



Załącznik nr 1.1 do siwz

Opis przedmiotu zamówienia **modyfikacja z dn. 28.08.2018r.**

Zadanie nr 1: Dostawa paneli medycznych z doprowadzonymi wybranymi mediami

PRZEDMIOT	OPIS- PARAMETRY MINIMALNE
<p>PANEL MEDYCZNY Z DOPROWADZONYMI WYBRANYMI MEDIAMI</p> <p>2 sztuki</p>	<p>INFORMACJE PODSTAWOWE</p> <p>Panel ścienny poziomy mocowany do ściany bez ostrych krawędzi.</p> <p>Wyrób medyczny klasy minimum II b (zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych).</p> <p>Minimum dostęp dla czynności serwisowych elektrycznych oraz gazowych mediów od frontu profilu panelu bez potrzeby demontażu panelu.</p> <p>OPIS PANELU</p> <p>Długość panelu minimum 100 cm</p> <p>Przekrój panelu o wymiarach: głębokość x wysokość minimum 115mm x 350mm (+/-5 mm).</p> <p>Panel zbudowany z minimum czterech odseparowanych kanałów biegnących wzdłuż panelu.</p> <p>Minimum kanał znajdujący się na dole i u góry panelu przeznaczony do montażu oświetlenia. Zakryty na całej długości szkłem akrylowym.</p> <p>W środkowej części panelu minimum dwa symetryczne kanały. Minimum kanał dolny przeznaczony do montażu punktów poboru gazów medycznych.</p> <p>Minimum kanał górny przeznaczony do montażu gniazd elektrycznych, wyłączników oświetlenia, systemu przywoławczego oraz gniazd instalacji niskoprądowych.</p> <p>Minimum gniazdka elektryczne 230V z bolcem,</p> <p>brygosczelne (z klapką),</p> <p>Stopień ochrony minimum IP44 - 6 szt.</p> <p>Klapka odchylana do góry pod kątem minimum 180°</p> <p>Gniazda elektryczne z podziałem na minimum dwa obwody. Minimum gniazda elektryczne podłączone do danego obwodu oznaczone kolorystycznie.</p>

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.



	<p>Minimum ramka maskująca koloru preferowanego pomarańczowego (obwód 1) preferowanego żółtego (obwód 2), gniazdo wraz z klapką koloru preferowanego białego.</p> <p>Minimum gniazda elektryczne rozmieszczone symetrycznie po prawej i lewej stronie łóżka.</p> <p>Minimum 2 gniazda teleinformatyczne RJ45.</p> <p>Minimum 1 gniazdo HDMI.</p> <p>Minimum 1 gniazdo ekwipotencjalne.</p> <p>Minimum 1 miejsce przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych.</p> <p>Minimum możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe gniazda elektryczne bez potrzeby demontażu jednostki medycznej.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych:</p> <p>tlen (O₂) minimum 2 szt.</p> <p>sprężone powietrze (Air) minimum 2 szt.</p> <p>próżnia (Vac) – minimum 2 szt.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych rozmieszczone symetrycznie po jednym z każdego rodzaju po prawej i lewej stronie łóżka.</p> <p>Oświetlenie dla pacjenta:</p> <p>Co najmniej 1 x 24 W (+/-5%) na dole panelu włączane włącznikiem na panelu lub na ścianie (do ustalenia z Zamawiającym).</p> <p>Minimum powierzchnia z wyposażeniem odporna na środki dezynfekcyjne</p> <p>GWARANCJA I WARUNKI SERWISOWE</p> <p>Okres gwarancji – minimum 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowe uruchomienie przedmiotu dostawy w infrastrukturze Zamawiającego.</p> <p>Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 10 lat.</p> <p>Bezpłatne przeszkolenie z pełnego zakresu obsługi i wykorzystania wszystkich funkcji sprzętu w terminie wskazanym przez zamawiającego.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.

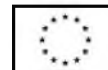


	Wszelkie koszty transportu i montażu ponosi wykonawca.
--	--------------------------------------------------------

Zadanie nr 2: Dostawa panelu nadłóżkowego z wybranymi mediami

PRZEDMIOT	OPIS- PARAMETRY MINIMALNE
<p>PANEL NADŁÓŻKOWY Z WYBRANYMI MEDIAMI</p> <p>1 sztuka</p>	<p>INFORMACJE PODSTAWOWE</p> <p>Panel ścienny poziomy mocowany do ściany bez ostrych krawędzi.</p> <p>Wyrób medyczny klasy minimum II b (zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych).</p> <p>Minimum dostęp dla czynności serwisowych elektrycznych oraz gazowych mediów od frontu profilu panelu bez potrzeby demontażu panelu.</p> <p>OPIS PANELU</p> <p>Długość panelu minimum 160 cm</p> <p>Przekrój panelu o wymiarach: głębokość x wysokość minimum 115mm x 350mm (+/-5 mm).</p> <p>Panel zbudowany z minimum czterech odseparowanych kanałów biegnących wzdłuż panelu.</p> <p>Minimum kanał znajdujący się na dole i u góry panelu przeznaczony do montażu oświetlenia. Zakryty na całej długości szkłem akrylowym.</p> <p>W środkowej części panelu minimum dwa symetryczne kanały. Minimum kanał dolny przeznaczony do montażu punktów poboru gazów medycznych.</p> <p>Minimum kanał górny przeznaczony do montażu gniazd elektrycznych, wyłączników oświetlenia, systemu przywoławczego oraz gniazd instalacji niskoprądowych.</p> <p>Minimum gniazdka elektryczne 230V z bolcem,</p> <p>brygoszczelne (z klapką),</p> <p>Stopień ochrony minimum IP44 - 6 szt.</p> <p>Klapka odchylana do góry pod kątem minimum 180O.</p> <p>Gniazda elektryczne z podziałem na minimum dwa obwody. Minimum</p>

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.



