



Dotyczy: specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu nieograniczonego na sukcesywną dostawę przez okres 3 lat gazów technicznych i gazów wysokiej czystości w butlach oraz najem butli, nr przetargu 907/PN/39/16

Szanowni Państwo,

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych w związku z art. 38 ust 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 22-06-2016. (Dz. U. 2016r., poz. 1020) uprzejmie informuję, że wpłynęły zapytania dotyczące specyfikacji istotnych warunków zamówienia. **Poniżej Zamawiający przedstawia zadane pytanie i wynikającą z niego zmianę treści SIWZ.**

PYTANIE:

w związku z ogłoszonym przetargiem na dostawę gazów zwracam się z uwagą dot. Formularza cenowego:

poz. 3 - Argon **techniczny** posiada czystość N 4.0 (99,99%). my nie posiadamy w swojej ofercie argonu 4.6, jest 4.0, 4.5 lub 5.0 (w formularzu pozycja 11)

poz. 4 - Azot **techniczny** posiada czystość N 4.0 (99,99%). my nie posiadamy w swojej ofercie azotu 4.5, jest 4.0 lub następnie 5.0 (w formularzu pozycja 9)

proszę o odpowiednią zmianę formularza cenowego dotyczącego powyższych pozycji na odpowiednie czystości dla gazów technicznych

błędne informacje w p/n pozycjach dotyczące pojemności butli. Podaję prawidłowe dane, gdzie L - oznacza litry : w pozycji 22 powinno być 10,7 zamiast 107

21	Etan N3.5, butla 10 L, p=38,0 bar, 3,5 kg
22	Tlen techniczny N2.5, p=200 bar, 10,7 m <sup>3</sup>
23	Wodór N 5.0, butla 10 L, p=200 bar, 1,8 m <sup>3</sup>
24	Etylen N 3.5, butla 10 L 3,4 kg
25	Tlenek węgla N 4.7, butla 10 L, 1,9 m <sup>3</sup>
26	Siarkowodór N 2.5, butla 10 L, 17,9 bar, 6,7 kg
27	Propan, butla 7L, 3 kg
28	Butan N 3.5, butla 7L, 3 kg
29	MINICAN Tlen N 4.5, butla 0,38 L, 12 litrów
30	MINICAN Wodór N 5.0, butla 0,38 L, 12 litrów
31	MINICAN Argon N 5.0, butla 0,38 L, 12 litrów
32	MINICAN Eten N 2.8, butla 0,38L, 13g

33	MINICAN Dwutlenek węgla N 4.5, butla 0,38 L, 21 g
34	MINICAN Hel N 5.0, butla 0,38 L, 12 litrów
35	MINICAN Tlenek węgla N 3.7, butla 0,38 L, 12 litrów
36	Siarkowodór N 2.5, butla 2 L, p=17,9 bar, 1,3 kg
37	Tlenek azotu N 2.5, butla 2 L, 0,07 m <sup>3</sup>

proszę o odpowiednią zmianę formularza cenowego dotyczącego powyższych pozycji na odpowiednie oznaczenia pojemności wodnej butli

#### ODPOWIEDŹ

Zamawiający, na podstawie art. 38 ust 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. 2016r., poz. 1020) **zmienia SIWZ** poprzez usunięcie dotychczasowego formularza cenowego i zastąpienie go następującym:

(pieczęć adresowa wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ

### FORMULARZ CENOWY (WZÓR)

Lp	Przedmiot zamówienia	Ilość sztuk / jednostka miary / okres najm	Cena jednostki [netto]	WARTOŚĆ [netto] (cena jednostki netto x ilość sztuk)	Stawka VAT %	WARTOŚĆ [brutto] (cena jednostki netto x ilość sztuk + stawka VAT)
1	2	3	4	5	6	7
1	Acetylen analityczny N 2.0	374 kg				
2	Acetylen techniczny N 1.8	280 kg				
3	Argon techniczny N 4.0	1200 m <sup>3</sup>				
4	Azot techniczny N 4.0	980 m <sup>3</sup>				
5	Powietrze sprężone techniczne	1156 m <sup>3</sup>				
6	Dwutlenek węgla N 2.8	13710 kg				
7	Tlen techniczny N 2.5	954 m <sup>3</sup>				
8	Wodór techniczny N 2.5	160 m <sup>3</sup>				
9	Azot N 5.0	2020 m <sup>3</sup>				
10	Wodór N 5.0	145 m <sup>3</sup>				
11	Argon N 5.0	4581 m <sup>3</sup>				

