1. **WYKAZ SPRZĘTU DOSTARCZANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ**

Zamówienie obejmuje także dostawę i montaż urządzeń wymienionych poniżej. Zamawiający żąda, aby zaoferowanie urządzenia posiadały parametry techniczne nie niższe niż opisane w specyfikacji.

Do oferty dołączyć materiały producenta lub projekt techniczny wykonany i podpisany przez producenta, potwierdzający wszystkie oferowane parametry.

Brak takiego dokumentu lub dokumenty nie potwierdzające całkowicie wszystkich wymogów skutkować będą odrzuceniem oferty.

* 1. **Kolumna anestezjologiczna**

Lokalizacja: Obszar resuscytacyjno – zabiegowy 0.08

| **LP.** | **OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **KOLUMNA ANESTEZJOLOGICZNA** |  |  |
| 2 | Nazwa producenta: | xxx |  |
| 3 | Typ: | xxx |  |
| 4 | Rok produkcji: | xxx |  |
| 5 | Ilość: 2 szt. | xxx |  |
| 6 | **Lokalizacja: Obszar resuscytacyjno – zabiegowy 0.08** |  |  |
| 7 | Urządzenie klasyfikowane jako wyrób medyczny dla klasy IIb (z gazami),zgodnie z 93/42/EEC | TAK |  |
| 8 | Sufitowy system zasilający w gazy medyczne i energię elektryczną, w skład którego wchodzą następujące elementy: system mocowania do sufitu, płyta przyłączeniowa, zawory gazów, osłona sufitowa, ramiona nośne, głowice (konsole) zasilająca wraz z osprzętem. | TAK |  |
| 9 | Płyta przyłączeniowa wyposażona w elektryczną i gazową listwę zasilającą. Listwa gazowa wyposażona w odpowiednią ilość zaworów gazowych tzw. serwisowych gwarantujących odcięcie zasilania gazowego kolumny w celach serwisowych. | TAK |  |
| 10 | Kolumna z ramieniem łamanym o całkowitym zasięgu wyznaczonym w osi łożysk: min. 160cm. Obie części ramienia o takich samych długościach. | TAK |  |
| 11 | Łożyska ramion o dużej średnicy prześwitu na węże i przewody, minimum d=100mm, zapewniające stabilność kolumny i lekkość poruszania. |  |  |
| 12 | Rotacja ramion w płaszczyźnie poziomej w zakresie nie mniejszym niż 330 stopni, z możliwością indywidualnego ustawiania blokad. | TAK |  |
| 13 | Ramię wykonane z profili nośnych aluminiowych. Nie dopuszcza się ramion stalowych ze względu na możliwość występowania korozji w środowisku w którym pracuje kolumna. | TAK |  |
| 14 | Wysięgnik kolumny wyposażony w elektromagnetyczne lub pneumatyczne hamulce obrotu osi (blokowane 3 przeguby) | TAK |  |
| 15 | Udźwig netto kolumny (dopuszczalna waga wyposażenia Użytkownika, które można zawiesić na głowicy zasilającej kolumny) minimum 100kg. | TAK |  |
| 16 | Kolumna wyposażona w pionową głowicę zasilającą - wysokość głowicy zasilającej min. 800 mm, przekrój: szerokość max. 300 mm. Głębokość max. 220mm. | TAK |  |
| 17 | Głowica zasilająca z umieszczonymi od frontu dwoma znormalizowanymi pionowymi szynami nośnymi 10x25mm do mocowania półek i innego osprzetu. |  |  |
