



**KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY**

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Sejny, dnia 23.04.2025 r.

znak postępowania: 03/ZP/2025

dotyczy: Przedsięwzięcie pn. „Modernizacja i rozbudowa Zakładu Pielęgnacyjno-Opiekuńczego w Sejnach” finansowanego ze środków planu rozwojowego, realizowanego w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności: Komponent D „Efektywność, dostępność i jakość systemu ochrony zdrowia” Inwestycja D4.1.1 „Rozwój opieki długoterminowej poprzez modernizację infrastruktury podmiotów leczniczych na poziomie powiatowym”

Odpowiedzi na zapytania

Zamawiający, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Sejnach, działając na podst. art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. z 2023 r. Dz.U. poz. 1605 ze zm.) przedstawia poniżej odpowiedzi dotyczące zapytań zgłoszonych przez Wykonawców w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zamawiający zgodnie z rozdziałem IV SWZ wymaga od Wykonawców odbycia wizji lokalnej. Zamawiający nie sprecyzował jednak, czy wizja lokalna jest obowiązkowa w zakresie zadania nr 1, zadania nr 2 czy całości postępowania, tj. obu zadań. Proszę o sprecyzowanie, którego zadania dotyczy obowiązkowa wizja lokalna.

Odpowiedź. Zamawiający wymaga wizji lokalnej w zakresie zadania nr 1.

2. Czy Wykonawca może samodzielnie modyfikować przedmiary robót?

Odpowiedź. Zamawiający informuje, że podstawą sporządzenia oferty jest SWZ i dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami, natomiast przedmiary stanowią jedynie element wspomagający.

3. Proszę o zamieszczenie przedmiarów robót lub kosztorysów zerowych zapisanych w wersji ath.

Odpowiedź. Zamawiający zamieszcza wersje ath.

4. Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie: - według zestawienia materiałów z załącznika "Kosztorys_ofertowy_robót_elektrycznych" oprawy oświetleniowe mają oznaczenia np. LED 20W, LED 27W. Natomiast w opisie instalacji elektrycznych są wymienione konkretne oznaczenia opraw (np. oprawa A1, oprawa B1). Które oznaczenia opraw przyjąć do wyceny?

Odpowiedź: Podstawą sporządzenia oferty jest dokumentacja projektowa i zgodnie z nią należy wycenić zakres prac. Należy przyjąć oznaczenia opraw A1, B1 etc.

5. Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie: - według zestawienia materiałów z załącznika "Kosztorys_ofertowy_robót_elektrycznych" opraw oświetleniowych wewnętrznych jest 305 szt. natomiast w poz. nr 43 ilość opraw jest 297 szt. Proszę o poprawienie przedmiaru.

Odpowiedź: Ilość opraw należy przyjąć zgodnie z pozycją nr 43 – 297 opraw. Pozycja 73 w zestawieniu materiałów została wpisana błędnie.

6. Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytania: - proszę o udostępnienie schematu instalacji przyzywowej.

Odpowiedź: Całość instalacji przyzywowej pokazana jest na rys. nr 9 i 10.

7. Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytania: - czy w salach łóżkowych przewidziane są panele nadłóżkowe? Jeżeli tak to proszę o podanie danych technicznych oraz poprawienie przedmiarów. - w kosztorysie "Kosztorys_ofertowy_robót_elektrycznych" występuje dział "Instalacja przyzywowa i sygnalizacji gazów medycznych". W dostępnych materiałach nie ma projektu gazów medycznych. Proszę o informację czy w ofercie należy ująć gazy medyczne. - w kosztorysie "Kosztorys_ofertowy_robót_elektrycznych" poz. nr 66 jest przyjęta ilość urządzeń 187 szt. Według zestawienia materiałów z tego kosztorysu oraz projektu urządzeń w instalacji przyzywowej jest 167 szt. Proszę o poprawienie przedmiaru.

Odpowiedź: W salach łóżkowych nie ma przewidzianych paneli nad łóżkowych ani instalacji gazów medycznych. Do wyceny w pozycji 66 należy przyjąć 168 szt.

8. Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytania: - proszę o udostępnienie rysunku instalacji uziemiającej. - proszę o udostępnienie legendy do rysunków instalacji elektrycznej. - w przedmiarze instalacji elektrycznych brakuje pozycji dotyczącej wykonania uziomu fundamentowego. Proszę o uzupełnienie. - na rzucie "PROJEKT ELEKTRYKA-rys. nr 04" są wrysowane maszty odgromowe. Jakiej wysokości są te maszty? Nie ma żadnych danych na ten temat. Proszę o uzupełnienie projektu.

Odpowiedź: Należy wykonać uziom fundamentowy z bednarki ocynkowanej FeZn 30/4 „wspawany” w uzbrojenie fundamentowe, z wypuszczonymi „wąsami” w miejscach montażu złącz kontrolnych które są zaznaczone na rysunku nr 4. Maszty odgromowe winny być dobrane tak aby były wyższe o min. 0,5 m od urządzenia chronionego.

9. Proszę o podanie minimalnych wymagań technicznych dla urządzeń aktywnych: switch POE 1GB oraz access pointów.

Odpowiedź: Zamawiający poniżej podaje opis następujących urządzeń:

- 4 urządzenia switch: 2 szt. switch L2, 1 szt. kontroler Wi-Fi, 1 szt. switch Wi-Fi oraz 8 szt. modułów światłowodowych do 4 szt. switchy
- 13 szt. Wi-Fi access point

Przełącznik sieciowy zarządzalny rack L2 – 2 szt.

- a) Przełącznik 24 porty GigabitEthernet
- b) Przełącznik powinien posiadać możliwość rozbudowy o moduł/porty typu uplink 4x10G SFP+
- c) Przełącznik powinien posiadać możliwość rozbudowy o moduły/porty stakujące, które zapewniają funkcjonalność łączenia przełączników w stos z zapewnieniem

następujących funkcjonalności: przepustowość w ramach stosu - 80Gb/s, 8 urządzeń w stosie, zarządzane poprzez jeden adres IP, obsługa tworzenia połączeń cross-stack Link Aggregation (czyli dla portów należących do różnych jednostek w stosie) zgodnie z IEEE 802.3ad. Przełącznik powinien umożliwiać wyposażenie w elementy niezbędne do połączenia do stosu

- d) Przełączanie z wydajnością line-rate dla wszystkich portów
- e) Obsługa minimum 500 sieci VLAN 802.1Q, minimum 16000 adresów MAC
- f) Obsługa Spanning Tree (IEEE 802.1d/w/s)
- g) Obsługa agregacji portów zgodnie z LACP (IEEE 802.3ad)
- h) Obsługa mechanizmów bezpieczeństwa:
 - Port Security, Dynamic ARP Inspection i IP Source Guard
 - Uwierzytelnianie w oparciu o IEEE 802.1X z możliwością dynamicznego przypisania portu do określonej sieci VLAN i przypisania określonej listy ACL
 - Uwierzytelnianie urządzeń na porcie w oparciu o adres MAC i portal web
 - Uwierzytelnianie wielu użytkowników na jednym porcie oraz jednoczesne uwierzytelnianie na porcie telefonu IP i komputera PC podłączonego za telefonem
 - Elastyczne uwierzytelnianie (możliwość wyboru kolejności uwierzytelniania – 802.1X/uwierzytelnianie w oparciu o MAC adres/uwierzytelnianie w oparciu o portal www)
- i) Obsługa funkcji: Voice VLAN, serwer DHCP, Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)
- j) Obsługa QoS: co najmniej 8 kolejek wyjściowych na port, obsługa jednej z kolejek z bezwzględnym priorytetem w stosunku do innych (strict priority), ograniczania pasma dostępnego na danym porcie dla ruchu o danej klasie obsługi z dokładnością do 8 Kbps (policing, rate limiting), kontrola sztormów dla ruchu broadcast/multicast/unicast
- k) Obsługa protokołów i mechanizmów routingu w zakresie: routing statyczny dla IPv4 i IPv6, routing dynamiczny RIP, OSPF do min. 1000 tras (routes), routing multicastów PIM Stub do 1000 routes,
- l) Zarządzanie za pomocą standardowych protokołów (co najmniej SSH, https, SNMP z wykorzystaniem IPv4 i IPv6), obsługa syslog
- m) Możliwość uwierzytelnienia, autoryzacji prób logowania do urządzenia (dostęp administracyjny) z wykorzystaniem protokołów RADIUS i TACACS+ - AAA
- n) Możliwość montażu w szafie rack 19" i wysokość urządzenia 1 RU
- o) Warunki gwarancji:
 - 3-letnia gwarancja
 - w przypadku awarii dyski twarde pozostają u Zamawiającego

Wi-Fi - Access point – 13 szt.

