



NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége
Víz- és Csatornamű Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ

NYÍREGYHÁZA ÉS TÉRSÉGE

VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Iktatószám: 12428-2022

Ajánlattételi felhívás

Mobil üzemanyagöltő állomás beszerzése

I. Általános feltételek

A tárgyi feladat elvégzésére meghirdetett beszerzési eljárás célja, hogy a meghirdetett áru beszerzése az Ajánlatkérő számára a lehető legkedvezőbb módon kerüljön beszerzésre.

II. Az eljárás általános feltételei

A meghirdetett eljárást Ajánlatkérő a saját nevében folytatja le. Az eljárás szabályaira Ajánlatkérő beszerzési szabályzata vonatkozik, az eljárást Ajánlatkérő 3 ajánlat bekérésével, valamint jelen ajánlattételi felhívás nyilvános közzétételével folytatja le. (Ajánlatkérő beszerzési szabályzata a www.nyirsegviz.hu oldalon elérhető).

III. Az eljárás tárgya:

2 db, együttesen 18.000 - 20.000 l közötti kapacitású (egyenként 9.000-10.000 l), motorikus gázolaj tárolására és kimérésére alkalmas konténerkút, a felhasználást elektronikusan nyilvántartó, a tankolási adatok külső rendszerben történő feldolgozását lehetővé tevő szoftvertámogatással.

Az egység foglalja magába az Adblue tartályt is, a felhasználást az üzemanyag kiadással azonos módon „üzemanyagként” kezelje.

Általános követelmények:

- megbízható, jól működő komplett szolgáltatást nyújtó konténerkút, kiszolgáló egység, anyaggazdálkodási és elosztást támogató szoftver támogatással. Ezek igazolására min. 2 db referencia bemutatása szükséges, referenciaként, nem kizárólagosan, de elsősorban víziközmű szolgáltató megjelölését kérjük.
- a rendszer tegye lehetővé összesen akár 300 jármű és személy tankolási tevékenységének kezelését
- a szolgáltatás része legyen távoli tanácsadás az esetleges meghibásodások, üzemeltetési problémák megfelelő kezelésére, illetve a rendszer szükséges éves karbantartása
- üres, üzemkész állapotában a teljes rendszernek önhordónak, daruzhatónak, közúton szállíthatónak kell lennie (rendelkezésre álló szállítási kapacitás: 6 t teherbírás, 5 m platóhossz)
- A rendszer létesítéséhez és használatba vételéhez szükséges valamennyi hatósági eljárás lebonyolítása a Vállalkozó feladata
- A telepítés helyszínén a megfelelő kármentő, annak csapadékvíz elvezetése és a konténer alap kialakítása Ajánlatkérő feladata a Vállalkozó által biztosított tervrajz alapján
- **A létesítmény használtra kész, beüzemelt állapotú átadásának határideje a szerződés kötést követő 6 hónapon belül, az előzetes teljesítés lehetőségével!**

Rendszerfelügyelet karbantartás, javítás:

- elvárt minimum szolgáltatás: rendszer tisztítás, karbantartás (pl.: tartály víztelenítés, mérési pontosság ellenőrzése, szükség esetén újrakalibrálás, szivárgás ellenőrzések és elhárításuk) évi 1 alkalommal
- Megrendelő jelzése alapján a hibajavítás megkezdésének szerződésben történő vállalása 3 munkanapon belül!

Szoftveres támogatás:

- Ajánlatkérő elsődlegesen a Nyírségvíz Zrt. szerverén futtatható támogató szoftver alkalmazását fogadja el, azonban nem zárja ki az interneten keresztül történő, felhő szolgáltatási rendszer használatát abban az esetben, ha a szolgáltatás e formája a Nyírségvíz Zrt Információbiztonsági elvárásainak megfelel
- a tárolt adatokhoz való hozzáférés azonosított felhasználó részére jelszavas védelemmel legyen ellátva
- a rendszer tegye lehetővé az adatsomagok exportálását a Nyírségvíz Zrt. belső információs rendszerei számára pl.: km óra állás, üzemóra állás, menetlevél szám, excel (CSV; xml) formátumban a mellékelt struktúra szerint. (1. melléklet)
- a kezelő szoftver használatával módosítható kártyalimitek legyenek beállíthatók
- a rendszer legyen alkalmas a Nyírségvíz Zrt-nél rendszeresített, személyazonosítást szolgáló érintésmentes RFID kártya használatára, mely az alábbi paraméterekkel rendelkezik: CARD C-3-M Érintésmentes ISO kártya, olvasási frekvencia 13,56 MHz, Mifare S50
- tartályszint folyamatos figyelése, riasztás a beállított szint elérésekor
- tartálykészlet kezelése, havi zárás biztosítása (a kiadott mennyiségen felül megmaradt készlet összevetése a valós tartály mennyiséggel)
- adott jármű saját átlagfogyasztásától való, beállított értéktől nagyobb eltérés esetén riasztás, kijelölés, jóváhagyás lehetősége
- a rendszer az Adblue felhasználást is a gázolajjal azonos módon kezelje, mind a kimérés, mind a készletgazdálkodás, mind pedig a felhasználás monitorozása, ellenőrzése tekintetében
- adatvesztést minimalizáló adattárolási mód kerüljön alkalmazásra (felhőszolgáltatás esetén)
- feltöltéskor a rendszer tegye lehetővé a tartályba töltött mennyiség manuális bevitelét, a bevitt mennyiség kerüljön összevetésre a tartályban mért térfogatváltozással. A mérés ebben az esetben is a hőkompenzált mérést alkalmazza!
- tartály töltése után a rendszer blokkolja a kiadást, amíg bevitelre nem kerül a tartályba töltött mennyiség és az összevetésre nem kerül a rendszer által mért mennyiséggel. Egyezőség esetén jóváhagyást követően indulhat meg a tankolás
- NAV által elfogadott üzemanyag elszámoló rendszer
- rendszer karbantartási igényt kezelje: időalapon, és kiadott liter alapon (ezek legyenek a felhasználó által állítható értékek)
- szoftverkövetés

Elvárt műszaki tartalom a Központi telephelyre (Nyíregyháza, Tó u. 5.) telepítendő konténerkúthoz

Alapberendezés:

- zárható és üzem közben is zárt konténerbe szerelt gázolaj tárolására és kiszolgálásra alkalmas berendezés 9000-10.000 l kapacitással, telepítéssel és beüzemeléssel
- 100 %-os kármentő a gázolaj tartály körül
- kétoldali kimérő szerkezet, 2"-os szabványos elzáró csappal, 2"-os visszacsapó szeleppel, 3"-os ELAFLEX szabványos töltő csatlakozóval
- a tartályra szerelendő légző csonk, visszacsapó szelep szűrőkosár, lopás gátló betét, túltöltés gátló
- a tartály tetején bebújható méretű dómnyílás kialakítása szükséges
- feltöltő szivattyú nélküli kivitel
- A konténernek zárhatónak kell lennie, és olyan kialakítással kell rendelkeznie, hogy kívülről lezárt állapotban is képes legyen funkciójának rendeltetésszerű ellátására
- A konténerkútnak olyan kialakításúnak kell lennie, hogy egyik oldalon Adblue adalék kiszolgálására is alkalmas legyen. Ezért konténeren belül elhelyezendő 1 db 700-1000 l űrtartalmú Adblue tárolására és kiszolgálására alkalmas egység. A rendszernek az Adblue felhasználást az üzemanyag tankolással azonos módon kell kezelnie a tárolás, szintfigyelés, járművekbe történő kimérés és adatbázis képzés tekintetében is. A rendszernek gondoskodnia kell arról, hogy a tárolt Adblue folyadék hőmérséklete ne tudjon -5 °C alá csökkenni!
- A rendszernek biztosítani kell a tartálysintek folyamatos követését, meglévő készlet információját kizárólag ún. „távoli hozzáféréssel”, pl.: internetes felületen felhasználói azonosítóval kell biztosítani. A konténeren belül közvetlenül a tartályon manuális szintjelzés megengedett.
- átadás az üzemeltetéshez szükséges teljes hatósági vizsgálati dokumentációval, engedélyekkel, érintésvédelmi vizsgálati jegyzőkönyvvel

Kimérő egység:

Kimérő egység elvárt paraméterei:

- 2 db egyfázisú villanymotorral meghajtott gázolajszivattyú, a két kimérő szerkezet két eltérő átbocsátó képességű szivattyúval, tömlővel és pisztollyal legyen felszerelve, mely 50 és 80 l/perc (0,2bar esetén) (tolerancia: +/- 3 %) átbocsátásra képes
- hiteles mérés
- hőkompenzálás 15 °C -ra
- szintmérés elvárt pontossága: 0,5%
- A kimérő pisztolyok megközelíthetősége a konténer két hosszú oldalán, a konténer ajtóhoz lehető legközelebbi elhelyezéssel kerüljön kialakításra
- A kimérő egységhez az átbocsátó képességnek megfelelő, vászonbetétes üzemanyag tömlő (min. 5 m (kistehergépkocsikhoz), illetve 8 m hosszban (nagy tehergépkocsikhoz, földmunkagépekhez) a konténer hosszú oldali síkjától mérten) beépítése szükséges félautomata felcsévéléssel, a tömlődobok konténeren belül történő elhelyezésével. A tömlő konténeren történő kivezetésénél biztosítani szükséges, hogy a tömlő mozgása során ne sérüljön! pl.: vezetögörgőkön keresztül
- a töltőpisztoly a feltöltés végén legyen alkalmas a gázolaj érzékelésekor automatikusan a töltési folyamatot leállítására (a városi tankoló állomásoknál ismert módon)
- vészleállító jól megközelíthető helyen a konténeren kívül kerüljön elhelyezésre

Tankoló automatika:

- legyen alkalmas a gépjárművezető, és a gépkocsi azonosítására, valamint a tankolási adatokhoz egy darab 11 és egy darab 6 jegyű szám (menetlevél sorszáma, km óra állása/üzemóra állása) hozzárendelésére, melyet a tankoló automata tasztatúráján szükséges megadni
- a tankoló személye és a jármű érintésmentes, RFID technológiával működő azonosítással történjen
- a személyazonosításra a Nyírségvíz Zrt-nél személyazonosításra rendszeresített kártya szolgáljon (paraméterei az általános részben fent)
- a járművek beazonosítása a tasztatúrán beírt rendszámmal történjen
- a rendszer csak az előzetesen rögzített személyek és járművek részére tegye lehetővé az üzemanyag vételezést
- A rendszárhoz és időponthoz tartozó létrehozott összefüggő adatsorok adatcsomagjait Ajánlatkérő számára bármikor hozzáférhetővé kell tenni olyan formában, hogy azt a Nyírségvíz Zrt. üzemanyag beszerzési és felhasználási rendszerébe be tudja illeszteni és fel tudja dolgozni. (általános részben leírtak szerint)
- rozsdamentes masszív acélház, IP65 védettséggel (amennyiben konténerre szerelt automatika kerül felszerelésre)
- Működés elvárt környezeti hőmérséklete: -25 – 40 °C
- feszültség stabilizált tápellátás
- adatarchiválás lehetősége
- magyar fejlesztésű, magyar gyártmányú egység
- grafikus kijelző, állítható fényerővel/háttérvilágítással, valamint annak biztosítása, hogy közvetlen napfény ne rongálhassa meg sem a kijelzőt, sem a tasztatúrát
- a rendszer (a kártyás azonosítás mellett) tegye lehetővé a törzsszám bevitelével történő személyazonosítás is (az elfogadható 4 jegyű törzsszámot és személy összerendelését a Nyírségvíz Zrt. biztosítja)
- gombos billentyűzet a járulékos adatok manuális beviteléhez
- a szoftver végezzen elvárt érték vizsgálatot km óra állás/üzemóra állás bevitelkor, kérje be újra az adatot, ha az nem az elvárt értéknek megfelelő tűréssel bővített tartományába esik
- az adatbevitel során a rendszer kizárólag növekvő adatokra adjon lehetőséget a km adatok és üzemóra adatok tekintetében (megfelelő jogosultsággal a számláló nullázható legyen pl.: km óra csere okán)
- adatletöltés GSM modulon keresztül
- liter kijelzés letiltásának lehetősége az automatikán
- tankolási liter limit megadási lehetősége
- tankolási idő limit megadási lehetősége
- napi tankolási limit megadási lehetősége (db)
- tartály átfolyási limit megadásának lehetősége (tartálszint csak a rendszer használatakor csökkenhet)
- hibajelzés a felhasználó felé, valamely méréssel kapcsolatos szenzor meghibásodása esetén, hiba felismerése, hibaelhárítás támogatása
- Adblue kiszolgálást is lehetővé tevő automatika
- időeltolódások kezelése a szoftver és a kimérő egység közt
- a rendszer mobiltelefonos elérésének biztosítása, gyors információ szerzés lehetőségének biztosítása

