



Raspuns solicitare clarificari

Referitor la: Solicitarea de clarificari privind selectia de oferte pentru atribuirea contractului de achizitie publica: „Realizare instalatie de gaze speciale - hidrogen si aer sintetic, LRCA Cluj, proiectare si executie”

Întrebare 1

Lungimea instalatiei de distributie

In Caietul de sarcini se precizeaza ca lungimea exacta a tubulaturii va fi stabilita de fiecare ofertant in urma evaluarii la fata locului si ulterior in urma proiectarii si montajului. Avand in vedere ca oferta financiara este ferma si criteriul de atribuire este pretul cel mai scazut, va rugam sa precizati daca Autoritatea Contractanta poate pune la dispozitia operatorilor economici: - planurile cladirii; - - traseele existente; pozitia punctelor de consum; in lipsa acestor informatii exista riscul intocmirii unor oferte bazate pe ipoteze diferite privind cantitatile de lucrari, ceea ce poate afecta comparabilitatea ofertelor.

Raspuns:

Autoritatea Contractantă va pune la dispoziția operatorilor economici planurile clădirii, traseele instalației și pozițiile punctelor de consum, pentru asigurarea unei evaluări unitare și a întocmirii ofertelor pe baze comparabile.

Întrebare 2.

Planurile instalatiei existente.

Va rugam sa precizati daca exista documentatia tehnica a instalatiei existente de protoxid de azot care urmeaza sa fie modificata si daca aceasta poate fi consultata de ofertanti in cadrul vizitei in teren.

Raspuns:

Nu există documentație tehnică disponibilă pentru instalația existentă de protoxid de azot care urmează să fie modificată. Evaluarea amplasamentului și a condițiilor existente poate fi realizata în cadrul vizitei în teren.

Întrebare 3.

Puritatea minima a tubulaturii.

In documentatie apar doua exprimari diferite privind puritatea gazelor pentru care este destinata tubulatura: • minim 6.0 (99,9999%); pagina 2 din Caietul de Sarcini sau : • minim 6.0 (99,999% adica 5.0). Pagina 5 din Caietul de Sarcini Va rugam sa confirmati valoarea corecta. Page 1 of 4Solicitare Clarificari Administratia Bazinală de Apă Someș-Tisa_28.07.2026

Raspuns:

Puritatea minimă solicitată pentru tubulatură este 6.0 (99,9999%). Având în vedere că traseul este destinat distribuirii Hidrogenului 6.0, nivelul de puritate al instalației nu poate fi inferior purității gazului transportat. Mențiunea „6.0 (99,999%)” reprezintă o eroare de redactare.

Întrebare 4.

Proiectul tehnic.

Va rugam sa precizati daca proiectul tehnic elaborat de contractant trebuie: - avizat de Autoritatea Contractanta inaintea inceperii executiei; - - predat intr-un anumit numar de exemplare; predat si in format editabil.

Raspuns:

Proiectul tehnic elaborat de contractant va fi supus avizării Autorității Contractante înainte de începerea execuției lucrărilor. Documentația se va preda în două exemplare tipărite, precum și în format electronic

Întrebare 5.

Analiza de risc HAZOP.

Documentatia solicita intocmirea unei analize de risc conform IEC 61882:2016. Va rugam sa precizati daca se solicita: - raport HAZOP complet; - - - analiza HAZOP pentru intregul sistem; realizarea analizei HAZOP impreuna cu reprezentantii Beneficiarului; sau exclusiv raportul tehnic rezultat.

Raspuns:

Analiza HAZOP conform IEC 61882:2016 se solicită exclusiv pentru sistemele aferente gazelor inflamabile care fac obiectul contractului. Este acceptat raportul final al analizei HAZOP.

Întrebare 6.

Zonarea ATEX In documentatie se mentioneaza ca analiza de risc se realizeaza „fara zonarea Ex”.

Va rugam sa confirmati ca: - - - nu se solicita clasificarea zonelor ATEX; nu se solicita documentatie specifica ATEX; nu se solicita proiectarea instalatiei in baza Directivei ATEX.

Raspuns:

Se confirmă că nu se solicită clasificarea zonelor ATEX, elaborarea documentației specifice ATEX și nici proiectarea instalației în conformitate cu Directiva ATEX. Lucrările se vor realiza conform cerințelor prevăzute în documentația de atribuire.

Întrebare 7.

Electrovana pentru hidrogen.