MECHANICZNE	
Wymiary min.	Ø196
Materiał obudowy	Poliwęglan
Materiał montażu	Stal nierdzewna (SUS304)
Odporność na warunki atmosferyczne	IP54

SPRZĘT	
Interfejs sieciowy	Port RJ45 GbE
Interfejs zarządzania	Ethernet Bluetooth
Metoda zasilania	PoE
Zasilanie	Przełącznik PoE Adapter PoE
Obsługiwany zakres napięcia	44—57V DC
Maks. pobór mocy	13W
Maks. moc nadawania 2.4 GHz 5 GHz 6 GHz	22 dBm 26 dBm —
MIMO min. 2.4 GHz 5 GHz 6 GHz	2 x 2 (UL MU-MIMO) 4 x 4 (DL/UL MU-MIMO) —
Szybkość przepustowości min. 2.4 GHz 5 GHz 6 GHz	573.5 Mbps 4.8 Gbps —
Wzmocnienie anteny min. 2.4 GHz 5 GHz 6 GHz	4 dBi 6 dBi —
LEDy	Biały/niebieski
Przycisk	Resetowanie do ustawień fabrycznych
Montaż	Ścienne, sufitowy (W zestawie)
Temperatura pracy min. max.	-30 do 60° C (-22 do 140° F)
Wilgotność pracy min. max.	5 do 95% bez kondensacji
Certyfikaty	CE, FCC, IC

OPROGRAMOWANIE	
Standardy WiFi	802.11a/b/g/n/ac/ax
Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej	WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
BSSID	8 na radio
VLAN	802.1Q
Zaawansowane QoS	Limitowanie przepustowości na użytkownika
Izolacja ruchu gości	Obsługiwane
Klienci równocześni	350+

OBSŁUGIWANE SZYBKOŚCI PRZESYŁANIA DANYCH	
802.11a	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11b	1, 2, 5.5, 11 Mbps
802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
802.11n (WiFi 4)	6.5 Mbps do 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps do 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps do 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)

GWARANCJA	
Gwarancja	24 miesiące

Wi-Fi – kontroler – 1szt.

MECHANICZNE	
Wymiary	1U; Montaż – szafa RACK

SPRZĘT	
Procesor min.	PassMark Average CPU Mark: 1170
Pamięć systemowa min.	4 GB DDR4
Pamięć wbudowana min.	16 GB eMMC Zintegrowany dysk SSD 128 GB
Interfejs zarządzania	Ethernet Bluetooth
Interfejs sieciowy min.	LAN: (8) portów GbE RJ45 (1) port 10G SFP+ WAN: (1) port 2,5 GbE RJ45 (1) port 10G SFP+
Interfejs PoE	(6) PoE (Para A 1, 2+; 3, 6-) (2) PoE+ (Para A 1, 2+; 3, 6-)
Przepustowość IDS/IPS min.	3,5 Gb/s
Metoda zasilania	(1) Uniwersalne wejście prądu zmiennego, 100—240V AC, 4,4A maks., 50/60 Hz (1) Wejście prądu stałego USP-RPS, 52V DC, 3,94A
Zasilanie	AC/DC, wewnętrzne, 240W
Obsługiwany zakres napięcia	100—240V AC
Maks. zużycie mocy	50W (Wyłączając wyjście PoE)
Budżet PoE	180W
Maks. moc PoE na port przez PSE	PoE: 15,4W PoE+: 30W
Zakres napięcia w trybie PoE	PoE: 44—57V PoE+: 50—57V
Ochrona ESD/EMP	Powietrze: ± 15kV, kontakt: ± 8kV

Przycisk	Reset fabryczny
Temperatura pracy otoczenia	-10 do 40° C (14 do 104° F)
Wilgotność pracy otoczenia	5 do 95% bez kondensacji
Certyfikaty	CE, FCC, IC

FUNKCJE BRAMY

Wydajność	Redundancja WAN z przełączaniem awaryjnym i równoważeniem obciążenia QoS WiFi z punktami dostępu QoS oparty na aplikacjach, domenach i krajach Identyfikacja typu aplikacji i urządzenia Dodatkowe zapasowe łącze internetowe z LTE Raportowanie jakości i przerywania łącza internetowego
Bezpieczeństwo następnej generacji	Zasady zapory aplikacji Wykrywanie zagrożeń oparte na sygnaturach IPS/IDS Filtrowanie treści, krajów, domen i reklam Segmentacja ruchu oparta na VLANach/podsieciach Zapora stanowa
Zaawansowane sieciowanie	SD-WAN bez opłat licencyjnych Serwer WireGuard, L2TP i OpenVPN Klient OpenVPN VPN site-to-site OpenVPN i IPsec Teleport i Identity VPN jednym kliknięciem Zasady routingu WAN i VPN oparte na polityce Przełącznik DHCP Dostosowywalny serwer DHCP Proxy IGMP Obsługa dostawców usług IPv6

GWARANCJA

Gwarancja	24 miesiące
-----------	-------------

Wi-Fi – switch – 1 szt.**MECHANICZNE**

Wymiary	1U; Montaż – szafa RACK
---------	-------------------------

SPRZĘT

Interfejs zarządzania	Ethernet In-Band
Interfejs sieciowy	(24) porty GbE RJ45 (2) porty 1/10G SFP+
Interfejs PoE	(16) PoE/PoE+ (Pin: 1, 2+; 3, 6-) (8) 60W PoE++; PoE/PoE+ (Pin: 1, 2+; 3, 6-) / PoE++ (Para A: 1, 2+; 3, 6-) (Para B: 4, 5+; 7, 8-)
Całkowita przepustowość bez blokady	44 Gb/s
Pojemność przełączania	88 Gb/s
Wskaźnik przekazywania	65,472 Mpps
Sposób zasilania	(1) Uniwersalne wejście, 100–240V AC, 50/60 Hz (1) Wejście DC USP-RPS, 52V DC, 7,69A; 11,5V DC, 2,61A
Zasilanie	AC/DC, wewnętrzne, 450 W
Obsługiwany zakres napięcia	100–240V AC
Maks. zużycie mocy	50W (Wyłączając wyjście PoE)
Łączna dostępna moc PoE min.	400 W
Maks. moc PoE na port wg PSE	PoE+: 32W PoE++: 64W
Zakres napięcia w trybie PoE	PoE: 44–57V PoE+: 50–57V
Ochrona ESD/EMP	Powietrze: ± 16 kV, kontakt: ± 12 kV
Przycisk	Resetowanie do ustawień fabrycznych
Wstrząsy i wibracje	Standard ETSI300-019-1.4

Temperatura pracy w otoczeniu	-5 do 40°C
Wilgotność pracy w otoczeniu	10-90%, niekondensująca
Certyfikaty	CE, FCC, IC

FUNKCJE PRZEŁĄCZANIA

Funkcje warstwy 2	IGMP snooping STP/RSTP z priorytetami i wyłączaniem na poziomie portu Izolacja portów Kontrola burzowa Voice VLAN Port mirroring Agregacja portów LACP Ograniczenie szybkości transmisji multicast / broadcast Blokowanie adresów MAC Kontrola przepływu Kontrola 802.1X Ramki Jumbo Ochrona pętli własnej DHCP snooping / Guarding Limitowanie szybkości egress LLDP-MED Port ograniczony według MAC Izolacja urządzenia za pomocą ACL
Funkcje warstwy 3	DHCP dla sieci zarządzanych lokalnie Przekaznik DHCP Routing między sieciami VLAN na tym samym przełączniku Statyczne routowanie między lokalnymi sieciami Izolacja sieci za pomocą ACL

GWARANCJA

Gwarancja	24 miesiące
-----------	-------------

Moduł światłowodowy – 8 szt.

SPRZĘT

Media	Multi-Mode
-------	------------

Typ złącza	LC
TX, RX	850 nm
Transmisja	10 Gbps
Maksymalne zużycie energii	0,8 W
Kompatybilność	Kompatybilny z dostarczonymi urządzeniami
Patchcord	LC-LC 1 m – 5 szt., LC-LC 2 m – 5 szt. Umożliwiający połączenie dostarczonych urządzeń
GWARANCJA	
Gwarancja	24 miesiące

10. Dotyczy: Zadania nr 2: Wyposażenie ruchome Czy Zamawiający odstąpi od wymogu odbycia wizji lokalnej do Zadania nr 2 – wyposażenie ruchome.

Odpowiedź. Zamawiający wymaga wizji lokalnej w zakresie zadania nr 1.

