

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

a Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. SZ.13. sz. Beszerzési és közbeszerzési szabályzata alapján

1. Ajánlatkérő

Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. (rövidített alkalmazásban: **Délzalai Vízmű ZRt.**)

Cím: 8800 Nagykanizsa, Kisfaludy S. utca 15/a

Képviselőre jogosult: Kendli Richárd elnök-vezérigazgató

Kapcsolattartók:

- Beszerzési eljárással kapcsolatban: Betlehemné Marton Ildikó
vagyongazdálkodási osztályvezető e-mail: betlehemne@dzviz.hu
- Szakmai kérdésekben: Takács Tamara
laboratórium vezető helyettes e-mail: tamara.takacs@dzviz.hu

2. A dokumentáció és a kiegészítő iratok rendelkezésre bocsátásának módja

Ajánlatkérő jelen felhívást elektronikus úton juttatja el az érintettekhez.

Az ajánlattételi felhívás a honlapon (www.dzviz.hu/Ajanlatteteli_felhivasok) is elérhető.

3. Feladat megnevezése

„A Délzalai Vízmű ZRt. Központi laboratóriuma részére induktív csatolású plazma tömegspektrometriás (ICP-MS) analitikai mérőrendszer beszerzésére”

A beszerezni kívánt eszköz elvárt műszaki paramétereit az 1. számú melléklet (Műszaki paraméterek) tartalmazza.

Az árajánlatokat az 2. számú mellékletként csatolt **Ajánlati lap**, valamint a 3. számú mellékletként csatolt **Átláthatósági nyilatkozat** teljes körű kitöltésével kérjük megküldeni, melyekhez az ajánlott eszköz műszaki adatlapját kérjük csatolni.

Az árajánlatnak a készülék tartozékait, valamint a beszerzéshez kapcsolódó valamennyi költséget tartalmaznia kell.

4. A szerződés meghatározása, amelynek megkötése érdekében a beszerzési eljárást lefolytatják

Szállítási szerződés.

5. A szerződés időtartama, a teljesítési feltételek, határidők

Teljesítési határidő: megrendeléstől számított maximum 14 hét.

Késedelmes teljesítésből előálló teljesítési határidő túllépés esetén Megrendelő kötbér érvényesítésére jogosult.

- A kötbér mértéke: - 1-től 20 napig napi 0,5%, maximum 10 %
- 21. naptól 10 % + napi 1 %

6. Teljesítés helye

Ajánlatkérő Központi laboratóriuma: 8800 Nagykanizsa, Csákány utca 0194/6/A hrsz.

7. Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei

A kifizetések pénzneme: forint (HUF). Ár: nettó ajánlati ár az ÁFA külön megjelölésével.

Megbízó a teljesítést követően kiállított végszámlát a számla keltétől számított 30 napon belül átutalással teljesíti. Számla kiállítás alapja: teljesítésigazolás.

8. Az ajánlatok értékelési szempontja

Ajánlatkérő – műszaki megfelelés esetén – elsősorban a legalacsonyabb összegű ajánlati ár szempontja alapján értékeli az ajánlatokat.

Eredményes eljárás esetén Ajánlatkérő a szerződést írásban köti meg a nyertes Ajánlattevővel, vagy – a nyertes visszalépése és Ajánlatkérő erre irányuló döntése esetén – az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített Ajánlattevővel.

9. Ajánlattételi kööttség

Az árajánlatban kérjük feltüntetni az ajánlattételi kööttség időtartamát!

10. Az ajánlatok összeállításának tartalmi követelményei, az ajánlat dokumentálása

- a. **Részletes árajánlat** az ajánlott eszköz és tartozékainak teljes műszaki paramétereivel.
- b. **Ajánlati lap:** 2. számú melléklet szerinti tartalommal.
- c. Információk és nyilatkozatok:
 - nyilatkozat arról, hogy az ajánlattevő az ajánlattételi felhívásban, azaz a jelen kiírásban megfogalmazott feltételeket elfogadja (Ajánlati lap szerint);
 - nyilatkozat arról, hogy ajánlattevőnek nincs egy évnél régebben lejárt köztartozása, valamint helyi adó tartozása (Ajánlati lap szerint);
 - nyilatkozat arról, hogy ajánlattevő a nemzeti vagyonról szóló 2011.évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdése 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül (3. sz. melléklet szerint).

11. Egyéb információk

Kiegészítő tájékoztatást írásban lehet kérni az Ajánlatkérő nevében eljáró részére a beszerzes@dzviz.hu e-mail címre küldött levélben, legkésőbb az ajánlattételi határidőt megelőző ötödik nap 09:00 óráig. A kiegészítő tájékoztatást az Ajánlatkérő minden Ajánlattevő részére megküldi legkésőbb az ajánlattételi határidőt megelőző második nap 14:00 óráig.



