



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2007-2013

„inwestujemy w Twoją przyszłość”

Opolskie Centrum Rehabilitacji
Wyzwolenia 11
48-317 Korfantów

Pismo: PZP-225/16/2012

Korfantów dnia: 2013-01-03

O D P O W I E D Z I na pytania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na "Przebudowę i rozbudowę Opolskiego Centrum Rehabilitacji w Korfantowie – etap II", budowa bloku operacyjnego wraz z wyposażeniem".

Zamawiający przekłada wyjaśnienia do SIWZ będące odpowiedzią na zapytania Wykonawców dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji.

1. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie podatku VAT 8% w ofercie na instalację gazów medycznych i pozwoli na określenie ceny ofertowej w rozbiciu na elementy robót objęte stawką 23 % i 8%

Cena netto (instalacja gazów medycznych)zł

Stawka VAT (instalacja gazów medycznych) 8%

Cena netto (zadanie budowlano-instalacyjne)zł

Stawka VAT (zadanie budowlano-instalacyjne) 23%

Cena netto na wykonanie zadania (ogółem)zł

Cena brutto na wykonanie zadania (ogółem)..... zł

Systemy rurociągowo dla gazów medycznych są wyrobem medycznym podlegającym zgłoszeniu do Rejestru Wyrobów Medycznych w oparciu o Dyrektywę Medyczną Unii Europejskiej 93/42/FEC.

Oznacza to, że dostawa instalacji gazów medycznych (systemu rurociągowego dla gazów medycznych) uznanych za wyrób medyczny podlega opodatkowaniu stawką w wysokości 8% (na podstawie art. 41 ust. 2 ustawy o VAT). Możliwość przedstawienia ceny oferty z wyszczególnieniem dwóch stawek VAT pozwoli na zmniejszenie kosztów zadania inwestycyjnego?

Odpowiedź:

Decyzję o stawce podatku VAT zastosowanej w ofercie leżą po stronie Wykonawcy, składając ofertę decyduje o stawce podatku i ponosi z tego tytułu odpowiedzialność.

2. Zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych z dnia 20.05.2010 (Dz. U. nr 107 poz. 679 z 2010 r.) oraz Dyrektywą Medyczną 93/42/EWG i zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 listopada 2010 r w sprawie sposobu klasyfikowania wyrobów medycznych (Dz. U. 2010 Nr 215 poz. 1416 oraz Dz. U. 2011r. nr 102 poz.585) „System rurociągowy do gazów medycznych” jest wyrobem medycznym klasy IIb (reguła 2,9,11,12) i jak każdy wyrób medyczny, aby mógł być wprowadzony do użytkowania, zgodnie art. 11 Ustawy o Wyrobach Medycznych musi być oznaczony znakiem CE i zgodnie z art. 58 Ustawy o Wyrobach Medycznych musi być zgłoszony do Rejestru Wyrobów Medycznych. Czy Zamawiający żąda przedstawienia w ofercie przetargowej certyfikatu CE i Wpisu do Rejestru Wyrobów Medycznych dla instalacji gazów medycznych?

Odpowiedź: Nie. zamawiający będzie sprawdzał certyfikaty i inne dokumenty dopuszczające wyroby do stosowania przed ich zamontowaniem.

3. Czy Zamawiający wymaga załączenia do oferty kosztorysów?

Odpowiedź: Nie wymaga

4. W projekcie instalacji gazów medycznych brak rysunku nr GM-1 „Plan sytuacyjny”. Prosimy o przekazanie brakującego rysunku.

Odpowiedź: Zamieszczony na stronie Zamawiającego

5. W przedmiarze instalacji gazów medycznych zaniżono ilość złązek oraz połączeń lutowanych. Prosimy o potwierdzenie, że ilość złązek i połączeń należy wycenić zgodnie z projektem instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź: Tak. Zgodnie z projektem.

6. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.1 i 10.2.2.1 występują „ścienne tablice poboru gazów medycznych typu MC70”. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić ścienne tablice wyposażone w punkty poboru TPG (IxO, IxA, Ixy, IxN, IxOg).

Odpowiedź: Zgodnie ze Specyfikacją.

7. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.3 i 10.2.2.3 występuje „Szyna typu MODURA”. Większość urządzeń dostępnych na rynkach posiada uchwyty dostosowane do szyny o znormalizowanym przekroju 25x10mm. Czy Zamawiający dopuści zastosowanie szyny o przekroju 25x10 mm?

Odpowiedź: Tak

8. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.2 i 10.2.2.32 występuje „Wysięgnik teleskopowy z rur miedzianych typ WS-3”. Czy Zamawiający dopuści wysięgnik wykonany ze stali nierdzewnej? Zastosowanie wysięgników wykonanych ze stali nierdzewnej obniży koszty bez obniżenia standardu.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza

9. W przedmiarze gazów medycznych występują Punkty poboru oraz ścienne tablice typu MC70. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza punkty poboru w standardzie AGA, równoważne do MC 70. Zamawiający, używając nazwy MC 70, wskazał na producenta punktów poboru, a tym samym ograniczył konkurencję.

Odpowiedź: Tak, dopuszcza w standardzie AGA.

10. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.8 znajduje się „instalacyjny System typu IS 500 OP w sali operacyjnej” w ilości 2 kpl., którego wyposażenie jest niezgodne z parametrami podanymi w Załączniku do SIWZ nr 11 „Zestawienie parametrów i warunków wymaganych dla zakupywanego sprzętu”. W dokumentacji znajduje się także załącznik do SIWZ nr 14 „Kalkulacja zakupywanego sprzętu”, gdzie ujęto urządzenia dla sal operacyjnych. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że pozycję w przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.8 należy wyzerować, natomiast w Załączniku do SIWZ nr 14 wycenić urządzenia zgodnie z wyposażeniem podanym w Załączniku do SIWZ nr 11 dla sal operacyjnych.

Odpowiedź: Tak Zamawiający potwierdza

11. W Załączniku do SIWZ nr 14 w pozycji 2 znajduje się „Kolumna anestezyjologiczna” w ilości 3 szt. Na rysunkach gazów medycznych znajdują się dwie sale operacyjne. Ile kolumn anestezyjologicznych należy wycenić w ofercie?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

12. Jeśli w ofercie należy wycenić 3 szt. kolumn anestezyjologicznych, to prosimy o określenie miejsca montażu 3-ciej kolumny.

Odpowiedź: Na Sali zabiegowej

13. W Załączniku do SIWZ nr 14 w pozycjach 3 oraz 28 znajdują się „Kolumna chirurgiczna z ramieniem pod monitor LCD” w łącznej ilości 3 szt. Na rysunkach gazów medycznych znajdują się dwie sale operacyjne. Ile kolumn chirurgicznych należy wycenić w ofercie?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

14. Jeśli w ofercie należy wycenić 3 szt. kolumn chirurgicznych, to prosimy o określenie miejsca montażu 3-ciej kolumny.

Odpowiedź: Na Sali zabiegowej

15. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.9 znajduje się „instalacyjny System typu IS 500 dla 4 łóżek” w ilości 1 kpl., którego wyposażenie jest niezgodne z parametrami podanymi w Załączniku do SIWZ nr 11 „Zestawienie parametrów i warunków wymaganych dla zakupywanego sprzętu”. W dokumentacji znajduje się także załącznik do SIWZ nr 14 „Kalkulacja zakupywanego sprzętu”, gdzie ujęto urządzenia w pozycji nr 14. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że pozycję w przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.9 należy wyzerować, natomiast w Załączniku do SIWZ nr 14 wycenić urządzenie zgodnie z wyposażeniem podanym w Załączniku do SIWZ nr 11 pozycja 11/14-Kolumna przyłóżkowa podwójna.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający potwierdza

16. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.10 znajduje się „Instalacyjny system typu VS-102 B/Su+VS101/SO dla 1 łóżka” w ilości 1 kpl., którego wyposażenie jest niezgodne z parametrami podanymi w Załączniku do SIWZ nr 11 „Zestawienie parametrów i warunków wymaganych dla zakupywanego sprzętu”. W dokumentacji znajduje się także załącznik do SIWZ nr 14 „Kalkulacja zakupywanego sprzętu”, gdzie ujęto urządzenia w pozycji nr 12. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że pozycję w przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.10 należy wyzerować, natomiast w Załączniku do SIWZ nr 14 wycenić urządzenie zgodnie z wyposażeniem podanym w Załączniku do SIWZ nr 11 pozycja 11/12-Panel nadłóżkowy.

