

**DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW
UBIEGAJĄCYCH SIĘ O ZAMÓWIENIE**

UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DO TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu w trybie określonym w art. 70¹ i 70³-70⁵ Kodeksu cywilnego na Nadbudowę, przebudowę i rozbudowę wraz z instalacjami medycznymi budynku głównego Ars Medical Sp. z o.o. w Pile .

Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie 1:

Na rysunku nr GM-01 „Instalacja gazów medycznych-piwnica” w pomieszczeniu nr 25 znajduje się sprężarkownia powietrza medycznego. W opisie parametrów znajduje się „Kłapa powietrza”. Co Zamawiający rozumie pod pojęciem „kłapa powietrza”?

Odpowiedź:

Instalację wentylacji pomieszczenia sprężarkowni należy wykonać zgodnie z projektem wentylacji – kłapa powietrzna – błąd opisowy.

Pytanie 2:

Zgodnie z normą PN EN ISO 7396:1-2010 do instalacji gazów medycznych sprężarkownia powietrza medycznego powinna być wyposażona w:

- 3 szt. sprężarek śrubowych olejowych wytwarzające ciśnienie 10 bar (UWAGA: Na rysunku nr GM-01 „Instalacja gazów medycznych-piwnica” określono ciśnienie na 6 bar),
- 2 szt. zbiorników (UWAGA: Na rysunku nr GM-01 „Instalacja gazów medycznych-piwnica” znajduje się 1 szt.),
- 2 szt. osuszaczy absorpcyjnych,
- 2 szt. filtrów bardzo dokładnych,
- 1 szt. separatora oleju,
- 2 szt. separatorów cyklonowe,
- 2 szt. automatycznego zaworu spustu kondensatu,
- 4 szt. reduktorów,
- układ sterowania sekwencyjnego sprężarek za pomocą mikroprocesorowego sterownika.

Prosimy o potwierdzenie, że wycenie sprężarkowni powietrza medycznego należy wycenić powyższe materiały w podanych ilościach, ponieważ występują rozbieżności między rysunkiem i normą.

Odpowiedź:

Tak – wykonanie konieczne zgodnie z obecnie obowiązującą normą.

Pytanie 3:

Norma EN-PN ISO 7396-1 zabrania wykorzystywania jednej sprężarkowni do obsługi urządzeń technicznych, które powinny być obsługiwane przez oddzielną sprężarkownię powietrza technicznego, ze względu na bezpieczeństwo pacjenta. W związku z powyższym jeśli Zamawiający przewiduje

instalację sprężonego powietrza technicznego, to prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić osobną sprężarkownię powietrza technicznego zgodnie z normą EN-PN ISO 7396-1, czyli:

- 2 szt. sprężarek śrubowych olejowych,
- 1 szt. zbiornika,
- 2 szt. osuszaczy ziębnych,
- 2 szt. filtrów węglowych,
- 2 szt. filtrów wstępnych,
- 1 szt. separatora oleju,
- 1 szt. automatycznego zaworu spustu kondensatu,
- 2 szt. reduktorów.

Odpowiedź:

Tak – wykonanie konieczne zgodnie z obecnie obowiązującą normą.

Należy przewidzieć do wyceny następujące elementy stacji sprężonego powietrza:

- sprężarka śrubowa 10 bar - 3 szt.,
- separator cyklonowy z elektronicznym drenem - 2 szt.,
- zbiornik sprężonego powietrza ocynkowany z kompletnym osprzętem - 2 kpl.,
- dren kondensatu po zbiorniku - 2 szt.,
- filtr wstępny z elektronicznym drenem - 2 szt.,
- medyczny osuszacz absorpcyjny - 2 szt.,
- sterownik nadrzędny sprężarek, sterownik osuszaczy z sondą pomiaru punktu rosy (w komplecie przetwornik ciśnieniowo napięciowy 0,5MPa i 0,8MPa - 2 szt.) - 1 kpl.,
- separator oleju z wody,
- wyprowadzenie alarmu dźwiękowo-światlnego.

Pytanie 4:

Jeśli w ofercie należy wycenić osobną sprężarkownię powietrza technicznego, to prosimy o wskazanie pomieszczenia, w którym będzie ona zamontowana.

Odpowiedź:

Nie należy wyceniać osobno sprężarkowni powietrza technicznego.

Pytanie 5:

Prosimy o potwierdzenie, że rozproszanie instalacji elektrycznej wraz z podłączeniem elektrycznym urządzeń i szafy zasilającej w sprężarkowni jest przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 6:

Prosimy o potwierdzenie, że szafa zasilająca w sprężarkowni jest przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 7:

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić tablicę redukcyjną rozprężalni butlowej podtlenku azotu o wydajności 24 m³/h.

Odpowiedź:

W rozprężalni butlowej podtlenku azotu należy przewidzieć rozprężalnię pod trzy zestawy butli po trzy sztuki butli. Wydajność tablicy redukcyjnej - 24m³/h.

Pytanie 8:

Prosimy o potwierdzeniem, że w ofercie należy wycenić dla rozprężalni podtlenku azotu 3 baterie butlowe każda po 3 butle.

Odpowiedź:

Tak – lecz butle dostarczy inny Wykonawca.

