

l.dz. IA1.551.2022/JP

Gliwice, 25.07.2022

dotyczy: zaproszenia do składania ofert na dostawę gazów technicznych dla Politechniki Śląskiej

Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z następującym pytaniem

Pytanie :

W zapytaniu widnieje informacja o dostawie do pokoi znajdujących się na terenie Politechniki. Proszę o informację, czy dopuszczają Państwo możliwość dostawy w jedno miejsce np. do magazynu znajdującego się na zewnątrz budynku?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie :

Proszę o wyjaśnienie, które gazy i w jakiej ilości mają być pełnione do butli Zamawiającego?

Odpowiedź :

Zamawiający informuje, że wszystkie gazy wymienione w zaproszeniu do składania ofert mogą być przedmiotem napełnienia butli gazowych. Ilości uzależnione są od bieżących potrzeb jednostek wewnętrznych Politechniki Śląskiej.

Pytanie :

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę gazu, który miał być pełniony w butli Zamawiającego, w butli Wykonawcy bez kosztów dzierżawy?

Odpowiedź :

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytanie :

Jaką spodziewaną czystości ma mieć acetylen analityczny?

Odpowiedź :

Zamawiający informuje, że acetylen analityczny ma być czystości 2.6

Pytanie :

Mieszanina propan-butan – jakie jest poszczególne stężenie danych składników?

Odpowiedź :

Zamawiający informuje, że przedmiotowe stężenie to propan 53% i butan 47%



**Politechnika Śląska**  
Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

ul. Konarskiego 18, pok. 511, 44-100 Gliwice  
+48 32 237 13 34 / +48 237 13 35  
IA1@polsl.pl



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

NIP 631 020 07 36  
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056



Pytanie :

jakim stopniu zanieczyszczeń mowa w przypadku helu 4.8? Klasę czystości określa się nie tylko poprzez ilość 9, ale również przez określone ilości zanieczyszczeń występujących w gazie. Czy dopuszczają Państwo dostawę helu o wyższej czystości niż zadeklarowana czystość 4.8?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza dostawę helu o wyższej czystości niż zadeklarowana czystość 4.8

Pytanie :

Klasę czystości określa się również przez określone ilości zanieczyszczeń występujących w gazie. Czy w przypadku wodoru 5.0 dopuszczają Państwo dostawę wodoru o wyższej czystości? Czy w przypadku wodoru 5.5 dopuszczają Państwo dostawę wodoru o wyższej czystości?

Odpowiedź :

Zamawiający dopuszcza dostawę wodoru o wyższej czystości niż zadeklarowana czystość 5.0 i 5.5

Pytanie :

Nie ma idealnie czystego gazu, bez zanieczyszczeń. W przypadku powietrza syntetycznego 5.5 bez CnHm jakie ilości (ppm) CnHm jest dopuszczalne?

Odpowiedź :

Zamawiający informuje, o dopuszczalnych ilościach ppm :

Czystość = 99,9995 %

NOX  $\leq$  0,1 ppm ; CnHm  $\leq$  0,1 ppm ; CO  $\leq$  0,1 ppm ; CO<sub>2</sub>  $\leq$  0,1 ppm ; Dokładność wykonania + - 5 %

Pytanie :

Zwracamy się z prośbą o wyłączenie do odrębnych pakietów gazów o różnym charakterze i sposobach dostaw tj.:

- a. gazy sprężone poz 22
- b. paliwa (propan-butan),

Odpowiedź :

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na wyłączenie wymienionych w pytaniu gazów do odrębnych pakietów gazów.

Z poważaniem  
PROREKTOR  
ds. Infrastruktury i Promocji

dr hab. inż. Tomasz Trawiński, prof. PŚ