11. W związku z koniecznością przygotowania rzetelnej oferty, która zgodnie z wymaganiami SWZ musi zostać przygotowana w postaci kosztorysów, zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert na dzień 09.05.2025 r. Swoją prośbę motywujemy również tym, że ze względu na okres świąteczno-majówkowy wielu podwykonawców oraz dostawców korzysta z urlopów, co utrudnia pozyskanie najbardziej aktualnych cen, ofert zgodnych z dokumentacją projektową.

Odpowiedź. Zamawiający wyznacza nowy termin składania i otwarcia ofert na 30.05.2025 r.

12. Prosimy o dołączenie skanu decyzji o pozwoleniu na budowę.

Odpowiedź. Skan decyzji pozwolenia na budowę w załączeniu.

13. Prosimy o dołączenie skanu oryginału rysunku z uzgodnieniami rzeczoznawców ds. pożarowych i higieniczno-sanitarnych z projektu budowlanego będącego załącznikiem do decyzji o pozwoleniu na budowę parteru.

Odpowiedź. Zamawiający zamieścił do postępowania dokumentację projektową wraz ze specyfikacjami.

14. Zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisów z załącznika o nazwie „załącznik nr 1 i 2” treści: „Zamawiający wymaga złożenia folderów, rysunków modeli oferowanego wyposażenia.” Powyższe wymaganie nie jest określone w SWZ. Wykonawca zobowiązany jest załączyć załącznik o nazwie „załącznik nr 1 i 2”(w SWZ nazwany jako zał. nr 8), który to potwierdzi oferowane parametry. W wyposażenie wchodzi m. in. meble nietypowe, aneksy kuchenne, w związku z czym przygotowanie rysunków jest czasochłonne, a nie wpłynie na jakość złożonych ofert. Wykonawca proponuje, aby wskazane rysunki były przygotowane na etapie realizacji przez wybranego Wykonawcę.

Odpowiedź. Zamawiający potwierdza, iż karty katalogowe oferowanych wyrobów należy przedłożyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z zapisem o brzmieniu: „W celu potwierdzenia iż przedmiot zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom zamawiającego, wykonawca którego oferta zostanie oceniona najwyżej na wezwanie zamawiającego składa katalogi i / lub ulotki informacyjne producenta lub dystrybutora – w języku polskim , potwierdzające parametry techniczne oferowanego wyrobu.”

15. W rozdziale XX „Warunki udziału w postępowaniu”, pkt 1, dotyczącym zadania nr 1, w ppkt 2) w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej lit. a), Zamawiający wymaga wykazania wykonania co najmniej dwóch robót budowlanych obejmujących: • roboty budowlane, • instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne, • instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne. W związku z powyższym, mając na uwadze brak instalacji gazowych w przedmiocie zamówienia, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuści wykazanie robót budowlanych, których zakres nie obejmował instalacji gazowych, a jedynie: • instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, wodociągowe, kanalizacyjne. Mając na uwadze powyższe, zwracamy się z prośbą o pozytywne rozpatrzenie naszego wniosku i dopuszczenie wskazanego zakresu robót jako spełniającego wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykazanie robót budowlanych, których zakres nie obejmował instalacji gazowych, a jedynie: instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, wodociągowe, kanalizacyjne

16. Uprzejmie informuję, że załączone w dokumentacji projektu pliki PZT dotyczące kanalizacji deszczowej, sanitarnej oraz instalacji wodociągowej nie otwierają się. W związku z tym zwracam się z prośbą o przesłanie tych plików w wersji, którą będzie można bez problemu otworzyć i zweryfikować.

Odpowiedź: Zamawiający zamieszcza poprawione pliki PZT dotyczące kanalizacji deszczowej, sanitarnej oraz instalacji wodociągowej

17. W związku ze zbliżającym się okresem świątecznym oraz długim weekendem majowym, zwracam się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania oferty do dnia 12 maja. Dodatkowy czas pozwoli na rzetelne przygotowanie kompletnej oferty oraz uzyskanie wycen od dostawców, co w obecnych okolicznościach może być utrudnione ze względu na ograniczoną dostępność firm w tym okresie.

Odpowiedź. Zamawiający wyznacza nowy termin składania i otwarcia ofert na 30.04.2025 r.

18. Pozycja 48 przedmiaru robót budowlanych - brak obmiaru - proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź. Poz. 48 nie wymaga uzupełnienia, gdyż pozycja 47 wyczerpuje całkowicie grubość schodów 16 cm. Należy pozostawić ją z wartością 0.

19. Czy projekt przewiduje wykonanie zbrojenia pali fundamentowych? Proszę o podanie rodzaju zbrojenia pali wraz z zestawieniem stali.

Odpowiedź. Projekt nie przewiduje zbrojenia pali fundamentowych.

20. Wg opisu projektu technicznego konstrukcji dział 6.1 "Konstrukcja projektowanego obiektu będzie posadowiona na żelbetowej płycie fundamentowej grubości 40,0cm z miejscowymi pogrubieniami i obniżeniami. Pod płytą żelbetową należy ułożyć warstwę 10,0cm betonu podkładowego C8/10 (B10)." Brak w przedmiarach pozycji odnoszącej się do warstwy betonu podkładowego pod płytą fundamentową. Proszę o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź. Dodano warstwę betonu podkładowego pod płytę fundamentową. Uzupełniono przedmiar. Uzupełniony przedmiar w załączeniu.

Dot. zadanie nr 2

Poz. 26 wózek-łóżko transportowe leżące z barierkami

1. Czy zamiast opisanego w poz. 26 wózka-łóżka transportowego Zamawiający dopuści wózek-łóżko transportowe spełniające poniższy opis:

Wymiary leża min. 2000mm x 900mm wraz z funkcją przedłużania leża min. 150 mm za pomocą mechanizmów samozatraskowych. Panel podpierający materac, wypełniający przestrzeń powstałą po przedłużeniu leża.
Wymiary całkowite: - Długość poniżej 2200mm - Szerokość poniżej 1000mm
Długość podstawy łóżka 160 cm (+/- 2cm) szerokość podstawy łóżka 80 cm (+/- 2cm) dla zapewnienia maksymalnej stabilności leża w każdym jego położeniu
Łóżko z elektrycznymi regulacjami Wysokości , segmentu pleców , segmentu uda, przechyłów Trendelenburga i antyTrendelenburga
Zasilanie 230 V, 50 Hz z sygnalizacją włączenia do sieci w celu uniknięcia nieświadomego wyrwania kabla z gniazdka i uszkodzenia łóżka lub gniazdka.

Kabel zasilający w przewodzie skręcanym rozciągliwym.
Złącze wyrównania potencjału.
Siłowniki zabezpieczone przed wnikaniem wody w standardzie IPx6
Zasilanie awaryjne, akumulatorowe zapewniające możliwość regulacji elektrycznych w czasie transportu lub braku zasilania. Na wyposażeniu min. 2 akumulatory. Alarm dźwiękowy i diodowy informujący o niskim poziomie zasilania akumulatorowego.
Mechaniczna funkcja CPR segmentu pleców pozwalająca na natychmiastową reakcję w sytuacjach zagrożenia życia pacjenta
Funkcja autokonturu- jednoczesnej regulacji segmentu pleców i segmentu uda
Regulacja elektryczna wysokości leża, w zakresie 350 mm do 750 mm (+/- 20mm), gwarantująca bezpieczne opuszczanie łóżka i zapobiegająca „zeskakiwaniu z łóżka” /nie dotykaniu pełnymi stopami podłogi podczas opuszczania łóżka/.
Regulacja elektryczna pleców min 65° oraz regulacja elektryczna uda min 34° Segment podudzia regulowany mechanicznie za pomocą rastomatów.
Regulacja elektryczna pozycji Trendelenburga i antyTrendelInburga min. 15°
Konstrukcja nośna w postaci ramion wznoszących. Leże podparte w minimum 8 pkt. Ramiona wykonane profilu stalowego o przekroju minimum 50mm x 30mm
Krażki odbojowe w narożnikach łóżka.
Leże łóżka 4 – sekcyjne, w tym 3 ruchome. Leże wypełnienie panelami tworzywowymi. Po kilka paneli w segmencie pleców i podudzia. Panele gładkie, łatwo demontowalne, lekkie (maksymalna waga pojedynczego panelu poniżej 1kg) nadające się do dezynfekcji. Panele zabezpieczone przed przesuwaniem się i wypadnięciem poprzez system zatraskowy. Panele z wytłoczoną na powierzchni graficzną informacją o kierunku montażu panelu na leżu.
Cztery tuleje na akcesoria we wszystkich narożnikach. W tulejach tworzywowy wkład.
Leże wyposażone w minimum 6 uchwytów zapobiegających przesuwaniu się materaca.
Funkcja autoregresji segmentu pleców oraz uda, niwelująca ryzyko powstawania odleżyn dzięki minimalizacji nacisku w odcinku krzyżowo-lędźwiowym a tym samym pełniąc funkcję profilaktyczną przeciwko odleżynom stopnia 1-4. W segmencie pleców: min.9cm, w segmencie uda: min.5cm.
Funkcja zaawansowanej autoregresji, system teleskopowego odsuwania się segmentu pleców oraz uda nie tylko do tyłu, ale i do góry (ruch po okręgu) podczas podnoszenia segmentów, w celu eliminacji sił tarcia będącymi potencjalnym zagrożeniem powstawania odleżyn stopnia 1:4.
Szczyty łóżka tworzywowe z jednolitego odlewu bez miejsc klejenia/skręcania, wyjmowane od strony nóg i głowy z możliwością zablokowania szczytu przed wyjęciem na czas transportu łóżka w celu uniknięcia wypadnięcia szczytu i stracenia kontroli nad łóżkiem. Blokady szczytów z graficzną, kolorystyczną informacją: zablokowane/odblokowane.

