



INSTITUT ZA FIZIKU

KLASA: 004-45/20-04/3/08
URBROJ: 001-02-20-8
Zagreb, 04. studenog 2020.

Temeljem članka 198. stavka 4. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16), Naručitelj, Institut za fiziku, nastavno na Nacrt dokumentacije o nabavi (dalje u tekstu: Dokumentacija) za predmet nabave Postrojenje za ukapljivanje/recikliranje helija – PONOVLJENI POSTUPAK objavljenog 23. listopada 2020. godine na EOJN RH i na Internet stranici Instituta za fiziku, objavljuje

IZVJEŠĆE O PRETHODNOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

Naručitelj:

Institut za fiziku
Bijenička cesta 46, 10000 Zagreb
OIB: 77627408491

Evidencijski broj nabave: MV-R-10/2020

Opis predmeta nabave: Predmet ovog postupka javne nabave ja nabava postrojenja za ukapljivanje/recikliranje helija – PONOVLJENI POSTUPAK temeljem iskazanih potreba Naručitelja, a u svemu sukladno tehničkim specifikacijama i ostalim traženim uvjetima naznačenim u Dokumentaciji o nabavi.

CPV oznaka i naziv: 42511200-3 Uređaji za ukapljivanje zraka ili drugih plinova

Datum početka prethodnog savjetovanja: 23. listopada 2020. godine

Datum završetka prethodnog savjetovanja: 30. listopada 2020. godine

Sastanci tijekom savjetovanja: tijekom savjetovanja Naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

PRIMJEDBE I PRIJEDLOZI GOSPODRSKIH SUBJEKATA TE ODGOVORI NARUČITELJA:

1. Gospodarski subjekt:

Grupa 1 – transportne posude za tekući helij / tehničke karakteristike PITANJE

1. Tehnička karakteristika pod brojem (7)

...Dozvoljeni nadtlak u posudi (razlika tlaka u posudi tlaka i tlaka izvan posude) između 0.4 bar i 1 bar...

Predlažemo izmjenu teksta:

*...Dozvoljeni **maximalni** nadtlak u posudi (razlika tlaka u posudi tlaka i tlaka izvan posude) između 0.4 bar i 1 bar...*



INSTITUT ZA FIZIKU

Ponuditelj u tom slučaju kao parametar u kolonu „Ponuđene specifikacije“ upiše jednu vrijednost. Ne upisuje se područje.

Naručitelj:

Stavka 7. Tehničkih specifikacija Grupe 1 zaista definira dozvoljeni maksimalni nadtlak u posudi, a Naručitelj je definirao prihvatljiv raspon koji taj nadtlak može imati uzimajući u obzir da različiti proizvođači mogu imati različitu vrijednost dozvoljenog maksimalnog nadtlaka.

Iz pitanja gospodarskog subjekta razvidno je da se tehnička specifikacija može shvatiti na način da Naručitelj traži navedeni raspon nadtlakova, što nije slučaj. Stoga **Naručitelj prihvaća prijedlog gospodarskog subjekta** te ispravlja stavku 7. Tehničkih specifikacija Grupe 1 koja sada glasi: "7. Dozvoljeni maksimalni nadtlak u posudi (razlika tlaka u posudi i tlaka izvan posude) između 0.4 bar i 1 bar."

Grupa 6 – transportne posude za tekući dušik / tehničke karakteristike – PITANJA

1. Na poziciji (1) tehničkih karakteristika stoji da je nominalni kapacitet posude od 100 litara do 120 litara tekućeg dušika.

Da li tehnička karakteristika pod brojem (2) ...najveće dozvoljeno odstupanje 5% od nominalnog kapaciteta... znači da je nominalni kapacitet najmanje 95 litara i najviše 126 litara?

2. Tehnička karakteristika pod brojem (13) ...Posuda ima ventil za natanje tekućeg dušika u posudu i ventil za istakanje...

Da li se naručitelj slaže s promjenom teksta:

Posuda ima ventil za natanje i istakanje tekućeg dušika.

Time se dozvoljava tehničko rješenje posude s jednim ventilom (Filling and withdrawing valve), a ne kako se može podrazumijevati u objavljenom tekstu da naručitelj traži posudu s 2 ventila / jedan za istakanje i drugi za natanje.

Naručitelj:

Stavka 2. Tehničkih specifikacija Grupe 6 dozvoljava odstupanje nominalnog volumena posude definiranog stavkom 1. Tehničkih specifikacija Grupe 6 za 5%. Razlog tome je što je volumen tekućeg dušika koji se stavlja u posudu uvijek manji od stvarne zapremine posude jer mora postojati dodatni volumen za ispareni plin dušika.

Naručitelj je prilikom istraživanja tržišta ustanovio da različiti proizvođači različito definiraju volumene pa neki razlikuju volumen vode koja stane u posudu (to predstavlja stvarni nominalni kapacitet) i volumen (kapacitet) tekućeg dušika koji je pak nešto manji.