Odpowiedź: Tak Zamawiający potwierdza. Należy łącznie wycenić dwa panele opisane w załączniku nr 11 – drugi panel będzie montowany jako piąte stanowisko w sali wybudzeń. Należy także doliczyć odpowiednią instalację do tego panelu.

17. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.2.2.7 znajduje się „Uniwersalne zestawy przyłóżkowe instalacji elektryczno-gazowych: Z-4 (3p.poboru) typu BS600N” w ilości 1 kpl natomiast w Załączniku do SIWZ nr 11 „Zestawienie parametrów i warunków wymaganych dla zakupywanego sprzętu” brak wyposażenia technologicznego. W dokumentacji znajduje się także załącznik do SIWZ nr 14 „Kalkulacja zakupywanego sprzętu”, gdzie nie ujęto tego urządzenia. W związku z powyższym prosimy o:

- odpowiedź czy Uniwersalne zestawy przyłóżkowe instalacji elektryczno-gazowych: Z-4 (3p.poboru) typu BS600N są przedmiotem zamówienia i należy je wycenić w ofercie
- podanie wyposażenia technologicznego, jeśli są przedmiotem zamówienia
- wskazanie gdzie należy wycenić Uniwersalne zestawy przyłóżkowe

Odpowiedź: Należy wycenić urządzenia wymienione w załącznikach nr 11,12 oraz 13 zgodnie z kosztorysami do tych załączników

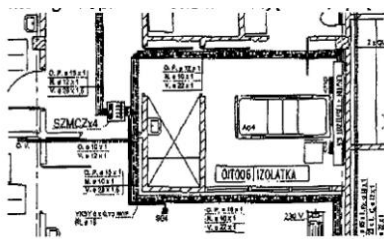
18. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.1.2.12 znajduje się: „Skrzynka zaworowo manometryczna z czujnikami ciśnienia i pkt. poboru awaryjnego zasilania SZMCZOp x 3” w ilości 2 szt., natomiast na rysunku gazów medycznych nr GM-2a występuje Skrzynka zaworowo manometryczna SZMCZOp x 4 w ilości 2 szt.. Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji nr 10.1.2.12 należy wycenić Skrzynkę zaworowo manometryczną dla 4-ch gazów.

Odpowiedź: Tak Zamawiający potwierdza

19. Na rysunku gazów medycznych nr GM-2a występuje TPG do kalibracji aparatury znieczulającej i osprzętu ruchomego gaz. med., do której doprowadzono instalację podtlenu azotu, ale nie wyprowadzono instalacji odciągu wraz z punktem odciągu. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić dla TPG do kalibracji aparatury znieczulającej i osprzętu ruchomego gaz. med. punkt odciągu gazów poanestazyjnych oraz instalację odciągu.

Odpowiedź: Tak należy wycenić

20. Na rysunku gazów medycznych nr GM-2a w izolatce nr OITOO6 występuje panel, do którego doprowadzono instalację tlenu, sprężonego powietrza, próżni, podtlenu azotu.



W Załączniku do SIWZ nr 11 „Zestawienie parametrów i warunków wymaganych dla zakupywanego sprzętu” pozycja nr 11/12 występuje panel nadłóżkowy, dla którego w pkt. 12 wyszczególniono punkty poboru:

Wyposażenie dla stanowiska:

- a) na stronę monitoringu + wentylacja
 - punkt poboru gazów med. Tlen O₂ — 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia AIR — 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Spr. Powietrze — 2 szt.
- b) na stronę infuzyjną
 - punkt poboru gazów med. Tlen O₂ — 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Próżnia AIR — 2 szt.
 - punkt poboru gazów med. Spr. Powietrze — 1 szt.

