszerű másolati példányban is benyújthatók. Abban az esetben, amelyben a minősített ajánlattevők jegyzéke bizonyítja, hogy a gazdasági szereplő nem esik valamely a Kbt. 62. § szerinti kizáró ok hatálya alá, az AK a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 12. §-a szerint fog eljárni. Az AK a Kbt. 69. § (7) bekezdése alapján már a részvételi szakaszban is kérheti a kizáró okok igazolásának a benyújtását (a Kbt. 69. § (4) bekezdése szerinti igazolások) öt munkanapos határidő kitűzésével, ha a bírálat során kétsége merül fel valamely gazdasági szereplő nyilatkozatának valóságtartalmára vonatkozóan vagy az AK megítélése szerint az eljárás megfelelő lefolytatásához egyéb okból szükséges. Az AK a Kbt. 69. § (11) bekezdés szerinti adatbázisok adatait az eljárás során bármikor ellenőrizheti. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (7) bekezdése értelmében 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. Az AK - ellenkező bizonyításig - az adat valóságtartalmát az ajánlattevő erre vonatkozó külön nyilatkozata nélkül vélelmezi. A kizáró okok tekintetében figyelemmel kell lenni a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1-16. §-ára. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. § értelmében, folyamatban lévő változásbejegyzési eljárás esetében, a részvételi jelentkezéshez csatolni kell a cégbírósághoz benyújtott változásbejegyzési kérelmet és annak érkezéséről a cégbíróság által megküldött igazolást. A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (9) értelmében részvételre jelentkezőnek a részvételi jelentkezésében nyilatkoznia kell arról, hogy részvételi jelentkezése tekintetében fennáll-e az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló, 2014. július 31-i 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdésében meghatározott, a közbeszerzési vagy koncessziós szerződés odaítélésére vonatkozó tilalom. Ajánlatkérő ezzel kapcsolatban a KD-ban nyilatkozatmintát, továbbá az EKR\_ben űrlapot bocsát a részvételre jelentkezők rendelkezésére. Öntisztázás: Ajánlatkérő felhívja a GSZ-k figyelmét a Kbt. 64. §-ában foglaltakra. Az előzetes és utólagos igazolásokkal kapcsolatos további részletes információt a KD tartalmazza.

## 5. Rész

### 5.1. Rész: LOT-0001

Cím: CsTreat cézium szelektív szorbens szállítása

Leírás: A közbeszerzés célja CSTreat (vagy azzal egyenértékű)\* granulált cézium szelektív szorbens szállítása. A cézium szelektív szorbens (technológiai vegyi anyag) a Paksi Atomerőmű üzemeltetése során keletkező radioaktív bepárlási maradékok kezelésére alkalmazott több lépcsős folyékony hulladékkezelési technológiában alkalmazott vegyi anyag. Becsült kapacitásigény: Év CsTreat keret (kg) 2026 100 2027 200 2028 100 Ajánlatkérő a fenti (előzetes) kapacitásigény kielégítésére értékalapú keretszerződés kötését tervezi, 2026-2028 között, 383.920 EUR keretösszeggel. Ajánlatkérő kötelezettséget vállal a megkötendő keretszerződés keretösszegének minimum 70%-val megegyező összegű cézium-szelektív szorbens megrendelésére. A szállítási határidő a lehívások Szállítónak való megküldésétől számított 30 naptári nap. Minőségi előírások: Paraméter CsTreat cézium szelektív szorbens Fizikai paraméterek Szemcseméret 0,25 – 0,85 (mm) Sűrűség 0,6-0,7 (kg/dm<sup>3</sup>) Üzemeltetési paraméterek pH 7-13, magas sótartalmú oldatban Hőmérséklet 20-40 °C Oszloptérfogat

