

Pionki, dnia 10-06-2020r.

Odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania – nr 5

Dotyczy:

postępowania nr SPZZOZ-ZP-22/2020 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Rozbudowa szpitala w Pionkach, poprzez budowę pawilonu zabiegowego oraz budowę stacji transformatorowej** realizowana w ramach zadania pn.: „Poprawa stanu infrastruktury Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pionkach poprzez rozbudowę infrastruktury, rewitalizację istniejącego budynku w jednej lokalizacji wraz z dokumentacją oraz zakup pierwszego wyposażenia – etap I”

Treść pytań i odpowiedzi:

1. W PW instalacji gazów medycznych występują ściennie panele nadłóżkowe oraz sufitowe mosty nadłóżkowe jednakże w przedmiarach robót instalacji gazów medycznych przedmiotowe urządzenia nie występują. W opisie do PW instalacji gazów medycznych w pkt 4.7 zaznaczono że jednostki zaopatrzenia medycznego opracowanie projektowe nie obejmuje. Proszę o informację czy panele nadłóżkowe i mosty sufitowe należy ująć w wycenie robót instalacji gazów medycznych czy też nie. Jeśli tak to jakie parametry i wyposażenie powinny posiadać przedmiotowe urządzenia oraz czy należy je dopisać jako dodatkowe pozycje w kosztorysie ofertowym czy też Zamawiający poda inne rozwiązanie.

Odpowiedź: Panele nadłóżkowe i mosty sufitowe należy ująć w wycenie robót instalacji gazów medycznych.

I. Panele nadłóżkowe – parametry:

1.	Poziomy panel zasilający nadłóżkowy posiadający mocowanie ściennie.
2.	Panel wykonany z aluminiowego profilu lakierowanego – grubość ścianki profilu min. 2 mm
3.	Panel lakierowany na kolor z palety RAL wybrany przez użytkownika
4.	Możliwość wyboru przez użytkownika kolorystyki dla poszczególnych kanałów
5.	Boczne elementy zakończeniowa wykonane z tworzywa o kształcie idealnie dopasowanym do kształtu profilu głównego
6.	Kształt panelu od frontu płaski – nie dopuszcza się elementów konstrukcyjnych wystających – oprócz listwy na wyposażenie dodatkowe o ile występuje w wyposażeniu
7.	Obudowa kanału oświetlenia ogólnego i miejscowego zaokrąglona – nie dopuszcza się obudów płaskich aby uniemożliwić stawianie przedmiotów
8.	Panel składający się z trzech odseparowanych kanałów zintegrowanych w jeden panel: - kanał górny na oświetlenie ogólne - kanał dolny na oświetlenie miejscowe - kanał środkowy instalacje elektryczne, teletechniczne oraz gazowe – nie dopuszcza się paneli w których gniazda gazowe oraz elektryczno-teletechniczne są mocowane na płaszczyźnie innej niż prostopadłej do podłogi
9.	W kanale środkowym instalacje gazowe odseparowane od instalacji elektrycznych i teletechnicznych
10.	Tyłna ścianka kanału środkowego posiadająca otwory do wprowadzenia instalacji gazowej i elektrycznej oraz teletechnicznej – nie dopuszcza się paneli z wprowadzaniem instalacji z boku panelu
11.	Kanał środkowy instalacyjny posiadający na całej swojej długości zintegrowaną listwę montażową do której są dokręcane elementy instalacji gazowych i elektryczno-teletechnicznych – nie dopuszcza się listew dokręcanych
12.	Budowa modułowa - możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe kanały lub listwy na wyposażenie bez dokonywania przeróbek
13.	Możliwość rozbudowy panelu o dodatkowe gniazda gazów medycznych i elektrycznych bez konieczności demontażu panelu
14.	Kanał środkowy instalacyjny od frontu panelu zamykany profilem płaskim aluminiowym – zamykanie poprzez specjalistyczne zatrzaski – nie dopuszcza się przykręcanych frontów
15.	Dostęp serwisowy do panelu od frontu kanału instalacji gazowych i elektrycznych szybki bez potrzeby użycia narzędzi – nie dopuszcza się paneli o innym sposobie dostępu serwisowego

