

ZAMAWIAJĄCY:.....

Nazwa Wykonawcy:.....

Adres Wykonawcy:.....

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
- PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA –
Sala nr..... – Ścienna pozioma MEDYCZNA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA
dla 1 stanowiska, dł. 3 400mm – szt. 6

Nazwa własna.....

Oferowany model.....

Producent.....

Kraj pochodzenia.....

Rok produkcji: 2016

Parametry techniczne wyposażenie jednostki:

| <i>Lp.</i> | <i>Opis parametrów wymaganych</i> | <i>Parametr wymagany</i> | <i>Parametr oferowany</i> |
|-------------------------|--|--------------------------|---------------------------|
| WYMAGANIA OGÓLNE | | | |
| | Wyposażenie ściennego panelu medycznego dla 1- stanowiska w panelu dwustanowiskowym dł. 3400mm: | | |
| 1. | Ścienna jednostka medyczna, korpus główny wykonany z naturalnego aluminium anodowanego, który nie wymaga pokrycia dodatkową warstwą farb proszkowych, odporny na płynne środki dezynfekcyjne. Możliwość wyboru koloru listew na froncie jednostki medycznej w/g życzenia Zamawiającego (kolory RAL). | TAK | |
| 2. | Urządzenie łatwe w utrzymaniu czystości – gładkie powierzchnie bez wystających elementów obudowy, front bez widocznych śrub lub nitów mocujących, bez ostrych krawędzi i kantów. | TAK | |
| 3. | Konstrukcja jednostki medycznej z aluminium, zapewniająca sztywność i rozdział przewodowania elektrycznego i teletechnicznego oraz orurowania gazów medycznych. | TAK | |

| | | | |
|----|--|-----|--|
| 4. | Belka główna systemu wykonana z profilu aluminiowego w kształcie umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych pod kątem od 30 stopni do 40 stopni w stosunku do płaszczyzny podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe utrzymanie jednostki w czystości oraz użytkowanie gniazd przez personel medyczny. Zamawiający mając na względzie ewentualne doposażenie wymaga by panel był wykonany w technologii wielokomorowej tzn. ma posiadać min. 6 separowanych komór. | TAK | |
| 5. | Gniazda elektryczne oraz punkty poboru gazów medycznych : rozdział i usytuowanie dla strony monitoringu i infuzji do uzgodnienia z użytkownikiem (po obu stronach - monitorującej i infuzyjnej - gniazda elektryczne i punkty poboru gazów medycznych). | | |
| 6. | Kanały rozprowadzające media elektryczne tj. instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczone nad punktami poboru gazów medycznych. Media elektryczne prowadzone w odseparowanych kanałach instalacyjnych. Stanowisko wyposażone w gniazda elektryczne zlicowane z powierzchnią systemu zainstalowane nad punktami poboru gazów medycznych. | TAK | |
| 7. | Miejsce na panelu tzw. skrzynka do montażu gniazda, terminalu systemu przyzywowego na płaszczyźnie prostopadłej do płaszczyzny podłogi w miejscu montażu. | TAK | |
| 8. | Wyposażenie stanowiska panelu w oświetlenie elektryczne: - oświetlenie miejscowe fluorescencyjne min. 1x36W EVG (+/-5%) wyłącznik na froncie panelu - oświetlenie ogólne fluorescencyjne o mocy min. 2x28W EVG (+/-5%) wyłącznik na froncie panelu lub na ścianie sali - 1 x oświetlenie nocne fluorescencyjne o mocy min. 1x4W (+/-5%) załączane wyłącznikiem umieszczonym poza jednostką medyczną / na ścianie Osłony, dyfuzory fluorescencyjnych źródeł światła nie przezroczyste tj. tzw. opalizowane lub mleczne, ograniczające olśnienie. Nie dopuszcza się usytuowania opraw oświetleniowych w dolnej części panelu medycznego oraz oprawy oświetleniowe nie mogą wystawać poza obrys profilu aluminiowego. Moduły oświetlania ogólnego i nocnego umieszczone na górnej płaszczyźnie panelu medycznego emitujące strumień światła skierowany na sufit. | TAK | |
| 9. | Górny kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną ściennej jednostki medycznej umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych pod kątem od 30 stopni do 40 stopni w stosunku do płaszczyzny podłogi wyposażony w zlicowane z powierzchnią panelu gniazda elektryczne w module 45x45mm z automatycznym zabezpieczeniem otworów wtykowych, dla stanowiska: a) na stronę monitoringu + wentylacja - gniazdo 230V 50Hz z bolcem, w kolorze białym szt. 3 - gniazdo ekwipotencjalne szt. 1 - gniazdo teleinformatyczne RJ45 Cat 6 – 1 szt. b) na stronę infuzyjną - gniazdo 230V 50Hz z bolcem, w kolorze białym szt. 3 | TAK | |