(ágytérfogat) 12 dm<sup>3</sup> Üzemi térfogatáram 10-15 ágytérfogat/h Cs ioncserélő/szorpciós kapacitás 0,3-0,4 meq/g Teljesítmény jellemzők Dekontaminációs faktor (DF) 1000 Kapacitás (legalább 1000-es dekontaminációs faktorról megtisztítható térfogat) legalább 1250 ágytérfogat A tisztítandó közeg kémiai és radiokémiai paraméterei: Paraméter Fizikai paraméterek Sűrűség 1,1-1,2 (kg/dm<sup>3</sup>) Hőmérséklet 20-30 °C Kémiai paraméterek pH 7-13, magas sótartalmú oldatban sótartalom 300-400 g/dm<sup>3</sup> bórsav 150-200 g/dm<sup>3</sup> szabad lúg 120-150 g/dm<sup>3</sup> K 4500 – 15000 mg/dm<sup>3</sup> Na 75000 – 145000 mg/dm<sup>3</sup> Nitrát 10-50 g/dm<sup>3</sup> Oxidálható anyag 5-10 g/dm<sup>3</sup> TOC 800 – 2200 mgC/l Radioakémiai paraméterek Cs-137 aktivitáskoncentráció 350000 – 1350000 Bq/dm<sup>3</sup> Cs-134 aktivitáskoncentráció 300 – 50000 Bq/dm<sup>3</sup> A csomagolással szemben támasztott követelmények: • A szorbenseket jól záródó edényben kell szállítani, amely alkalmas a felhasználási idő végéig történő tárolásra. • Egy edénybe egy 12 dm<sup>3</sup>-es szűrőoszlop megtöltéséhez biztonságosan elegendő szorbenst kell tölteni. Az anyaghoz magyar nyelvű biztonsági adatlapot kell csatolni. Minőségtanúsításként a szállítmányokhoz műbizonylat csatolását kérjük, a jelen Műszaki Leírás Minőségi előírások pontjában rögzített paramétereknek való megfelelés szállítási tételenkénti számszerű közlésével \*Ajánlatkérő az egyenértékűséget a IV.2) További információk 21. alpontjában definiálja.

Belső azonosító: EKR000603892026/1

#### **5.1.1. Cél**

A szerződés jellege: Árubeszerzés

Fő osztályozás (cpv): 24000000 Vegyipari termékek

#### **5.1.2. A teljesítés helye**

Postacím: 8803/17

Város: Paks

Irányítószám: 7030

Ország alegysége (NUTS): Tolna (HU233)

Ország: Magyarország

További információk: MVM Paksi Atomerőmű Zrt. székhelye

#### **5.1.3. Becsült időtartam**

Kezdő időpont: 01/08/2026

Időtartam befejezésének dátuma: 31/12/2028

#### **5.1.4. Megújítás**

A megújítások maximális száma: 1

További információk a megújításról: Ha a Keretszerződés-tervezet 7.1 pontja szerinti előírányzati keretösszeg a Keretszerződés-tervezet 4.1 pontjában meghatározott teljesítési időtartama alatt nem merül ki, a Felek közös megegyezéssel jogosultak a Keretszerződés teljesítési időtartamát 12 hónappal meghosszabbítani, a Keretszerződés lejáratát megelőzően minimum 4 hónappal.

#### **5.1.6. Általános információk**

Ez egy ismétlődő közbeszerzés

Leírás: A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje: 2028. év során.

##### **Fenntartott részvétel:**

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

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

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

Ebben a közbeszerzésben kis- és közép vállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: igen  
További információk: A 307/2015. (X.27.) Korm. rend. 4. § (3) bekezdése szerint  
közszolgáltatói szerződés megkötésére irányuló közbeszerzési eljárásban AK-nek nem  
szükséges megindokolnia a részajánlat-tétel lehetőségének kizárását. A sürgősséggel indított  
tárgyalásos eljárást a 307/2015. (X.27.) Korm. rend. 7. §-a (1) bekezdése alapján alkalmazza  
AK. A 307/2015. (X.27.) Korm. rend. 2. § (2) bekezdése szerint közszolgáltató AK számára  
tárgyalásos eljárás bármikor alkalmazható. A IV.2.6) BT-98 OPA-98 ponthoz: Az ajánlati  
kötöttség minimális időtartama: 1 hónap. Mely időtartam (1 hónap) alatt 30 nap értendő.