16.	Konstrukcja panelu odporna na środki dezynfekcyjne powszechnie stosowane w placówkach służby zdrowia
17.	Instalacje gazowe wewnątrz panelu wykonane ze sztywnych rur miedzianych z wyraźnym oznaczeniem poszczególnych gazów
18.	Panel posiadający gniazda elektryczne oraz teletechniczne zlicowane z powierzchnią panelu
19.	Możliwość wykonania w kanale środkowym instalacyjnym otworów pod urządzenia sygnalizacji przyzywowej lub innego wyposażenia
20.	Głębokość panelu bez szyn sprzętowych maksymalnie 80 mm
21.	Długość panelu min. 1600 mm
22.	Wysokość panelu maksymalnie 300 mm
23.	Szerokość kanału instalacyjnego 130 mm +/- 10 mm
24.	Wyposażenie na jedno stanowisko:
25.	Wyposażenie panelu: - 3 x 230 V w module 60x60 mm – gniazdo białe - 1 x RJ 45 cat. 6 - 1 x podwójny włącznik do oświetlenia ogólnego i miejscowego w module 60x60 mm – 1 szt. - 1 x O2 - 1 x AIR - 1 x VAC Gniazda rozmieszczone wg konfiguracji: - z prawej strony gniazda gazowe - z lewej strony gniazda prądowe, RJ oraz włączniki oświetlenia
26.	Dolny kanał posiadający oświetlenie miejscowe ledowe min. 1 x 8W o temperaturze min. 4000K
27.	Górny kanał posiadający oświetlenie ogólne ledowe min. 1 x 12W o temperaturze min. 4000K
28.	Oslona kanałów oświetleniowych wykonana z tworzywa mlecznego rozpraszającego w optymalny sposób światło – osłony zaokrąglone
29.	Panel wyposażony w szynę sprzętową na całej jego długości umieszczoną pod gniazdami teletechnicznymi oraz gazowymi a nad oświetleniem miejscowym – szyna sprzętowa o obciążalności minimum 20 kg na mb
30.	Wyrób klasy IIb
31.	Deklaracja zgodności CE
32.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC

II.

a) Most sufitowy 1 stanowiskowy o długości 2500 mm - parametry:

1.	Most zawieszony na kolumnach nośnych montowanych do sufitu - poprzez prostokątny pionowy profil aluminiowy – w każdym profilu separowane kanały dla gazów i elektryki. Profile lakierowane. Przewody gazowe i elektryczne doprowadzające media łączone w przestrzeni serwisowej pod sufitem. Profil z zaokrąglonymi krawędziami. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych. Most zawieszony na minimum 2 kolumnach nośnych.
2.	Panel - most w wykonaniu dwustronnym – możliwość montażu gniazd z przodu jak również z tyłu panelu, wykonany z aluminium lakierowanego na kolor RAL.
3.	Możliwość wyboru kolorystyki z palety RAL wybranych części mostu
4.	Możliwość wyboru przez użytkowników i ustalenia odległości belki mostu od podłogi
5.	Belka główna z profilu wykonanego z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych i gazowych pod kątem 45° (+/- 5°) w stosunku do płaszczyzny podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe użytkowanie gniazd przez personel. Krawędzie belki głównej zaokrąglone. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych.
6.	Belka główna posiadająca maskownice na jej zakończeniu – maskownice obłe zaokrąglone wykonane z tworzywa

