

**DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH**

dot. zapytania cenowego nr DZ/DT-381-66/24 z dnia 31.12.2024 r. dot. modernizacji instalacji gazów technicznych dla Narodowego Instytutu Onkologii – im. Marii Skłodowskiej – Curie – Państwowego Instytutu Badawczego Oddział w Gliwicach.

W związku z złożonymi zapytaniami odnośnie w/w postępowania Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań i udzielonych odpowiedzi:

Pytanie 1: Wskazania manometru wejściowego - ciśn. max. 300 bar i wylotowego ciśn. do 25 bar. czy dopuszczalna jest inna dokładność odczytu na manometrze wysokiego jak i niskiego ciśnienia, przy zachowaniu wartości pracy do 300 bar wlocie i do 20 bar na wylocie? Wymagane jest wskazanie co 10 bar, czy dopuszczalne jest co 25 bar na 300 barach.  
- Czy dopuszczalna jest skala na podziałce manometru wlotowego co 25 bar?

Odpowiedź 1: Zamawiający dopuszcza zmianę zakresu manometru ciśnienia wylotowego do 20 bar z zachowaniem podziałki określonej w zapytaniu ofertowym. Zamawiający podtrzymuje wymaganie dotyczące podziałki co 10 bar dla manometru ciśnienia wejściowego (300 bar).

Pytanie 2: Proszę o doprecyzowanie przeznaczenia zaworu bezpieczeństwa. Konkretnie, "bezpieczne usunięcie nadbudowy ciśnienia z instalacji". Zawór bezpieczeństwa, jak sama nazwa wskazuje, zabezpiecza instalację przed niekontrolowanym wzrostem ciśnienia po stronie pierwszym stopniu redukcji ciśnienia. Fabryczna nastawa zaworu ustawiona jest na ciśnienie 25-30 bar. Na wlocie będzie komplet zaworów płuczających umożliwiających przepłukanie przyłącza elastycznego oraz zrzut z niego ciśnienia przed wymianą butli. Czy przez "bezpieczne usunięcie ciśnienia z instalacji należy rozumieć zawór upustowy po stronie średniego ciśnienia? (Wysokie ciśnienie- ciśnienie pomiędzy butlą a reduktorem, średnie ciśnienie-za pierwszym reduktorem od butli, niskie ciśnienie po drugim stopniu redukcji, czyli za punktem poboru).

Odpowiedź 2: Zamawiający dopuszcza zawór upustowy umożliwiający bezpieczne spuszczenie gazu przed wymianą butli.

Pytanie 3: Czy dopuszczalny jest wyskalowanie manometru z dokładnością wskazania do 0,5 bar w punkcie poboru?

Pytania z punktu 3 dotyczą też wymagań z punktów 4, 5, 6.

Odpowiedź 3: Zamawiający wymaga dokładności wskazań na poziomie 0,1 bar.

Pytanie 4: Dostawa i montaż sygnalizatora stanu napełnienia butli.

- Czy wskazanie ma sygnalizować niski poziom ciśnienia czy wskazywać ciśnienie liniowo?

Czy dopuszczalne jest wskazanie cyfrowe?

- Czy pomiędzy pomieszczeniem z butlami a miejscem montażu sygnalizatora jest poprowadzona instalacja przewodowa? Jeśli tak, to ilu żyłowa? Jeśli nie, to jaka odległość i separacja jest pomiędzy wspomnianymi lokacjami?

Odpowiedź 4: Wskazanie ma sygnalizować niski stan ciśnienia w butli, np. na zielono > 20 bar i czerwono < 20 bar. Zamawiający dopuszcza wskazania cyfrowe. Pomiedzy pomieszczeniem z butlami, a miejscem montażu nie ma instalacji przewodowej – butle są zainstalowane na zewnątrz budynku, natomiast sygnalizacja powinna znajdować się wewnątrz budynku. Odległość w „linii prostej” to ok. 30 metrów.

Pytanie 5: WZORCOWANIE manometrów.

Czy dopuszczalna jest inna jednostka certyfikacyjna niż PCA? Np. TUV?

Czy certyfikacji wymagają wszystkie zastosowane manometry?

Jaki interwał czasowy dopuszczalny jest dla certyfikatu?

Czy możliwe jest wykonanie wizji lokalnej?