Czy na wyposażeniu panelu nadłóżkowego nr 11/12 należy uwzględnić punkty podtlenku azotu?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

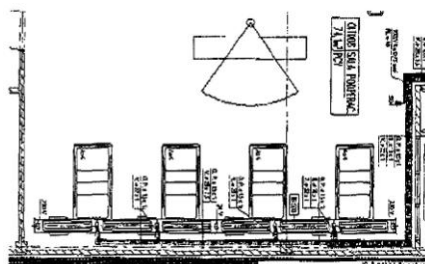
21. Jeśli na wyposażeniu panelu nadłóżkowego pozycja nr 11/12 należy uwzględnić punkty podtlenku azotu, to prosimy o wskazanie ile punktów podtlenku azotu należy wycenić.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

22. Jeśli na wyposażeniu panelu nadłóżkowego pozycja nr 11/12 należy uwzględnić punkty podtlenku azotu, to prosimy o potwierdzenie, że należy także uwzględnić punkt odciągu poanestazyjnych oraz instalację odciągu

Odpowiedź: zgodnie z siwz

23. Na rysunku gazów medycznych nr GM-2a w Sali pooperacyjnej nr 01T008 występuje panel, do którego doprowadzono instalację tlenu, sprężonego powietrza, próżni, podtlenku azotu.



W Załączniku do SIWZ nr 11 „Zestawienie parametrów i warunków wymaganych dla zakupywanego sprzętu” pozycja nr 11/14 występuje kolumna przyłóżkowa podwójna, dla której w pkt. 7 wyszczególniono punkty poboru:

Konsola pionowa strony infuzyjnej wyposażona w punkty poboru gazów w systemie DIN lub AGA - do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie zamówienia:

- 2 x gniazdo gazów medycznych tlen O₂
- 2 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC
- 2 x gniazdo gazów medycznych sprężone powietrze AIR
- 3 x manometr kontrolny

Oraz w pkt. 8 wyszczególniono punkty poboru:

Konsola pionowa strony monitorującej wyposażona w punkty poboru gazów w systemie DIN lub AGA - do uzgodnienia z użytkownikiem na etapie zamówienia:

- 2 x gniazdo gazów medycznych tlen O₂
- 2 X gniazdo gazów medycznych próżnia VAC
- 2 x gniazdo gazów medycznych sprężone powietrze AIR

3 x manometr kontrolny

Czy na wyposażeniu kolumny przyłóżkowej podwójnej pozycja nr 11/14 należy uwzględnić punkty podtlenu azotu?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

24. Jeśli na wyposażeniu kolumny przyłóżkowej podwójnej pozycja nr 11/14 należy uwzględnić punkty podtlenu azotu, to prosimy o wskazanie ile punktów podtlenu azotu należy wycenić.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

25. Jeśli na wyposażeniu kolumny przyłóżkowej podwójnej pozycja nr 11/14 należy uwzględnić punkty podtlenu azotu, to prosimy o potwierdzenie, że należy także uwzględnić punkt odciążu poanestazyjnych oraz instalację odciążu.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

26. Jeśli do sal nr OIT006 i nr OIT008 należy doprowadzić instalację podtlenu azotu, to do czego będzie wykorzystywany podtlenek azotu?

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

27. Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie elektryczne kolumn oraz pomiary elektryczne kolumn dla sal operacyjnych są przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź: Tak, są przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

28. Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie elektryczne kolumn oraz pomiary elektryczne kolumn dla sal wzmożonego nadzoru są przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź: Tak, są przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

29. Prosimy o potwierdzenie, że podłączenie elektryczne paneli nadłóżkowych oraz pomiary elektryczne paneli nadłóżkowych jest przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź: Tak, są przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

30. Czy instalacja sprężonego powietrza o ciśnieniu 8 bar ma być zakończona zwykłym punktem poboru czy punktem poboru typu AIRMOTOR?

Odpowiedź: AIRMOTOR

31. Jeśli instalacja sprężonego powietrza o ciśnieniu 8 bar ma być zakończona punktem poboru typu AIRMOTOR, to prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić także instalację wyrzutu zużytego powietrza.

Odpowiedź: Tak

32. W przedmiarze instalacji gazów medycznych brak 1 szt. punktu poboru dla instalacji sprężonego powietrza o ciśnieniu 8 bar, Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić 1 szt. punktu poboru dla instalacji sprężonego powietrza o ciśnieniu 8 bar.

Odpowiedź: Tak

33. Na rysunkach instalacji gazów medycznych nr GM-2a oraz GM-2c zaznaczono 2 pionowe instalacje gazów medycznych. W dokumentacji brak rzutów dla wyższych kondygnacji. Czy w ofercie należy wycenić pionowe instalacje gazów medycznych dla wyższych kondygnacji?