12	Metan N 5.0	51 m <sup>3</sup>				
13	Tlen N 5.0	194 m <sup>3</sup>				
14	Trójtłuworek metanu N 5.0	30 kg				
15	Sześciotłuworek siarki N 5.0	50 kg				
16	Amoniak N 5.0	26,5 kg				
17	Siarkowodór N 2.5	33,5 kg				
18	Acetylen N 2.6	8 kg				
20	Mieszanka: Argon 5.0 75% + Tlen N 5.0 25%	7,5 m <sup>3</sup>				
21	Etan N3.5, butla 10 L, p=38,0 bar,3,5 kg	3,5 kg				
22	Tlen techniczny N2.5,p=200 bar, 10,7 m <sup>3</sup>	107 m <sup>3</sup>				
23	Wodór N 5.0, butla 10 L, p=200 bar, 1,8 m <sup>3</sup>	5,4 m <sup>3</sup>				
24	Etylen N 3.5, butla 10 L, 3,4 kg	3,4 kg				
25	Tlenek węgla N 4.7, butla 10 L,1,9 m <sup>3</sup>	1,9 m <sup>3</sup>				
26	Siarkowodór N 2.5, butla 10L,17,9 bar, 6,7 kg	20,1 kg				
27	Propan, butla 7L, 3 kg	3 kg				
28	Butan N 3.5, butla 7 L, 3 kg	3 kg				
29	MINICAN Tlen N 4.5, butla 0,38 L, 12 L	108 l				
30	MINICAN Wodór N 5.0, butla 0,38 L, 12 L	36 l				
31	MINICAN Argon N 5.0, butla 0,38 L, 12 L	108 l				
32	MINICAN Eten N 2.8, butla 0,38 L,13g	39 g				
33	MINICAN Dwutlenek węgla N 4.5, butla 0,38 L, 21 g	63 g				



34	MINICAN Hel N 5.0, butla 0,38 L, 12 L	108 l			
35	MINICAN Tlenek węgla N 3.7, butla 0,38 L, 12 L	36 l			
36	Siarkowódór N 2.5, butla 2 L, p=17,9 bar, 1,3 kg	3,9 kg			
37	Tlenek azotu N 2.5, butla 2 L, 0,07 m <sup>3</sup>	0,21 m <sup>3</sup>			
	1 dzień najmu butli do gazów (butlodzień)	374000 butlodzi (ilość w okresie 4 lat)			
<b>RAZEM =</b>					

W cenie oferty zawarte są koszty m.in.: dostawy gazów , transportu (tj. dowozu butli napelnionej i odbioru butli opróżnionej), napelnienia butli.

....., dnia .....

.....  
Podpis ..... upoważnionego  
przedstawiciela Wykonawcy

Analogicznie Zamawiający usuwa dotychczasowy opis przedmiotu zamówienia i zastępuje go poniższym załącznikiem:

Załącznik Nr A do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa przez okres 3 lat gazów technicznych i gazów wysokiej czystości w butlach, w częściowych dostawach na podstawie zamówień Zamawiającego oraz najem butli przez okres 4 lat.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:	ILOSC:
<b>Gazy techniczne:</b>	<b>Ilość w okresie 3 lat:</b>
Acetylen analityczny N 2.0	374 kg
Acetylen techniczny N1.8	280 kg
Argon techniczny N 4.0	1200 m <sup>3</sup>
Azot techniczny N 4.0	980 m <sup>3</sup>
Powietrze sprężone techniczne	1156 m <sup>3</sup>
Dwutlenek węgla N 2.8	13710 kg
Tlen techniczny N 2.5	954 m <sup>3</sup>
Wodór techniczny N 2.5	160 m <sup>3</sup>
<b>Gazy wysokiej czystości:</b>	<b>Dość w okresie 3 lat:</b>
Azot N 5.0	2020 m <sup>3</sup>
Wodór N 5.0	145 m <sup>3</sup>
Argon N 5.0	4581 m <sup>3</sup>
Metan N 5.0	51 m <sup>3</sup>
Tlen N 5.0	194 m <sup>3</sup>
Trójfluorek metanu N 5.0	30 kg
Sześćfluorek siarki N 5.0	50 kg
Amoniak N 5.0	26,5 kg
Siarkowodór N 2.5	33,5 kg
Acetylen N 2.6	8 kg
Mieszanka: Argon N 5.0 75% + Tlen N 5.0 25%	7,5 m <sup>3</sup>
Etan N 3.5, butla 10 L, p=38,0 bar, 3,5 kg	3,5 kg
Tlen techniczny N2.5, p=200 bar, 10,7 m <sup>3</sup>	107 m <sup>3</sup>
Wodór N 5.0, butla 10 L, p=200 bar, 1,8 m <sup>3</sup>	5,4 m <sup>3</sup>
Etylen N 3.5, butla 10 L, 3,4 kg	3,4 kg
Tlenek węgla N 4.7, butla 10 L, 1,9 m <sup>3</sup>	1,9 m <sup>3</sup>
Siarkowodór N 2.5, butla 10 L, 17,9 bar, 6,7 kg	20,1 kg
Propan, butla 7 L, 3 kg	3 kg
Butan N 3.5, butla 7 L, 3 kg	3 kg
MINICAN Tlen N 4.5, butla 0,38 L, 12 L	108 l
MINICAN Wodór N 5.0, butla 0,38 L, 12 L	36 l
MINICAN Argon N 5.0, butla 0,38 L, 12 L	108 l
MINICAN Eten N 2.8, butla 0,38 L, 13g	39 g
MINICAN Dwutlenek węgla N 4.5, butla 0,38 L, 21 g	63 g
MINICAN HeI N 5.0, butla 0,38 L, 12 L	108 l

MINICAN Tlenek węgla N 3.7, butla 0,38 L, 12 L	36 l
Siarkowodór N 2.5, butla 2 L, p=17,9 bar, 1,3 kg	3,9 kg
Tlenek azotu N 2.5, butla 2 L, 0,07 m <sup>3</sup>	0,21 m <sup>3</sup>
Najem butli do gazów:	374000 butlodni (ilość w okresie 4 lat)

Zamawiający dopuszcza możliwość przesunięcia ilościowego pomiędzy poszczególnymi pozycjami, jednak łączna ilość nie może przekroczyć wartości maksymalnej umowy. Wielkość każdorazowej dostawy będzie wynikać z zamówienia Zamawiającego.

Termin realizacji poszczególnych zamówień: max. do 3 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia (max do 8 tygodni w przypadku trójfluorku metanu, sześćfluorku siarki i mieszanki argon + tlen)

Oferta winna zawierać wykaz cen jednostkowych netto (za 1 m<sup>3</sup> lub 1 kg) poszczególnych dostaw gazów, wykaz cen jednostkowych netto za najem butli (za 1 butlodzień). Ceny te powinny być cenami ostatecznymi i obejmować w szczególności: koszty transportu (tj. dowozu butli napełnionej i odbioru butli opróżnionej) i napełnienia butli.

Transport butli do poszczególnych jednostek Uniwersytetu im. A. Mickiewicza na terenie Poznania.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że modyfikacja SIWZ nie wymaga przedłużenia terminu na składanie ofert.

Terminy składania i otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Kierownik  
Działu Głównego Inżynierii i Aparatury  
Naukowej i Zaopatrzenia Laboratoryjnego  
mgr Janusz Brzeziński