Elvárt műszaki tartalom Westsik V. u 1. sz alatti Szennyvíz tisztító telephelyre telepítendő konténerkúthoz

Alapberendezés:

- zárható és üzem közben is zárt konténerbe szerelt gázolaj tárolására és kiszolgálására alkalmas berendezés 9000-10.000 –es kapacitással, telepítéssel és beüzemeléssel, 100 %-os kármentővel
- kétoldali kimérő szerkezet, 2"-os szabványos elzáró csappal, 2"-os visszacsapó szeleppel, 3"-os ELAFLEX szabványos töltő csatlakozóval
- a tartályra szerelendő légző csomagtű, visszacsapó szelep szűrőkosár, lopás gátló betét, túltöltés gátló
- a tartály tetején bebújható méretű dómnyílás kialakítása szükséges
- feltöltő szivattyú nélküli kivitel
- A konténernek zárhatónak kell lennie, és olyan kialakítással kell rendelkeznie, hogy kívülről lezárt állapotban is képes legyen funkciójának rendeltetésszerű ellátására
- A konténerkútnak olyan kialakításúnak kell lennie, hogy egyik oldalon Adblue adalék kiszolgálására is alkalmasnak kell lennie. Ezért konténeren belül elhelyezendő 1 db 700-1000 l űrtartalmú Adblue tárolására és kiszolgálására alkalmas egység. A rendszernek az Adblue felhasználást az üzemanyag tankolással azonos módon kell kezelnie, mind a tárolás, szintfigyelés, járművekbe történő kimérés és adatbázis képzés tekintetében is. A rendszernek gondoskodnia kell arról, hogy a tárolt Adblue folyadék hőmérséklete ne tudjon $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá csökkeni!
- A rendszernek biztosítani kell a tartályszintek folyamatos követését, meglévő készlet információját kizárólag ún. „távoli hozzáféréssel”, pl.: internetes felületen felhasználói azonosítóval kell biztosítani. A konténeren belül közvetlenül a tartályon manuális szintjelzés megengedett.
- átadás az üzemeltetéshez szükséges teljes hatósági vizsgálati dokumentációval, engedélyekkel, érintésvédelmi vizsgálati jegyzőkönyvvel

Kimérő egység

Kimérő egység elvárt paraméterei:

- 1 db egyfázisú villanymotorral meghajtott gázolajszivattyú, egy kimérő szerkezet 80 l/perc átbocsátóképességgel, tömlővel és pisztollyal legyen felszerelve, (0,2bar esetén) (tolerancia: +/- 3 %)
- A kimérő pisztolyok megközelíthetősége a konténer ajtaján
- A kimérő egységhez az átbocsátó képességnek megfelelő, vászonbetétes üzemanyag tömlő (min. 8 m hosszban a konténer ajtó síkjától mérten) beépítése szükséges félautomata felcsévéléssel, a tömlődobok konténeren belül történő elhelyezésével. A tömlő konténeren történő kivezetésénél biztosítani szükséges, hogy a tömlő mozgása során ne sérüljön pl.: vezetőgörgővel!
- a töltőpisztoly a feltöltés végén legyen alkalmas a gázolaj érzékelésekor automatikusan a töltési folyamatot leállítására (a városi tankoló állomásokról megismert módon)
- vészleállító jól megközelíthető helyen a konténeren kívül kerüljön elhelyezésre
- a kimérő egység mérési pontossága: max. 0,5 %
- a mérésnek 15 fokra hőkompenzálnak kell lennie

Tankoló automatika:

Ebben az esetben is elvárás a központi telephelyre létesítendő konténerkútnál leírtakkal egyező működés azzal, hogy az engedélyezett járművek bármelyike bármelyik kúton tankolhat, tehát a két kút egy adatbázisra kell, hogy dolgozzon.

IV. Ajánlattétel

Ajánlattevő ajánlattételi szándékát az alábbiak szerint benyújtott pályázat megküldésével jelzi.

