



OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej, działając na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm) w związku z art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę elementów przeznaczonych do instalacji gazowych wysokiej czystości i zaprasza do składania ofert.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Lista A:

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane ze stali nierdzewnej:

Ip.	Nazwa	Ilość
1	Złącze kolankowe 1/4"	5
2	Tuleja usztywniająca dla miękkich przewodów	10
3	Przyłącze wężowe 1/8" - NPT 1/4"zew.	10
4	Szybkozłączka żeńska 1/4"	4
5	Złącze proste przegrodowe 1/4"	6
6	Złącze proste przegrodowe 1/8"	6

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane z mosiądzu:

Ip.	Nazwa	Ilość
7	Złącze redukcyjne T 2x1/2" - 1/4"	4
8	Złącze redukcyjne T 2x1/4" - 1/8"	4
9	Złącze redukcyjne TL 2x1/8" - NPT 1/4" wew.	4
10	Złącze redukcyjne TL 2x1/2" - NPT 1/2" zew.	4
11	Złącze proste 1/2" - NPT 1" zew.	2
12	Złącze proste 1/4" - NPT 1/8" wew.	4
13	Redukcja prosta 1/2" - 1/8"	5
14	Redukcja prosta 1/2" - 1/4"	5
15	Szybkozłączka żeńska 1/8"	4

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane z teflonu:

Ip.	Nazwa	Ilość
16	Zestaw pierścieni teflonowych na rurę 1/2"	10
17	Zestaw pierścieni teflonowych na rurę 1/4"	10
18	Zestaw pierścieni teflonowych na rurę 1/8"	20

Lista B:

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane z mosiądzu:

lp.	Nazwa	Ilość
1	Złącze redukcyjne T 2x1/4" - 1/8"	2
2	Złącze T - 1/8"	1
3	Korek 1/8"	2
4	Korek 1/4"	2

Lista C:

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane z mosiądzu:

lp.	Nazwa	Ilość
1	Zawór kulowy, dwudrożny 1/8" - 1/8"	4
2	Zawór iglicowy, dwudrożny 1/4" NPTM – 1/8", pokrętło typu pręt (jeśli to niemożliwe, to zawór iglicowy 1/8"-1/8" oraz złączka prosta redukcyjna 1/4" NPTM na 1/8")	1
3	Szybkozłączka odcinająca męska 1/8"	5
4	Szybkozłączka odcinająca żeńska 1/8"	5
5	Złączka prosta, redukcyjna z 1/8" na 1/8" NPTM	4
6	Złączka prosta, redukcyjna z 1/8" na 1/8" NPTF	1
7	Złączka prosta 1/8" – króciec na wąż/tuleja usztywniająca (średnica wewnętrzna węża 10mm)	1
8	Złączka prosta 1/8" – króciec na wąż/tuleja usztywniająca (średnica wewnętrzna węża 8mm)	3
9	króciec na wąż/tuleja usztywniająca (średnica wewnętrzna węża 6mm)	2
10	króciec na wąż/tuleja usztywniająca (średnica wewnętrzna węża 4mm)	2
11	złącze typu T (trójdrożne) 3 x 1/8"	2

Lista D:

Reduktory gazowe i węże wysokiego ciśnienia:

- 1) Reduktor butlowy do tlenu o czystości 99,999%, jednostopniowy, wyposażony w manometry wskazujące ciśnienie na wejściu i na wyjściu, montowany na ścianie, z możliwością podłączenia elastycznego węża wysokociśnieniowego na wejściu pomiędzy reduktorem a butlą z gazem, ciśnienie pracy na wejściu do 300 bar, na wyjściu regulowane zaworem w zakresie 0-6 bar (albo większym), na wyjściu przyłącze na rurkę 6 mm w systemie dwupierścieniowym LOK* (analogicznym do Swagelok).
- 2) Wąż elastyczny kompatybilny z reduktorem z punktu A.3 o długości min. 60 cm, ciśnienie pracy 300 Bar, wyposażony z jednej strony w przyłącze do butli z tlenem

Reduktory gazowe niskiego ciśnienia:

- 1) Jeden reduktor jednostopniowy, montowany na ścianie, wyposażony w manometr wskazujący ciśnienie na wyjściu, ciśnienie pracy na wejściu 5 bar, ciśnienie pracy na wyjściu 2 bary z możliwością regulacji w zakresie co najmniej 0-3 bar, przyłącza wejścia i wyjścia w systemie LOK* pasujące do rurek o średnicy 6 mm

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane z mosiądzu pasujące do rurek o średnicy zewnętrznej 1/8 cala:

- 1) Wtyk szybkozłączki, odcinający**, 1/8" – 12 sztuk
- 2) Złącze proste, redukcyjne z 1/8" na 6 mm – 15 sztuk
- 3) Złącze typu T (trójdrożne), 3x1/8" – 5 sztuk

POLITECHNIKA GDAŃSKA

ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel. +48 58 347 25 87
fax: +48 58 347 28 21
e-mail: marstani@pg.gda.pl
www.pg.gda.pl

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane ze stali nierdzewnej pasujące do rurek o średnicy zewnętrznej 1/8 cala:

- 1) Wtyk szybkozłączki, odcinający 1/8" – 1 sztuka

Elementy złączowe systemu LOK* wykonane z mosiądzu pasujące do rurek o średnicy zewnętrznej 6 mm:

- 1) Złącze kolankowe 2x6 mm – 8 sztuk
- 2) Złącze typu T (trójdrożne), 3x6mm – 15 sztuk
- 3) Gniazdo szybkozłączki, odcinające**, 6mm – 23 sztuki
- 4) Złącze proste, 2x6mm – 3 sztuki
- 5) Złącze proste, redukcyjne z 6 mm na 1/4' G męskie – 10 sztuk
- 6) Złącze proste, redukcyjne z 6 mm na 3/8' G męskie – 5 sztuk

Uchwyty do montowania rur gazowych o średnicy 6 mm na ścianie:

- 1) Uchwyt pojedynczy, montowany indywidualnie na ścianie – 20 sztuk

Uwagi:

*system uszczelnienia dwupierścieniowego LOK oznacza, że elementy muszą być w pełni kompatybilne z systemem firmy Swagelok

**szybkozłączka (gniazdo lub wtyk) odcinająca blokuje całkowicie przepływ gazu w sytuacji gdy nie jest podłączona

2. **Termin realizacji zamówienia:** do 6 tygodni od daty zamówienia.

3. **Oferta powinna zawierać:**

- a) Przedmiot dostawy (nazwę, model, typ itp.),
- b) Cenę oferty brutto za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, kosztu transportu do siedziby Zamawiającego,
- c) Termin realizacji zamówienia,
- d) Warunki gwarancji,
- e) Termin ważności oferty.

4. Oferty należy złożyć w formie pisemnej **do dnia 26.02.2018 r. do godziny 09:15**, pocztą elektroniczną na adres: zam.publiczne@mif.pg.gda.pl

5. **Kryteria oceny ofert:**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami: Cena 100%.

6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji zawartej w pkt 1.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

ZATWIERDZAM:

Dyrektor Administracji

mgr inż. Marek Żabczyński

WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ

I MATEMATYKI STOSOWANEJ

(podpis osoby upoważnionej)