

Załącznik nr 2
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/388/009/D/2022

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa części i elementów próżniowych do projektów badawczych realizowanych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Kod CPV 44000000-0 materiały konstrukcyjne metalowe, 34312500-2 uszczelnienia.

I Części i elementy średniej próżni

A. Uszczelki próżniowe CF

- Uszczelka miedziana NW16 21,4 x 16,2 - ilość 100 sztuk
- Uszczelka miedziana NW35 (38) 48,1 x 36,9 – ilość 100 sztuk
- Uszczelka miedziana NW40 48,1 x 38,8 – ilość 100 sztuk
- Uszczelka miedziana NW63 82,3 x 63,6 – ilość 100 sztuk
- Uszczelka miedziana NW100 120,4 x 101,7 – ilość 100 sztuk

B. Węże próżniowe

- Wąż stalowy giętki NW35/1000 mm z kołnierzami CF- ilość 2 sztuki
- Wąż stalowy giętki NW16/1000 mm z kołnierzami CF – ilość 2 sztuki
- Wąż próżniowy PCV zbrojony, fi 16mm. Wew. – ilość 5 mb
- Wąż próżniowy PCV, zbrojony, fi 25mm, wew. – ilość 5mb
- Wąż próżniowy PCV zbrojony, fi 40mm, wew. - ilość 5 mb

C. Łączniki

- Łącznik stalowy giętki NW40 x 100mm Ilość 1 sztuka
- Łącznik stalowy giętki NW25 x 100mm Ilość 1 sztuka
- Łącznik stalowy giętki NW16 x 100mm Ilość 1 sztuka

D. Króciec

- Króciec do węża NW16, ss. Od strony węża zakończone „oliwką”. Ilość 4 sztuki
- Króciec do węża NW25, ss. Od strony węża zakończone „oliwką”. Ilość 4 sztuki
- Króciec do węża NW40, ss. Od strony węża zakończone „oliwką”. Ilość 1 sztuka

E. Komplet uszczelniające

- komplet uszczelniająco-zapinający (1) ilość 6 kompletów
- zapinacz, pierścień centrujący i uszczelka KUZ16sv. Pierścień stalowy, uszczelka Vitonowa.
- komplet uszczelniająco-zapinający (2) ilość 6 kompletów
- zapinacz, pierścień centrujący i uszczelka KUZ25sv. Pierścień stalowy, uszczelka Vitonowa.
- komplet uszczelniająco-zapinający (3) ilość 6 kompletów
- zapinacz, pierścień centrujący i uszczelka KUZ40sv. Pierścień stalowy, uszczelka Vitonowa

F. Oleje do pomp:

- Olej-Ultragrade 19 - 4 kanister 4l ilość 2 opakowania
- Olej syntetyczny Anderol 555-20 kanister, 20l ilość 2 opakowania.

G. Redukcje

- Króciec redukcyjny NW16/25 ss304 – ilość 2 sztuki
- Króciec redukcyjny NW40/16 ss304 - ilość 2 sztuki
- Króciec redukcyjny NW40/25 ss304 – ilość 2 sztuki

H. Zaszlepki i trójniki KF

- Zaszlepka NW10/16ss – ilość 2 sztuki
- Zaszlepka NW20/25ss – ilość 2 sztuki
- Zaszlepka NW32/40ss – ilość 2 sztuki
- Trójnik KF16 SS – ilość 1 sztuka
- Trójnik KF25 SS – ilość 1 sztuka
- Trójnik KF40 SS – ilość 1 sztuka

I. Króciec przejściowy

- Króciec przejściowy ISO-KF NW16 od6,5 ss304 FPM – 1 sztuka
- Króciec przejściowy ISO-KF NW25 od20 ss304 FPM – 1 sztuka

II. Części i elementy wysokiej próżni

1. Przepust gazowy, KF16, 1/4"OD RURKA, podłączenie typu SWAG ATM Ilość:1 sztuka
2. Tygiel kwarcowy, 0,5" tod x 0,46" bod x 0,5" wysokość, grubość ściany 0,03", Ilość: 5 sztuk
3. Łącznik,swagelok,ss,nakrętka,1/4" Ilość: 10 sztuk
4. Łącznik,swagelok,ss,nakrętka,3/8" Ilość: 10 sztuk
5. Tulejka,ss,1/4",do montażu na rurce 1/4" Ilość: 10 sztuk
6. Tulejka,ss,3/8",do rurki 3/8" Ilość: 10 sztuk
7. Łącznik, swagelok, ss, rurka 1/4" Ilość: 2 sztuki
8. Łącznik, swagelok, sst, 3/8 trójnik rurowy Ilość: 2 sztuki
9. Flansza ślepa CF, KOŁNIERZ ,UHV,316LN, OD 2,75" Ilość: 2 sztuki
10. Filtr do pompy próżniowej, KORPUS 4", KF25 Ilość: 1 sztuka
11. Wkład- Filtr KORPUS 4", ZAMIENNY ELEMENT Z WEŁNY SS316 Ilość: 2 sztuki
12. Target do rozpylania WOLFRAM, W, 99,95% czysty, średnica 3,00" x grubość 0,250", +/-0,010" Ilość: 1 sztuka
13. Target do rozpylania TYTAN, Ti, 99,995% CZYSTY, ŚREDNICA 3,00" X GRUBOŚĆ 0,250", +/-0,010" Ilość: 1 sztuka
14. Złączka na rurkę szklaną (fi 6,5 mm) z uszczelką gumową : ADAPTER,SS,QF16 FLANGE TO 1/4" VACUUM COUPLING – 1 sztuka.
15. Złączka na rurkę szklaną (fi 20 mm) z uszczelką gumową : ADAPTER,SS,QF25 FLANGE TO 3/4" VACUUM COUPLING – 1 sztuka.