Odpowiedź: Etap nie obejmuje wykonania gazów medycznych dla wyższych kondygnacji

34. Jeśli w ofercie należy wycenić pionowe instalacje gazów medycznych dla wyższych kondygnacji, to prosimy o określenie, do której kondygnacji należy je wykonać.

Odpowiedź: Etap nie obejmuje wykonania gazów medycznych dla wyższych kondygnacji

35. Prosimy o potwierdzenie, że instalację gazów medycznych należy wykonać na kondygnacjach zgodnie z przekazanym projektem instalacji gazów medycznych.

Odpowiedź: Etap nie obejmuje wykonania gazów medycznych dla wyższych kondygnacji

36. Jeśli instalacje gazów medycznych należy wykonać także na innych kondygnacjach, to prosimy o przekazanie projektu.

Odpowiedź: Etap nie obejmuje wykonania gazów medycznych dla wyższych kondygnacji

37. Prosimy o potwierdzenie, że osprzęt ruchomy należy wycenić zgodnie z rodzajami i ilością podaną w przedmiarze gazów medycznych.

Odpowiedź: Tak

38. W przedmiarze gazów medycznych brak wszystkich prób wymaganych normą PN EN ISO 7396:1-2010. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić także próby instalacji gazów medycznych tj.:

- próba szczelności zaworów
- kontrola funkcjonowania punktów poboru
- sprawdzenie przepustowości instalacji
- sprawdzenie kontroli i awarii instalacji
- sprawdzenie tożsamości gazu

Odpowiedź: Tak należy wycenić

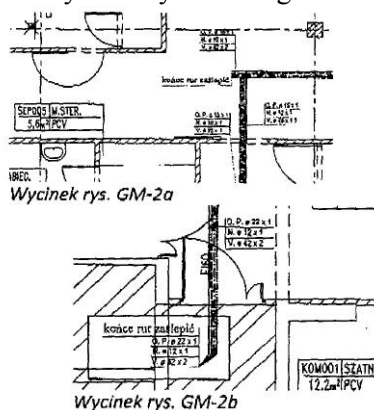
39. W przedmiarze gazów medycznych w punktach 10.2.2.4, 10.2.2.5, 10.2.2.6 znajdują się punkty poboru gazów medycznych tlen w ilości 3 kpi, sprężone powietrze w ilości 3 kpi, próżnia w ilości 3 kpi. Na rysunku gazów medycznych nr GM-2b znajdują się punkty poboru w ścianie w ilości: tlen w ilości 2 kpi, sprężone powietrze w ilości 3 kpi, próżnia w ilości 4 kpi.. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić punkty poboru zgodnie z rysunkiem nr G5M-2b.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem robót.

40. W przedmiarze gazów medycznych w pozycji nr 10.2.6.6 znajduje się „Mocowanie aparatów na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem, bez podłączenia, aparat do 2.5kg, ilość otworów mocujących do 2 Na rysunku gazów medycznych GM-2b brak sygnalizatorów typu SG-6. Prosimy o potwierdzenie, że w pozycji nr 10.2.6.6 należy wycenić 0 szt.

Odpowiedź: Tak

41. Prosimy o potwierdzenie, że instalację gazów medycznych należy zaślepić w miejscach wskazanych na rysunkach gazów medycznych, jak na poniższych fragmentach z tych rysunków;



Odpowiedź: Tak

42. W Opisie Technicznym *Gazów Medycznych* do projektu budowlano-wykonawczego w punkcie 1.3 (strona 4) dla Izby przyjęć zapisano: „W pokoju badań projektuje się tablicę poboru gazów medycznych TPG wyposażoną w punkty poboru typu MC70 GCE, wysięgnik teleskopowy i ścienne punkty poboru gazów,”. Na rysunku gazów medycznych nr GM-2b w pokoju badań nr IZPO14 znajdują się tylko ścienne punkty poboru (1xO, 1M, 1xv). Czym należy się kierować dla pokoju badań nr IZPO14 opisem czy rysunkiem?

