

Pytanie 1

Czy Zamawiający może określić jakie wyposażenie medyczne należy skosztorysować w ofercie na wykonanie I etapu?

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga szczelności ścian na bloku operacyjnym odpowiedniej dla dekontaminacji gazowej VHP? Jeśli tak prosimy o określenie szczelności okładziny ściennej oraz czy szafy wbudowane w ścianę sali operacyjnej (podane w technologii PFU) należy ujednoczyć materiałowo z okładziną ścienną?

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga aby wstępna wycena wyposażenia opierała się na opisach wyposażenia medycznego i niemedycznego wg PFU?

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuści do przetargu sufitowy panel dł. 10 000mm dla 5 łóżek o następującym opisie:

Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów. Front panelu, mostu bcz widocznych śrub, nakrętek itp. Jedno miejsce podłączenia, doprowadzenia zasilania dla mediów gazowych - poprzez prostopadłościenny pionowy profil (noga – zawieszanie). Jedno miejsce podłączenia, doprowadzenia zasilania dla mediów elektrycznych - poprzez prostopadłościenny pionowy profil (noga – zawieszanie). Panel- most, wykonany z naturalnego aluminium anodowanego (ELOX), który nie wymaga pokrycia dodatkową warstwą farbą proszkową. Belka główna z profilu aluminiowego w kształcie umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych pod kątem od 30 stopni do 40 stopni w stosunku do płaszczyzny podłogi. Taka konstrukcja umożliwi łatwe użytkowanie gniazd przez personel niskiego wzrostu a także ogranicza osiadanie kurzu (załączyć rysunek techniczny przekroju poprzecznego). Panel medyczny odporny na płynne środki dezynfekcyjne.

Oświetlenie: 5 x oświetlenie miejscowe 1x36W/ wyłącznik na moście. Dolny kanał zasilający w gazy medyczne panel- most medyczny klasy IIb wyposażony w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na płaszczyźnie prostopadłej do podłogi.

Most dla 5 stanowisk wyposażonych w: 2 x gniazdo gazów medycznych O<sub>2</sub>, 2 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC, 2 x gniazdo gazów medycznych sprężone powietrze AIR. Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od czoła panelu.

Górny kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną mostu medycznego wyposażony w zlicowane z powierzchnią panelu gniazda elektryczne o module 45x45mm. Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. oświetlenie, instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony nad punktami poboru gazów medycznych. Wyposażenie elektryczne panelu- mostu: w 5 stanowisk z którego każde wyposażone w: 4 x gniazdo elektryczne w kolorze białym 230 V/50hz, 4 x gniazdo elektryczne w kolorze zielonym 230 V/50hz, 4 x gniazdo elektryczne w kolorze żółtym 230 V/50hz, 12 x gniazdo ekwipotencjalne, 2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.5. Każde z 5 stanowisk panelu - mostu wyposażone w stronę monitoring – wentylacji w: 1 x przesuwały obrotowy wózek wyposażony w: 2 x pionowy drążek dł. 750 mm do zamocowania półek, 2 x półka z możliwością regulacji wysokości na drążku o wymiarach (+/- 5%) 550mm x 400mm, udźwig półek min. 50 kg, zakres obrotu wózka 360 °, pozioma szyna medyczna mocowana do drążka pionowego wózka, hamulec czarny poziomego przesuwu wózka.

Każde z 5 stanowisk panelu - mostu wyposażone w stronę infuzyjną wyposażoną w: 1 x system wysięgników mocowany do prostopadłościennego pionowego profilu (noga – zawieszanie) składający się z: 1 x obrotowy wysięgnik łamany w zakresie 180 ° o dł. całkowitej min. 1300 mm(600 mm + 700 mm) i możliwości obciążenia do 30 kg do podwieszenia regulowanego drążka ze stali nierdzewnej o min. dł. 900 mm, wieszaka na kroplówki i uchwytu pomp infuzyjnych 1 x obrotowy wysięgnik prosty o dł. całkowitej min. 500 mm z drążkiem ze stali nierdzewnej o min. dł. 500 mm, 1 x obrotowy wysięgnik prosty o dł. całkowitej min. 700 mm z drążkiem ze stali nierdzewnej o min. dł. 500 mm, 1 x haczyki na 4 kroplówki, 1 x kosz, wieszak na 4 kroplówki?

#### Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuści do przetargu sufitowy panel dł. 12 000mm dla 4 łóżek o następującym opisie:

Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów. Front panelu, mostu bez widocznych śrub, nakrętek itp. Jedno miejsce podłączenia, doprowadzenia zasilania dla mediów gazowych - poprzez prostopadłościenny pionowy profil (noga - zawieszanie). Jedno miejsce podłączenia, doprowadzenia zasilania dla mediów elektrycznych - poprzez prostopadłościenny pionowy profil (noga - zawieszanie). Panel- most, wykonany z naturalnego aluminium anodowanego (ELOX), który nie wymaga pokrycia dodatkową warstwą farbą proszkową. Belka główna 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 użytkowanie gniazd przez personel niskiego wzrostu a także ogranicza osiadanie kurzu (załączyć rysunek techniczny przekroju poprzecznego). Panel medyczny odporny na płynne środki dezynfekcyjne. Oświetlenie: 4 x oświetlenie miejscowe 1x36W/ wyłącznik na moście. Dolny kanał zasilający w gazy medyczne panel- most medyczny klasy IIb wyposażony w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na płaszczyźnie prostopadłej do podłogi.

Most dla 4 stanowisk wyposażonych w: 3 x gniazdo gazów medycznych O<sub>2</sub>, 3 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC, 3 x gniazdo gazów medycznych sprężone powietrze AIR. Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od czoła panelu.

Górny kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną mostu medycznego wyposażony w zlicowane z powierzchnią panelu gniazda elektryczne o module 45x45mm. Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. oświetlenie, instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczone nad punktami poboru gazów medycznych. Wyposażenie elektryczne panelu- mostu: w 4 stanowiska z którego każde wyposażone w: 16 x gniazdo elektryczne w kolorze białym 230 V/50hz, 16 x gniazdo ekwipotencjalne, 2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.5.

Każde z 4 stanowisk panelu - mostu wyposażone w stronę monitoring - wentylacji w: 1 x przesuwowy obrotowy wózek wyposażony w: 2 x pionowy drążek dł. 750 mm do zamocowania półek, 2 x półka z możliwością regulacji wysokości na drążku o wymiarach (+/- 5%) 550mm x 400mm, udźwig półek min. 50 kg, zakres obrotu wózka 360 °, pozioma szyna medyczna mocowana do drążka pionowego wózka, hamulec cierny poziomego przesuwu wózka. Każde z 4 stanowisk panelu - mostu wyposażone w stronę infuzyjną wyposażoną w: 1 x system wysięgników mocowany do prostopadłościennego pionowego profilu (noga - zawieszanie) składający się z: 1 x obrotowy wysięgnik łamany w zakresie 180 ° o dł. całkowitej min. 1300 mm (600 mm + 700 mm) i możliwości obciążenia do 30 kg do podwieszenia regulowanego drążka ze stali nierdzewnej o min. dł. 900 mm, wieszaka na kroplówki i uchwytu pomp infuzyjnych 1 x obrotowy wysięgnik prosty o dł. całkowitej min. 500 mm z drążkiem ze stali nierdzewnej o min. dł. 500 mm, 1 x obrotowy wysięgnik prosty o dł. całkowitej min. 700 mm z drążkiem ze stali nierdzewnej o min. dł. 500 mm, 1 x haczyki na 4 kroplówki, 1 x kosz, wieszak na 4 kroplówki?

#### Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści do przetargu sufitowy panel dł. 2 800mm dla 1 łóżka o następującym opisie:

Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów. Front panelu, mostu bez widocznych śrub, nakrętek itp. Jedno miejsce podłączenia, doprowadzenia zasilania dla mediów gazowych - poprzez prostopadłościenny pionowy profil (noga - zawieszanie). Jedno miejsce podłączenia, doprowadzenia zasilania dla mediów elektrycznych - poprzez prostopadłościenny pionowy profil (noga - zawieszanie). Panel- most, wykonany z naturalnego aluminium anodowanego (ELOX), który nie wymaga pokrycia dodatkową warstwą farbą proszkową. Belka główna 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 użytkowanie gniazd przez personel niskiego wzrostu a także ogranicza osiadanie kurzu (załączyć rysunek techniczny przekroju poprzecznego). Panel medyczny odporny na płynne środki dezynfekcyjne.

Oświetlenie: 1 x oświetlenie miejscowe 1x36W/ wyłącznik na moście. Dolny kanał zasilający w gazy medyczne panel- most medyczny klasy IIb wyposażony w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na płaszczyźnie prostopadłej do podłogi.

Most dla 1 stanowiska wyposażony w: 3 x gniazdo gazów medycznych O<sub>2</sub>, 3 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC, 3 x gniazdo gazów medycznych sprężone powietrze AIR. Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od czoła panelu.

Górny kanał zasilający z instalacją 230V i teletechniczną mostu medycznego wyposażony w zlicowane z powierzchnią panelu gniazda elektryczne o module 45x45mm. Kanał rozprowadzający media elektryczne tj. oświetlenie, instalację 230V i instalacje niskoprądowe umieszczony nad punktami poboru gazów medycznych. Wyposażenie elektryczne panelu- mostu: w 1 stanowisko wyposażone w: 16 x gniazdo elektryczne w kolorze białym 230 V/50hz, 16 x gniazdo ekwipotencjalne, 2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.5. Stanowisko panelu - mostu wyposażone w stronę monitoringu -wentylacji w: 1 x przesuwowy obrotowy wózek wyposażony w: 2 x pionowy drążek dł. 750 mm do zamocowania półek, 2 x półka z możliwością regulacji wysokości na drążku o wymiarach (+/- 5%) 550mm x 400mm, udźwig półek min. 50 kg, zakres obrotu wózka 360 °, pozioma szyna medyczna mocowana do drążka pionowego wózka, hamulec cierny poziomego przesuwu wózka.

Stanowisko panelu - mostu wyposażone w stronę infuzyjną wyposażoną w : 1 x system wysięgników mocowany do prostopadłościennego pionowego profilu (noga – zawiesie) składający się z: 1 x obrotowy wysięgnik łamany w zakresie 180 ° o dł. całkowitej min. 1300 mm(600 mm + 700 mm) i możliwości obciążenia do 30 kg do podwieszenia regulowanego drążka ze stali nierdzewnej o min. dł. 900 mm, wieszaka na kroplówki i uchwytu pomp infuzyjnych 1 x obrotowy wysięgnik prosty o dł. całkowitej min. 500 mm z drążkiem ze stali nierdzewnej o min. dł. 500 mm, 1 x obrotowy wysięgnik prosty o dł. całkowitej min. 700 mm z drążkiem ze stali nierdzewnej o min. dł. 500 mm, 1 x haczyki na 4 kroplówki, 1 x kosz, wieszak na 4 kroplówki?

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie alternatywne dla podanych sposobów wykończenia ścian sali operacyjnej oraz pomieszczeń wymagających wysokiej sterylności, okładzinę ścienną PVC?

Pytanie 9:

Czy wg Zamawiającego na etapie sporządzania oferty należy przyjąć do wyceny mikroskop operacyjny z możliwością montażu do stropu? Czy należy przewidzieć tylko obciążenie od tego mikroskopu?