| | | | |
|-----|--|-----|--|
| | <u>Zamawiający nie dopuszcza gniazd elektr. 230V 50Hz nabudowanych.</u> | | |
| 10. | Dostęp do gniazd elektrycznych, serwis lub wymiana od czoła ścienną jednostki medycznej bez konieczności demontażu panelu ze ściany. | TAK | |
| 11. | Kanał rozprowadzający media gazowe umieszczony poniżej odseparowanego kanału instalacji elektrycznych. | TAK | |
| 12. | Dolny kanał zasilający w gazy medyczne ścienną jednostkę medyczną klasy IIb wyposażony w punkty poboru gazów medycznych umieszczone na płaszczyźnie prostopadłej do podłogi w standardzie AGA. Wyposażenie dla stanowiska: - 1 x punkt poboru gazów medycznych Tlen - O ₂ - 1 x punkt poboru gazów medycznych Próżnia - VAC Punkty poboru gazów medycznych umieszczone na froncie panelu, płaszczyźnie prostopadłej do podłogi. Separowany kanał instalacyjny gazów medycznych umieszczony pod separowanym kanałem elektrycznym. | TAK | |
| 13. | Zintegrowana szyna medyczna 25 x 10mm o długości min. 400 mm umieszczona na froncie jednostki w jego górnej części do mocowania dodatkowej aparatury medycznej o nośności min. 20kg. - 2 szt. Jedna po stronie infuzyjnej a druga po stronie monitorującej. Grubość ścian nośnych tj. ścian do których są montowane szyny medyczne min. 3mm. Szyny medyczne zainstalowane centralnie nad punktami poboru gazów w taki sposób by poprzez swoje miejsce montażu umożliwiały równoczesne korzystanie z nich jak i punktów poboru przez różne akcesoria, np. dozowniki z manometrem i butlą, nawilżacze itp. | TAK | |
| 14. | Instalacja gazów medycznych wewnątrz panelu ma być wykonana z rur miedzianych, certyfikowanych dla gazów medycznych w/g EN ISO 13348. Rury mają być oznaczone (znak lub próba na powierzchni każdej rury). Nie dopuszcza się instalacji z rur giętkich, rur miedzianych przeznaczonych dla systemu ogrzewania lub klimatyzacji. Miejsca łączenia, luty w instalacji gazowej wewnątrz jednostki twarde, sztywne spawanie srebrem. Wszystkie części wewnętrznych instalacji gazowych są uziemione. | TAK | |
| 15. | Dostęp oraz wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od czoła panelu. Jednostka po przez swoją modułową budowę umożliwiającą w przyszłości użytkownikowi w miejscu eksploatacji domontowanie dodatkowych punktów poboru gazów medycznych bez potrzeby demontażu systemu. Podstawa punktu poboru ma być połączona z wewnętrzną instalacją gazów medycznych za pomocą rozłączalnego złącza co umożliwia użytkownikowi kompletną wymianę punktu poboru. | TAK | |
| 16. | Pokrywy boczne wykonane z aluminium, z otworami cyrkulacyjnymi, odwietrzającymi w przypadku nieuszczelnienia i koncentracji gazów medycznych. Nie dopuszcza się pokryw wykonanych z tworzyw sztucznych. | TAK | |
| 17. | Załączyć folder, katalog ze zdjęciami oferowanego wyrobu medycznego, z którego | TAK | |

| | | | |
|-----|---|-----|--|
| | jednoznacznie wynika spełnienie wymaganych parametrów. | | |
| 18. | Zamawiający w przypadku wątpliwości zastrzega sobie prawo wystąpienia do Oferenta z prośbą o zademonstrowanie oferowanego panelu lub jego np. 500mm odcinka potwierdzającego oferowane parametry. | TAK | |
| 19. | Zamawiający wymaga by oferowana jednostka medyczna była produktem powszechnie stosowanym, nie dopuszcza się rozwiązań prototypowych jeszcze nie sprawdzonych w warunkach pracy na oddziałach szpitalnych. | TAK | |
| 20. | Do oferty należy dołączyć katalogi i/lub ulotki informacyjne producenta dotyczące oferowanego typu wyrobu medycznego w języku polskim lub angielskim. Ponadto wymaga się przedłożenie rysunku producenta, oferowanej jednostki medycznej potwierdzającego wszystkie graniczne parametry techniczne. | TAK | |
| 21. | Wyrób objęty powiadomieniem do rejestru wyrobów medycznych w klasie IIb, należy dołączyć certyfikat CE i deklarację zgodności producenta. | TAK | |
| 22. | Wyrób zgodny z EN ISO 13485. | TAK | |
| 23. | Dostępność części zamiennych, przez co najmniej 10 lat od daty zainstalowania urządzenia. | TAK | |
| 24. | Instrukcja używania języku polskim dla wszystkich oferowanych urządzeń. | TAK | |
| 25. | Gwarancja miesiące/ cy | TAK | |

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji deklarowanych parametrów z użyciem wszelkich dostępnych źródeł tym zapytanie bezpośrednio u producenta sprzętu. Stwierdzenie niezgodności deklarowanych parametrów z faktycznymi spowoduje odrzucenie oferty. Powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie jednego z w/w wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu będzie traktowany, jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia. Do oferty należy dołączyć dokładny opis danych technicznych oferowanego asortymentu, jednoznacznie potwierdzający spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego zgodnie z powyższym opisem w formie katalogu, lub opisu technicznego albo innego dokumentu w języku polskim (lub obcym z tłumaczeniem danego dokumentu na język polski). W przypadku braku powyższych dokumentów oferta zostanie odrzucona, jako niespełniającą wymogów Zamawiającego.

Wykonawca oświadcza, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

.....
Podpis osoby uprawnionej