S obzirom na upit gospodarskog subjekta, Naručitelj mijenja opis navedenih stavki kako bi iste bile razumljivije, kako slijedi:

stavka 1. Nominalni kapacitet posude od 100 l (litara) do 120 l tekućeg dušika se mijenja i sada glasi: **1. Nominalni kapacitet posude (volumen vode koji stane u posudu) ima vrijednost između 100 l (litara) i 120 l.**



stavka 2. Najveće dozvoljeno odstupanje 5% od nominalnog kapaciteta se mijenja i sada glasi:
2. Najveće dozvoljeno odstupanje kapaciteta tekućeg dušika koji stane u posudu ne smije biti veće od 5% nominalnog kapaciteta.

Stavkom 13. Tehničkih specifikacija Grupe 6 Naručitelj se želi osigurati da će se u posudu koja bude isporučena moći natakati i istakati tekući dušik kroz ventile koji dolaze s posudom. Istraživanjem tržišta Naručitelj je utvrdio da različiti gospodarski subjekti traženu tehničku mogućnost mogu riješiti na različite načine.

S obzirom na to da Naručitelj ne namjerava istovremeno natakati i istakati tekući dušik iz posude, rješenje u kojem se to može raditi kroz isti ventil za Naručitelja je prihvatljivo. Stoga, Naručitelj **prihvća prijedlog gospodarskog subjekta** i stavku 13. Posuda ima ventil za natakanje tekućeg dušika u posudu i ventil za istakanje iz posude mijenja u **13. Posuda ima ventil za natakanje i istakanje tekućeg dušika pri čemu to mogu biti dva odvojena ventila (jedan za natakanje i jedan za istakanje) ili jedan ventil koji služi za natakanje i istakanje.**

2. Gospodarski subjekt

1. Pregledom tehničkih specifikacija za Grupu 1 – transportne posude za tekući He, vidjeli smo da tražite pod rednim brojem 1 spremnik „kapacitet posude je 100 litara tekućeg helija uz najveće dozvoljeno odstupanje od 5%“.

Spremnik kojeg bismo mi ponudili ima nešto veći kapacitet, 120 l te bismo Vas zamolili da promijenite ovu točku specifikacije u:
„kapacitet posude je 100 – 120 litara tekućeg helija, uz najveće dozvoljeno odstupanje od 5%“.

2. Daljnim pregledom tehničkih specifikacija za Grupu 1, vidjeli smo da pod stavkom 13. tražite da visitransportne posude na postolju s kotačića do prirubnice na grlu posude bude 1.500 mm ili manje.

Posuda koju bismo mi ponudili, ima neznatno više dimenzije – 1.578 mm

Zamolili bismo Vas ako vam to ne predstavlja tehničku prepreku da promijenite specifikacije točke 13 u:

Visina transportne posude na postolju s kotačića do prirubnice na grlu posude je **1.580 mm** ili manje.

3. Također, pod točkom 15, gdje tražite da masa prazne posude bez tekućeg helija bude 100 kg ili manje.

Posuda koju bismo mi ponudili ima 119 kg, iako proizvođač (krivo) na službenim stranicama navodi da je posuda težine 99 kg, dodatnom provjerom ustanovili smo da ista ima težinu 119 kg.

Stoga bismo Vas zamolili, ako vam to ne predstavlja tehnički problem da promijenite specifikacije za točku 15 u:

Masa prazne posude bez tekućeg helija je 120 kg ili manje.



INSTITUT ZA FIZIKU

Naručitelj:

Naručitelj **ne prihvaća prijedloge gospodarskog subjekta** iz razloga što je Naručitelj definirao maksimalnu visinu i širinu posude u skladu s restrikcijama dimenzija prostora laboratorija Naručitelja u kojima će se posude koristiti za pretakanje tekućeg helija (stavka 13. tehničkih specifikacija), kao i dimenzija postojećih vrata kroz koja će posude morati prolaziti (stavka 14. tehničkih specifikacija).

Naručitelj je prilikom istraživanja tržišta posebnu pažnju posvetio upravo tom dijelu tehničkih specifikacija, koji omogućava da se posude mogu koristiti u prostorijama i laboratorijima Naručitelja te prenositi do korisničkih laboratorija, i utvrdio da na tržištu postoje gotove posude zadanih dimenzija i kapaciteta kao i mogućnost izrade istih po mjeri i potrebama Naručitelja.

Konkretno, Naručitelj ne može prihvatiti promjenu maksimalne visine posude, što onda povlači i promjenu ukupnog kapaciteta i mase posude. Ako bi Naručitelj promijenio kapacitet i masu, a zadržao visinu posude, dovodi se u pitanje da li bi širina te posude bila manja od 90 cm (stavka 14. tehničkih specifikacija), što je zahtjev koji proizlazi iz širine vrata postojećih laboratorija kroz koja će posude morati moći proći.