

EUH2STARS - Gépez anyagok beszerzése

I.D.: 107593171

Melléklet(ek):

- portal_ehr-235682024.pdf
- hirdetmeny.pdf

A szerződés típusa:	Árubeszerzés	A dokumentum típusa:	Új kiírások, ajánlati felhívások
CPV kódok:	44163000 42131140 42131142 42131148 42131250 42131147 38425100	Beadási határidő:	2025.01.31 10:00
Ajánlatkérő szervezet:	Magyar Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Rövid összefoglaló:	<p>A Magyar Földgáztároló Zrt. részére az EUH2STARS projekthez kapcsolódó gépez anyagok beszerzése Projektre vonatkozó információk: „European Underground H2 STorAge Reference System” elnevezésű (továbbiakban: EUH2STARS) 101137798 számú uniós támogatású referencia projekt keretében a konzorciumvezető RAG Austria AG a partnerekkel, többek között a Magyar Földgáztároló Zrt.-vel együtt, közösen fogja vizsgálni és megtervezni a teljes értéklánc mentén a hidrogéngazdaság gyors fellendítéséhez szükséges intézkedéseket.</p> <p>Az EUH2Stars projekt keretein belül megvalósításra kerül a meglévő hidrogén technológia által termelt és tárolt hidrogén Komlós B-2 telepbe történő injektálása a PSZ-36 gázkúton (CH kút) keresztül. A projekt célja, hogy az Ajánlatkérő gyakorlati tapasztalatokat szerezzen a hidrogén felszín alatti tárolási- és termelési folyamatáról, a kútszerkezet és felszín technológia működéséről két tárolási cikluson keresztül 2 x 100 000 nm³ tiszta hidrogén injektálásán, majd ciklusonként 100 000 nm³ földgáz-hidrogén gázelegy kitárolásán keresztül. A projekt</p>

megvalósítása során a PSZ-36 gázkút kútszerkezete kerül átalakításra, ugyanis az előzetesen elvégzett vizsgálatok alapján földtanilag, szerkezetileg és kútintegritás szempontjából a 30 millió nm³ kapacitású B-2 telepben ez a kút a legalkalmasabb a művelet elvégzésére. A jelenlegi kútszerkezet részben

megmarad. 1.rész: Vezetékanyagok 4560 m + 288 m acélcső • varratnélküli acélcső gyárilag 3 rétegű külső szigeteléssel. • Méret: 88,9 x 8,8 • Anyag: P355NH • PS barg: [barg]

160 • Gyártásra vonatkozó szabvány: MSZ EN 10216-3:2014 • Szigetelésre vonatkozó szabvány: MSZ EN ISO 21809-1 Pontos műszaki specifikáció az ajánlati dokumentációt részét képező költségbontásban, valamint a gépészeti anyag adatlapjában kerül kiadásra. Becsült

érték: nettó 90.000.000 HUF Szállítási határidő: 2025. június 30. korábbi szállítás

lehetőségével. 2.rész: Kézi szerelvények, szabályozó szelepek 73db Kézi szerelvény:

• Gömbcsap • Elzárószelep • Manométerszelep • Villamos szigetelő • Tolózár • Visszacsapó szelep • Tűszelep • Kúpos szűrő 1 db szabályozó szelepek • Szűkítőtárcsa DN25; Csatlakozás:

wafer PN250; PS [barg] 250 Pontos műszaki specifikáció az ajánlati dokumentációt részét

képező költségbontásban, valamint a gépészeti anyag adatlapjában kerül kiadásra. Becsült

érték: nettó 80.000.000 HUF Szállítási határidő: 2025. október 31. korábbi szállítás

lehetőségével. 3.rész: Biztonsági szelepek, manométerek 2 db Biztonsági szelep Specifikáció

PSV-1 és PSV-2; 7 db manométer Csatlakozás: külső menetes; PS [barg] 160; Pontos műszaki

specifikáció az ajánlati dokumentációt részét képező költségbontásban, valamint a

gépészeti anyag adatlapjában kerül kiadásra. Becsült érték: nettó 5.000.000 HUF Szállítási

határidő: 2025. október 31. korábbi szállítás lehetőségével. Ajánlattevőnek a gépészeti

anyagok műszaki megfelelőségéről az ajánlatban nyilatkoznia kell, valamint a nyilatkozat

alátámasztására a szakmai ajánlat

részeként minden anyag tekintetében csatolni a kell a műszaki/méretezési dokumentációt mely alapján a megfelelőség vizsgálata egyértelműen elvégezhető. Ajánlatkérő egyenértékűnek fogad el minden olyan gépészeti anyagot, mely az adott termékre vonatkozó műszaki leírásnak megfelel és mely az előírt dokumentumokkal rendelkezik. A részletes műszaki tartalom a közbeszerzési dokumentum műszaki mellékletében kerül meghatározásra.