12. Alkalmassági feltételek

Nem nyújthat be ajánlatot az, aki

- tevékenységét felfüggesztette, vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- végelszámolás, felszámolás alatt áll;
- egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének nem tett eleget, kivéve, ha tartozását az ajánlat benyújtásának időpontjáig megfizette vagy megfizetésére halasztást kapott.

13. Ajánlattételi határidő:

Az árajánlatokat **2026. július 23 (csütörtök) 10:00 óráig JELSZÓVAL VÉDETT** fájlként csatolva e-mailben, a beszerzes@dzviz.hu e-mail címre kell benyújtani.

Az árajánlat megtekintéséhez szükséges jelszó megküldésének határideje: 2026. július 23. (csütörtök) 10:00 óra.

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy az eljárást indoklás nélkül bármikor eredménytelennek nyilvánítsa.

Melléklet:

1. számú melléklet: Műszaki paraméterek
2. számú melléklet: Ajánlati lap
3. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat

Kelt: Nagykanizsa, 2026. július 8.

Önkormányzat és Polgármesteri Hivatal
Nagykanizsa, Kossuth S. u. 16/a
8801 Pf. 186.

.....
Kendli Richárd
elnök-vezérigazgató



Induktív csatolású plazma tömegspektrometriás (ICP-MS) analitikai mérőrendszer

műszaki specifikációja és értékelési szempontrendszere

I. A beszerzés tárgya

Ajánlatkérő 1 db új, gyári állapotú, egyszeres kvadrupól rendszerű, asztali ICP-MS spektrométer beszerzését kívánja megvalósítani, elsősorban ivóvíz, felszín alatti víz, szennyvíz és felszíni vízminták rutinszerű, többelemes nyomelem-analitikai mérésére.

A megajánlott rendszernek legalább az alábbi egységeket és szolgáltatásokat kell tartalmaznia: ICP-MS spektrométer, automata mintaadagoló, műszervezrlő számítógép, teljes műszervezrlő és adatkiértékelő validált szoftver, lézernyomtató, zárt rendszerű hűtőegység, megfelelő szünetmentes tápegység, a működéshez szükséges alap tartozékok, helyszíni telepítés, betüzemelés, teljesítményellenőrzés és felhasználói oktatás.

A készülék elsődleges felhasználási célja ivóvíz, felszín alatti víz, szennyvíz és felszíni vízminták rutinszerű ICP-MS elemzése, különösen kis koncentrációjú fémek, félfémek és toxikus elemek meghatározása, szükség esetén savas roncsolást követően.

Kiemelt szempont, hogy a mérőrendszer egyszerűen kezelhető, robusztus, felhasználói hibára kevésbé érzékeny, hosszú mérési sorozatokban stabil legyen, és a megadott teljesítményadatok alapján alkalmas legyen rutinszerű vízanalitikai felhasználásra az EN ISO 17294 szabványnak megfelelően.

II. Általános igazolási és megfelelési szabályok

A műszaki minimumkövetelmények valamennyi pontja kizáró feltétel. Amennyiben bármely minimumkövetelmény nem teljesül, vagy annak teljesülése nem igazolható egyértelműen, az ajánlat műszakilag nem megfelelő.

Az Ajánlattevő a műszaki nyilatkozat megtételével kijelenti, hogy a megajánlott készülékre, tartozékokra, szoftverre és teljes konfigurációra vonatkozóan megadott műszaki adatok valóságok, és szükség esetén gyártó által igazolhatók. Ajánlatkérő kétség vagy ellentmondás esetén jogosult kiegészítő gyártói vagy egyéb alátámasztó igazolást kérni. Ilyen igazolás angol nyelvű is lehet, ebben az esetben az Ajánlattevő csatolja annak felelős magyar nyelvű fordítását.

A megfelelés megítélésekor kizárólag a megajánlott konkrét készülék, tartozék, szoftver és konfiguráció vehető figyelembe. Nem fogadható el olyan általános termékcsaládra vonatkozó adat, amelyből nem állapítható meg egyértelműen, hogy a megajánlott konkrét modell és konfiguráció teljesíti az adott követelményt.

III. Műszaki minimumkövetelmények

Az alábbi követelmények a megajánlott rendszer kötelező minimumkövetelményei. A követelmények teljesüléséről Ajánlattevő műszaki nyilatkozatot tesz, és az ajánlatában megadja a megajánlott készülék pontos gyártóját, típusát, főbb konfigurációs elemeit és a releváns műszaki adatokat.