Pytanie 9:

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić jako źródło zasilania instalacji tlenu rozprężalnię tlenu.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 10:

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić tablicę redukcyjną rozprężalni butlowej tlenu o wydajności 75 m³/h.

Odpowiedź:

Tak – w rozprężalni butlowej tlenu należy przewidzieć rozprężalnię pod trzy zestawy butli po sześć sztuk butli. Wydajność tablicy redukcyjnej - 75m³/h.

Pytanie 11:

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić dla rozprężalni tlenu 3 baterie butlowe każda po 6 butli.

Odpowiedź:

Tak – lecz butle dostarczy inny Wykonawca.

Pytanie 12:

Na rysunkach instalacji gazów medycznych brak instalacji dwutlenku węgla, natomiast w dokumentacji znajduje się rysunek ze schematem stacji rozprężania podtlenu azotu i dwutlenku węgla. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić rozprężalnię dwutlenku węgla.

Odpowiedź:

Tak – lecz butle dostarczy inny Wykonawca.

Pytanie 13:

Prosimy o potwierdzenie, że rozprężalnia dwutlenku węgla będzie zamontowana w pomieszczeniu medycznej stacji tlenu na poziomie parteru lub wskazanie lokalizacji rozprężalni dwutlenku węgla.

Odpowiedź:

Tak – rozprężalnia dwutlenku węgla (na 3 butle) zlokalizowana w pomieszczeniu medycznej stacji tlenu na poziomie parteru.

Pytanie 14:

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić tablicę reedukacyjną rozprężalni butlowej podtlenu dwutlenku węgla o wydajności 24m³/h.

Odpowiedź:

Odp.: W rozprężalni butlowej dwutlenku węgla należy przewidzieć rozprężalnię pod trzy zestawy butli po trzy sztuki butli. Wydajność tablicy redukcyjnej - 24m³/h

Pytanie 15:

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić dla rozprężalni dwutlenku węgla 3 baterie butlowe każda po 1 butli.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 16:

Ponieważ na rysunkach instalacji gazów medycznych brak instalacji dwutlenku węgla, to prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić orurowanie instalacji dwutlenku węgla od źródła do punktu poboru.

Odpowiedź:

Tak – ponadto prosimy o przedstawienie w ofercie wyceny – takiego jak do CO₂ – równoległego orurowania dla argonu.

Pytanie 17:

Prosimy o wskazanie pomieszczeń, w których będą montowane punkty poboru dwutlenku węgla w ścianie oraz w medycznych systemach zasilających.

Odpowiedź:

Są to trzy sale operacyjne.

Pytanie 18:

Prosimy o podanie ile punktów poboru montowanych w ścianie dla poszczególnych gazów należy wycenić w ofercie.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem technologicznym.

Pytanie 19:

Ponieważ na rysunkach instalacji gazów medycznych brak instalacji dwutlenku węgla, to prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy uwzględnić dwutlenek węgla w skrzynkach zaworowo-manometrycznych.

Odpowiedź:

Tak – dotyczy również bliźniaczej instalacji argonu.

Pytanie 20:

W załączonej dokumentacji brak projektu sygnalizacji źródeł zasilania gazów medycznych. Czy sygnalizacja źródeł gazów medycznych jest przedmiotem zamówienia, czy zamontowanie centralnego sygnalizatora w centralnej dyspozytorni wraz z wykonaniem oprzewodowania od źródeł do sygnalizatorów?

Odpowiedź:

Sygnalizacja źródeł gazów medycznych jest przedmiotem zamówienia.

Pytanie 21:

Jeśli sygnalizacja źródeł gazów medycznych jest przedmiotem zamówienia, to prosimy o zamieszczenie:

- projektu sygnalizacji źródeł
- wskazanie nr pomieszczenia dla centralnej dyspozytorni, gdzie będą zamontowane sygnalizatory centralne,
- określenie długości przewodów od każdego ze źródeł do centralnej dyspozytorni.

Odpowiedź:

Pomieszczenie nr 6 na poz. parteru.

Pytanie 22:

Na rysunkach gazów medycznych brak sygnalizatorów zewnętrznych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić sygnalizatory dla sal operacyjnych, intensywnego nadzoru oraz wybudzeniowych.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 23:

Jeśli w ofercie należy wycenić sygnalizatory zewnętrzne, to prosimy o potwierdzenie, że oprzewodowanie sygnalizatorów stanu gazów medycznych do skrzynek zaworowo-informacyjnych jest przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 24:

Prosimy o potwierdzenie, że oprzewodowanie od rozdzielni do skrzynek zaworowo-informacyjnych jest przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź:
Tak.

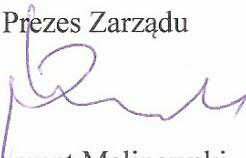
Pytanie 25:

W związku z dużym stopniem złożoności w przygotowaniu oferty zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający biorąc pod uwagę złożoność przygotowania oferty zmienia termin składania ofert na dzień 24 września 2012 r. godz. 12⁰⁰.

Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się częścią SIWZ i jest wiążąca dla Wszystkich Wykonawców.

Prezes Zarządu

Zygmunt Malinowski

Pismo zamieszczone na stronie internetowej w dniu 23 sierpnia 2012 r.