# VYHLÁSENIE OBCHODNEJ VEREJNEJ SÚŤAŽE

**1. Vyhlasovateľ súťaže:**

| | |
|---|---|
| | **eustream, a.s.** |
| Sídlo: | Votrubova 11/A, 821 09 Bratislava<br>akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III., oddiel: Sa, vložka č.: 3480/B |
| IČO: | 35 910 712 |

(ďalej len „**vyhlasovateľ**“)

**2. Kontaktné osoby vyhlasovateľa:**

| | |
|---|---|
| Kontaktná osoba 1: | Martin Mikula, expert obstarávania |
| Telefón 1: | Tel.: +421 (0)2 6250 7161; Mobile: +421905962107 |
| E-mail 1: | martin.mikula@eustream.sk |
| Kontaktná osoba 2: | Ján Repa, strategický nákupca |
| Telefón 2: | +421 (0)2 6250 7167 |
| E-mail 2: | jan.repa@eustream.sk |

**3. Predmet obchodnej verejnej súťaže:**

Názov obchodnej verejnej súťaže (ďalej len „**súťaž**“): Laboratórne skúšky vzoriek materiálu potrubia plynovodu DN 1200 vo vodíku pre projekt Slovak Hydrogen Backbone – Study Phase

Číslo súťaže: 26-0101-OVS

Predmetom tejto súťaže sú materiálové skúšky ocelí zo vzoriek plynovodného potrubia v prostredí vodíka s vysokým tlakom pre účely repurposingu existujúcej plynárenskej infraštruktúry na prepravu zemného plynu na vodík ($H_2$) ako vstup pre analýzu Fitness-For-Service (FFS), ktorá bude vypracovaná v rámci Repurposing plánu.

Predmet obstarávania zahŕňa nasledovné činnosti, ktoré sa budú vykonávať na vzorkách ocelí odobratých z potrubia plynovodu DN 1200 línie I:

1) Skúšky lomovej húževnatosti podľa ASTM E1820 vo vysokotlakovom vodíku na vzorkách z 5 najhorších segmentov vybratých na základe štandardných skúšok zahŕňajúcich metalografickú analýzu (vrátane mapovania tvrdosti podľa EN ISO 15156 a stanovenia chemického zloženia) a skúšky mechanických vlastností (skúšky ťahom a rázové skúšky Charpy), vykonaných na základe samostatnej zmluvy (ďalej ako „**štandardné skúšky**“). Pred skúškami lomovej húževnatosti budú vzorky z vybraných segmentov exponované vo vodíku pri vysokom tlaku. Zároveň budú vykonané aj porovnávacie skúšky na neexponovaných vzorkách;
2) Meranie rýchlosti rastu únavovej trhliny da/dN podľa ASTM E647 vo vysokotlakovom vodíku na vzorkách z 5 najhorších segmentov vybratých na základe štandardných skúšok. Pred skúškami meranie rýchlosti rastu únavovej trhliny budú vzorky z vybraných segmentov exponované vo vodíku pri vysokom tlaku. Zároveň budú vykonané aj porovnávacie skúšky na neexponovaných vzorkách;
3) Stanovenie prahového faktora intenzity napätia pre vodíkové praskanie podľa ASTM E1681 – Cieľom skúšania podľa normy ASTM E1681 je stanoviť prahovú hodnotu parametra intenzity napätia pre vznik trhlín vyvolaných pôsobením prostredia vo vysokotlakovom plynnom vodíku za stanovených skúšobných podmienok. Skúšky budú vykonané metódou bracketingu v dávkových autoklávoch vo vysokotlakovom vodíku, vzorky budú zaťažené rôznymi úrovňami intenzity napätia v súlade s postupmi odporúčanými ASME B31.12, ASME BPVC a ASTM E1681. Skúšky budú vykonané na vzorkách z 3 najhorších segmentov určených na základe výsledkov skúšok lomovej húževnatosti podľa bodu 1) a merania rýchlosti rastu únavovej trhliny podľa bodu 2).

   Výsledný prahový parameter sa spolu s údajmi o lomovej húževnatosti a rýchlosti šírenia únavových trhlín použije na posúdenie odolnosti skúmaného materiálu potrubia proti vzniku trhlín vplyvom vodíkového prostredia a na podporu hodnotenia jeho vhodnosti na zmenu účelu využitia z prepravy zemného plynu na

prepravu vodíka.

4) Chain-of-custody a vysledovateľnosť: Zhotoviteľ vedie chain-of-custody záznamy o všetkých segmentoch potrubia, ktoré mu odovzdá vyhlasovateľ, a z nich vyrobených vzorkách, a archivuje ich aj spolu s nespotrebovanými segmentmi potrubia a vzorkami (vrátane všetkých vzoriek použitých v rámci vykonaných testov).
5) Vyhodnotenie a komplexná záverečná správa z vykonaných skúšok, ktoré budú spracované s použitím sústavy jednotiek SI a musia obsahovať:
   - Výsledky všetkých skúšok budú vyhodnotené a zdokumentované samostatne pre každú skúšobnú vzorku v súlade s požiadavkami EN ISO 17025;
   - Porovnanie nameraných výsledkov s limitmi a požiadavkami noriem ASME B31.12, ASME B31.8 a EN 1594;
   - Výsledky a vyhodnotenie štandardných skúšok, ktoré poskytne vyhlasovateľ;
6) Výroba a príprava skúšobných vzoriek, príprava skúšok, spotrebný materiál, skúšobné plyny, dokumentácia a všetky ostatné činnosti potrebné na vykonanie skúšok sú zahrnuté v rozsahu prác a cene.
7) Súčinnosť pri vypracovaní Repurposing plánu v rozsahu podľa skutočnej potreby (predpokladá sa 35 hodín) pri vyjasňovaní technických otázok ohľadne výsledkov skúšok tvoriacich predmet obstarávania v tejto súťaži.