7.	Belka główna mostu posiadająca odseparowane kanały dla gazów i elektryki. Wymiary belki: szerokość maksymalnie 400 mm, wysokość maksymalnie 250 mm
8.	Kolumny sufitowe wyposażone w osłony tworzywowe posiadające obły kształt zakrywające miejsce łączenia z płytą stropową
9.	Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów. Front panelu, mostu bez widocznych śrub, nakrętek itp. Panel medyczny odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
10.	Belka główna posiadająca na całej długości od dołu wbudowaną prowadnicę jezdnią dla wózków, ramienia konsoli pionowej i innego wyposażenia – prowadnica zintegrowana konstrukcyjnie z belką – nie wystająca poza obrys profilu
11.	Konstrukcja mostu modułowa z możliwością rozbudowy mostu w przyszłości o dodatkowe elementy wyposażenia: uchwyty, półki, szuflady, wózki, konsole zasilające bez dokonywania przeróbek i wymiany elementów.
12.	Wyposażenie mostu na jedno stanowisko – należy powielić na wymaganą ilość stanowisk:
13.	<p>Oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> oświetlenie nocne ledowe o mocy min. 1,2 W umieszczone w profilach pionowych (kolumnach nośnych) w kolorze niebieskim lub zielonym – oświetlenie montowane w każdej kolumnie – min 1 punkt na jedno stanowisko <input type="checkbox"/> oświetlenie miejscowe ledowe o mocy min. 1x8W i strumieniu min. 1200 lm – oświetlenie montowane od czoła belki głównej na płaszczyźnie pochylonej profilu, zabezpieczone poprzez osłonę typu plexi lub szkło bezpieczne; <input type="checkbox"/> oświetlenie ogólne ledowe o mocy min. 2x12W i strumieniu min. 3600 lm – oświetlenie montowane na płaszczyźnie górnej profilu belki głównej skierowane do góry zapobiegające oślepieniu pacjentów, zabezpieczone poprzez osłonę plexi lub szkło bezpieczne <input type="checkbox"/> podwójny wyłącznik do oświetlenia miejscowego i ogólnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej <input type="checkbox"/> pojedynczy niezależny wyłącznik do oświetlenia nocnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej
14.	<p>Łączność i przesyłanie danych:</p> <p>2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.6</p>
15.	<p>Gniazda elektryczne:</p> <p>15 x gniazdo elektryczne 230V/50Hz (gniazda dzielone na kolory: biały, zielony, czerwony) – gniazda rozmieszczone w ilościach: 9 sztuk po 3 z każdego koloru na belce głównej mostu, 6 sztuk po dwa z każdego koloru na konsoli zasilającej podwieszanej pod belką</p> <p>16 x gniazdo ekwipotencjalne – gniazda rozmieszczone w ilościach: 9 sztuk na belce głównej mostu, 6 sztuk na konsoli zasilającej podwieszanej pod belką</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Możliwość wyboru miejsca umieszczenia gniazd elektrycznych i gniazd ekwipotencjalnych wg ustaleń z użytkownikiem
16.	<p>Jednostka wyposażona w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na konsoli podwieszanej pod belką z możliwością wyboru strony montażu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 2 x gniazdo gazów medycznych O₂ <input type="checkbox"/> 2 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC <input type="checkbox"/> 2 x gniazdo gazów medycznych spr. powietrze AIR <p>Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od strony frontowej</p>
17.	Gniazda oznaczone kolorystycznie oraz oznaczone znakiem CE

18.

- 1 x Przesuwno-obrotowy wózek o szerokości min. 500 mm wyposażony w:
- 2 x pionowy drążek (rury nośne) dł. min. 1300 mm i średnicy min. 35 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego
 - 2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii
 - 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako najwęższa szerokość i głębokość szuflady), materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii, front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady
 - Szuflada z mechanizmem samodomykającym
 - Krawędzie szuflady zaokrąglone – nakładki zaokrąglone zlicowane z powierzchnią ścianek szuflady
 - Półki wyposażone w szyny boczne do montażu wyposażenia dodatkowego – szyny boczne o wymiarach 25 x 10 mm i długości min. 40 cm oraz dopuszczalnym obciążeniu min. 10 kg
 - Wieszak kroplówki ze stali nierdzewnej na podwójnym wysięgniku – zasięg wysięgnika min. 450 mm
 - Uchwyt pomp infuzyjnych ze stali nierdzewnej na podwójnym wysięgniku – zasięg wysięgnika min. 450 mm

Wymagania:

- udźwig półki min. 45 kg
- udźwig wózka min. 150 kg
- zakres obrotu wózka 360 °
- hamulec cierny poziomego przesuwu wózka
- półki, szuflady, szyny sprzętowe montowane poprzez zaciski do rur nośnych umożliwiające ich płynną regulację wysokości

Uchwyty na pompy infuzyjne, wieszak kroplówki, rury nośne wózków wykonane ze stali nierdzewnej

1 x obrotowe ramię nośne z podwieszoną konsolą zasilającą:

Wymogi do konsoli:

- Konsola wykonana całkowicie z aluminium malowanego na kolor z palety RAL – możliwość wyboru kolorystyki lakierowania poszczególnych ścianek z palety RAL celem dostosowania jej do koloru sali
- Kształt konsoli trapezoidalny – nie dopuszcza się kształtów okrągłych i prostokątnych
- Profil konstrukcyjny konsoli dzielony z osobnym kanałem dla przewodów elektrycznych oraz dla przewodów gazowych
- Kanały prowadzone pionowe wzdłuż wysokości konsoli
- Ścianki konsoli o grubości min. 2 mm
- Gniazda gazowe montowane na ścianie kanału z przewodami gazowymi umieszczone w jednym pionowym rzędzie
- Gniazda elektryczne, wyrównania potencjału oraz teletechniczne montowane na ścianie kanału z przewodami elektrycznymi w pionowym rzędzie
- Konsola pionowa o wysokości min. 1200 mm
- Całkowita szerokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 390 mm +/-10 mm
- Całkowita głębokość konsoli bez elementów wyposażenia zewnętrznego 200 mm +/-10 mm
- Kąt mocowania ścianek bocznych w stosunku do ścianki frontowej na której znajduje się profil montażowy min 45°
- Możliwość obrotu konsoli o min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°

19.	<ul style="list-style-type: none"> - W środkowej części konsoli umieszczony prostokątny profil montażowy z anodowanego aluminium umożliwiający bezstopniowe mocowanie półek i szuflad na dowolnej wysokości. Profil zintegrowany z konsolą nie wystający poza jej obrys. Półki i szuflady z możliwością regulacji wysokości przez użytkowników - System mocowania półek i wyposażenia w profilu montażowym umożliwiający łatwy ich demontaż, zmianę kolejności montażu a także wymianę na inne wyposażenie bez potrzeby demontażu uchwytu głównego instalowanego w profilu montażowym - Konsola łączona z ramieniem poprzez łącznik o przekroju owalnym i średnicy min. 11 cm <p>Wyposażenie konsoli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 440mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako najwęższa szerokość i głębokość szuflady) , materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii, front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady. Półka z szufladą montowana do profilu montażowego w konsoli. - Dopuszczalne obciążenie szuflady min. 40 kg - Szuflada wyposażona w oświetlenie wewnętrzne ledowe uruchamiane podczas wysunięcia szuflady - szuflada wyposażona w szyny akcesoryjne zakończone zaokrąglonymi tworzywowymi lub gumowymi narożnikami zintegrowanymi z szynami bocznymi. <p>Nie dopuszcza się nakładanych, wsuwanych lub dokręcanych narożników.</p> <p>Wymogi do ramienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Poziome pojedyncze ramię nośne o długości min. 300 mm – wymiar liczony jako odległość od osi do osi obrotu - Ramię wykonane z aluminium malowanego na kolor z palety RAL - Profil ramienia w kształcie prostokąta (bez powierzchni wypukłych lub wklęsłych) ułatwiający utrzymanie czystości. Krawędzie zaokrąglone - Aluminiowe lub tworzywowe zaślepki zakończenia ramienia - Szerokość profilu 220 mm +/-10 mm - Wysokość profilu 120 mm +/-10 mm - Grubość ścianki profilu min. 9 mm - Możliwość obrotu ramienia względem zawieszenia sufitowego min. 330° z możliwością ograniczenia kąta obrotu min. co 30°
20.	Wyrób klasy IIb
21.	Deklaracja zgodności CE
22.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC

b) Most sufitowy 2 stanowiskowy o długości 5000 mm – parametry:

1.	Most zawieszony na kolumnach nośnych montowanych do sufitu - poprzez prostopadłościenny pionowy profil aluminiowy – w każdym profilu separowane kanały dla gazów i elektryki. Profile lakierowane. Przewody gazowe i elektryczne doprowadzające media łączone w przestrzeni serwisowej pod sufitem. Profil z zaokrąglonymi krawędziami. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych. Most zawieszony na minimum 3 kolumnach nośnych.
2.	Panel - most w wykonaniu dwustronnym – możliwość montażu gniazd z przodu jak również z tyłu panelu, wykonany z aluminium lakierowanego na kolor RAL.
3.	Możliwość wyboru kolorystyki z palety RAL wybranych części mostu
4.	Możliwość wyboru przez użytkowników i ustalenia odległości belki mostu od podłogi
5.	Belka główna z profilu wykonanego z aluminium w kształcie ściętym umożliwiającym zamocowanie gniazd elektrycznych i gazowych pod kątem 45° (+/- 5°) w stosunku do płaszczyzny podłogi. Taka konstrukcja umożliwia łatwe użytkowanie gniazd przez personel. Krawędzie belki głównej zaokrąglone. Nie dopuszcza się krawędzi ostrych.