Koła tworzywowe o średnicy 125mm. Centralna oraz kierunkowa blokada kół uruchamiana za pomocą jednej z dwóch dźwigni zlokalizowanych bezpośrednio przy kołach od strony nóg, po obu stronach łóżka.
Wolna przestrzeń pomiędzy podłożem, a podwoziem wynosząca nie mniej niż 160 mm umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych.
Bezpieczne obciążenie robocze dla każdej pozycji leża i segmentów na poziomie minimum 250kg. Pozwalające na wszystkie możliwe regulacje przy tym obciążeniu bez narażenia bezpieczeństwa pacjenta i powstanie incydentu medycznego.
Barierki boczne metalowe lakierowane składane wzdłuż ramy leża nie powodujące poszerzenia łóżka, składane poniżej poziomu materaca. Wysokość barierki min. 380 mm nad leżem materaca. Barierki boczne składające się z trzech poprzeczek o przekroju min. 35 x 20mm. System zabezpieczający przed zgnieceniem palców pacjenta czy personelu – pomiędzy każdą poprzeczką (w pozycji opuszczonej) minimum 30mm odstępu. Zwolnienie blokady działające tylko po wcześniejszym podniesieniu barierki-świadome opuszczenie.
Łóżko wyposażone w pilot wyposażony w wbudowaną latarkę LED i podświetlane przyciski w celu łatwej obsługi podczas nocy oraz centralny panel sterowania dla personelu: min. regulacja kąta nachylenia segmentu pleców, ud oraz wysokości, funkcji przechyłów wzdłużnych, autokontur, pozycja antyszokowa, pozycja krzesła kardiologicznego i pozycja CPR. Panel z możliwością zawieszenia na szczycie od strony nóg oraz schowania w półce na pościel. Min. 3 oznaczone innymi kolorami strefy w panelu sterowania w celu bardziej intuicyjnej obsługi.
Panel centralny wyposażony w diodowe wskaźniki: - podłączenia do sieci elektrycznej - ładowanie akumulatorów - poziomu naładowania akumulatorów -konieczności wymiany baterii
Regulacja elektryczna uzyskiwana przy pomocy jednego oznaczonego odpowiednim piktogramem przycisku na panelu sterowniczym montowanym na szczycie łóżka od strony nóg : - pozycji krzesła kardiologicznego - pozycji leża CPR - pozycji leża antyszokowej
Wyłączniki/blokady funkcji elektrycznych (uruchamiane na panelu sterowniczym dla personelu) dla poszczególnych regulacji: - regulacji wysokości - regulacji części plecowej - regulacji części nożnej

- przechyłu Trendelenburga i anty-Trendelenburga - pozycji krzesła kardiologicznego. Diodowe wskaźniki informujące o zablokowanych regulacjach w panelu dla personelu oraz w pilocie dla pacjenta.
Przycisk bezpieczeństwa (oznaczony charakterystycznie: STOP lub też o innym oznaczeniu) natychmiastowe odłączenie wszystkich (za wyjątkiem funkcji ratujących życie) funkcji elektrycznych w przypadku wystąpienia zagrożenia dla pacjenta lub personelu również odcinający funkcje w przypadku braku podłączenia do sieci – pracy na akumulatorze.
Zabezpieczenie przed nieświadomym uruchomieniem funkcji poprzez konieczność wciśnięcia przycisku uruchamiającego dostępność funkcji. Przycisk aktywacji na panelu dla personelu i pilocie pacjenta. Naciśnięcie przycisku aktywacji na pilocie lub panelu sterowania aktywuje wszystkie sterowniki.
Odłączenie wszelkich regulacji po min. 180 sekundach nieużywania regulacji, za wyjątkiem funkcji ratujących życie
System elektrycznej ochrony przed uszkodzeniem łóżka w wyniku przeciążenia, polegający na wyłączeniu regulacji łóżka w przypadku przekroczenia dopuszczalnego obciążenia
Łóżko wyposażone w rozwiązanie ułatwiające pracę personelu /brak konieczności schylania się i narażania kręgosłupa na uraz/ : Barierki boczne wyposażone w mechanizm zwalniania barierki w jej górnej części, na najwyższej poprzeczce, składane jedną ręką .
Metalowa, lakierowana proszkowo półka na pościel wysuwana na prowadnicach ślizgowych, rozkładana.
Wyposażenie: - Materac w pokrowcu paroprzepuszczalnym, nie przepuszczającym wody. Pokrowiec odpinany 180°. Zamek zabezpieczony przed wnikaniem płynów. Wysokość materaca 140mm. Materac posiadający nacięcia w okolicy uda dla lepszej dystrybucji ciężaru pacjenta. Łączenie pokrowca zszywane. - teleskopowy wieszak kroplówki

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.

Dot. załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 2 Wyposażenie ruchome

1. W związku z rozbieżnymi zapisami odnośnie kart katalogowych zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, iż karty katalogowe oferowanych wyrobów należy przedłożyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z zapisem o brzmieniu: „W celu potwierdzenia iż przedmiot zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom zamawiającego, wykonawca którego oferta zostanie oceniona najwyżej na wezwanie zamawiającego składa katalogi i / lub ulotki informacyjne producenta lub dystrybutora – w języku polskim , potwierdzające parametry techniczne oferowanego wyrobu.”

Odpowiedź. Zamawiający potwierdza, iż karty katalogowe oferowanych wyrobów należy przedłożyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z zapisem o brzmieniu: „W

celu potwierdzenia iż przedmiot zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom zamawiającego, wykonawca którego oferta zostanie oceniona najwyżej na wezwanie zamawiającego składa katalogi i / lub ulotki informacyjne producenta lub dystrybutora – w języku polskim , potwierdzające parametry techniczne oferowanego wyrobu.”

Dot. Zapisy SWZ

1. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o korektę numeracji załączników - aktualnie Załącznik nr 8 - Uszczegółowienie wyposażenia (który należy dołączyć do oferty) figuruje pod nazwą Załącznik nr 1 i 2.

Odpowiedź. Zamawiający koryguje Załącznik nr 8. Uszczegółowienie wyposażenia i zamieszcza poprawiony.

Dot. załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 1 Wyposażenie zamontowane, wbudowane w sposób trwały

1. W związku z rozbieżnymi zapisami odnośnie kart katalogowych zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o potwierdzenie, iż karty katalogowe oferowanych wyrobów należy przedłożyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z zapisem o brzmieniu: „W celu potwierdzenia iż przedmiot zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom zamawiającego, wykonawca którego oferta zostanie oceniona najwyżej na wezwanie zamawiającego składa katalogi i / lub ulotki informacyjne producenta lub dystrybutora – w języku polskim , potwierdzające parametry techniczne oferowanego wyrobu.

Odpowiedź. Zamawiający potwierdza, iż karty katalogowe oferowanych wyrobów należy przedłożyć na wezwanie Zamawiającego zgodnie z zapisem o brzmieniu: „W celu potwierdzenia iż przedmiot zamówienia odpowiada wszystkim wymaganiom zamawiającego, wykonawca którego oferta zostanie oceniona najwyżej na wezwanie zamawiającego składa katalogi i / lub ulotki informacyjne producenta lub dystrybutora – w języku polskim , potwierdzające parametry techniczne oferowanego wyrobu.”

Dot. załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 1 Wyposażenie zamontowane, wbudowane w sposób trwały pozycja Lp. 22 Szafa dwudrzwiowa 80 cm z 16 przegródkami na akta pacjentów 1 szt.

2. W związku z podaniem przez Zamawiającego wymiaru szafy z 16 przegrodami, który jest niemożliwy do realizacji przy wymaganej wielkości przegrody, zwracamy się z prośbą o wskazanie, której wersji szafy będzie wymagał Zamawiający:

- szafa z 16 przegrodami ok. 170x310 mm i wymiarze szafy 800x450x1450 mm,
- szafa z 16 przegrodami ok. 170x470 mm i wymiarze szafy 800x450x2100 mm?