| 18 | Łączna ilość paneli dystrybucyjnych, na których można rozmieścić gniazda dystrybucyjne nie mniejsza niż 3 (korpus głowicy o przekroju minimum 4 bocznym). | TAK |  |
| 19 | Głowica zasilająca wyposażona w gniazda gazów medycznych kompatybilne  z systemem AGA lub DIN (do uzgodnienia przy dostawie):  - 3x O2  - 2xA - 2x VAC | TAK |  |
| 20 | Odciąg gazów poanestetycznych AGSS - 1 szt. | TAK |  |
| 21 | Gniazda elektryczne 230V, z wskaźnikiem zasilania i bolcem uziemienia – 16 szt. (min cztery obwody zasilania) | TAK |  |
| 22 | Gniazda wyrównania potencjałów - min. 16 szt. | TAK |  |
| 23 | Gniazdo RJ45 -4 szt. | TAK |  |
| 24 | Puszki instalacyjne pod dodatkowe gniazda niskoprądowe - min. 4szt. Wewnątrz głowicy zasilającej i wysięgnika kolumny, od puszki do przestrzeni technicznej, między stropem a sufitem podwieszanym poprowadzony pilot (tj. żyłka ułatwiająca wciągnięcie właściwego kabla). | TAK |  |
| 25 | Półka z możliwością bezstopniowej regulacji wysokości położenia. Możliwość montażu półki od frontu głowicy. Półka o wymiarach 450/500 mm +/- 20mm, z min. z 2 stron szyny do zawieszenia sprzętu dodatkowego, na narożach przednich i tylnych odboje, nośność półki min. 50 kg. - 1 szt. |  |  |
| 26 | Pionowy drążek infuzyjny min. d25 na ramieniu o zasięgu min. 500mm – 1 szt. |  |  |
| 27 | Wieszak czterohakowy na kroplówki, z możliwością regulacji wysokości przy użyciu jednej ręki, montowany na drążek d25 – 1 szt. | TAK |  |
| 28 | Kosz nierdzewny na drobny sprzęt montowany na szynie medycznej – 1szt | TAK |  |
| 29 | Szyny medyczne 10x25mm do wieszania sprzętów dodatkowych, długość ok. 350-400mm; zamontowane na konsoli - 2 szt. | TAK |  |
| 30 | Kolor frontów konsoli zasilającej do wyboru przez Użytkownika wg palety RAL. | TAK |  |
| 31 | **POZOSTAŁE WARUNKI** | TAK |  |
| 32 | Rysunek techniczny z wymaganą konfiguracją potwierdzony przez producenta kolumny. | TAK |  |
| 33 | Certyfikat CE dla wyrobu medycznego dla klasy IIb (z gazami) i klasy I (ramię infuzyjne bez gazów),zgodnie z 93/42/EEC | TAK |  |
| 34 | Materiały potwierdzające oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog) | TAK |  |
| 35 | Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca model i typ opisany w niniejszym formularzu (model i typ musi zostać potwierdzony w materiałach potwierdzających parametry) | TAK |  |
| 36 | Potwierdzenie zgłoszenia do URPL | TAK |  |
| 37 | Paszport techniczny | TAK |  |
| 38 | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
| 39 | Karta gwarancyjna, okres gwarancji - min. 24 miesiące | TAK |  |
| 40 | Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę | TAK |  |