Odpowiedź: Opisana tablica i punkty poboru nie są przedmiotem zamówienia – patrz opis wykonanych

43. W przedmiarze gazów medycznych w dziale 10.5 występuje stacja zgazowania tlenu ciekłego. W praktyce zbiorniki ciekłego tlenu 54 dostarczane i montowane na zasadach dzierżawy zbiornika przez firmę dostarczającą tlen, ze względu na wysoki koszt zbiorników, uciążliwość wynikającą z obowiązku przeprowadzania przeglądów, konserwacji, który w takim przypadku spada na Zamawiającego. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wyłączy stację zgazowania ciekłego tlenu i w odrębnym przetargu dokona wyboru firmy dzierżawiącej zbiornik.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody

44. Jeżeli jednak stacja zgazowania ciekłego tlenu jest przedmiotem zamówienia to prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić jedynie dzierżawę zbiornika.

Odpowiedź: Bez dzierżawy

45. Jeżeli Zamawiający wymaga, aby w ofercie wycenić koszty dzierżawy zbiornika, to prosimy o określenie okresu trwania dzierżawy.

Odpowiedź: Zbiornik należy w kalkulować w koszty inwestycji

46. Jeśli w ofercie należy wycenić jednak zakup zbiornika, to w przedmiarze gazów medycznych występuje w pozycji nr 10.6.1.2 zbiornik w ilości 1 kpl. i w pozycji nr 10.6.1.3 parownica w ilości 1 kpl., natomiast w pozycji nr 10.6.1.1 znajdują się „Odgazowywacze ciekłego tlenu, pojemność zbiornika 2000-4000l” w ilości 2 kpl. Prosimy o potwierdzenie, że należy wyceniać pozycje nr 10.6.1.1 dostawę i montaż zbiornika i parownicy, a w pozycji 10.6.1.2 zbiornik jako materiał i w pozycji 10.6.1.3 parownicę jako materiał.

Odpowiedź: zgodnie z przedmiarem

47. W przedmiarze gazów medycznych dla rozprężalni tlenu w pozycji 10.3.3.1 i 10.3.3.2 znajdują się „Tablice redukcyjno - pomiarowa, z obudową typu MC0”, natomiast na rysunku gazów medycznych nr GM-2d występuje tylko jedna Tablice redukcyjno - pomiarowa, z obudową typu MC90. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić w pozycji 10.3.3.1 dostawę i montaż tablicy, a w pozycji 10.3.3.2 tablicę jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

48. W rozprężalni tlenu zaprojektowano baterię butlowa typu BP2/30 (prawe źródło) oraz kontener butli (lewe źródło). Proszym, bardziej funkcjonalnym i zgodnym z normą PN EN ISO 7396:1-2010 rozwiązaniem jest zastosowanie dwóch baterii butlowych typu BP2/30, co pozwoli dodatkowo obniżyć koszty. Czy zamawiający dopuści zastosowanie dwóch baterii butlowych typu BP2/30, które są rozwiązaniem?

Odpowiedź: Tak dopuszcza

49. W przedmiarze gazów medycznych dla rozprężalni tlenu brak „Transformatora elektrycznego 230/24v, 200w”. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić.

Odpowiedź: Tak

50. W przedmiarze gazów medycznych dla rozprężalni podtlenu azotu w pozycji 10.3.2.1 i 10.3.2.2 znajdują się „Tablice redukcyjno - pomiarowa, z obudową typu MC2S”, natomiast na rysunku gazów medycznych nr GM-2d występuje tylko jedna Tablice redukcyjno - pomiarowa, z obudową typu MC2S. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.3.2.1 dostawę i montaż tablicy, a w pozycji 10.3.2.2 tablicę jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

51. W przedmiarze gazów medycznych dla rozprężalni podtlenu azotu w pozycji 10.3.2.4 znajdują się „Baterie przyścienne jednoszeregowe, o 3 butlach”, natomiast na rysunku gazów medycznych nr GM-2d występują baterie BP2/6. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy wycenić Baterie przyścienne dwuszeregowe BP2/6 na 6 butli.