1. Alap kialakítás

- A készülék legyen egyszeres kvadrupól rendszerű, asztali ICP-MS spektrométer.
- A készülék legyen új, gyári állapotú, aktuálisan forgalmazott, nem használt és nem bemutató készülék.
- A készülék rendelkezzen CE megfelelési tanúsítvánnyal, magyar nyelvű használati utasítással.

2. Plazmarendszer és RF-generátor

- A készülék szilárdtest rádiófrekvenciás generátorral rendelkezzen.
- A plazmateljesítmény legyen szoftveresen szabályozható, és a készülék legyen alkalmas legalább 1550 W üzemi RF/plazmateljesítmény alkalmazására mintamérés során.
- A csatolt teljesítmény beállítható legyen 800-1600 W tartományban.
- Automatikus plazmagyújtás és kioltás a felügyelet nélküli működés érdekében.
- A plazmagáz, a segédgáz és a porlasztógáz áramlási sebessége legyen szoftveresen szabályozható.
- Az argongáz fogyasztása 11 - 16 l/perc között legyen, az ajánlattétel során minél kisebb gázfogyasztású berendezés kerüljön megajánlásra.

3. Mintabeviteli rendszer

- A készülék rendelkezzen legalább 3 (preferáltabb a 4 csatorna) csatornás perisztaltikus pumpával.
- A készülék rendelkezzen szoftveresen vezérelt, Peltier-hűtésű ködkamrával.
- A ködkamra hőmérséklete legyen szoftveresen szabályozható legalább a 0 °C és +10 °C közötti vagy ennél szélesebb tartományban.
- A mintabeviteli rendszer tartalmazzon porlasztót, ködkamrát, szétbontható plazmafáklyát, külön cserélhető injektort és a működéshez szükséges csatlakozókat.
- A készülék rendelkezzen automatikus, szoftveresen vezérelhető argonhígítási funkcióval, amely a mérési módszer részeként alkalmazható.

4. Interfész és ionoptika

- Az interfész legyen könnyen hozzáférhető, a kónuszok cseréje minimálisan igényeljen szerszámot és gyorsan elvégezhető legyen a felhasználó által is.
- A készülék rendelkezzen nikkel mintavevő és skimmer kónuszokkal.
- Az ionoptikai rendszer tartalmazzon speciális elemet a semleges részecskék, fotonok és nem kívánt mátrixeredetű komponensek hatásának csökkentésére.
- A készülék ionoptikai és interfész kialakítása támogassa a stabil hosszú távú mérést és a mátrixlerakódásból eredő drift csökkentését.

5. Ütközési / reakció cella

- A készülék rendelkezzen hélium ütközési cellás és KED (kinetikus energia diszkrimináció) interferenciacsökkentő üzemmóddal.
- Az ütközési gázok bevezetése történjen közvetlenül az ütközési cellába.
- Az ütközési / reakció cella legyen szoftveresen vezérelhető.
- A rendszer biztosítsa legalább egy cellagáz tömegáram-szabályozott adagolását.

6. Tömeganalizátor és detektor

- A kvadrupól analízátor pásztázási tömegtartományának felső határa legyen legalább 260 u, alsó határa legfeljebb 5 u vagy ennél szélesebb tartomány.
- A készülék tömegkalibrációs stabilitása legyen legfeljebb $\pm 0,05$ u/nap.
- A készülék „abundance sensitivity” értéke legyen legfeljebb 1 ppm $m-1$ és $m+1$ pozícióban, ^{133}Cs vagy azzal egyenértékű referencia alapján.
- A készülék pásztázási sebessége legyen legalább 3000 amu/s.

- Az ICP-MS készülék rendelkezzen analóg és impulzusszámláló vagy azzal egyenértékű, széles dinamikatartományú detektálási lehetőséggel.
- Az ICP-MS készülék lineáris dinamikus detektálási tartománya legyen legalább 9 nagyságrend.
- A detektorrendszer legyen alkalmas kis koncentrációjú toxikus elemek és magasabb koncentrációban jelen lévő mátrix- vagy főkomponensek mérésére a megadott mintákból.

7. Ivóvíz-analitikai elemprogram

- A készülék legyen alkalmas hélium ütközési / KED üzemmódban az EN ISO 17294 szabvány szerint többelemes ivóvíz-analitikai mérési módszer futtatására, üzemmódváltás nélkül, a következő elemekre: Li, Al, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Mo, Cd, Sn, Sb, Ba, Hg, Pb, U.
- Ajánlattevő mellékeljen a gyártó által kiadott alkalmazástechnikai leírást, amely a megajánlott készülék konfigurációra vonatkozik és tartalmazza a szükséges beállításokat, valamint bemutatja a szabványnak való megfelelést (angol nyelven is elfogadott).