Odpowiedź. Zamawiający wymaga szafy z 16 przegrodami ok. 170x310 mm i wymiarze szafy 800x450x1450 mm

Dot. Załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 1 Wyposażenie zamontowane wbudowane w sposób trwały - pozycje: Lp.3 Szafa na dokumenty 2 szt. , Lp. 4 Szafa dwudrzwiowa 120 cm 2 szt., Lp. 8 Aneks kuchenny (parter) 1 szt. , Lp. 10 Szafa dwudrzwiowa 90 cm 6 szt. , Lp. 11 Szafa na dokumenty 45 cm 2 szt. Lp. 12 Szafa ubraniowa 45 cm 51 szt. , Lp. 13 Szafka skrytkowa 9 osobowa 1 szt. Lp. 23 Aneks kuchenny 240 cm (I piętro) 1 szt. , Lp. 24 Aneks

kuchenny 240 cm (II piętro) 1 szt. , Lp. 33 Aneks kuchenny ze zlewem (pomieszczenie socjalne personelu)1 szt.

Dotyczy Załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 2 Wyposażenie ruchome – pozycje : Lp. 8 Biurko 120 cm z kontenerkiem 5 szt. , Lp. 12 Stolik kawowy niski 1 szt., Lp. 13 Stół socjalny 90x180 cm 12 szt., Lp.14 Stół socjalny 200x100 cm 1 szt., Lp. 15 Stolik 80x60 cm 15 szt.

3. Czy Zamawiający, mając na uwadze specyfikę oraz przeznaczenie pomieszczeń do których należy dostarczyć wymienione wyposażenie meblowe będzie wymagał aby meble posiadały niezbędne świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych oraz wykonane były według poniższej technologii?

CERTYFIKATY, DOKUMENTY

Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych. Dla potwierdzenia bezpieczeństwa i jakości oferowanych wyrobów oferent zobowiązany jest do dostarczenia wraz z ofertą:

- Atestu higienicznego potwierdzającego, iż przedmiot oferty może być stosowany w placówkach służby zdrowia (dotyczy wyrobów gotowych)
- Deklaracji zgodności producenta potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami wybranych Polskich Norm w zakresie wytrzymałości konstrukcji i bezpieczeństwa użytkowania oraz zgodności z wymaganiami zasadniczymi Dyrektywy 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów z załączonym certyfikatem ISO 9001 dla producenta dotyczącym dystrybucji i serwisowania wyrobów medycznych wraz z wyposażeniem, certyfikatem ISO 13485 oraz certyfikatem ISO 14001– potwierdzającym wdrożenie i utrzymywanie systemów zarządzania jakością w zakresie objętym certyfikacją.
- Raportu z badań laboratoryjnych potwierdzającego skuteczność bakteriobójczą oferowanych mebli - wszelkie powierzchnie wyposażenia meblowego pokryte specjalną powłoką bakteriobójczą nanoszoną na końcowym etapie produkcji lub miejscu montażu u Użytkownika, która działa permanentnie przez cały rok, gdy na powleczony element pada jakiekolwiek źródło światła.

KONSTRUKCJA

- Meble o konstrukcji płycinowej w całości (łącznie z plecami) wykonane z płyty meblowej dwustronnie melaminowanej o gr. 18 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 660 kg/m³, oznaczonej klasą higieniczności E1
- Struktura powierzchni i kolorystyka do uzgodnienia przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych wzorników.
- Korpusy łączone za pomocą niewidocznych na zewnątrz złącz mimośrodowych umożliwiających wymianę poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia. Do łączenia korpusu nie dopuszcza się użycia kleju oraz złącz typu konfirmat.
- Boki szaf montowane na wieniec dolny, nie dopuszcza się montażu wieńca dolnego pomiędzy bokami.
- Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte, zabezpieczone przez okleinowanie obrzeżem ABS o min gr. 2,0 mm. w kolorze płyty. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie.
- Krawędzie obrzeża zaokrąglone R=2mm.

- Meble posadowione na metalowych nóżkach związanych z konstrukcją nośną mebla o wysokości min. 100 mm, wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóżek).
- Blaty biurek i stołów wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 36 mm melaminowanej odpornej na wysoką temperaturę i zarysowania
- Blaty robocze do wyboru przez Zamawiającego szczegółowo określone w zestawieniu asortymentowo ilościowym o niżej podanym standardzie .
 - Blaty robocze o grubości min. 38 mm produkowane w technologii postforming, czyli płyta wiórowa pokryta wysokogatunkowym laminatem HPL o grubości min. 0,8 mm o wysokim stopniu twardości i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz podwyższonej odporności chemicznej. Odporne na promieniowanie UV oraz środki dezynfekcyjno-myjące
 - Blaty robocze o gr. min 32 mm mineralne z Corianu lub równoważne, tj. blaty z materiału kompozytowego o nieporowatej powierzchni zapewniającej wysoką higieniczność, materiał blatów odporny na uderzenia i zarysowanie, obojętny chemicznie.
 - Blaty robocze typu TRESPA o gr. min 20 mm – kolorystyka szary, biały
- Wszystkie szafki stojące, występujące w zestawach przyściennych wyposażone w blaty robocze ciągle na całej długości zabudowy. Miejsca styku blatów ze ścianą uszczelnione odpowiednią listwą z tworzywa. Rodzaj blatu określa specyfikacja asortymentowo-techniczna.
- Miejsca wbudowanych zlewów i umywalek ze stali kwasoodpornej wypolerowane, gładkie bez zagłębień i ostrych krawędzi.
- Zlewy/umywalki osadzone w blatach i dodatkowo uszczelnione bezbarwnym antygrzybicznym silikonem. Wycięcia w blatach zabezpieczone przez wilgocią za pomocą kleiny lub silikonu. W komplecie ze zlewami /umywalkami baterie – rodzaj baterii określa specyfikacja asortymentowo-techniczna
- Kolorystyka blatów do uzgodnienia przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych wzorników
- Półki w szafkach z regulacją skokową max. co 40 mm na wspornikach metalowych z ogranicznikiem powodującym unieruchomienie półki.
- Drzwi wykonane z płyty meblowej laminowanej odznaczającej się zwiększoną odpornością na środki dezynfekcyjno-myjące lub oszklone wykonane ze szkła bezpiecznego osadzonego w ramie aluminiowej
- Szuflady zastosowane w meblach typu skrzynkowego wykonane z płyty wiórowej melaminowanej. Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości z możliwością dostosowania do różnych indywidualnych potrzeb Użytkownika. Ilość szuflad, wymiary użytkowe określa specyfikacja asortymentowo –techniczna.

OKUCIA

- Zawiasy do drzwi wysokiej jakości (wytrzymałość min. 80 tys. Cykli otwarcie- zamknięcie) , pozwalające na regulację elementów frontowych we wszystkich kierunkach. wyposażone w mechanizm samo domykania zintegrowany w puszcze zawiasu. Zawiasy typu Clip Top z powłoką galwanizowaną.
- Szuflady osadzone na prowadnicach kulkowych z domykaniem typu mechanicznego i tłumieniem domknięcia
- Zamki w szafkach stojących do wysokości 90 cm – zamek jednopunktowy patentowy, w szafkach stojących powyżej wysokości 90 cm – zamek baswilowy 3 punktowy
- W szafkach mobilnych (kontener) zastosować zamki patentowe centralne blokujące wszystkie szuflady z kluczem łamanym, w innych szafkach z szufladami zastosowanie zamka określa specyfikacja asortymentowo – techniczna.

- Montaż zamków wykonany w sposób profesjonalny (poprawne zamykanie skrzydeł drzwiowych , w poprawną likwidacją luzów i zbyt dużych szczelin) , zamki kompletne wraz z niezbędnymi akcesoriami. Zastosowanie oraz rodzaj zamka określa specyfikacja asortymentowo-techniczna.
- Biurka wyposażone w wysuwane półki na klawiaturę oraz przelotki na kable – ilość oraz umiejscowienie określa specyfikacja asortymentowo-techniczna. Należy przewidzieć min. 1 przelotkę do biurka, możliwość wykonania przelotu na miejscu
- Półki na klawiaturę wykonane z płyty wiórowej w kolorze biurka
- Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej w kształcie litery U wg przedstawionego wzoru o rozstawie 128mm
- Okucia zastosowane w meblach (zawiasy, prowadnice, zamki) wysokiej jakości.