Pentru electroventil sunt indicate caracteristici constructive, inasa nu sunt precizate cerinte privind certificarea pentru utilizarea cu hidrogen. Va rugam sa precizati daca se solicita: - certificare ATEX; - - - un anumit grad minim de protectie IP; o clasa minima de etanseitate; alte certificari specifice. Va rugam confirmati constructia electroventilului ND(normal deschis) si modalitatea de actionarea a acestuia.

Raspuns:

Conform răspunsului furnizat la punctul 6 privind cerințele ATEX, nu se solicită certificare ATEX. Soluția tehnică referitoare la gradul de protecție IP, clasa de etanșeitate, construcția electrovanei și modalitatea de acționare poate fi propusă de ofertant, urmând a fi analizată și avizată de Autoritatea Contractantă în cadrul evaluării soluției tehnice propuse.

Întrebare 8.

Opritorul de flacara.

Va rugam sa precizati caracteristicile minime solicitate pentru opritorul de flacara: - - - - standard aplicabil; presiune maxima; debit; tipul opritorului (deflagratie / detonare) alte cerinte tehnice.

Raspuns:

Caracteristicile tehnice minime ale opritorului de flacără vor fi stabilite de ofertant/proiectant în baza soluției tehnice propuse, a condițiilor de funcționare ale instalației și a legislației, standardelor și normativelor aplicabile. Soluția propusă va fi supusă analizei și avizării Autorității Contractante

Întrebare 9.

Certificarile ISO

În documentație este solicitată prezentarea certificatelor ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001 și ISO 45001. Având în vedere că ISO 18001 a fost înlocuit de ISO 45001, vă rugăm să confirmați că prezentarea certificatului ISO 45001 este suficientă pentru îndeplinirea cerinței. Page 2 of 4 Solicitare Clarificări Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa_28.07.2026

Răspuns:

Cerința privind prezentarea certificatului ISO 18001 reprezintă o eroare de redactare. Prezentarea certificatului ISO 45001 este suficientă și acoperă în totalitate cerința referitoare la sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale. Întrebare 10.

Prescripția ISCIR Vă rugăm să confirmați că documentația poate fi elaborată și executată în conformitate cu legislația și prescripțiile ISCIR aflate în vigoare la data depunerii ofertei și a executării contractului, în situația în care în Caietul de sarcini sunt menționate prescripții cu indicativ istoric.

Întrebare 10.

Prescripția ISCIR.

Vă rugăm să confirmați că documentația poate fi elaborată și executată în conformitate cu legislația și prescripțiile ISCIR aflate în vigoare la data depunerii ofertei și a executării contractului, în situația în care în caietul de sarcini sunt menționate prescripții cu indicativ istoric.

Răspuns:

Se confirmă că documentația tehnică, proiectarea și execuția lucrărilor vor fi realizate în conformitate cu legislația și prescripțiile ISCIR aflate în vigoare la data elaborării documentației și a executării contractului. Eventualele referiri la prescripții cu indicativ istoric din Caietul de Sarcini vor fi interpretate prin raportare la reglementările aplicabile și în vigoare.

Întrebare 11.

Vizita în teren

Vă rugăm să precizați, cu privire la efectuarea vizitei amplasamentului, dacă aceasta vizită este: - - - obligatorie sau recomandată, intervalul calendaristic și orar în care se poate efectua această vizită, cu cel puțin 14 zile calendaristice înainte de termenul limită de depunere a ofertelor, persoana de legătură din partea Autorității Contractante, și dacă la finalul acesteia se va emite un proces-verbal sau alt document justificativ care să fie inclus în oferta.

Răspuns:

Vizita în teren este opțională, având în vedere informațiile și documentele puse la dispoziția operatorilor economici conform răspunsului la punctul 1.

Din considerente organizatorice și având în vedere perioada concediilor, nu este posibilă asigurarea unui interval de minimum 14 zile calendaristice înainte de termenul-limită de depunere a ofertelor pentru efectuarea vizitelor. De asemenea, o nouă prelungire a termenului de depunere, care a fost deja extins anterior, poate conduce la întârzieri în implementarea proiectului și la afectarea încadrării în termenul maxim alocat investiției.

Pentru vizitele solicitate, programarea se va realiza prin contactarea Autorității Contractante. Nu se va emite un proces-verbal sau alt document justificativ care să fie inclus în ofertă.

Întrebare 12.