8. Teljesítménykövetelmények

- Az oxidok aránya, CeO/Ce, legyen legfeljebb 2%.
- A kettős töltésű ionok aránya, Ce⁺⁺/Ce⁺, legyen legfeljebb 3%.
- A háttérjel m/z 4,5 tömegnél vagy a gyártó által ezzel egyenértékűként megadott alacsony tömegtartományú háttértermései ponton legyen legfeljebb 1 cps standard/no gas módban.
- A háttérjel m/z 4,5 tömegnél vagy a gyártó által ezzel egyenértékűként megadott alacsony tömegtartományú háttértermései ponton legyen legfeljebb 0,5 cps hélium ütközési/KED módban.
- Az ICP-MS készülék rövid távú stabilitása 10 perces mérés során legyen legfeljebb 2% RSD.
- Az ICP-MS készülék hosszú távú stabilitása legalább 2 órás mérés során legyen legfeljebb 3% RSD.

9. Automata mintaadagoló

- A megajánlott konfiguráció rendelkezzen számítógép által vezérelt automata mintaadagolóval és mintatartó edény készlettel, legalább 1000 db mintatartó edénnyel.
- Az automata mintaadagoló legalább 180-240 db mintatartó edény befogadására legyen alkalmas, képes legyen 50 ml-es mintatartók befogadására.
- Az automata mintaadagoló legyen kompatibilis a megadott mintatípusok mérésével.
- Az automata mintaadagoló vezérlése integráltan történjen az ICP-MS mérőszoftverből.

10. Szoftver

- A készülékhez teljes műszervezrlő és adatkiértékelő validált szoftver tartozzon, melyről validálási nyilatkozatot kérünk a gyártó és/vagy a forgalmazó által.
- A szoftver legyen alkalmas teljes készülékvezérlésre; automatikus vagy félautomatikus tuningra; mérési módszerek létrehozására, mentésére és visszatöltésére; többpontos kalibrációra; belső standard korrekcióra; vakminták, kalibrációs minták, ellenőrző minták és ismeretlen minták kezelésére; QC-kritériumok beállítására; koncentrációsámításra; mérési riport készítésére; mérési adatok exportálására.
- A szoftver tegye lehetővé az ivóvíz-analitikai többelemes módszerek rutinszerű futtatását.

- A szoftver tartalmazzon interferenciakezelést támogató funkciókat és segítse a mérendő elemekhez tartozó megfelelő mérési módok, korrekciók vagy interferenciacsökkentő beállítások kiválasztását.
- Legyen lehetőség a mérési sorozatok közötti gazdaságos üzemmódra a plazmateljesítmény csökkentésével (<600W), vagy akár a plazma leállításával és automatikus újraindításával, a minél alacsonyabb üzemeltetési költségek miatt.

11. Hűtés, számítógép, tartozékok

- Az ICP-MS spektrométerhez tartozzon a készülék működtetéséhez szükséges teljesítményű, zárt rendszerű, léghűtéses vízkeringtető berendezés.
- A készülékhez tartozzon műszervezrlő számítógép, monitor, billentyűzet és eger és lézernyomtató is.
- Az ajánlat tartalmazzon megfelelő teljesítményű szünetmentes tápegységet a műszervezrlő számítógép, az adatkommunikáció, a perifériák biztonságos működéséhez és szabályos leállításához. A szünetmentes tápegység teljesítményét Ajánlattevőnek a megajánlott konfiguráció fogyasztása alapján kell méreteznie, legalább 20 perc áramszünet áthidalási idő figyelembevételével.
- Az ajánlat tartalmazzon a készülék működéséhez szükséges induló tartozékokat, csatlakozókat és kábeleket.
- Az ajánlat tartalmazzon a gyártó által előírt telepítéshez és beüzemeléshez szükséges valamennyi fogyóanyagot és oldatot.
- Az ajánlat továbbá tartalmazzon egy tartalékot minden cserélhető tartozékból (pl: torchból - 1 kvarc és 1 kerámia; perisztaltikus pumpacsövekből is egy tartalék szett; injektor; ködkamra; porlasztó, mintavevő(nikkel) és skimmer kónuszstb.)
- Az ajánlat tartalmazzon 500 db 50 ml-es polipropilén mintartót kupakkal.