Odpowiedź 5: Zamawiający wymaga jednostki posiadającej akredytację PCA. Zamawiający wymaga certyfikacji wszystkich manometrów. Wymagany interwał czasowy wzorcowania manometrów to 2 lata, a badanie szczelności instalacji to 1 rok. Wizja lokalna jest przewidziana na dzień 17.01.2025 r. o godzinie 11:00, spotkanie rozpocznie się przy budynku Tlenowni, ze względu na bezpieczeństwo niemożliwe będzie wykonywanie zdjęć.

Pytanie 6: W nawiązaniu do zapytania ofertowego nr DZ/DT-381-66/24, jest możliwość odbycia wizji lokalnej? Jeżeli tak proponuję termin 7 stycznia najpóźniej 8 stycznia.

Odpowiedź 6: Wizja lokalna jest przewidziana na dzień 17.01.2025 r. o godzinie 11:00, spotkanie rozpocznie się przy budynku Tlenowni, ze względu na bezpieczeństwo niemożliwe będzie wykonywanie zdjęć.

Pytanie 7: Stacja redukcyjna zostanie wyposażona w jedno źródło zasilania czy dwie ?

Odpowiedź 7: Stacja redukcyjna zostanie wyposażona w jedno źródło zasilania, dla każdego gazu osobno.

Pytanie 8: Do każdej stacji dostarczamy dwa komplety manometrów ? jeżeli tak czy również komplet zapasowy ma być wyposażony w manometry kontaktowe?

Odpowiedź 8: Każda stacja ma być wyposażona w równoważny komplet manometrów względem zainstalowanego kompletu, tak aby umożliwić ciągłość pracy instalacji podczas wysyłki manometrów do wzorcowania.

Pytanie 9: Proszę o podanie średnicy rurociągów gazów technicznych do których firma wykonawcza ma wpiąć się panelami redukcyjnymi i punktami poboru

Odpowiedź 9: Średnica rurociągów gazów technicznych wynosi 6 mm.

Pytanie 10: Proszę o podanie ilości butli które mają zostać podłączone do paneli redukcyjnego dla każdego rodzaju gazu

Odpowiedź 10: Stacja redukcyjna zostanie wyposażona w jedno źródło zasilania, dla każdego gazu osobno.

Pytanie 11: Czy panele redukcyjne mają być pojedyncze czy półautomatyczne? (jednostronne czy dwustronne)

Odpowiedź 11: Panele redukcyjne mają być pojedyncze.

Pytanie 12: Czy w panelach redukcyjnych podany rodzaj gwintu 1/4" NPT jest wymagany przez Zamawiającego? Rodzaj gwintu na manometrach uzależniony od dostawcy panelu redukcyjnego

Odpowiedź 12: Preferowany jest rodzaj gwintu 1/4" NPT, natomiast Zamawiający dopuści inny rodzaj gwintu, zaznaczając, że wszystkie manometry powinny mieć taki sam rodzaj.

Pytanie 13: Czy sygnalizator stanu napełnienia butli może być wykonany w oparciu o przetworniki ciśnienia?

Odpowiedź 13: Tak, sygnalizator stanu napełnienia butli może być wykonany w oparciu o przetworniki ciśnienia.

Pytanie 14: Proszę o potwierdzenie, że zapis "Wykonawca przez okres 36 miesięcy będzie świadczył usługi serwisowe" Zamawiający wymaga tylko wykonania 2 przeglądów w okresie 36 miesięcy wraz ze świadectwem wzorcowania manometrów i protokołem wykonanych prób szczelności

Odpowiedź 14: Przed podpisaniem umowy Zamawiający prześle do akceptacji projekt umowy ze wszystkimi postanowieniami i warunkami między Stronami postępowania.

KIEROWNIK  
Działu Zastępstwa Publicznych  
i Zastępstwa  
mgr Urszula Wojcieszek

KIEROWNIK  
Sekcji Gazów Medycznych  
inż. Patryk Wąsik

KIEROWNIK  
Kontrolno Nadzoru i Służb Technicznych  
mgr Paweł Piteck

**Narodowy Instytut Onkologii  
im. Marii Skłodowskiej-Curie –  
Państwowy Instytut Badawczy  
Oddział w Gliwicach**

**Dyrekcja**  
Tel.: +48 32 278 96 18

**Centrala**  
Tel.: +48 32 278 88 88  
Fax: +48 32 231 35 12

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15  
44-102 Gliwice

dyrektor@gliwice.nio.gov.pl  
www.gliwice.nio.gov.pl

NIP: 5250008057  
REGON: 000288366-00028