#### **5.1.7. Stratégiai közbeszerzés**

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

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

Zöld közbeszerzési kritériumok: Egyéb zöld közbeszerzésre vonatkozó kritériumok

#### **5.1.9. Alkalmassági követelmények**

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szállításokra

Kiválasztási kritérium leírása: M1. Alkalmatlan a (közös) részvételre jelentkező a Kbt. 65. § (1) bekezdés b) pontja és a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés a) pontja tekintetében, ha a részvételi felhívás feladásától visszafelé számított 72 hónapban nem gyártott és/vagy szállított cézium szelektív szorbenst 50 kg mennyiségben, továbbá ha ennek a gyártásnak és/vagy szállításoknak a teljesítése nem az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt\*. \*Figyelemmel a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 21. § (1a) bekezdés b) pontjára, az AK a vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb kilenc éven belül megkezdett szállításokat veszi figyelembe. Műszaki és szakmai alkalmasság előzetes igazolása: A (közös) részvételre jelentkezőnek a részvételi jelentkezésében a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésének megfelelően az EEKD benyújtásával kell előzetesen igazolnia, hogy megfelel az AK által meghatározott alkalmassági követelményeknek. Az AK, összhangban a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 2. § (5) bekezdésével, az EEKD-ban megjelölte, hogy az alkalmassági követelmények előzetes igazolására elfogadja az érintett gazdasági szereplő egyszerű nyilatkozatát. A részvételre jelentkezőnek az EEKD IV. rész α (alfa) pontjának kitöltésével csak arról kell nyilatkoznia, hogy megfelel az alkalmassági követelményeknek, az alkalmassági követelményeket nem kell külön, részletesen feltüntetnie. Amennyiben a (közös) részvételre jelentkező igazolást nyújt be már a részvételi jelentkezéssel együtt, akkor annak az értékelését az AK csak az utólagos igazolási kötelezettség keretében benyújtott dokumentumokkal együtt végzi el. A közös részvételre jelentkezőknek a részvételi jelentkezésben csatolniuk kell a meghatalmazást tartalmazó okiratot, melynek ki kell terjednie arra, hogy a részvételre jelentkezők közül ki jogosult az EKR-ben nyilatkozatok megtételére /Kbt. 35. § (2a)/. A közös részvételre jelentkezők képviseletében tett nyilatkozatot a részvételi jelentkezést benyújtó gazdasági szereplő teszi meg. A részvételre jelentkező az előírt alkalmassági követelményeknek kapacitást nyújtó személlyel/szervezettel is megfelelhet /Kbt. 65. § (7) bek., tekintettel a Kbt. 65. § (9) bekezdésére is/. Ha egy részvételre jelentkező az előírt alkalmassági követelményeknek más szervezet vagy személy kapacitásaira támaszkodva kíván megfelelni, az érintett szervezetek vagy személyek mindegyike által kitöltött külön EEKD-t is be kell nyújtania. Ilyen esetben a kapacitásaikat rendelkezésre bocsátó szervezetek vagy személyek az alkalmassági feltételek vonatkozásában csak azokról nyilatkoznak, amelyekre tekintettel az adott gazdasági szereplőt/kapacitást nyújtó szervezetet a részvételre jelentkező igénybe kívánja venni az alkalmasságának igazolásához. A Kbt. 65. § (12) bekezdés szerint a Kbt. 65. § (7) bekezdés szerint csatolandó kötelezettségvállalást tartalmazó okiratnak tartalmaznia kell a részvételre jelentkező/ajánlattevő részére szóló

meghatalmazást arra, hogy az EKR-ben elektronikus úton teendő nyilatkozatok megtételekor az adott szervezet képviselőjében eljárhat. A meghatalmazás cégszerű aláírásra nem vonatkozik. Az EKR-ben elektronikus űrlap benyújtásával teendő nyilatkozatokat a közös részvételre jelentkezők, valamint az alkalmasság igazolásában részt vevő más személyek vagy szervezetek képviselőjében a részvételi jelentkezést benyújtó GSZ teszi meg. Ha az ajánlatkérőnek a részvételi jelentkezések – az ajánlattételi szakaszban az ajánlatok - bírálata során kétsége merül fel valamely gazdasági szereplő nyilatkozatának valóságtartalmára vonatkozóan vagy az AK megítélése szerint az eljárás megfelelő lefolytatásához egyéb okból szükséges, bármikor öt munkanapos határidő tűzésével kérheti az érintett részvételre jelentkezőt – az ajánlattételi szakaszban az ajánlattevőt -, hogy nyújtsa be a Kbt. 69. § (4) bekezdés szerinti igazolásokat. Az AK a Kbt. 69. § (11) bekezdés szerinti adatbázisok adatait az eljárás során bármikor ellenőrizheti [Kbt. 69. § (7) bekezdés]. Műszaki és szakmai alkalmasság utólagos igazolása: A Kbt. 69. § (4) és/vagy a 69. § (7) bekezdés alapján. Kbt. 65. § (1) bekezdés b) pont, M1. pontjában meghatározott feltételeknek megfelelő szállítások ismertetése a 321/2015. (X.30.) Korm. rend. 21. § (1) bekezdés a) pontjának, az (1a) bekezdés b) pontjának és a 22. § (1) és (2) bekezdésének megfelelő módon. Ajánlattevő a Kbt. 69. § (11a) bekezdése szerint is eljárhat. Az előzetes és utólagos igazolásokra vonatkozó részletes információt a KD tartalmazza

#### **5.1.10. Odaítélési szempontok**

##### **Kritérium:**

Típus: Minőség

Leírás: A Szerződéstervezet 5.2. (Minőségtanúsítás) 2. alpontja szerinti Dokumentumok elektronikus formában történő átadása (igen/nem).