PODSTAWY STOLIKÓW I BIUREK

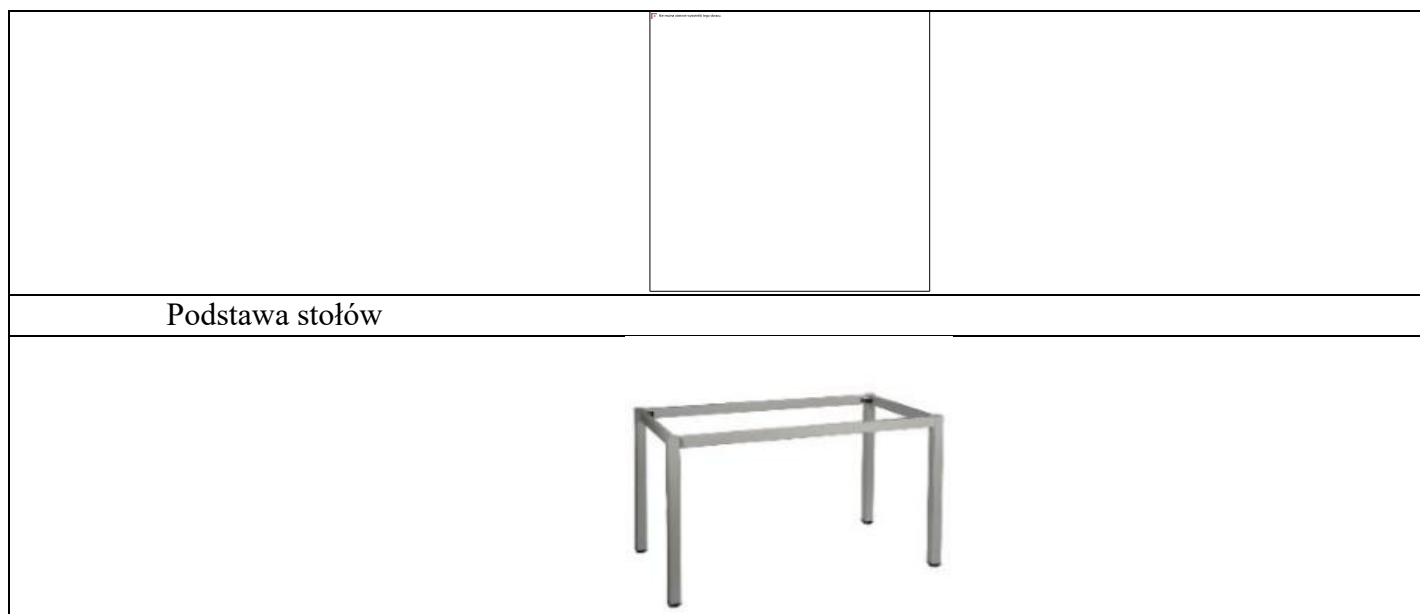
- Podstawy stolików, stołów i biurek wykonane z profili stalowych lakierowanych proszkowo lub z płyty meblowej. Rodzaj podstawy określa specyfikacja asortymentowo techniczna
- Podstawy stalowe
- Stoliki okrągłe – podstawa talerzowa
- Stoliki kawowe:
 - blat o wymiarach max. 600x600 mm - stelaż wykonany z profili max 25x25 mm lakierowany proszkowo. Stelaż wykonany w kształcie sześcianu
 - blat 600x600 mm i większy – stelaż ramowy, nogi profil 40x40 mm, pod blatem rama wykonana z profilu nie większego niż 40x40 mm
- Stoły socjalne i konferencyjne – stelaż ramowy, nogi profil 40x40 mm, pod blatem rama wykonana z profilu nie większego niż 40x40 mm. Ilość nóg w zależności od wielkości stolika
- Biurka – stelaż ramowy, nogi profil min. 60x20 mm, pod blatem rama wykonana z profilu min 60x20 mm. W stelażu musi być możliwość zamontowania blendy biurka.
- Podstawy płycinowe wykonane z płyty wiórowej melaminowanej o gr. min. 18 mm

DODATKOWE INFORMACJE

- Kolorystyka wg aktualnych próbników płyt oraz wzornika barw RAL
- Podane w specyfikacji (zestawienie asortymentowe) wymiary są wymiarami przybliżonymi. Konstrukcja mebli umożliwia wykonanie zabudowy na „miarę” z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Oferent – Wykonawca, jest zobowiązany do sporządzenia szczegółowego projektu zabudowy meblowej uzgodnionego z Zamawiającym. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe od podanych wymiarów gabarytowych w zakresie +/- 5% lub opisane w specyfikacji
- Cena ofertowa zawiera koszt projektu zabudowy, koszt wytworzenia mebli, transportu, montażu oraz koszt wszystkich materiałów pomocniczych do montażu

PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA

Nóżki meblowe	Uchwyt
	
Podstawa stolika kawowego - blat o wymiarach max. 600x600	



Odpowiedź. Zamawiający będzie wymagał aby meble posiadały niezbędne świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych oraz wykonane były według powyższych technologii.

Dot. Załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 1 Wyposażenie zamontowane wbudowane w sposób trwały – pozycje: Lp. 15 Szafa na bieliznę i przybory toaletowe podwójna 180 cm 1 szt., Lp. 19 Lada pielęgniarska 1 szt. L.p. 20 Szafa na dokumentację 60 cm 2 szt., Lp. 21 Szafa dwudrzwiowa 80 cm z 24 przegródkami na akta pacjentów 1 szt., Lp. Szafa dwudrzwiowa 80 cm z 16 przegródkami na akta pacjentów 1 szt. , Lp. 26 Błat roboczy z szafkami 300 cm (dwa pokoje przygotowawcze, dwa gabinety diagnostyczno-zabiegowe) 4 szt.,

Dotyczy Załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 2 Wyposażenie ruchome – pozycje : Lp. 30 Szafa lekowa przeszklona 60 cm 6 szt.

4. Czy Zamawiający, mając na uwadze specyfikę oraz przeznaczenie pomieszczeń do których należy dostarczyć wymienione wyposażenie meblowe będzie wymagał aby meble posiadały niezbędne świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych oraz wykonane były według poniższej technologii?

CERTYFIKATY, DOKUMENTY

Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych. Dla potwierdzenia bezpieczeństwa i jakości oferowanych wyrobów oferent zobowiązany jest do dostarczenia:

- Atestu higienicznego potwierdzającego, iż przedmiot oferty może być stosowany w placówkach służby zdrowia (dotyczy wyrobów gotowych)
- Deklaracji zgodności producenta potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami wybranych Polskich Norm w zakresie wytrzymałości konstrukcji i bezpieczeństwa użytkowania oraz zgodności z wymaganiami zasadniczymi Dyrektywy 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów z załączonym certyfikatem ISO 9001 dla producenta dotyczącym dystrybucji i serwisowania wyrobów medycznych wraz z wyposażeniem, certyfikatem ISO 13485 oraz certyfikatem ISO 14001 – potwierdzającym wdrożenie i utrzymywanie systemów zarządzania jakością w zakresie objętym certyfikacją.
- Raportu z badań laboratoryjnych potwierdzającego skuteczność bakteriobójczą oferowanych mebli - wszelkie powierzchnie wyposażenia meblowego pokryte specjalną powłoką bakteriobójczą nanoszoną na końcowym etapie produkcji lub miejscu montażu u Użytkownika, która działa permanentnie przez cały rok, gdy na powleczony element pada jakiekolwiek źródło światła.

KONSTRUKCJA

- Meble o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z aluminium. Poszczególne szafki stanowią samonośne konstrukcje szkieletowe z profili aluminiowych łączonych za pomocą złączy z tworzywa ABS. Profile aluminiowe zabezpieczone elektrolitycznie a następnie lakierowane farbami proszkowymi.
 - Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie dostarczonych próbek wg oznaczenia RAL.
 - Wypełnienie konstrukcji wykonane z płyty meblowej dwustronnie melaminowanej o gr. 18 mm, na bazie płyty wiórowej o gęstości nie mniejszej niż 660 kg/m³, oznaczonej klasą higieniczności E1
 - Struktura powierzchni i kolorystyka do uzgodnienia przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych wzorników.
 - Krawędzie frontów szufladowych, drzwi uchylnych, półek, blatów oraz inne elementy konstrukcyjne nie osłonięte, zabezpieczone przez okleinowanie obrzeżem ABS o min gr. 2,0 mm. w kolorze płyty. Wszystkie półki oklejone na całym obwodzie.
 - Krawędzie obrzeża zaokrąglone R=2mm.
 - Meble posadowione na nóżkach integralnie związanych z konstrukcją nośną mebla o wysokości 120 do 150 mm wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóżek).
 - Blaty biurek i stołów do wyboru przez Zamawiającego szczegółowo określone w specyfikacji asortymentowo - technicznej
- Wykonane z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 36 mm melaminowanej, odporne na wysoką temperaturę i zarysowania

- Wykonane z materiału kompozytowego o nieporowatej powierzchni zapewniającej wysoką higieniczność, materiał blatów odporny na uderzenia i zarysowanie, obojętny chemicznie, oferujący wybór koloru z szerokiej palety barw

- Blaty robocze do wyboru przez Zamawiającego szczegółowo określone w zestawieniu asortymentowo ilościowym o niżej podanym standardzie

- Blaty robocze o grubości min. 38 mm produkowane w technologii postforming, czyli płyta wiórowa pokryta wysokogatunkowym laminatem HPL o grubości min. 0,8 mm o wysokim stopniu twardości i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne oraz podwyższonej odporności chemicznej. Odporne na promieniowanie UV oraz środki dezynfekcyjno-myjące

- Blaty robocze o gr. min 32 mm mineralne z Corianu lub równoważne, tj. blaty z materiału kompozytowego o nieporowatej powierzchni zapewniającej wysoką higieniczność, materiał blatów odporny na uderzenia i zarysowanie, obojętny chemicznie.