Összefoglaló: A Magyar Földgázáró Zrt. részére az EUH2STARS projekthez kapcsolódó gépészeti anyagok beszerzése. Projektre vonatkozó információk: „European Underground H2 STorAge Reference System” elnevezésű (továbbiakban: EUH2STARS) 101137798 számú uniós támogatású referencia projekt keretében a konzorciumvezető RAG Austria AG a partnerekkel, többek között a Magyar Földgázáró Zrt.-vel együtt, közösen fogja vizsgálni és megtervezni a teljes értéklánc mentén a hidrogéngazdaság gyors fellendítéséhez szükséges intézkedéseket. Az EUH2Stars projekt keretein belül megvalósításra kerül a meglévő hidrogén technológia által termelt és tárolt hidrogén Komlós B-2 telepbe történő injektálása a PSZ-36 gázkúton (CH kút) keresztül. A projekt célja, hogy az Ajánlatkérő gyakorlati tapasztalatokat szerezzen a hidrogén felszín alatti tárolási- és termelési folyamatáról, a kútszerkezet és felszín technológia működéséről két tárolási cikluson keresztül 2 x 100 000 nm³ tiszta hidrogén injektálásán, majd ciklusonként 100 000 nm³ földgáz-hidrogén gázelegy kitárolásán keresztül. A projekt megvalósítása során a PSZ-36 gázkút kútszerkezete kerül átalakításra, ugyanis az előzetesen elvégzett vizsgálatok alapján földtanilag, szerkezetileg és kútintegritás szempontjából a 30 millió nm³ kapacitású B-2 telepen ez a kút a legalkalmasabb a művelet elvégzésére. A jelenlegi kútszerkezet részben megmarad. 1.rész: Vezetékanyagok 4560 m + 288 m acélcső • varratnélküli acélcső gyárilag 3 rétegű külső szigeteléssel. • Méret: 88,9 x 8,8 • Anyag: P355NH • PS barg: [barg] 160 • Gyártásra vonatkozó szabvány: MSZ EN 10216-3:2014 • Szigetelésre vonatkozó szabvány: MSZ EN ISO 21809-1 Pontos műszaki specifikáció az ajánlati dokumentációt részét képező költségbontásban, valamint a gépészeti anyag adatlapjában kerül kiadásra. Becsült érték: nettó 90.000.000 HUF Szállítási határidő: 2025. június 30. korábbi szállítás lehetőségével. 2.rész: Kézi szerelvények, szabályozó szelepek 73db Kézi szerelvény: • Gömbcsap • Elzárószelep • Manométerszelep • Villamos szigetelő • Tolózár • Visszacsapó szelep • Tűszelep • Kúpos szűrő 1 db szabályozó szelepek • Szűkítőtárcsa DN25; Csatlakozás: wafer PN250; PS [barg] 250 Pontos műszaki specifikáció az ajánlati dokumentációt részét képező költségbontásban, valamint a gépészeti anyag adatlapjában kerül kiadásra. Becsült érték: nettó 80.000.000 HUF Szállítási határidő: 2025. október 31. korábbi szállítás lehetőségével. 3.rész: Biztonsági szelepek, manométerek 2 db Biztonsági szelep Specifikáció PSV-1 és PSV-2; 7 db manométer Csatlakozás: külső menetes; PS [barg] 160; Pontos műszaki specifikáció az ajánlati dokumentációt részét képező költségbontásban, valamint a gépészeti anyag adatlapjában kerül kiadásra. Becsült érték: nettó 5.000.000 HUF Szállítási határidő: 2025. október 31. korábbi szállítás lehetőségével. Ajánlattevőnek a gépészeti anyagok műszaki megfelelőségéről az ajánlatban nyilatkoznia kell, valamint a nyilatkozat alátámasztására a szakmai ajánlat részeként minden anyag tekintetében csatolni a kell a műszaki/méretezési dokumentációt mely alapján a megfelelőség vizsgálata egyértelműen elvégezhető. Ajánlatkérő egyenértékűnek fogad el minden olyan gépészeti anyagot, mely az adott termékre vonatkozó műszaki leírásnak megfelel és mely az előírt dokumentumokkal rendelkezik. A részletes műszaki tartalom a közbeszerzési dokumentum műszaki mellékletében kerül meghatározásra.