Az árajánlatnak tartalmaznia kell:

- 1. Ajánlattevő megnevezését, adószámát, cégjegyzékszámát, bankszámlaszámát**
- 2. Egyéni vállalkozó esetében vállalkozói engedély számát, illetve nyilatkozat arról, hogy a KATA hatálya alá tartozik-e**
- 3. Ajánlattevő székhelyét, cégképviselőre jogosult nevét, elérhetőségét, aláírási címpéldány másolatát, amennyiben különböző, úgy az ajánlattételi eljárás és a teljesítés során eljáró képviselő nevét, e-mail címét, telefonszámát, képviseleti jog igazolását**
- 4. Az ajánlati ár ÁFA nélküli, nettó összegét forintban**
- 5. Referencia megjelölést (Nem kizárólagosan, de elsősorban víziközmű szolgáltató megjelölése)**
- 6. Garanciális feltételek megjelölése (min. elvart 1 év teljeskörű; 5 év szerkezeti garancia)**
- 7. Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy milyen minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik a pályázó (Nemleges válasz esetén a nemleges nyilatkozat megküldése szükséges, ami a későbbiekben nem kizáró tényező. Nyilatkozat hiányában Ajánlatkérő úgy tekinti, hogy Ajánlattevő nem rendelkezik tanúsítvánnyal)**
- 8. Kivitelezési, karbantartási és szoftvertámogatási szerződéstervezet**

V. Egyéb feltételek:

Az Ajánlatkérő felhívja Ajánlatadó figyelmét, hogy a megajánlásra kerülő vállalási összegben felül semmilyen többletköltség nem érvényesíthető. Az ajánlatkérési dokumentáció esetleges hiányosságaira való hivatkozásra többlet költség nem számolható el.

Ajánlatkérő csak a fenti tartalom szerinti ajánlatokat fogadja be, a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatok esetén Ajánlatkérő hiánypótlási felhívást küld, a hiánypótlási határidőt Ajánlatkérő 3 munkanapban jelöli meg. Hiánypótlás után a fentiekől eltérő tartalmú ajánlatot Ajánlatkérő nem fogad el, azokat érvénytelennek minősíti. Kirívóan alacsony vagy magas ár esetén Ajánlatkérő élhet az ajánlat elutasításának jogával.

Ajánlatkérő az ajánlatokkal kapcsolatos bármilyen kérdést a beszerzes@mail.nyirsegviz.hu címen fogad és 48 órán belül (amennyiben a kérdés péntek 10 óra és hétfőn 7 óra között érkezik akkor a kedd 8 óráig) megválaszol. Ajánlatkérő a kérdéseket 2022. április 12. napján 10:00 óráig fogadja.

Ajánlatkérő a teljesítést követően kiállított számla ellenértékét a számla beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki. A számla kötelező melléklete a teljesítésigazolás, a Vállalkozó ezzel felszerelve nyújthatja be a Megrendelő részére.



Az ajánlatokat zárt borítékban 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5. szám alá az Iratkezelési előadó részére kérjük – postai úton, vagy személyesen – eljuttatni, a borítékon kérjük feltüntetni „**Mobil üzemanyagtöltő állomás beszerzése**” megjelölést.

Az árajánlatok legkésőbbi beadásának határideje: 2022. április 19. 12:00 óra.

A nem zárt borítékban eljuttatott pályázatokat Ajánlatkérő nem értékeli, azokat nem minősíti ajánlatnak.

Ajánlatkérő a tárgyban jelzett beszerzéssel kapcsolatosan a borítékok bontását 2022. április 19. napján 13 óra 00 perckor korábbi döntésének fenntartása értelmében zártkörűen végzi, a borítékbontási eljárásen kizárólag az Ajánlatkérő munkavállalói vehetnek részt.

VI. Az ajánlatok elbírálásának, értékelésének szempontja:

- **Ajánlatkérő az összeségében legalacsonyabb árat ajánló Ajánlattevővel köt szerződést**

Az ajánlatok ismeretében Ajánlatkérő mérlegeli, hogy a legkedvezőbb ajánlatot tevőket árlejtésre hívja-e fel.

Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az eljárást bármikor, akár az ajánlatok bontása után is eredménytelennek nyilvánítsa.

A szerződéskötés feltétele az Ajánlattevő részéről az átláthatósági nyilatkozat (58/2013 (II.27) Korm. rendelet 49-50. § szerinti tevékenységek esetén). Nyilatkozat hiányában Ajánlatkérő az Ajánlattevővel nem köt szerződést.

A szerződéskötés feltétele a nemleges NAV adóigazolás benyújtása, vagy Ajánlattevő nyilatkozata, hogy szerepel a NAV köztartozás mentes adózók adatbázisában.

Nyíregyháza, 2022. április 04.

Könyű Zsolt
Gazdasági Vezérigazgató-helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Galambos Sándor
Műszaki Vezérigazgató-helyettes
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Nyíregyháza