Odpowiedź: zgodnie z projektem

52. W przedmiarze gazów medycznych dla rozprężalni dwutlenku węgla w pozycji 10.3.1.1 i 10.3.1.2 znajdują się „Tablice redukcyjno - pomiarowa, z obudową typu MOS”, natomiast na rysunku gazów medycznych nr GM-2d występuje tylko jedna Tablice redukcyjno - pomiarowa, z obudową typu MC25. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.3.1.1 dostawę i montaż tablicy, a w pozycji 10.3.1.2 tablicę jako materiał.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje wykonania instalacji oraz zasilania CO2

53. W projekcie są zaprojektowane sprężarki śrubowe bezolejowe dla sprężarkowni powietrza medycznego oraz sprężarkowni powietrza technicznego. Sprężarki bezolejowe są znacznie droższe od sprężarek olejowych w zakupie i w trakcie eksploatacji. W związku z tym proponujemy zastosować sprawdzone rozwiązanie w postaci sprężarek śrubowych olejowych, powszechnie stosowanych na szpitalach. W sprężarkach śrubowych zawartość oleju w sprężonym powietrzu przed układem przygotowania powietrza do celów medycznych z uwagi na bardzo dokładną separację oleju od sprężonego powietrza jest bardzo mała i wynosi ok 3-5 ppm, Powietrze to jest kierowane do zespołu uzdatniania i uzyskuje czystość powietrza zgodną z normą Europejskiej Farmakopei. Ponadto w większości projektów realizowanych w zakresie instalacji sprężonego powietrza dla celów medycznych wykorzystywane są sprężarki śrubowe olejowe, gdyż wywiązują się ze swojej funkcji i są ekonomicznym rozwiązaniem, a elementem odpowiadającym za uzyskanie odpowiedniej klasy czystości powietrza jest osuszacz powietrza medycznego. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprężarek śrubowych olejowych.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem

54. W przedmiarze gazów medycznych dla sprężarkowni powietrza technicznego w pozycji 10.4.1.1 znajdują się „Agregaty próżniowe - analogia sprężarka bezolejowa” w ilości 3 kpi. i 10.4.1.2 znajdują się „Sprężarka bezolejowa” w ilości 3 kpi., natomiast w projekcie gazów medycznych występuje 3kpl. agregatów sprężarkowych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.4.1.1 dostawę i montaż agregatów sprężarkowych, a w pozycji 10.4.1.2 agregaty sprężarkowe jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

55. W przedmiarze gazów medycznych dla sprężarkowni powietrza technicznego w pozycji 10.4.1.3 znajdują się „Osuszacz adsorbcyjny powietrza — analogia” w ilości 2 kpi. i 10.4.1.4 znajdują się „Osuszacz adsorbcyjny powietrza z filtrem wstępnym i końcowym” w ilości 3 kpl., natomiast w projekcie gazów medycznych występuje 2 kpi. osuszaczy. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.4.1.3 1 dostawę i montaż osuszaczy, a w pozycji 10.4.1.4 osuszacze jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

56. W przedmiarze gazów medycznych dla sprężarkowni powietrza technicznego w pozycji 10.4.1.5 znajdują się „Zbiorniki hydroforowe, 1000dm³” w ilości 2 kpi. i 10.4.1.6, 10.4.1.7 znajdują się „Zbiorniki stabilizacyjne” w ilości po 1 kpi., natomiast w projekcie gazów medycznych występuje 2 kpi. zbiorników. Prosimy. o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.4.1.5 dostawę i montaż zbiorników, a w pozycji 10.4.1.6 I 10.4.1.7 zbiorniki jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

57. W przedmiarze gazów medycznych sprężarkowni powietrza medycznego w pozycji 10.4.3.1 znajdują się „Agregaty próżniowe - analogia sprężarka bezoiejowa” w ilości 3 kpi. i 10.4.3.2 znajdują się „Sprężarka bezoiejowa” w Ilości 3 kpi., natomiast w projekcie gazów medycznych występuje 3kpi. agregatów sprężarkowych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.4.3.1 dostawę i montaż agregatów sprężarkowych, a w pozycji 10.4.3.2 agregaty sprężarkowe jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

58. W przedmiarze gazów medycznych sprężarkowni powietrza medycznego w pozycji 10.4.3.5 znajduje się „Zbiorniki hydroforowe, 1000dm³” w ilości 1 kpi. i 10.4.3.6 znajduje się „Zbiornik stabilizacyjny” w ilości po 1 kpi., natomiast w projekcie gazów medycznych występuje 1

kpi. zbiorników. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.4.3.5 dostawę i montaż zbiornika, a w pozycji 10.4.3.6 zbiornik jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