12. Telepítés, oktatás, garancia, szerviz

- Az ajánlat tartalmazzon a készülék helyszíni telepítését és beüzemelését, valamint a garanciaidő lejártá előtt elvégzendő egy ingyenes karbantartást.
- Az ajánlat tartalmazzon a gyártó által előírt installációs protokoll elvégzését és ennek dokumentálását.
- Az ajánlat tartalmazzon legalább 5 munkanap helyszíni felhasználói oktatást.
- Ajánlattevő biztosítson legalább 12 hónap teljes körű garanciát.
- Ajánlattevő rendelkezzen magyarországi hivatalos, gyártó által meghatalmazott ICP-MS szervizháttérrel.
- Ajánlattevő biztosítsa és állítsa be az ICP-MS rendszerhez az ivóvíz mérésre alkalmas többelemes módszert a kiírás szerinti elemprogramra.
- Az ajánlatban a karbantartás várható költsége is legyen feltüntetve, amire a későbbiek során szerződést is tudunk kötni hosszútávra.
- Az ajánlat tartalmazzon a cserealkatrészek min. 7 évig történő biztosítását.

13. Referenciakövetelmény

Ajánlattevő rendelkezzen az ajánlattételi határidőt megelőző 36 hónapból legalább egy ICP-MS készülék értékesítésére és üzembe helyezésére vonatkozó referenciával.

A referencia nyilatkozat tartalmazza legalább az alábbi adatokat: a referenciaadó cég vagy intézmény neve, címe, kapcsolattartó neve és elérhetősége, a szállított berendezés gyártója és pontos típusa, valamint a szállítás és üzembe helyezés ideje év/hónap formában.

IV. Telepítéskor igazolandó követelmények

A beüzemeléskor Ajánlattevőnek igazolnia kell a gyártó által meghatározott installációs protokollnak való megfelelést. Az üzembe helyezési jegyzőkönyvben minimálisan az alábbi pontokat kell rögzíteni:

- a tömegkalibráció megfelelősége és a tömegkalibrációs stabilitás installációs teljesítményellenőrzésnek való megfelelése;
- az oxidarány, CeO/Ce , amely nem haladhatja meg a 2%-ot;
- a kettős töltésű ionarány, $\text{Ce}^{++}/\text{Ce}^{+}$, amely nem haladhatja meg a 3%-ot;
- legalább egy alacsony, egy közepes és egy magas tömegtartományú elem érzékenysége az installációs protokoll szerint;
- legalább egy interferenciával terhelt elem - például Cr, Fe, As, Se vagy V - mérhetősége hélium ütközési/KED interferenciacsökkentő módban;
- mérési stabilitás 10 perces mérés során, legfeljebb 2% RSD értékkel;

V. További értékelési szempontok

A minimális követelményeken túlmenően az Ajánlatkérő további értékelési szempontokat alkalmaz. Az értékelés során az Ajánlatkérő az összességében legelőnyösebb ajánlatot választja ki. Ha az adott műszaki feltétel az Ajánlattevő nyilatkozata és az ajánlatban megadott konkrét műszaki adatok alapján egyértelműen teljesül, akkor az adott szempontért a feltüntetett pontszám jár; ha a feltétel nem teljesül, 0 pont jár. Az Ajánlattevő a műszaki nyilatkozat megtételével kijelenti, hogy az értékelési szempontoknál megadott műszaki adatok a gyártó által megadott értékek. Az Ajánlatkérő jogosult gyártói igazolást vagy az adott konfigurációra vonatkozó gyártói prospektust bekérni.

Az értékelési szempontok súlyszámai összesen 100 pontot tesznek ki: 70 pont a nettó ajánlati ár, 30 pont pedig a műszaki értékelési szempontok alapján adható.

1. Nettó ajánlati ár (70 pont)

A legalacsonyabb nettó ajánlati ár kapja a maximális pontszámot. A magasabb nettó ajánlati árak pontszámát Ajánlatkérő az alábbi képlet alapján számítja ki:

$$\text{Árpontszám} = \text{legalacsonyabb nettó ajánlati ár} / \text{vizsgált nettó ajánlati ár} \times 70$$

Az így kapott érték, egész számra kerekítve, adja a pontszámot.

2. Cellán belüli ionszűrés/tömegelőszűrés hélium ütközési/KED módban (5 pont)

Az ütközési/reakció cella hélium ütközési/KED módban is működő, a célanalit tömegéhez igazított cellán belüli ionszűrés vagy tömegelőszűrés funkcióval rendelkezik - például low mass cut-off

vagy azzal egyenértékű megoldással -, amely a prekursor-, poliatomos vagy a cellában keletkező melléktermékionok transzmisszióját már a tömeganalizátor előtt csökkenti, miközben fenntartja az analitok megfelelő transzmisszióját a kiírás szerinti többelemes ivóvíz-analitikai módszerben.