- Blaty robocze typu TRESPA o gr. min 20 mm – kolorystyka szary, biały

- Wszystkie szafki stojące, występujące w zestawach przyściennych wyposażone w blaty robocze ciągle na całej długości zabudowy. Miejsca styku blatów ze ścianą uszczelnione odpowiednią listwą z tworzywa. Rodzaj blatu określa specyfikacja asortymentowo-techniczna.
- Miejsca wbudowanych zlewów i umywalek ze stali kwasoodpornej wypolerowane, gładkie bez zagłębień i ostrych krawędzi.
- Zlewy/umywalki osadzone w blatach i dodatkowo uszczelnione bezbarwnym antygrzybicznym silikonem. Wycięcia w blatach zabezpieczone przez wilgocią za pomocą okleiny lub silikonu. W komplecie ze zlewami /umywalkami baterie – rodzaj baterii określa specyfikacja asortymentowo-techniczna
- Kolorystyka blatów do uzgodnienia przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych wzorników
- Półki w szafkach z regulacją skokową max. co 40mm na wspornikach metalowych z ogranicznikiem powodującym unieruchomienie półki.
- Wsporniki półek osadzone w metalowych rastrach z wytłoczonymi gniazdami. Rastrowane listwy mocowane do boków szaf i szafek. Wyklucza się mocowanie półki na kołkach metalowych lub z tworzywa osadzonych bezpośrednio w boku szafy. Wsporniki wyposażone w gumowe wibroizolatory.
- Półki płycinowe oklejane laminatem lub ze stali ocynkowanej lakierowanej farbami proszkowymi. Rodzaj zastosowanych półek określa specyfikacja asortymentowo-techniczna.
- Drzwi wykonane z płyty meblowej laminowanej odznaczającej się zwiększoną odpornością na środki dezynfekcyjno-myjące lub oszklone wykonane ze szkła bezpiecznego osadzonego w ramie metalowej
- Szuflady zastosowane w meblach typu skrzynkowego wykonane z blachy stalowej ocynkowanej, lakierowanej farbami proszkowymi. Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości z możliwością dostosowania do różnych indywidualnych potrzeb Użytkownika. Ilość szuflad, wymiary użytkowe określa specyfikacja asortymentowo –techniczna
- Możliwość wyposażenia szuflady na całym obwodzie w technologicznie konstruowane gniazda lub szczeliny (również w elemencie frontowym) umożliwiające zastosowanie specjalistycznych

ruchomych wkładów podłużnych i poprzecznych pozwalających na podział wewnętrzny szuflady zgodnie z bieżącą potrzebą Zamawiającego.

OKUCIA

- Zawiasy do drzwi wysokiej jakości (wytrzymałość min. 80 tys. Cykli otwarcie- zamknięcie) , pozwalające na regulację elementów frontowych we wszystkich kierunkach. wyposażone w mechanizm samo domykania zintegrowany w puszcze zawiasu. Zawiasy typu Clip Top z powłoką galwanizowaną.
- Szuflady osadzone na prowadnicach kulkowych z domykaniem typu mechanicznego i tłumieniem domknięcia
- Zamki w szafkach stojących do wysokości 90 cm – zamek jednopunktowy patentowy, w szafkach stojących powyżej wysokości 90 cm – zamek baskwilowy 3 punktowy
- W szafkach mobilnych (kontener) zastosować zamki patentowe centralne blokujące wszystkie szuflady z kluczem łamanym, w innych szafkach z szufladami zastosowanie zamka określa specyfikacja asortymentowo – techniczna.
- Montaż zamków wykonany w sposób profesjonalny (poprawne zamykanie skrzydeł drzwiowych , w poprawną likwidacją luzów i zbyt dużych szczelin) , zamki kompletne wraz z niezbędnymi akcesoriami. Zastosowanie oraz rodzaj zamka określa specyfikacja asortymentowo-techniczna.
- Biurka wyposażone w wysuwane półki na klawiaturę oraz przełotki na kable – ilość oraz umiejscowienie określa specyfikacja asortymentowo-techniczna. Należy przewidzieć min. 1 przełotkę do biurka, możliwość wykonania przełotu na miejscu
- Półki na klawiaturę wykonane z płyty wiórowej w kolorze biurka
- Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej w kształcie litery U wg przedstawionego wzoru o rozstawie 128mm
- Okucia zastosowane w meblach (zawiasy, prowadnice, zamki) wysokiej jakości.

PODSTAWY STOLIKÓW I BIUREK

- Podstawy stolików, stołów i biurek wykonane z profili stalowych lakierowanych proszkowo lub o konstrukcji nośnej szkieletowej w całości wykonanej z aluminium z wypełnieniem z płyty meblowej. Rodzaj podstawy określa specyfikacja asortymentowo techniczna
- Podstawy stalowe
- Stoliki okrągłe – podstawa talerzowa
- Stoliki kawowe:
 - blat o wymiarach max. 600x600 mm- stelaż wykonany z profili max 25x25 mm lakierowany proszkowo. Stelaż wykonany w kształcie sześcianu
 - blat 600x600 mm i większy – stelaż ramowy, nogi profil 40x40 mm, pod blatem rama wykonana z profilu nie większego niż 40x40 mm

- Stoły socjalne i konferencyjne – stelaż ramowy, nogi profil 40x40 mm, pod blatem rama wykonana z profilu nie większego niż 40x40 mm. Ilość nóg w zależności od wielkości stolika
- Biurka – stelaż ramowy, nogi profil min. 60x20 mm, pod blatem rama wykonana z profilu min 60x20 mm. W stelażu musi być możliwość zamontowania blendy biurka.
- Podstawy o konstrukcji nośnej z profili aluminiowych z wypełnieniem z płyty.

DODATKOWE INFORMACJE

- Kolorystyka wg aktualnych próbników płyt oraz wzornika barw RAL
- Podane w specyfikacji (zestawienie asortymentowe) wymiary są wymiarami przybliżonymi. Konstrukcja mebli umożliwia wykonanie zabudowy na „miarę” z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Oferent – Wykonawca, jest zobowiązany do sporządzenia szczegółowego projektu zabudowy meblowej uzgodnionego z Zamawiającym. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe od podanych wymiarów gabarytowych w zakresie +/- 5% lub opisane w specyfikacji
- Cena ofertowa zawiera koszt projektu zabudowy, koszt wytworzenia mebli, transportu, montażu oraz koszt wszystkich materiałów pomocniczych do montażu

PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA

	Uchwyt
	
Podstawa stolika kawowego - blat o wymiarach max. 600x600	Podstawa stołów
	

Odpowiedź. Zamawiający będzie wymagał aby meble posiadały niezbędne świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych oraz wykonane były według powyższych technologii.

Dot. Załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 1 Wyposażenie zamontowane wbudowane w sposób trwały – pozycje: Lp.9 Szafa porządkowa 100 cm 3 szt., Lp. 17 Szafa magazynowa 100 cm 1 szt., Lp. 27 Blat roboczy z szafkami 300 cm (dwa pomieszczenia – zmywalnia) 2

szt. , Lp. 28 Błat roboczy z szafkami 300 cm (dwa pomieszczenia –rozdzielnia jedzenia)
2 szt., Lp. 29 Szafka nad zlewem 4 szt., Lp. 30 Szafka pod zlewem 4 szt.

5. Czy Zamawiający, mając na uwadze specyfikę oraz przeznaczenie pomieszczeń do których należy dostarczyć wymienione wyposażenie meblowe będzie wymagał aby meble posiadały niezbędne świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych oraz wykonane były według poniższej technologii?