6.	Belka główna posiadająca maskownice na jej zakończeniu – maskownice obłe zaokrąglone wykonane z tworzywa
7.	Belka główna mostu posiadająca odseparowane kanały dla gazów i elektryki. Wymiary belki: szerokość maksymalnie 400 mm, wysokość maksymalnie 250 mm
8.	Kolumny sufitowe wyposażone w osłony tworzywowe posiadające obły kształt zakrywające miejsce łączenia z płytą stropową
9.	Łatwe utrzymanie czystości; powierzchnie gładkie, bez wystających elementów, kształty zaokrąglone bez ostrych krawędzi i kantów. Front panelu, mostu bez widocznych śrub, nakrętek itp. Panel medyczny odporny na płynne środki dezynfekcyjne.
10.	Belka główna posiadająca na całej długości od dołu wbudowaną prowadnicę jezdnią dla wózków i innego wyposażenia – prowadnica zintegrowana konstrukcyjnie z belką – nie wystająca poza obrys profilu
11.	Konstrukcja mostu modułowa z możliwością rozbudowy mostu w przyszłości o dodatkowe elementy wyposażenia: uchwyty, półki, szuflady, wózki, bez dokonywania przeróbek i wymiany elementów.
12.	Wyposażenie mostu na jedno stanowisko – należy powielić na wymaganą ilość stanowisk:
13.	<p>Oświetlenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> oświetlenie nocne ledowe o mocy min. 1,2 W umieszczone w profilach pionowych (kolumnach nośnych) w kolorze niebieskim lub zielonym – oświetlenie montowane w każdej kolumnie – min 1 punkt na jedno stanowisko <input type="checkbox"/> oświetlenie miejscowe ledowe o mocy min. 1x8W i strumieniu min. 1200 lm – oświetlenie montowane od czoła belki głównej na płaszczyźnie pochylonej profilu, zabezpieczone poprzez osłonę typu plexi lub szkło bezpieczne; <input type="checkbox"/> oświetlenie ogólne ledowe o mocy min. 1x12W i strumieniu min. 1800 lm – oświetlenie montowane na płaszczyźnie górnej profilu belki głównej skierowane do góry zapobiegające oślepianiu pacjentów, zabezpieczone poprzez osłonę plexi lub szkło bezpieczne <input type="checkbox"/> podwójny włącznik do oświetlenia miejscowego i ogólnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej <input type="checkbox"/> pojedynczy niezależny włącznik do oświetlenia nocnego umieszczony w panelu mostu od strony frontowej
14.	<p>Łączność i przesyłanie danych:</p> <p>2 x gniazdo teleinformatyczne do przesyłu danych typ RJ45 cat.6</p>
15.	<p>Gniazda elektryczne:</p> <p>16 x gniazdo elektryczne 230V/50Hz (gniazda dzielone na kolory: biały, zielony, czerwony)</p> <p>16 x gniazdo ekwipotencjalne</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> gniazda rozmieszczone symetrycznie po 8 szt. gniazd elektrycznych i po 8 sztuk gniazd ekwipotencjalnych na każdej ze stron tj. monitoringu- wentylacji oraz stronie infuzyjnej.
16.	<p>Jednostka wyposażona w gniazda gazów medycznych (standard AGA) umieszczone na froncie panelu, na płaszczyźnie pochylonej w stosunku do podłogi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 2 x gniazdo gazów medycznych O2 <input type="checkbox"/> 2 x gniazdo gazów medycznych próżnia VAC <input type="checkbox"/> 2 x gniazdo gazów medycznych spr. powietrze AIR <input type="checkbox"/> punkty poboru gazów medycznych rozmieszczone symetrycznie na każdej ze stron tj. 1 x O2, 1 x VAC, 1 x AIR po stronie monitoringu- wentylacji oraz 1 x O2, 1 x VAC, 1 x AIR po stronie infuzyjnej. <input type="checkbox"/> Do każdego rodzaju z gazów manometr <p>Wszelkie naprawy i konserwacja dokonywane przy punktach poboru gazów medycznych wraz z ich ewentualną wymianą mają być dokonywane od strony frontowej</p>
17.	Gniazda oznaczone kolorystycznie oraz oznaczone znakiem CE