3. Lineáris dinamikus detektálási tartomány meghaladja a 11 nagyságrendet (5 pont)

A készülék lineáris dinamikus detektálási tartománya meghaladja a 11 nagyságrendet. A pontozás alapja az ajánlatban megadott, analóg/impulzusszámláló rendszerrel elérhető lineáris dinamikus tartomány.

4. Off-axis vagy 90 fokos ionoptikai háttércsökkentés (5 pont)

A készülék rendelkezik off-axis, 90 fokos ionoptikai kialakítással, amely csökkenti a semleges részecskék és fotonok detektor felé jutását, és ezzel biztosítja az alacsony háttérjelet és a stabil nyomelem-analitikai mérést.

5. Legalább 4 csatornás perisztaltikus pumpa (5 pont)

A megajánlott konfigurációban szereplő perisztaltikus pumpa legalább 4 egymástól független csatornával rendelkezik, amelyek lehetővé teszik több folyadékáram - például minta, belső standard, öblítőoldat, hígító vagy egyéb reagens - egyidejű, stabil és szoftveresen vezérelt kezelését.

6. Analit- vagy mérendő tömeg szerinti automatikus optimalizálás (3 pont)

A készülék automatikus optimalizálási/tuning funkciója az egyes analitokra vagy mérendő tömegekre optimalizált ionoptikai, detektálási és/vagy plazmaparamétereket alkalmaz a többelemes módszerben. Elfogadható az is, ha a funkció legalább három, kis-, közepes- és nagy tömegtartományt reprezentáló elem figyelembevételével állítja be a releváns paramétereket.

7. A készülék élettartamára tervezett, karbantartásmentes ütközési/reakció cella (2 pont)

Az ütközési/reakció cella a készülék élettartamára tervezett, normál üzemeltetés mellett nem minősül rendszeresen cserélendő fogyóeszköznek, és a gyártó karbantartási előírása nem követeli meg a cella rendszeres tisztítását vagy cseréjét.

8. A plazmagáz fogyasztás maximális értéke legyen minél kevesebb (7-11 l/perc) (3 pont)

Az alacsony üzemeltetési költségek kiemelt fontosságúak. Előny, ha a megajánlott készülék teljesíti ezen argon plazmagáz beállítással (7-11 l/perc) a „III. Minimális követelmények” és „IV. Telepítéskor igazolandó követelmények” bekezdések alatti valamennyi teljesítményelvárást.

9. A felhasznált argon gáz tisztasága (2 pont)

Az alacsony üzemeltetési költségek kiemelt fontosságúak. Előny, ha a megajánlott készülék 99,95%, vagy annál kisebb tisztaságú argon gázzal is teljesíti a „III. Minimális követelmények” és „IV. Telepítéskor igazolandó követelmények” bekezdések alatti valamennyi teljesítményelvárást.

Összesen: 100 pont.

AJÁNLATI LAP

„A Délzalai Vízmű ZRt. Központi laboratóriuma részére laboratóriuma részére induktív csatolású plazma tömegspektrometriás (ICP-MS) analitikai mérőrendszer beszerzésére” tárgyú beszerzési eljáráshoz

Ajánlattevő neve:	
Ajánlattevő székhelye:	
Ajánlattevő cégjegyzékszáma:	
Ajánlattevő adószáma:	
Kapcsolattartó neve: telefonszáma: e-mail címe:	

Ajánlott eszköz típusa:

Nettó ajánlati ár: Ft

Ajánlati kötöttségünk az ajánlattételi határidő lejártától számított napig áll fenn.

Ajánlattevő képviselőtében nyilatkozom, hogy az ajánlatkérésben közölt feltételeket elfogadjuk, jelen ajánlatunk elfogadása esetén – nyertes Ajánlattevőként – kötelezettséget vállalunk az abban foglalt kikötések maradéktalan teljesítésére.

Nyilatkozom, hogy Ajánlatkérő által megadott szakismerettel, szakmai gyakorlattal rendelkezünk. Kijelentem, hogy jelenleg nem folyik ellenünk csődeljárás, fel- vagy végelszámolás, illetve egyéb jogszabályban meghatározott megszüntetési eljárás, nincs egy évnél régebben lejárt köztartozásunk, valamint helyi adó tartozásunk. Nyilatkozom, hogy társaságunk megfelel a rendezett munkaügyi kapcsolatok követelményeinek.

Kelt: 2026.

.....
cégszerű aláírás

Átláthatósági Nyilatkozat

Jogi személyek vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezetek részére
a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) 1. alpontjának való megfelelésről

1. Alulírott, (név), mint a (cégnév) (adószám)
törvényes képviselője nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés
1. b) alpontja szerint átlátható szervezetnek minősül, az alábbiak szerint:

Az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

a) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyről a 2. pontban nyilatkozom, ÉS

b) Magyarországon/ az Európai Unió tagállamában/ az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban/ a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában/ olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van [MEGFELELŐ ALÁHÚZANDÓ], és ez az ország:, ÉS

c) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, amelyről a 3. pontban nyilatkozom ÉS

d) az általam képviselt szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az aa), ab) és ac) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyről a 4. pontban nyilatkozom.