CERTYFIKATY, DOKUMENTY

Meble wykonane z materiałów posiadających wymagane świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych. Dla potwierdzenia bezpieczeństwa i jakości oferowanych wyrobów oferent zobowiązany jest do dostarczenia:

- Atestu higienicznego potwierdzającego, iż przedmiot oferty może być stosowany w placówkach służby zdrowia (dotyczy wyrobów gotowych)
- Deklaracji zgodności producenta potwierdzającą zgodność produktów z wymaganiami wybranych Polskich Norm w zakresie wytrzymałości konstrukcji i bezpieczeństwa użytkowania oraz zgodności z wymaganiami zasadniczymi Dyrektywy 2001/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów z załączonym certyfikatem ISO 9001 dla producenta dotyczącym dystrybucji i serwisowania wyrobów medycznych wraz z wyposażeniem, certyfikatem ISO 13485 oraz certyfikatem ISO 14001– potwierdzającym wdrożenie i utrzymywanie systemów zarządzania jakością w zakresie objętym certyfikacją.
- Raportu z badań laboratoryjnych potwierdzającego skuteczność bakteriobójczą oferowanych mebli - wszelkie powierzchnie wyposażenia meblowego pokryte specjalną powłoką bakteriobójczą nanoszoną na końcowym etapie produkcji lub miejscu montażu u Użytkownika, która działa permanentnie przez cały rok, gdy na powleczony element pada jakiekolwiek źródło światła.

KONSTRUKCJA

- Meble w całości wykonane ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9.
- Korpusy wykonane z podwójnej blachy w systemie dwuwarstwowym z lekkim wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym, zapewniające odpowiednią trwałość i stabilność. Powierzchnie gładkie, nie zawierające ostrych krawędzi. Możliwość lakierowania korpusów farbami proszkowymi
- Kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym na podstawie dostarczonych próbek wg oznaczenia RAL.
- Meble posadowione na nóżkach integralnie związanych z konstrukcją nośną mebla o wysokości 120 do 150 mm wyposażone w regulatory wysokości umożliwiające ich wypoziomowanie. Nóżki cofnięte względem tyłu zabudowy, umożliwiając dostosowanie zabudowy do ściany w przypadku występowania zaoblenia podłoga-ściana (wysokość mebli podawana z uwzględnieniem wysokości nóżek).
- Błaty robocze do wyboru przez Zamawiającego szczegółowo określone w zestawieniu asortymentowo ilościowym o niżej podanym standardzie .
 - Błaty robocze ze stali kwasoodpornej gat. 0H18N9 wypełnione materiałem wygluszającym z tylnym rantem przyściennym o wysokości 40 mm.
 - Błaty robocze o gr. min 32 mm mineralne z Corianu lub równoważne, tj. blaty z materiału kompozytowego o nieporowatej powierzchni zapewniającej wysoką higieniczność, materiał blatów odporny na uderzenia i zarysowanie, obojętny chemicznie.
 - Błaty robocze typu TRESPA o gr. min 20 mm – kolorystyka szary, biały
- Wszystkie szafki stojące, występujące w zestawach przyściennych wyposażone w blaty robocze ciągłe na całej długości zabudowy. Miejsca styku blatów ze ścianą uszczelnione. Rodzaj blatu określa specyfikacja asortymentowo-techniczna.
- Miejsca wbudowanych zlewów i umywalek wypolerowane, gładkie bez zagłębień i ostrych krawędzi.

- W komplecie ze zlewami /umywalkami baterie – rodzaj baterii określa specyfikacja asortymentowo-techniczna
- Kolorystyka blatów do uzgodnienia przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych wzorników
- Ściany wewnętrzne korpusów szafek wyposażone w rastry umożliwiające łatwą regulację wysokości położenia montowanych wewnątrz elementów takich jak półki, ramy koszy i kuwet max co 40 mm. Nie dopuszcza się rastrów jako dodatkowo montowanych elementów wyposażenia szafek
- Półki w szafkach ze skokową regulacją wysokości położenia. Regulacja za pomocą rastrów z wytłoczonymi gniazdami w bokach szaf max co 40 mm, na wspornikach metalowych wyposażone w silikonowe wibroizolatory wygłuszające półkę.
- Drzwi, fronty szuflad wykonane z podwójnej blachy z lekkim wypełnieniem usztywniająco-wygłuszającym. Krawędzie i narożniki zaokrąglone. Konstrukcja frontów zapewnia szczelne i ciche zamykanie (bez metalicznego odgłosu), wyposażone w trwałe uszczelki, konstrukcyjnie związane z elementami frontu z możliwością wymiany w przypadku uszkodzenia. Uszczelki wykonane z tworzywa odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych. Nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych powierzchniowo. W zależności od potrzeb drzwi przeszkłone - wykonane ze szkła bezpiecznego.
- Szuflady zastosowane w meblach typu skrzynkowego wykonane w całości ze stali nierdzewnej gat. 0H18N9. Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości z możliwością dostosowania do różnych indywidualnych potrzeb Użytkownika. Ilość szuflad, wymiary użytkowe określa specyfikacja asortymentowo –techniczna
- Szuflady wyposażone na całym obwodzie w technologicznie konstruowane gniazda lub szczeliny (również w elemencie frontowym) umożliwiające zastosowanie specjalistycznych ruchomych wkładów podłużnych i poprzecznych pozwalających na podział wewnętrzny szuflady zgodnie z bieżącą potrzebą Zamawiającego. Wkłady w komplecie z szufladami

OKUCIA

- Zawiasy do drzwi nierdzewne wysokiej jakości (wytrzymałość min. 80 tys. Cykli otwarcie-zamknięcie), pozwalające na regulację elementów frontowych we wszystkich kierunkach. wyposażone w mechanizm samo domykania zintegrowany w puszcze zawiasu. Zawiasy typu Clip Top z powłoką galwanizowaną.
- Szuflady osadzone na prowadnicach kulkowych z domykaniem typu mechanicznego i tłumieniem domknięcia
- Zamki w szafkach stojących do wysokości 90 cm – zamek jednopunktowy patentowy, w szafkach stojących powyżej wysokości 90 cm – zamek baskwilowy 3 punktowy
- W szafkach mobilnych (kontener) zastosować zamki patentowe centralne blokujące wszystkie szuflady z kluczem łamanym, w innych szafkach z szufladami zastosowanie zamka określa specyfikacja asortymentowo – techniczna.
- Montaż zamków wykonany w sposób profesjonalny (poprawne zamykanie skrzydeł drzwiowych, w poprawną likwidacją luzów i zbyt dużych szczelin), zamki kompletne wraz z niezbędnymi akcesoriami. Zastosowanie oraz rodzaj zamka określa specyfikacja asortymentowo-techniczna.
- Uchwyty wykonane ze stali nierdzewnej w kształcie litery U wg przedstawionego wzoru o rozstawie 128mm
- Okucia zastosowane w meblach (zawiasy, prowadnice, zamki) wysokiej jakości.

DODATKOWE INFORMACJE

- Kolorystyka wg aktualnych próbników płyt oraz wzornika barw RAL
- Podane w specyfikacji (zestawienie asortymentowe) wymiary są wymiarami przybliżonymi. Konstrukcja mebli umożliwia wykonanie zabudowy na „miarę” z zachowaniem oczekiwanych funkcji i warunków technicznych poszczególnych pomieszczeń. Oferent – Wykonawca, jest zobowiązany do sporządzenia szczegółowego projektu zabudowy meblowej uzgodnionego z Zamawiającym. Zamawiający dopuszcza odchyłki wymiarowe od podanych wymiarów gabarytowych w zakresie +/- 5% lub opisane w specyfikacji

- Cena ofertowa zawiera koszt projektu zabudowy, koszt wytworzenia mebli, transportu, montażu oraz koszt wszystkich materiałów pomocniczych do montażu

PRZYKŁADOWE ZDJĘCIA

Uchwyt



Odpowiedź. Zamawiający będzie wymagał aby meble posiadały niezbędne świadectwa dopuszczające do eksploatacji w pomieszczeniach medycznych oraz wykonane były według powyższych technologii.

Dot. załącznik nr 1 i 2 – zadanie nr 1 Wyposażenie zamontowane, wbudowane w sposób trwały pozycja Lp. 16 Metalowe regały z dużym obciążeniem 3 szt.

6. Czy Zamawiający dopuści regał o dopuszczalnym obciążeniu półki wynoszącym 150 kg, jako parametr korzystniejszy od wskazanego w opisie (100 kg), przy zachowaniu pozostałych wymaganych cech technicznych i funkcjonalnych?

Odpowiedź. Zamawiający dopuszcza.