Cerinte Generale

- pentru ce materiale se dorește explicitarea și sub ce formă se va face.

Va rugăm să detaliați în componenta unei rețele, se folosesc couple "T" pentru ramificații și binenteles, dacă situația impune, "cot 90 grade". Va rugăm confirmați și utilizarea celorlate elemente de îmbinare, respectiv mufe și niple. - pentru teava livrată, va rugăm să detaliați ce standard trebuie să îndeplinească. - - Va rugăm detaliere referitor la echipamentele existente și care necesită integrare în rețeaua nouă. Cate echipamente sunt noi și câte SH?

Raspuns:

Referitor la cerința de explicitare a materialelor, se solicită prezentarea detaliilor tehnice pentru principalele echipamente și componente ale instalației, respectiv stații de reducere/reglare, reglatoare de presiune, sisteme de detecție, robineți și alte echipamente relevante. Documentația va fi prezentată sub forma fișelor tehnice și/sau a documentelor emise de producător.

Se confirmă utilizarea elementelor de îmbinare necesare realizării instalației, inclusiv mufe, niple, teuri, coturi și alte accesorii specifice soluției tehnice propuse.

Teava utilizată va fi însoțită de certificat de inspecție EN 10204 tip 3.1, pentru asigurarea trasabilității materialului.

În ceea ce privește integrarea echipamentelor existente în noua rețea, cantitățile estimate sunt:

- *reglatoare noi: 6 buc.*
- *reglatoare existente (SH): 3 buc.*
- *robineți noi: 12 buc.*
- *robineți existenți (SH): 4 buc.*

Intrebare 13.

Echipamente livrate

- - Funcție de producător, stațiile pot avea configurații diferite însă domeniul de utilizare este același. Va rugăm specificați presiunea de lucru și debitul necesar. De asemenea, un record flexibil cu racord de ieșire G3/8 nu este universal. Va rugăm să specificați numărul de butelii pe care doriți să-l racordați. Va rugăm înlocuire robinet cu bilă în robinet de izolare. Page 3 of 4Solicitare Clarificari Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa_28.07.2026 - Pentru traseul de Aer sintetic, va rugăm detaliați paragraful de mai sus. Solicităm clarificări cu privire la ce anume trebuie luat în calcul din cele enumerate.

Raspuns:

Presiunea de lucru, debitul necesar și numărul de racorduri sunt precizate în Caietul de Sarcini. Conexiunea de ieșire G3/4 reprezintă o cerință minimă. Nerespectarea cerințelor minime prevăzute în Caietul de Sarcini conduce la respingerea ofertei ca neconformă.

Se acceptă înlocuirea denumirii „robinet cu bilă” cu „robinet de izolare”.

Pentru traseul existent, se va avea în vedere faptul că rețeaua existentă include echipamente amplasate și în alte încăperi/laboratoare, pentru care se solicită dezafectarea și demontarea, inclusiv a stației de reducere existentă, aceasta urmând a fi înlocuită cu o stație nouă.

Intrebare 14.

Referitor la documentația de atribuire, în cadrul căreia este prevăzută depunerea ofertei în format fizic, în plic închis și sigilat, va rugăm să ne comunicați dacă, în vederea facilitării participării operatorilor economici și având în vedere utilizarea pe scară largă a mijloacelor electronice în cadrul procedurilor de achiziție publică, acceptați depunerea ofertei și în format electronic. În cazul unui răspuns afirmativ, va rugăm să precizați: - modalitatea de transmitere a ofertei electronice, - - cerințele privind semnarea documentelor cu

semnatura electronica calificata; daca depunerea in format electronic inlocuieste integral obligatia de depunere a exemplarului fizic sau daca este necesara transmiterea ambelor variante.

Raspuns:

Având în vedere faptul că termenul de depunere a ofertelor a fost deja prelungit cu 19 zile calendaristice, Autoritatea Contractantă consideră că perioada acordată este suficientă pentru pregătirea și transmiterea ofertelor de către toți operatorii economici interesați.

Modalitatea de depunere a ofertelor rămâne cea prevăzută în documentația de atribuire și în anunțul procedurii, respectiv depunerea în format fizic, în plic închis și sigilat. Nu se acceptă depunerea ofertelor exclusiv în format electronic

Director ABA Somes Tisa,
Ing. Stefan Rus



Sef Serviciu Achizitii,
Sp. mark. Alina Bogdan

Intocmit: ec. Sorin Pop