2. Nyilatkozat tényleges tulajdonosról

Az általam képviselt szervezetnek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pontja alapján a következő természetes személy(ek) a tényleges tulajdonosa(i)*:

Sorsz.	Tényleges tulajdonos	Adószám/adóazonosító	Tulajdoni hányad	Befolyás és szavazati jog
1.				

*** Tényleges tulajdonos:**

a) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon – közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, vagy egyéb módon tényleges irányítást, ellenőrzést gyakorol a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet felett, **ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,**

b) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

c) az a természetes személy, **akinek megbízásából valamely ügyletet végrehajtanak, vagy aki egyéb módon tényleges irányítást, ellenőrzést gyakorol a természetes személy ügyfél tevékenysége felett,**

d) alapítványok esetében az a természetes személy,

da) aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

db) akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

dc) aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár,

e) az a) és b) pontban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztségviselője;

3. Nyilatkozat a külföldi ellenőrzött társasági minősítésről:

3.1. A társaság székhelye: (Amennyiben a szerződő fél magyarországi székhellyel rendelkezik, nem külföldi ellenőrzött társaság.)

3.2. A társaságnak belföldi illetékességű tényleges tulajdonosa van:
igen nem

3.3. A társaság adóévből elért bevételei többségében magyarországi forrásból származnak:
igen nem

3.4. Amennyiben a fenti feltételek bármelyike teljesül:

a) A külföldi társaság által az adó vére fizetett (fizetendő), adóvisszatérítéssel csökkentett társasági adónak megfelelő adó és az adóalap (csoportos adóalanyiság esetén a csoportszinten fizetett (fizetendő), adóvisszatérítéssel csökkentett adó és adóalap) százalékban kifejezett hányadosa nem éri el a 10 százalékot:

igen nem

b) A külföldi társaság bár nyereséges, de nulla vagy negatív adóalap miatt nem fizet társasági adónak megfelelő adót:

igen nem

3.5. Amennyiben a szerződő fél nem magyarországi székhelyű, és üzletvezetésének helye külföldön van, és székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, kérjük adja meg az utolsó lezárt adóévig, hogy a gazdálkodó szervezet és az adott államban lévő kapcsolt vállalkozásai által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevétele hány százaléka az összes bevételének, az alábbiak szerint (amennyiben több gazdálkodó szervezet van, kérjük újabb táblázat kitöltését):

adóév	Gazdálkodó szervezet neve	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest
(benyújtásának éve)		
(utolsó lezárt adóév)		

4. Nyilatkozat a közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró államháztartáson kívüli jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet átláthatóságáról

4.1. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet(ek) és adóilletőségük:

Sorsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Adószám	Részesedés mértéke %-ban	Adóilletősége

4.2. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tényleges tulajdonosa(i):

Sorsz.	Gazdálkodó szervezet neve	Tényleges tulajdonos(ok)	Adószám/adóazonosító	Tulajdoni hányad

4.3. A közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással, szavazati joggal bíró jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 4. § 11. pontja szerinti ellenőrzött külföldi társasági** minősítése

4.3.1. A társaság székhelye: (Amennyiben a szerződő fél magyarországi székhellyel rendelkezik, nem külföldi ellenőrzött társaság).

4.3.2. A társaságnak belföldi illetékességű tényleges tulajdonosa van:
igen nem

4.3.3. A társaság adóévben elért bevételei többségében magyarországi forrásból származnak:
igen nem

4.3.4. Amennyiben a fenti feltételek bármelyike teljesül:

a) A külföldi társaság által az adó vére fizetett (fizetendő), adóvisszatérítéssel csökkentett társasági adónak megfelelő adó és az adóalap (csoportos adóalanyiság esetén a csoportszinten fizetett (fizetendő), adóvisszatérítéssel csökkentett adó és adóalap) százalékban kifejezett hányadosa nem éri el a 10 százalékot:
igen nem

b) A külföldi társaság bár nyeresége, de nulla vagy negatív adóalap miatt nem fizet társasági adónak megfelelő adót:
igen nem

