



Znak: ZP/26/2016

Otwock-Świerk, dnia 27.10.2016r.

Zamawiający

Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock-Świerk
ul. Andrzeja Sołtana 7

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę dostawę i montaż próżniowego stanowiska pompowego do Narodowego Centrum Badań Jądrowych”.

W związku z pytaniami do SIWZ na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z 29.1.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zmianami), wyjaśniam, co następuje:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuszcza pompę turbomolekularną o parametrach:

- a) kołnierz wlotowy DN 160 ISO-K
- b) kołnierz wylotowy DN 40 ISO-KF
- c) szybkość pompowania: dla N₂ min. 1000 l/s dla H₂ min. 800 l/s;
- d) współczynniki kompresji: dla N₂ > 1 x 10⁸, dla H₂ ≥ 1 x 10³
- e) maksymalny przepływ gazu dla pełnej prędkości obrotowej: dla N₂ 4700 Pa m³/s, dla Ar 1800 Pa m³/s
- f) automatyczny zawór zapowietrzający pompę
- g) chłodzenie wodne
- h) wymagane dodatkowe wymuszone chłodzenie powietrzem
- i) masa poniżej 48 kg
- j) pozycja pracy dowolna
- k) koszty utrzymania w przypadku prawidłowej pracy są bliskie zera, nie wymaga wymiany żadnych wkładów olejowych, zapewnia próżnię bez węglowodorów (brak smaru i oleju w przestrzeni próżniowej)
- l) pompa na łożyskach magnetycznych
- ł) zasilacz;
- m) zasilanie 230 V, 50 Hz ?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza pompy turbomolekularnej o powyższych parametrach, ponieważ konstrukcja uniemożliwia zastosowanie pompy o masie bliskiej 48 kg. Wymagany parametr to masa pompy poniżej 12kg.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuszcza pompę wstępną olejową o większej wydajności niż 26 m³/h, z klasycznym sprzęgłem kłowym i uszczelnieniem wału poprzez simmeringi ?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza pompy wstępnej olejowej z klasycznym sprzęgłem kłowym i uszczelnieniem wału poprzez simmeringi. Zamawiający wymaga dostawę pompy wyposażonej w



sprzęgło magnetyczne.

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuszcza pompę suchą wstępną bezolejową o wydajności 20m³/h i próżni końcowej 0,02 mbar ?

Odpowiedź

Nie, Zamawiający nie dopuszcza dostawy pompy suchej wstępnej bezolejowej.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuszcza pompę suchą wstępną bezolejową o wydajności 15m³/h i próżni końcowej 0,007 mbar ?

Odpowiedź

Nie, Zamawiający nie dopuszcza pompy suchej wstępnej bezolejowej.

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuszcza pompę suchą bezolejową wstępną o wydajności 30m³/h i próżni końcowej 0,01 mbar ?

Odpowiedź

Nie, Zamawiający nie dopuszcza pompy suchej wstępnej bezolejowej.

Pytanie 6:

Czy Zamawiający dopuszcza szerokozakresową głowicę próżniową o parametrach:

- a) zakres: od 10⁻⁹ mbar do 10³ mbar
- b) kołnierz DN 25 ISO-KF
- c) dokładność $\pm 15\% < 100$ mbar i $\pm 30\% < 10^3$ mbar

Odpowiedź

Tak, Zamawiający dopuszcza szerokozakresową głowicę próżniową o powyższych parametrach.

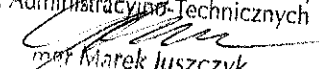
Pytanie 7:

Czy Zamawiający dopuszcza układ nie oparty na oprogramowaniu LabView, ale z gwarancją 24 miesiące?

Odpowiedź

Nie, Zamawiający nie dopuszcza układu nieopartego na oprogramowaniu LabView. Natomiast oferowany okres gwarancji dla **całego przedmiotu zamówienia** podlega ocenie wg zasad określonych w kryterium oceny ofert.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

Zastępca Dyrektora
Narodowego Centrum Badań Jądrowych
ds. Administracyjno-Technicznych

Marek Juszczyk

(podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)