18.	<p>1 x Przesuwno-obrotowy wózek o szerokości min. 500 mm strony monitoringu wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 2 x pionowy drążek (rury nośne) dł. min. 1300 mm i średnicy min. 35 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego <input type="checkbox"/> 2 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii <input type="checkbox"/> 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm z szufladą z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o głębokości min. 80 mm o wymiarze wewnętrznym min. 320 mm x 320mm (wymiar liczony jako największa szerokość i głębokość szuflady), materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii, front szuflady także wykonany z materiału kompozytowego bakteriobójczego całkowicie gładkiego z profilowanym wycięciem służącym za uchwyt – nie dopuszcza się uchwytów wystających poza czoło szuflady ani uchwytów wpuszczanych w czoło szuflady <input type="checkbox"/> Szuflada z mechanizmem samodomykającym <input type="checkbox"/> Krawędzie szuflady zaokrąglone – nakładki zaokrąglone zlicowane z powierzchnią ścianek szuflady <input type="checkbox"/> Półki wyposażone w szyny boczne do montażu wyposażenia dodatkowego – szyny boczne o wymiarach 25 x 10 mm i długości min. 40 cm oraz dopuszczalnym obciążeniu min. 10 kg <input type="checkbox"/> Szyna sprzętowa podwójna do montażu wyposażenia dodatkowego <p>Wymagania: udźwig półki min. 45 kg, udźwig wózka min. 150 kg, zakres obrotu wózka 360°, hamulec cierny poziomego przesuwu wózka, półki, szuflady, szyny sprzętowe montowane poprzez zaciski do rur nośnych umożliwiające ich płynną regulację wysokości</p> <p>Uchwyty na pompy infuzyjne, wieszak kroplówki, rury nośne wózków wykonane ze stali nierdzewnej</p>
19.	<p>1 x Przesuwno-obrotowy wózek o szerokości min. 500 mm strony infuzji wyposażony w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 2 x pionowy drążek (rury nośne) dł. Min. 1300 mm i średnicy min. 35 mm do zamocowania półek i wyposażenia dodatkowego <input type="checkbox"/> 1 x półka z materiału kompozytowego bakteriobójczego z możliwością regulacji bezstopniowej wysokości na drążkach o wymiarach (+/- 5%) 460 mm x 420mm, materiał półki kompozytowy całkowicie gładki zapobiegający ogniskowaniu się bakterii <input type="checkbox"/> Półka wyposażone w szyny boczne do montażu wyposażenia dodatkowego – szyny boczne o wymiarach 25 x 10 mm i długości min. 40 cm oraz dopuszczalnym obciążeniu min. 10 kg <input type="checkbox"/> 1 x wieszak kroplówki profilowany zakończony 4 haczykami z tworzywa lub ze stali nierdzewnej o obciążalności każdego z haczyków min. 4 kg z uchwytem mocującym w postaci wygodnego pokrętła dociskowego umożliwiającego bezproblemową obsługę w przypadku gdy są zawieszane płyny infuzyjne <input type="checkbox"/> 1 x wieszak pomp infuzyjnych o długości min. 70 cm i średnicy min. 25 mm oraz obciążalności min. 35 kg z uchwytem mocującym w postaci wygodnego pokrętła dociskowego umożliwiającego bezproblemową obsługę w przypadku gdy są zawieszane pompy infuzyjne <input type="checkbox"/> 1 x kosz na cewniki o wymiarach minimalnych (gł. x szer. x wys.) - 10x10x 50 cm – wykonany z drutu ze stali nierdzewnej o przekroju min. 1,5 mm, oczka o wymiarach maks. 2x3 cm z uchwytem mocującym na listwę wykonanym z tworzywa posiadającego funkcję automatycznego zacisku oraz automatycznego zwalniania po naciśnięciu jednego przycisku – nie dopuszcza się uchwytów przykręcanych na listwę <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> udźwig półki min. 45 kg <input type="checkbox"/> zakres obrotu wózka 360° <input type="checkbox"/> udźwig wózka min. 150 kg <input type="checkbox"/> hamulec cierny poziomego przesuwu wózka <input type="checkbox"/> półki, szuflady, szyny sprzętowe montowane poprzez zaciski do rur nośnych umożliwiające ich płynną regulację wysokości <p>Uchwyty na pompy infuzyjne, wieszak kroplówki, rury nośne wózków wykonane ze stali nierdzewnej</p>
20.	Wyrób klasy IIB