	<p>gniazda elektryczne podłączone do danego obwodu oznaczone kolorystycznie.</p> <p>Minimum ramka maskująca koloru preferowanego pomarańczowego (obwód 1) preferowanego żółtego (obwód 2), gniazdo wraz z klapką koloru preferowanego białego.</p> <p>Minimum gniazda elektryczne rozmieszczone symetrycznie po prawej i lewej stronie łóżka.</p> <p>Minimum 2 gniazda teleinformatyczne RJ45.</p> <p>Minimum 1 gniazdo HDMI.</p> <p>Minimum 1 gniazdo ekwipotencjalne.</p> <p>Minimum 1 miejsce przygotowane pod instalację w przyszłości dodatkowych gniazd niskoprądowych.</p> <p>Minimum możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe gniazda elektryczne bez potrzeby demontażu jednostki medycznej.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych:</p> <p>tlen (O₂) minimum 2 szt.</p> <p>sprężone powietrze (Air) minimum 2 szt.</p> <p>próżnia (Vac) – minimum 2 szt.</p> <p>Punkty poboru gazów medycznych rozmieszczone symetrycznie po jednym z każdego rodzaju po prawej i lewej stronie łóżka.</p> <p>Oświetlenie dla pacjenta:</p> <p>Co najmniej 1 x 24 W (+/-5%) na dole panelu włączane włącznikiem na panelu lub na ścianie (do ustalenia z Zamawiającym).</p> <p>Minimum powierzchnia z wyposażeniem odporna na środki dezynfekcyjne</p> <p>GWARANCJA I WARUNKI SERWISOWE</p> <p>Okres gwarancji – minimum 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowe uruchomienie przedmiotu dostawy w infrastrukturze Zamawiającego.</p> <p>Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 10 lat.</p> <p>Bezpłatne przeszkolenie z pełnego zakresu obsługi i wykorzystania wszystkich funkcji sprzętu w terminie wskazanym przez zamawiającego.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.

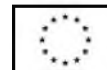


	Wszelkie koszty transportu i montażu ponosi wykonawca.
--	--------------------------------------------------------

Zadanie nr 3: Dostawa lampy zabiegowej –modyfikacja z dn. 28.08.2018r.

PRZEDMIOT	OPIS-PARAMETRY MINIMALNE
LAMPA ZABIEGOWA	INFORMACJE OGÓLNE
1 sztuka	<p>Lampa zabiegowa bezcieniowa sufitowa wyposażona w oprawę oświetleniową z minimum 18 diodami LED montowana do sufitu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum źródło światła przetworzone za pomocą odbłyśników 2. Minimum możliwość wymiany modułów świetlnych do 3 LED 3. <u>kopuła lampy z odlewu aluminiowego nie powodująca wzrostu temperatury na czaszy lampy połączona z odpornym na zarysowania szkłem</u> 4. Minimum radialny układ soczewek i średnica lampy zapewniające bezcieniowość i trójwymiarowość światła 5. Minimum ergonomiczny uchwyt zapewniający łatwość regulacji lampy 6. Minimum elastyczne ramię zapewniające duży zakres ruchowy („gęsia szyja” o długości max. 40 cm) 7. Ilość źródeł światła – minimum 18 diod (tylko białe diody LED) 8. Minimum zastosowanie techniki diodowej eliminujące nagrzewanie się lampy 9. Natężenie światła lampy w odległości 1 m od czoła lampy : minimum 60.000 lx 10. Minimum regulacja natężenia oraz włączania i wyłączenia lampy przy pomocy panelu umieszczonego przy czaszy 11. Żywotność żarówki minimum 50 000 godzin 12. Temperatura barwowa – minimum 4400 [K] 13. Współczynnik odwzorowania barw Ra: minimum 96 14. Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie minimum 45-100% 15. Współczynnik oddawania barw R9 co najmniej 95 16. Współczynnik oddawania barw CRI co najmniej 96 17. Zużycie energii minimum 20W 18. Średnica plamy świetlnej pola w odległości 1 m od czoła lampy minimum 170

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.



	<p>mm, (+/- 10 mm)</p> <p>GWARANCJA I WARUNKI SERWISOWE</p> <p>Okres gwarancji – minimum 36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego prawidłowe uruchomienie przedmiotu dostawy w infrastrukturze Zamawiającego.</p> <p>Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 10 lat.</p> <p>Bezpłatne przeszkolenie z pełnego zakresu obsługi i wykorzystania wszystkich funkcji sprzętu w terminie wskazanym przez zamawiającego.</p> <p>Wszelkie koszty transportu i montażu ponosi wykonawca.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.