* 1. **Panel pionowy przyłóżkowy jednostanowiskowy - 7 szt.**

Lokalizacja: Obszar konsultacji 0.07, Triage 0.16, Gipsownia 0.05, Obszar obserwacji 0.04

Producent:

Typ:

Rok produkcji: ........

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP.** | **OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
| 1. | Panel elektryczno–gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego, klasy IIa lub IIb zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2020-04/Ap2:2023-06P, potwierdzone deklaracją zgodności wytwórcy CE wraz z Certyfikatem Jednostki Notyfikowanej upoważniającym do produkcji oferowanych wyrobów. | TAK |  |
|  | Pionowy, lekki, trzykanałowy panel nadłóżkowy mocowany do ściany charakteryzujący się wysoką estetyką i praktyczną stylistyką kompaktowej, modułowej obudowy, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany o kształcie trapezu | TAK |  |
|  | Panel wykonany z profili aluminiowych malowanych proszkowo. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. | TAK |  |
|  | Wymiary oprawy ze względów ergonomicznych wynoszą: szerokość (głębokość) mierzona od ściany do przodu oprawy max. 110 mm, wysokość profilu nie większa niż 24cm, długość min. 180cm. | TAK |  |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430 na jedno stanowisko:   * tlen O2 - 1 szt. * próżnia VAC - 1 szt. * sprężone powietrze - 1szt. | TAK |  |
|  | Punkty poboru gazów z gniazdami wykonanymi z metalu tzn nie dopuszcza się części plastikowych (kodowany otwór na wtyk) współpracujących bezpośrednio z wtykami | TAK |  |
|  | Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu. | TAK |  |
|  | 15 szt. gniazd elektrycznych 230 V- zlicowane, białe (na 3 obwody) na stanowisko | TAK |  |
|  | 8 szt. gniazdo ekwipotencjalne na stanowisko | TAK |  |
|  | 4 szt. gniazdo teletechniczne RJ45 kat. 6, na stanowisko | TAK |  |
|  | 1 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej (dostawa i montaż modułu wraz z manipulatorem przyzywu pielęgniarki po stronie dostawcy systemu przyzywowego) | TAK |  |
|  | Wyposażenie paneli przyłóżkowych na jednego pacjenta:  Oświetlenie do czytania świetlówka 1x24W, załączane włącznikiem w panelu  Oświetlenie nocne min. 2W LED załączane włącznikiem w panelu | TAK |  |
|  | **WYMAGANE DOKUMENTY** |  |  |
|  | Certyfikat CE dla wyrobu medycznego zgodnie z 93/42/EEC lub Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 | TAK  (załączyć) |  |
|  | Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog) oraz oryginalne materiały producenta. | TAK  (na wezwanie załączyć) |  |
|  | a) Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca typ i model wyrobu medycznego oraz numer obowiązującej normy  b) Deklaracja zgodności dla punktu poboru gazów medycznych.  Zamawiający wymaga jednolitego systemu w panelach, kolumnach, mostach oraz w tablicach poboru gazu. | TAK  (załączyć) |  |
|  | Potwierdzenie zgłoszenia do URPLWMiPB | TAK  (na wezwanie załączyć) |  |
|  | Potwierdzenie przez producenta wyrobu, specyfikacji technicznej z uwzględnieniem, ilości punktów poboru, ilości gniazd elektrycznych, oświetlenia, wymiarów oraz zainstalowanych systemów.  Zamawiający uzna warunek za spełniony, w przypadku dostarczenia rysunku wyrobu wraz z potwierdzeniem przez producenta zadeklarowanych parametrów. Zamawiający nie dopuszcza dokumentacji technicznej stworzonej przez dystrybutora lub importera. | TAK  (na wezwanie załączyć) |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
|  | Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę | TAK  (podać) |  |

* 1. **Panel pionowy jednostanowiskowy - 1 szt.**

Lokalizacja: Obszar terapii natychmiastowej – gabinet zabiegowy 0.06

Typ:

Rok produkcji: ........