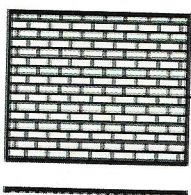
21.	Deklaracja zgodności CE
22.	Wyrób zgodny z dyrektywą 93/42/EEC

Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty kosztorysu ofertowego.

2. Proszę o podanie parametrów dla płytek elewacyjnych. Zgodnie z rysunkami elewacji płytki należy wykonać z płytek gresowych o kolorze i wymiarze do zabytkowego szpitala - opis jest nieprecyzyjny i nie spacyfikuje ani kolorystyki ani wymiarów jakie należy przyjąć do Oferty.

Odpowiedź: Wskazana wizja lokalna obiektu celem weryfikacji rodzaju zamontowanej okładziny z płytek w zabytkowym budynku szpitala. Z uwagi na brak identycznych płytek na rynku dopuszcza się płytki o zbliżonych parametrach. Wykonawca na etapie budowy przedłoży do akceptacji propozycję płytek.

3. Proszę o podanie parametrów cegły klinkierowej do wykończenia kominów (cegła klinkierowa pełna, czy połówkowa czy cienkie płytki imitujące klinkier?)



wykończenie kominów z klinkieru w zbliżonym kolorze do zabytkowego budynku szpitala

Odpowiedź: Kominy należy wykonać z cegły klinkierowej pełnej.

4. Czy wymagane jest tynkowanie ścian powyżej sufitów podwieszanych ?

Odpowiedź: Tak.

5. Czy wymagane jest tynkowanie sufitów w pomieszczeniach gdzie będą sufity podwieszane ? Jeśli tak proszę o podanie rodzaju i grubości tynku na sufitach (stropach).

Odpowiedź: Jeżeli stropy żelbetowe zostaną wykonane na gładko dopuszcza się nietynkowanie stropów nad sufitami podwieszanymi.

6. Proszę o potwierdzenie ostatecznej kolorystyki elewacji, zgodnie z Opiszem do PWA, wyciąg jak niżej, kolorystykę ma podać Użytkownik. Zwracamy uwagę iż kolorystyka ma wpływ na cenę, stąd prosimy o podanie kolorystyki już na etapie przetargu.

Ostateczną kolorystykę uzgodnić z Użytkownikiem na etapie realizacji.

Odpowiedź: Kolorystę elewacji określa projekt wykonawczy. Ostateczny odcień zostanie dobrany na etapie budowy po przedstawieniu przez Wykonawcę do akceptacji. Wszelkie materiały, jak i kolorystyka będzie podlegała akceptacji przed zabudowaniem.

7. Proszę o potwierdzenie jaki sufit ma zostać przyjęty do pom. 0.28, 0.31 i 0.32, 0,35, 0,36, 0,40 0,41, czy sufit SP 1 czy SP 2, z uwagi na rozbieżności w opisie do PWA (do tych samych pomieszczeń zaprojektowano różne rodzaje sufitów)?

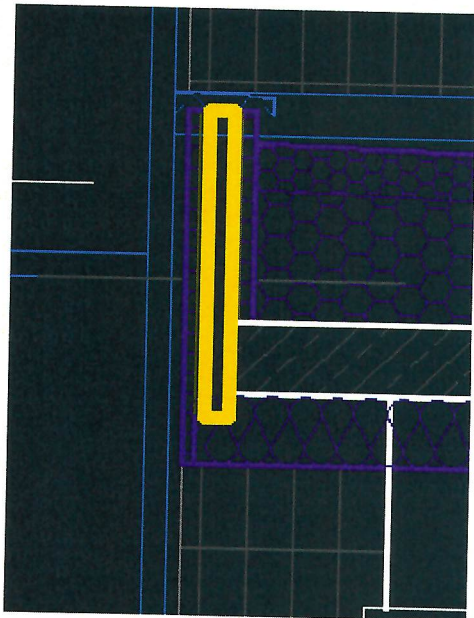
Odpowiedź: W części rysunkowej w tabeli zestawienia powierzchni określono rodzaj sufitu i zgodnie z tym zestawieniem należy przyjąć rodzaj sufitu podwieszanego.

