

MŰSZAKI LEÍRÁS

a „Ballonos ivóvíz beszerzése a 2025-2026. években” tárgyú tervezett beszerzési eljáráshoz

Nyertes Ajánlattevő (Eladó) feladata a Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal épületében ballonos ivóvíz biztosítása 69 darab egységes típusú vízadagoló, valamint 6 darab egységes típusú szénsavas vízadagoló berendezés szállítása, üzembehelyezése, illetve üzemeltetése, valamint éves átlagban 3800 db ballon (19 liter víz/ballon) szállítása útján.

I. A szerződés teljesítése során használt fogalom meghatározások:

1. Termék:

- a) a szerződés keretében szállítandó **ivóvíz**
- b) a szerződés keretében szállítandó szénsavas ivóvíz készítéséhez szükséges **széndioxid töltet**

(I.1. a) és b) pontok együttesen: Termékek),

Minőségi követelmények a beszerzendő ivóvíz vonatkozásában:

A beszerzendő **ivóvíz** tartós humán fogyasztásra alkalmas, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet, valamint a természetes ásványvíz, a forrásvíz, az ivóvíz, az ásványi anyaggal dúsított ivóvíz és az ízesített víz palackozásának és forgalomba hozatalának szabályairól szóló 65/2004. (IV.27.) FVM-ESzCsM-GKM együttes rendelet előírásainak, illetve a fogyasztóvédelemről szóló – hatályos – 1997. évi CLV. törvényben meghatározott követelményeknek megfelelő víz;

- az **ivóvíz** sem természetes, sem hozzáadott szénsavat nem tartalmaz;
 - az **ivóvíz** a leszállítástól számított eltarthatósági ideje – megfelelő körülmények között, bontatlan ballonban tárolás esetén – legalább 2 (kettő) hónap;
 - az **ivóvíz** leszállítástól számított eltarthatósági idején belül, a ballon vízadagoló berendezéshez csatlakoztatásától számított eltarthatósági ideje legalább 2 (kettő) hét.
 - a megajánlott **Termékeken** a szavatossági, illetőleg minőségmegőrzési határidőt jól olvashatóan fel kell tüntetni.
2. Ballon: az **ivóvíz** biztonságos tárolására és szállítására szolgáló, átlátszó műanyagból készített, újrahasznosítható, egységes méretű és azonos úrtartalmú csomagolási mód. Az elvárt úrtartalma 19 liter. A ballon a vízadagoló berendezéshez csatlakoztatható.
 3. Tároló rekesz: a ballonok teljesítési helyen való biztonságos elhelyezésére szolgáló moduláris tárolóegység, mely illeszkedik a ballonok méretéhez.
 4. Hideg-meleg ivóvíz vízadagoló berendezés: vízvételzés céljából beltéri felhasználásra tervezett, hálózati árammal működtetett, közösségi fogyasztásra szánt mennyiségű hűtött és meleg vízigényt kiszolgáló, a ballonokhoz illeszkedő berendezés.
 5. Hideg-meleg szénsavas ivóvíz vízadagoló berendezés: az I. 4. pont szerinti vízadagoló berendezés, mely szénsavas víz adagolására is alkalmas.
- (együttesen I. 1.4. és 1.5. pontok: vízadagoló berendezések).
6. Poháradagoló: a vízadagoló berendezéshez igény szerint csatlakoztatható, műanyag vagy papír poharak tárolására szolgáló eszköz.
 7. CO₂ gázpalack: a hideg-meleg szénsavas ivóvíz vízadagoló berendezéshez a szénsavas víz előállításához szükséges eszköz.

A ballon, a tároló rekesz, a vízadagoló berendezések, poháradagoló, valamint a CO₂ gázpalack a továbbiakban együttesen: Eszközök.

8. Karbantartás: mindazon intézkedések, tevékenységek összessége, amelyek célja az érintett vízadagoló berendezések működőképességének, hatékonyságának biztosítása, meghibásodásának megelőzése, valamint ezek dokumentálása.
9. Javítás: mindazon intézkedések, tevékenységek összessége, amelyek célja az érintett vízadagoló berendezések működőképességének, hatékonyságának helyreállítása, meghibásodott elemeinek újra hangolása, cseréje, valamint ezek dokumentálása.
10. Oktatás: a vízadagoló berendezések felépítése, működése, üzemeltetése, az ivóvízzel kapcsolatos tudnivalók, a betartandó biztonsági előírások és a kezelő által elvárható hibák, továbbá a ballonok cseréje, mozgatása és tárolása során betartandó szabályok, előírások ismertetése, tapasztalatok átadása.