Podrobná špecifikácia predmetu tejto súťaže je uvedená v súťažných podkladoch.

**4. Typ zmluvy, ktorá sa má uzatvoriť a ďalšie obchodné podmienky:**

Zmluva o dielo (ďalej len „**zmluva**“)

Obchodné a zmluvné podmienky vzťahujúce sa na predmet obstarávania, vrátane špecifikácie, sú uvedené v súťažných podkladoch.

**5. Spôsob vyžiadania súťažných podkladov:**

Táto súťaž sa uskutočňuje elektronicky cez e-aukčný portál PROebiz.

Súťažné podklady, vrátane všetkých informácií týkajúcich sa tejto súťaže, budú poskytnuté na základe príslušnej žiadosti záujemcu, doručenej na e-mailové adresy kontaktných osôb vyhlasovateľa uvedené v bode 2 tohto oznámenia.

V žiadosti o poskytnutie súťažných podkladov musí byť jasne a jednoznačne identifikovaná táto súťaž uvedením jej názvu a čísla, ktoré sú uvedené v bode 3 tohto oznámenia, a uvedený hospodársky subjekt, ktorý žiada o poskytnutie súťažných podkladov, spolu s jeho identifikačnými údajmi, ktoré sa uvádzajú v obchodnom styku (minimálne v rozsahu: obchodný názov, adresa sídla alebo miesta podnikania, meno a pozícia kontaktnej osoby, jej telefónne číslo a e-mailová adresa).

Na základe žiadosti záujemcu mu vyhlasovateľ poskytne prístup k súťažným podkladom najneskôr v druhý pracovný deň po doručení tejto žiadosti, a to formou elektronickej výzvy na účasť odoslanej zo systému PROebiz. Prístup k súťažným podkladom je bezplatný.

Súťažné podklady sa poskytujú do uplynutia lehoty na predkladanie návrhov uvedenej v bode 8 tohto oznámenia.

**6. Spôsob podávania návrhov:**

Návrhy sa môžu predkladať len elektronicky cez e-aukčný portál PROebiz. Bližšie informácie o predkladaní návrhov sú uvedené v súťažných podkladoch.

Len záujemcovia, ktorí si vyžiadajú súťažné podklady, sú oprávnení predložiť svoje návrhy do tejto súťaže.

**7. Podmienky účasti v súťaži:**

Podmienky účasti v súťaži sú uvedené v súťažných podkladoch. Navrhovatelia sú povinní predložiť všetky dokumenty, ktoré sa požadujú v súťažných podkladoch za účelom preukázania splnenia podmienok účasti.

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo vylúčiť zo súťaže navrhovateľa, ktorý sa v predchádzajúcom zmluvnom vzťahu s vyhlasovateľom dopustil porušenia zmluvných povinností.

**8. Lehota podávania návrhov:**

Návrhy musia byť predložené do súťaže najneskôr do uplynutia lehoty na predkladanie návrhov, ktorá uplynie dňa **03.12.2026 o 14:00 hod SEČ**.

Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk e-aukčný portál PROebiz neumožní záujemcovi vložiť ponuku.

**9. Lehota na oznámenie vybraného návrhu:**

Vyhlasovateľ oznámi prijatú ponuku najneskôr dňa 31.03.2027.
Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo lehotu na oznámenie vybraného návrhu predĺžiť.

**10. Zábezpeka:**

Vyhlasovateľ nevyžaduje zábezpeku.

**11. Spôsob výberu najvhodnejšieho návrhu:**

Vyhlasovateľ uzavrie zmluvu s tým navrhovateľom, ktorý splní všetky požiadavky vyhlasovateľa uvedené v súťažných podkladoch a ktorého návrh bude vyhodnotený ako najvýhodnejší na základe stanovených kritérií.

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo rokovať s navrhovateľmi o návrhu v niekoľkých po sebe nasledujúcich etapách s možnosťou vyzvať navrhovateľov na predloženie aktualizovaného cenového návrhu po každej etape rokovaní. Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo vyzvať navrhovateľov na aktualizovanie cenového návrhu formou elektronickej aukcie.

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo po predložení návrhov obmedziť počet navrhovateľov a takto vybraných navrhovateľov vyzvať na individuálne rokovania o podmienkach zmluvy alebo elektronickú aukciu.

Vyhlasovateľ si v súlade s § 283 Obchodného zákonníka vyhradzuje právo zmeniť uverejnené podmienky tejto súťaže alebo súťaž zrušiť, a to aj bez uvedenia dôvodu.

Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo odmietnuť všetky predložené návrhy.

Ďalšie podmienky súťaže vrátane kritérií a spôsobu výberu najvhodnejšieho návrhu sú podrobne uvedené v súťažných podkladoch.

**12. Úhrada nákladov spojených s vypracovaním ponuky:**

Vyhlasovateľ neuhrádza navrhovateľom náklady spojené s ich účasťou v tejto súťaži. Navrhovatelia v plnej miere znášajú všetky náklady spojené s ich účasťou v súťaži.