59. W przedmiarze gazów medycznych dla sprężarkowni powietrza technicznego w pozycji 10.4.1.8 oraz dla sprężarkowni powietrza medycznego w pozycji 10.4.3.7 znajdują się „Węzły obserwacyjne próżni” natomiast w projekcie gazów medycznych nie występują węzły obserwacyjne próżni. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie nie należy wyceniać pozycji 10.4.1.8 oraz 10.4.3.7.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem

60. W projekcie sprężarkowni powietrza medycznego i sprężarkowni powietrza technicznego znajdują się zbiorniki nierdzewne. Czy Zamawiający dopuści zbiorniki ocynkowane, co pozwoli obniżyć koszty wyceny?

Odpowiedź: Zgodnie z projektem

61. W przedmiarze gazów medycznych dla stacji próżni w pozycji 10.4.2.1 znajdują się „Agregaty próżniowe” w ilości 4 kpi. i 10.4.2.2 znajdują się „Agregat próżniowy” w ilości 4 kpl., natomiast w projekcie gazów medycznych występuje 4 kpl. agregatów próżniowych. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.4.2.1 dostawę i montaż agregatów próżniowych, a w pozycji 10.4.2.2 agregaty próżniowe jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

62. W przedmiarze gazów medycznych dla stacji próżni w pozycji 10.4.2.3 znajdują się „Zbiorniki hydroforowe, 2000dm³” w ilości 1 kpi. i 10.4.2.4 znajduje się „Zbiornik stabilizacyjny” w ilości po 1 kpi., natomiast w projekcie gazów medycznych występuje 1 kpl. zbiorników. Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy w pozycji 10.4.2.3 dostawę i montaż zbiorników, a w pozycji 10.4.2.4 zbiorniki jako materiał.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem

63. Czy Zamawiający dopuści pompy olejowe dla agregatu próżni, a nie z pierścieniem wodnym jak w projekcie? Proponowane rozwiązanie nie wymaga wtedy zastosowanie dodatkowego zasilania wodą, chłodzenia jej, uzdatniania itp.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza

64. Dla stacji próżni po przeliczeniu wydajności pomp (4 x 160 640 m³/h), można ich wydajność zastąpić trzema pompa 250 m³/h. Czy zamawiający dopuści agregat AyA700M/2 oraz dwa zbiorniki po 1250 dm³ każdy (co jest objętością bardziej pasującą do tak dużej wydajności sumarycznej pomp)? Powyższe rozwiązanie jest zgodne z normą PN EN ISO 7396:1-2010 i jest zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy ub.

Odpowiedź: Zgodnie z projektem

65. Czy Zamawiający dopuści Zbiorniki dla stacji próżni ze stali konstrukcyjnej zabezpieczonej lakierem. Zastosowanie Stali nierdzewnej, jak w projekcie podwyższa koszt o około 70% w stosunku do stali konstrukcyjnej zabezpieczonej lakierem w związku z importem części i trudnym do nich dostępem. Powyższe rozwiązanie jest zgodne z normą PN EN ISO 7396:1-2010 i jest zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy IIb.

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją

66. Prosimy o potwierdzenie, że rozprowadzenie instalacji elektrycznej wraz z podłączeniem elektrycznym urządzeń i szafy zasilającej w sprężarkowniach powietrza medycznego oraz powietrza technicznego jest przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź: Tak należy wycenić

67. Prosimy o potwierdzenie, że szafa zasilająca w sprężarkowniach powietrza medycznego oraz powietrza technicznego jest przedmiotem zamówienia i należy wycenić w branży elektrycznej.

Odpowiedź: Tak należy wycenić

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

Odpowiedź: Ad68) nie przewiduje się wykonania sygnalizacji źródeł zasilania

69. Jeśli sygnalizacja źródeł gazów medycznych jest przedmiotem zamówienia, to prosimy o zamieszczenie;

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

Odpowiedź: nie przewiduje się wykonania sygnalizacji źródeł zasilania

70. Prosimy o potwierdzenie, że koszt materiałów eksploatacyjnych wymienianych podczas okresowych przeglądów jest po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: W okresie gwarancyjnym na koszt Wykonawcy.

Zamawiający

Wojciech Machelski