II. A Szerződés II. pontjához igazodva Eladó feladatai:

1. Eladó kötelezettséget vállal hivatkozott mennyiségű és minőségű Termékek szállítására, továbbá az alábbi mellékkötelezettségek teljesítésére;
2. a jelen Műszaki leírás III. 5. pont szerinti teljesítési helyen 160 db megtöltött ballon rendelkezésre bocsátása, valamint a kiürült ballonok elszállítása és a sérült darabok pótlásához szükséges darabszámú ballon rendelkezésre bocsátása;
3. legalább 160 db, legfeljebb 200 db, a Műszaki leírásnak megfelelő ballon elhelyezésére alkalmas tároló rekesz rendelkezésre bocsátása a III. 5. pont szerinti teljesítési helyen;
4. 69 db egységes típusú, a Műszaki leírás I. 4. pontjában foglalt követelményeknek megfelelő hideg-meleg ivóvíz vízadagoló berendezés rendelkezésre bocsátása, azok szükség szerint, de évente legalább 2 alkalommal történő karbantartása;
5. vízadagoló berendezéshez 6 db poháradagoló biztosítása;
6. 6 db egységes típusú, a Műszaki leírás I. 5. pontjában foglalt követelményeknek megfelelő hideg-meleg szénsavas ivóvíz vízadagoló berendezés rendelkezésre bocsátása, azok szükség szerint, de évente legalább 2 alkalommal történő karbantartása;
7. 6 db CO₂ gázpalack rendelkezésre bocsátása.

A feladat részletes műszaki tartalma:

III. Minőségi és mennyiségi követelmények

1. Az ivóvíz minőségi kritériumai

Az I.1. pont szerint.

2. A megajánlott ivóvíz eltarthatósági ideje bontás nélkül, illetve bontás után:

Az I.1. pont szerint.

3. A Termékekkel együtt átadandó dokumentáció:

A szállított Termékek és Eszközök vonatkozásában Eladónak csatolnia kell

- a) szállításkor hatályos jogszabályban vagy hatósági előírásban meghatározott esetekben, előírt gyártmánylap-vezetési kötelezettség esetén a megajánlott Termékekre és Eszközökre vonatkozó gyártmánylap másolatát, vagy a gyártmánylap jogszabályi előírásainak megfelelő tartalommal rendelkező dokumentumot.

- b) a szerződés teljesítése során az előállító üzem előírt időszakos ellenőrzéseiről szóló dokumentum másolatát.

4. A beszerzendő Termékek becsült mennyisége:

Vevő a havonta 1 (egy) alkalommal vállalt ivóvíz megrendelési mennyiségét 300 (háromszáz) darab, az eseti megrendelésekben vállalt ivóvíz mennyiségét minimum 50 (ötven) ballonban határozza meg, amelyet a fogyasztás függvényében 30%-ban (harminc) csökkenthet, valamint Eladó kapacitásait figyelembe véve felső korlát rögzítése nélkül növelhet.

A megrendelés és szállítás a fogyás függvényében, Eladó szállítókapacitása gazdaságos kihasználásának szem előtt tartásával, előreláthatólag heti rendszerességgel történik.

5. A Termékek és Eszközök szállítása során a teljesítési hely megközelítése:

A teljesítés helye a Termékek, a tároló rekeszek, ballonok és a CO₂ gázpalack vonatkozásában: 1052 Budapest, Városháza u. 9-11. szám alatti épület, mint Vevő székhelye, földszint, Központi Anyagraktár, a vízadagoló berendezések, a poháradagoló vonatkozásában: a Vevő által kijelölt pont a hivatkozott épületben.

A Városháza I. számú kapuja felől (Városház utca), legfeljebb 3,5 t össztömegű gépjárművel a hivatalra irányadó munkaidőben (hétfő – csütörtök 8.00-16.30 óra között, péntek 8.00-14.00 óra között) lehetséges.

Tekintettel arra, hogy a 1052 Budapest, Városház u. 9-11 sz. épületcsoport Budapest belvárosának védett részén található, ezért a 3,5 tonnát meghaladó tehergépjárművek 7.00 és 19.00 óra közt külön engedély nélkül nem hajthatnak be. A gépjárműről a Termékeknek és Eszközöknek a Központi Anyagraktárba továbbítása Eladó feladata (cca. 20 m távolság, lépcső nélkül).