8. Proszę o podanie ostatecznej KOLORYSTYKI SUFITÓW, zgodnie ze SST ostateczna kolorystyka do potwierdzenia, wyciąg jak niżej. Zwracamy uwagę, iż kolorystyka ma wpływ na cenę, dlatego prosimy o jednoznaczną informację w kwestii kolorystyki.

- płyty akustyczne z wełny mineralnej. **Ostateczna próbka i kolorystyka do akceptacji architekta.** Sufity akustyczne wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi. Montaż za pomocą ruszty stalowego 24/38, wykonanego z blachy o gr. 0,4 mm, w kolarze zbliżonym do RAL 9010, konstrukcja w klasie

Odpowiedź: Projekt określa kolor RAL 9010 i inne parametry. Wszelkie materiały, jak i kolorystyka będzie podlegać akceptacji przed zabudowaniem.

9. Proszę o wyjaśnienie z czego jest wykonany detal / element wskazany na żółto (zadaszenie):



Odpowiedź: Jest to konsola metalowa oblicowana płytkami OSB i wykończona płytą styropianową i tynkiem cienkowarstwowym elewacyjnym.

10. W specyfikacji jest zapis farba bakteribójcza dwuskładnikowa wodorocieńczalna epoksydowa, a w opisie nie ma żadnej informacji. Jest to bardzo droga farba również wymagająca wyspecjalizowanych malarzy. Czy można ją zastąpić bakteribójczą farbą lateksową?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zamiennika.

11. brak pytania

12. Proszę o jednoznaczną informację odnośnie wielkości formatów oraz kolorów dla płytek gresowych podłogowych (długość, szerokość, grubość) ponieważ w dokumentacji znajdują się wzajemnie wykluczające się opisy i tak np. w opisie PW architektura na klatce schodowej jest opisana płytka 33/33/... , w specyfikacji mamy podane dwie wielkości 60/60/... oraz 30/60/...cm, natomiast w przedmiarze (pozycje Lp252-254) opisane są płytki 30/30/...cm.

Odpowiedź: Wszelkie materiały, jak i kolorystyka będzie podlegać akceptacji przed zabudowaniem.

13. Proszę o podanie rodzaju istniejącej kostki brukowej. Proszę o potwierdzenie iż nowe chodniki i ciągi pieszo jezdne mają być wykonane jako przedłużenie istniejących. W specyfikacji podano rodzaj kostki jak niżej. Proszę o potwierdzenie, iż taką kostkę należy wycenić. STWiORB:

- Kostka brukowa Behaton gr. 8 cm wym. 20x16,5x8 w kolorze: grafit
Kostka brukowa oraz krawężniki powinny spełniać następujące normy:
PN-EN 1338: 2005 Betonowa kostka brukowa. Wymagania i metody badań
- Krawężniki betonowe wymiar 20x30x100cm
PN-EN 1340: 2004 Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań.

Odpowiedź: Należy nawiązać się z rodzajem kostki brukowej do zabudowanej na terenie szpitala.
Wskazana wizja lokalna.

14. Proszę o wyjaśnienie jakie dokumenty powinny posiadać okładziny podłogowe tj. gresy , PCV. W pliku opisu PW architektura znajduje się zapis jak niżej:

"Wszystkie posadzki winny posiadać atesty dopuszczające do obiektów służby zdrowia."

Czy Inwestor ma na myśli atest higieniczny czy inny dokument - proszę o stosowne wyjaśnienia.

Odpowiedź: Uwzględniony w dokumentacji zapis: „Wszystkie posadzki winny posiadać atesty dopuszczające do obiektów służby zdrowia” oznacza dokumenty, które potwierdzają stosowne dopuszczenie do zastosowania w obiektach służby zdrowia.

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego Zespołu
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Pionkach
B. Dudek
Bernarda Dudek

.....
podpis kierownika zamawiającego