**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW   
TECHNICZNO-UŻYTKOWYCH GRANICZNYCH   
PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiot zamówienia: Oprawa nadłóżkowa 1 – stanowiskowa – 46 stanowisk (kondygnacja 0, 1, 2)**

Producent:

Oferowany model:

Rok produkcji urządzenia: 2019/2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Parametry** | **Parametr graniczny** | **Potwierdzenie parametru granicznego TAK/określić** |
| **I** | **PARAMETRY OGÓLNE** |  |  |
|  | Panel elektryczno–gazowy wykonany jako jednostka zasilania medycznego zgodnie z normą PN-EN ISO 11197:2016 potwierdzone przez deklarację zgodności wytwórcy | TAK |  |
|  | Poziomy, lekki, czterokanałowy 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 opływowym kształcie bez ostrych krawędzi, o budowie uniemożliwiającej stawianie na panelu przedmiotów (np.: napoi, kładzenia prasy itp.) | TAK |  |
|  | Panele jednostanowiskowe o dł. 1600mm. W przypadku sal wieloosobowych panele mogą być wykonane w wersji odpowiednio dwu i trzy stanowiskowej w uzgodnieniu z Zamawiającym.  **Przewidywana ilość:**  **- 7 paneli jednostanowiskowych;**  **- 18 paneli dwustanowiskowych**  **- 1 panel trzystanowiskowy** | TAK |  |
|  | Panel wykonany z profili aluminiowych z możliwością malowania proszkowego. Powierzchnia odporna na środki dezynfekcyjne. Grubość ścianek profilu maksymalnie 2,0 mm. | TAK |  |
|  | Zintegrowane w panelu oświetlenie ogólne nie wystające poza obrys obudowy pokryte rastrem rozpraszającym przeziernym, w kształcie półokrągłym. Ze względów ergonomicznych i higienicznych nie dopuszcza się kloszy płaskich lub zagiętych inaczej jak półkoliście. Klosze wykonane z materiału odpornego na UV. | TAK |  |
|  | Odbłyśniki wykonane z polerowanego aluminium. | TAK |  |
|  | Zintegrowany kanał oświetleniowy dolny i górny, pokryte rastrem rozpraszającym przeziernym, w kształcie półokrągłym. | TAK |  |
|  | Wymiary oprawy ze względów ergonomicznych wynoszą: szerokość (głębokość) mierzona od ściany do przodu oprawy 65 mm +/-5mm, wysokość korpusu nie większa niż 32cm, długość dla jednego stanowiska około 160cm. | TAK |  |
|  | **Wyposażenie paneli przyłóżkowych na jednego pacjenta:** |  |  |
|  | Punkty poboru gazów medycznych zgodne z normą SS8752430:   * tlen O2 - 1 szt. * próżnia VAC - 1 szt. | TAK |  |
|  | Bloki gniazd gazowych tlenu O2 z rurką miedzianą do gazów medycznych rozprowadzającą w panelu o średnicy min. d8.  Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją. | TAK |  |
|  | Bloki gniazd gazowych próżni VAC z rurką miedzianą do gazów medycznych rozprowadzającą w panelu o średnicy min. d10.  Brak węży giętkich na połączeniu z instalacją. | TAK |  |
|  | Min. 3 szt. gniazd elektrycznych 230 V- 16A w systemie „zlicowanym” z powierzchnią panelu w module 45x45mm, na jedno stanowisko łóżkowe | TAK |  |
|  | 2 szt. gniazdo ekwipotencjalne na jedno stanowisko łóżkowe | TAK |  |
|  | 1 szt. otworowanie i przygotowanie pod gniazdo instalacji przyzywowej (dostawa i montaż modułu wraz z manipulatorem przyzywu pielęgniarki po stronie dostawcy systemu przyzywowego) na jedno stanowisko łóżkowe | TAK |  |
|  | Oświetlenie ogólne fluorescencyjne min. 5000lm; Ra=min.80, temperatura barwowa max. 4000K  lub odpowiednik w technologii LED.  do uzgodnienia z Użytkownikiem: załączanie włącznikiem na panelu lub włącznikiem przy drzwiach) | TAK |  |
|  | Oświetlenie miejscowe fluorescencyjne min.1800lm Ra=min.80, Ra>80, temperatura barwowa max. 4000K,  lub odpowiednik w technologii LED.  załączane z manipulatora systemu przyzywowego | TAK |  |
|  | Oświetlenie nocne LED ok. 300lm, Ra>80, temperatura barwowa ok. 3000K  załączane z manipulatora systemu przyzywowego (ew. do uzgodnienia z Użytkownikiem) | TAK |  |
|  | Przy dostawie dostarczona instrukcja użycia w języku polskim | TAK |  |
|  | Przeszkolenie personelu wskazanego przez Użytkownika z zakresu prawidłowej obsługi, eksploatacji i konserwacji przedmiotu umowy potwierdzone dukumentem. |  |  |