| **L.P.** | **OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Panel elektryczno–gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego klasy IIa lub IIb zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2020-04/Ap2:2023-06P, potwierdzone deklaracją zgodności wytwórcy CE wraz z Certyfikatem Jednostki Notyfikowanej upoważniającym do produkcji oferowanych wyrobów. | TAK |  |
|  | Pionowy, lekki, trzykanałowy panel nadłóżkowy mocowany do ściany charakteryzujący się wysoką estetyką i praktyczną stylistyką kompaktowej, modułowej obudowy, ze zintegrowanymi w niej gniazdami elektrycznymi, teletechnicznymi oraz oświetleniem. Panel elektryczno-gazowy mocowany do ściany o kształcie trapezu | TAK |  |
|  | Panel wykonany z profili aluminiowych malowanych proszkowo. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. | TAK |  |
|  | Wymiary oprawy ze względów ergonomicznych wynoszą: szerokość (głębokość) mierzona od ściany do przodu oprawy max. 110 mm, wysokość profilu nie większa niż 30cm, długość min. 180cm. | TAK |  |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430 na jedno stanowisko:   * tlen O2 - 3 szt. * próżnia VAC - 2 szt. * sprężone powietrze - 2szt. | TAK |  |
|  | Punkty poboru gazów z gniazdami wykonanymi z metalu tzn nie dopuszcza się części plastikowych (kodowany otwór na wtyk) współpracujących bezpośrednio z wtykami | TAK |  |
|  | Wszystkie punkty poboru gazów medycznych oznaczone znakiem CE, trwale opisane i oznaczone kolorami kodującymi typ gazu | TAK |  |
|  | 15 szt. gniazd elektrycznych 230 V- zlicowane, białe (na 3 obwody) na stanowisko | TAK |  |
|  | 8 szt. gniazdo ekwipotencjalne na stanowisko | TAK |  |
|  | 4szt. gniazdo teletechniczne RJ45 kat. 6, na stanowisko | TAK |  |
|  | 1 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej (dostawa i montaż modułu wraz z manipulatorem przyzywu pielęgniarki po stronie dostawcy systemu przyzywowego) | TAK |  |
|  | Wyposażenie paneli przyłóżkowych na jednego pacjenta:  Oświetlenie LED, miejscowe 2200lm, 16W, Ra>80, temperatura barwowa 4000K, (załączane z manipulatora systemu przyzywowego)  Oświetlenie LED, nocne 300lm, 3W, Ra>80, temperatura barwowa 3000K (załączane z manipulatora systemu przyzywowego) | TAK |  |
|  | Rura boczna do montażu osprzętu -2szt. | TAK |  |
|  | Szyna medyczna o przekroju 25x10mm, długość 350mm +/- 10%; , mocowana do rury 2 szt. | TAK  (załączyć) |  |
|  | Półka o wym. min 400x350mm, mocowana na rurę z szufladą -1szt. | TAK |  |
|  | Półka o wym. min 400x350mm z mocowaniem na rurę - 1szt. | TAK |  |
|  | Wieszak czterohakowy na płyny infuzyjne – 1szt. | TAK |  |
|  | Kosz ze stali nierdzewnej na materiały opatrunkowe, rozmiar 30x15cm +/- 10% wysokość min. 10cm -1 szt. | TAK |  |
|  | Lampa zabiegowa w technologii LED, montowana na szynie 10x25 mm natężenie min. 60.000 lux/0,5m, pole oświetleniowe min 17cm , natężenie regulowane min. w trzech stopniach, min. trzy temperatury barwowe,  Ra min 95; wysięgnik łamany o zasięgu min 80cm | TAK |  |
|  | **WYMAGANE DOKUMENTY** |  |  |
|  | Certyfikat CE dla wyrobu medycznego zgodnie z 93/42/EEC lub Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 | TAK  (załączyć) |  |
|  | Materiały potwierdzający oferowane parametry techniczne w języku polskim (prospekt urządzenia, folder, katalog) oraz oryginalne materiały producenta. | TAK  (na wezwanie załączyć) |  |
|  | a) Deklaracja zgodności wytwórcy potwierdzająca typ i model wyrobu medycznego oraz numer obowiązującej normy  b) Deklaracja zgodności dla punktu poboru gazów medycznych.  Zamawiający wymaga jednolitego systemu w panelach, kolumnach, mostach oraz w tablicach poboru gazu. | TAK  (załączyć) |  |
|  | Potwierdzenie zgłoszenia do URPLWMiPB | TAK  (na wezwanie załączyć) |  |
|  | Potwierdzenie przez producenta wyrobu, specyfikacji technicznej z uwzględnieniem, ilości punktów poboru, ilości gniazd elektrycznych, oświetlenia, wymiarów oraz zainstalowanych systemów. Zamawiający uzna warunek za spełniony, w przypadku dostarczenia rysunku wyrobu wraz z potwierdzeniem przez producenta zadeklarowanych parametrów. Zamawiający nie dopuszcza dokumentacji technicznej stworzonej przez dystrybutora lub importera. | TAK  (na wezwanie załączyć) |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |  |
|  | Podać nazwę serwisu oraz załączyć dokumenty potwierdzające autoryzację przez wytwórcę | TAK  (podać) |  |