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

Értékelési szempont száma: 1

##### **Kritérium:**

Típus: Ár

Leírás: Nettó ajánlati ár

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

Értékelési szempont száma: 99

#### **5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok**

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: magyar

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000603892026>

#### **5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek**

##### **Eljárási feltételek:**

Az ajánlattételi felhívás közzétételének becsült dátuma: 01/06/2026

##### **A benyújtás feltételei:**

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://ekr.gov.hu/eljarastar/eljaras/EKR000603892026>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: magyar  
Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

A pénzügyi biztosíték ismertetése: Az AK a közbeszerzési eljárásban való részvételt nem köti ajánlati biztosíték adásához.

A részvételi jelentkezések beérkezésének határideje: 20/05/2026 14:00:00 (UTC+02:00) 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: 1. Szerződéses feltételek minimumkövetelménye: A KD mellékletét képező szerződéstervezet 10. „Üzemi területre vonatkozó szabályok” és 18.8 „Üzemi területre vonatkozó szabályszegési kötbér” pontok, valamint a Szerződéstervezet „Üzemi területre vonatkozó szabályok” mellékletének (4. számú melléklet), valamint az „Üzemi területre vonatkozó szabályszegési kötbér” mellékletének (5. számú melléklet) rendelkezéseit ajánlatkérő a Kbt. 87. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a szerződéses feltételek minimumkövetelményének tekinti, amelyekről nem tárgyal az ajánlattevőkkel. A részletes információkat a KD tartalmazza. A szerződés megkötésének feltétele lesz, hogy az ajánlattevő végleges ajánlatában megajánlott granulált cézium szelektív szorbens a Paksi Atomerőműben való alkalmazására vonatkozó az Országos Atomenergia Hivatal (a továbbiakban: OAH) által kiállított hatósági engedély rendelkezésre áll.

Titoktartási megállapodásra van szükség: igen

A titoktartási megállapodással kapcsolatos kiegészítő információk: A (közös) ajánlattevők és (közös) ajánlattevők az ajánlat részeként titoktartási nyilatkozatot kötelesek benyújtani. A részleteket a KD tartalmazza.

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

A szerződést elnyerő ajánlattevők csoportjának kötelező jogi formája: Az AK a Kbt. 35. § (8) bekezdése alapján nem követeli meg, de nem is teszi lehetővé gazdálkodó szervezet létrehozását, a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződés teljesítése érdekében.

Pénzügyi megállapodás: Ajánlatkérő a finanszírozáshoz szükséges pénzügyi fedezettel saját forrásból rendelkezik. A szerződés szerinti teljesítés alapján benyújtott részszámlát, valamint a végszámlát az AK a számla kézhezvételét követően, átutalással egyenlíti ki. [a Kbt. 135. § (1) és (5)-(6) bekezdése, a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdése alapján. A szerződésben az ellenszolgáltatás euroban lesz meghatározva, és a kifizetések is euroban történnek. A részletes feltételeket a KD részét képező szerződéstervezet tartalmazza

#### **5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek**

**Keretmegállapodás:**

Nincs keretmegállapodás

**A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:**

Nem dinamikus beszerzési rendszer

#### **5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat**

Felülvizsgálati szervezet: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: A Kbt. 148. §-a szerint.

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A felülvizsgálati eljárásokról további információkat nyújtó szervezet: Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Döntőbizottság

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Ajánlatokat feldolgozó szervezet: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő

Részvénytársaság

## **8. Szervezetek**

### 8.1. ORG-0001

Hivatalos név: MVM Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Regisztrációs szám: 10742833217  
Postacím: HRSZ.: 8803/17 8803/17  
Város: Paks  
Irányítószám: 7030  
Ország alegysége (NUTS): Tolna (HU233)  
Ország: Magyarország  
Kapcsolattartó pont: Kun Erika  
E-mail-cím: [kozbeszerzes@npp.hu](mailto:kozbeszerzes@npp.hu)  
Telefonszám: +36 75508786  
Internetcím: <https://atomeromu.mvm.hu/>

#### **E szervezet szerepei:**

Vevő

A közbeszerzési eljárással kapcsolatban további információt nyújtó szervezet  
Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet  
Ajánlatokat feldolgozó szervezet

### 8.1. ORG-0003

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](mailto: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-0002

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](mailto:hirdetmeny@kt.hu)  
Telefonszám: +36 18828635  
Internetcím: <https://kozbeszerzes.hu>

#### **E szervezet szerepei:**

TED eSender

## **A hirdetményre vonatkozó információk**

---

A hirdetmény azonosítója/verziója: 5c90586f-1b8b-4b79-b357-42dc81775564 - 02

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 17

A hirdetmény megküldésének dátuma: 05/05/2026 15:13:15 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Hirdetmény megküldésének dátuma (az eSender rendszerben): 30/04/2026 09:44:14 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

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

A hirdetmény közzétételi száma: 312635-2026

HL S kiadás száma: 88/2026

A közzététel dátuma: 07/05/2026