A Főpolgármesteri Hivatal területére való behajtási engedélyt az Eladó által kiállított igénylés alapján a Hivatal Hivatalüzemeltetési és Intézményfejlesztési Főosztálya Biztonsági és Vagyonvédelmi Osztálya adja ki. A Hivatal területén a KRESZ szabályai irányadók.

IV. A csomagolással és tárolással kapcsolatos követelmények:

1. A Termékek és Eszközök szállítása és csomagolása:

Tekintettel a Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal elkötelezettségére a beszerzett termékek és kapcsolódó tevékenységek környezeti hatásának csökkentésével kapcsolatban Vevő elvárása, hogy a csomagolás, szállítás, a szállításkor igénybe vett járművek vonatkozásában Eladó a tevékenység szervezése és az igénybe vett anyagok és eszközök tekintetében a legkisebb környezeti hatás elérésére alkalmas módon teljesítse a szerződésben foglaltakat.

2. Az ivóvíz csomagolása, mint az ivóvíz szállítási kiszárlása:

Az II.2 pont szerint, Eladó a kiszállított ballont üres állapotban további felhasználásra visszaveszi.

V. A tároló rekesz minőségi követelményei

A ballonok elhelyezésére alkalmas tároló rekesz meg kell, hogy feleljen a munkavédelmi előírásoknak, legyen alkalmas legalább 160 db, legfeljebb 200 db megtöltött ballon tömegének tartós tárolására, legyen helytakarékos, moduláris felépítésű.

A tároló rekesz vonatkozásában átadandó dokumentáció: használati utasítás a terhelhetőség igazolásával.

Az ivóvíz tárolására alkalmas helyiség biztosítása, a tároló rekeszek rögzítése és a megfelelő minőségű és teherbírású aljzat kialakítása, valamint a kiürült ballonok tárolására szolgáló polcok biztosítása Vevő feladata.

VI. A vízadagoló berendezések

1. A vízadagoló berendezésekkel szemben támasztott elvárások

69 darab egységes típusú, beltéri felhasználásra tervezett, hálózati árammal (1 fázis) működtetett, közösségi fogyasztásra szánt mennyiségű hűtött és meleg vízigényt kiszolgáló, a szállítási kiszolgáláshoz illeszkedő vízadagoló berendezés.

6 db vízadagoló berendezéshez pohártartó biztosítása.

6 db szénsavas víz adagolására is alkalmas berendezés a szükséges gázpalackkal.

A berendezéseknek alkalmasnak kell lenniük hűtött víz adagolására, a hűtött víz előírt hőmérséklete: 8-10 °C, folyamatos felhasználás esetén.

A vízadagoló berendezések telepítéskori állapota: új vagy újszerű, karc-, horpadás- és sérülésmentes, rendeltetésszerű használatra alkalmas.

2. A vízadagoló berendezések telepítésével együtt átadandó dokumentáció:

A vízadagoló berendezések rendelkezzenek a használatukhoz szükséges gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és az előírás szerinti használathoz szükséges magyar nyelvű használati útmutatóval. Eladó a vízadagoló berendezéseken köteles feltüntetni az üzembe helyezés és a következő esedékes karbantartás időpontját.

V. Karbantartás:

1. Rendszeres karbantartás:

Eladó a vízadagoló berendezéseket évi 2 (kettő) alkalommal teljeskörűen karbantartja. Eladó a karbantartás során megszünteti az általa észlelt meghibásodásokat, elvégzi a szükséges és előírt tevékenységeket. A karbantartást a vízadagoló berendezéseket elszállítva, egyidejűleg cserekészülék üzembehelyezésével, saját telephelyén végzi. A karbantartás magába foglalja a vízadagoló berendezések egészségbiztonsági megfelelőségének biztosítását is. A karbantartás esedékességének jelzése és az időpontegyeztetés Eladó kötelezettsége.

2. Eseti javítás:

A vízadagoló berendezés meghibásodásáról Vevő képviselője tájékoztatja Eladót. Eladó egyeztetett időpontban gondoskodik a hibás vízadagoló berendezés elszállításáról, cserekészülék egyidejű biztosítása mellett.

VI. Oktatás

Eladó szakemberei a vízadagoló berendezések telepítésekor, díjmentesen a Hivatalüzemeltetési és Intézményfejlesztési Főosztály vezetője által kijelölt állomány részére ismertetik, és a gyakorlatban bemutatják az I.10. pontban foglaltak szerinti tudnivalókat és gyakorlati fogásokat.