Amennyiben a 4.1. pontban felsorolt gazdálkodó szervezetek székhelye, illetősége az Európai Unió tagállamában, az OECD tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak hatályos egyezménye van a kettős adóztatás elkerülésére, kérjük adja meg az utolsó lezárt adóévig, hogy a gazdálkodó szervezet és az adott államban lévő kapcsolt vállalkozásai által együttesen saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott munkavállalókkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevétele hány százaléka az összes bevételének, az alábbiak szerint (amennyiben több gazdálkodó szervezet van, kérjük újabb táblázat kitöltését):

adóév	Gazdálkodó szervezet neve	Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységéből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest
(benyújtásának éve)		
(utolsó lezárt adóév)		

**** Ellenőrzött külföldi társaság:**

a) a belföldi illetőségű adózónak és a külföldi vállalkozónak nem minősülő külföldi személy, amely tekintetében az adózó (önmagában vagy kapcsolt vállalkozásaival együttesen)

aa) a szavazati jogok 50 százalékát meghaladó közvetlen vagy közvetett részesedéssel rendelkezik, vagy

ab) a jegyzett tőkéből 50 százalékot meghaladó közvetlen vagy közvetett részesedéssel rendelkezik, vagy

ac) adózott nyereségéből 50 százalékot meghaladó részre jogosult,

abban az üzleti évében, amelyben a külföldi személy által ténylegesen megfizetett társasági adónak megfelelő adó kisebb, mint az a különbözet, amellyel az a társasági adó, amelyet a székhelye szerinti államot Magyarországnak feltételezve fizetett volna, meghaladja a külföldi személy által megfizetett társasági adónak megfelelő adót,

valamint

b) a belföldi illetőségű adózó külföldi telephelye abban az adóévében, amelyben a külföldi telephely által megfizetett társasági adónak megfelelő adó kisebb, mint az a különbözet, amellyel az a társasági adó, amelyet a telephely szerinti államot Magyarországnak feltételezve fizetett volna, meghaladja a külföldi telephely által megfizetett társasági adónak megfelelő adót,

azzal, hogy

c) nem minősül ellenőrzött külföldi társaságnak a külföldi személy, illetve a külföldi telephely, ha egyértelműen megállapítható, hogy megfelelő személyzettel, felszereltséggel, eszközállománnyal és helyiséggel rendelkezik, amelynek révén érdemi gazdasági tevékenységet folytat,

d) a c) alpont alkalmazásakor - figyelemmel az e)-f) alpontban foglaltakra is - minden esetben úgy kell tekinteni, hogy a külföldi személy, illetve a külföldi telephely érdemi gazdasági tevékenységet folytat, ha az általa saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott alkalmazottakkal végzett termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői vagy kereskedelmi tevékenységéből származó bevétele eléri összes bevétele legalább 50 százalékát,

e) a d) alpont szerinti arány megállapításakor a külföldi személy, illetve a külföldi telephely bevételei mellett számításba kell venni a külföldi személy székhelye, illetve a külföldi telephely fekvése szerinti államban székhellyel rendelkező valamennyi kapcsolt vállalkozása összes bevételét, valamint a saját eszközzel és munkaviszonyban foglalkoztatott alkalmazottakkal folytatott termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői vagy kereskedelmi tevékenységéből származó bevételét is,

f) a d)-e) alpont alkalmazásakor befektetői tevékenységnek minősül a tulajdoni részesedést jelentő tartós befektetés, a hitelviszonyt megtestesítő értékpapír megszerzése, tartása és elidegenítése, valamint a külföldi személy székhelye, illetve a külföldi telephely fekvése szerinti államban az értékpapírokra, befektetési szolgáltatásokra vonatkozó jogszabályok által szabályozott, illetve a pénzügyi szolgáltatási, befektetési szolgáltatási tevékenység felügyeletét ellátó hatóság által felügyelt, illetve engedélyezett alap, társaság vagy egyéb szervezet, továbbá az említett állam illetékes hatóságának engedélyével rendelkező alapkezelő által kezelt, ugyanazon országban alapított vagy bejegyzett alap, társaság vagy egyéb szervezet befektetése, illetve tevékenysége,

g) nem minősül ellenőrzött külföldi társaságnak a külföldi személy (ideértve a belföldi illetőségű adózó külföldi telephelyét is) abban az üzleti évében, amelynek minden napján van egy benne legalább 25 százalékos részesedéssel rendelkező olyan tagja, részvényese, amely, vagy amelynek kapcsolt vállalkozása az üzleti év első napján már legalább öt éve elismert tőzsdén jegyzett,

h) az e rendelkezésben foglaltakat az adózó köteles bizonyítani;

i) az a) alpontban foglalt részesedés fennállását akkor kell teljesítettnek tekinteni, ha az adózó adóévének a többségében fennáll;

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviseletére (és cégjegyzésére).

Kelt:

.....
cégszerű aláírás