

**„Utworzenie i doposażenie Ponadregionalnego Ośrodka Onkologii Dziecięcej (POOD) w budynku przy ul. Pomorskiej 251 w Łodzi” na potrzeby SP ZOZ CSK UM w Łodzi**



Subfundusz infrastruktury strategicznej

Departament Oceny Inwestycji



Ministerstwo  
Zdrowia



SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
**CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY**

**UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI**

✉ 92-213 Łódź, ul. Pomorska 251

REGON:472147559 NIP:728-22-46-128 KRS:0000149790

✉ zam.publ@csk.umed.pl 🌐 www.csk.umed.pl

ZP/34/2024

Łódź, dnia 06.05.2024 r.

**„Utworzenie i doposażenie Ponadregionalnego Ośrodka Onkologii Dziecięcej (POOD) w budynku przy ul. Pomorskiej 251 w Łodzi” na potrzeby SP ZOZ CSK UM w Łodzi**

**Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia Nr 5**

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia co następuje:

1. Czy w zaktualizowanym kosztorysie nakładczym branży sanitarnej nie wkraść się błąd w dziale dotyczącym poczty pneumatycznej? Normy nakładów materiałów wydają się być powielone z ilościami, np.: stacja szpitalna norma 3kpl/kpl, co daje 9 kpl., kabel systemowy norma 80m/m co daje 6.400m, rurociąg transportowy norma 67m/m, co daje 4.489 m. Analogiczna sytuacja dla wszystkich pozycji działu 7.30. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualna korektę kosztorysu.

**Zamawiający skorygował kosztorys nakładczy część 2. Instalacje sanitarne.**

2. Prosimy o wskazanie producenta elementów poczty pneumatycznej obecnie zainstalowanej na obiekcie.

**Obecnie zainstalowane elementy poczty pneumatycznej są firm: Swisslog Healthcare HmbH, Dell, Schenider, Elektor airsystems GMBH Hellmuth, KURO Kunststoffe GmbH.**

3. „W nawiązaniu do odpowiedzi opublikowanej w dniu 29 kwietnia br., (pkt 3, strona ostatnia) Zamawiający nadal nie wyjaśnił, jak Wykonawca wycenić ma pozycję 1.1.13.25. Zamawiający oczekuje kosztorysu szczegółowego, ale w pozycji 1.1.13.25 nie zamieścił jakichkolwiek nakładów”.

**Zamawiający skorygował kosztorys nakładczy część 5. Instalacje teletechniczne.**

**4. Pytanie – dotyczy - Ie6-Macerator do pieluch (SPRZĘT)**

Ze względu na rozbieżność – opis parametrów dotyczy urządzenia do kaczek i basenów, natomiast spis wyposażenia wskazuje macerator do pieluch prosimy zatem o dopuszczenie urządzenia o poniższych parametrach:

- Macerator przeznaczony do utylizacji pieluch biodegradowalnych i innych wkładów higienicznych

- Ładowność : 4 kg – 2 duże pieluchy lub 4 małe pieluchy dziecięce
- Bezawaryjne, ręczne zamykanie pokrywy, bez użycia czujników podcierwieni. Górna pokrywa ze specjalnym uchwytem uszczelniającym komorę a także umożliwiającym automatyczne otwieranie bez użycia dłoni
- Antybakteryjny proces czyszczenia i deodoryzacji (automatyczny bezdotykowy system dozowania środka w każdym cyklu maceracji za pomocą pompki perystaltycznej)
- Zasilanie 400V, moc silnika 1300W, moc pompy wody 125W
- Czas trwania cyklu 125 sekund
- Odpływ Ø50, podłączenie wody ¾”, zbiornik na wodę 16,6l

Odp. Wykonawca w ramach Umowy będzie zobowiązany dostarczyć:

- panele medyczne zgodnie z wymaganiami i projektem technologii medycznej (dla dzieci młodszych z przyjaznymi grafikami, dla dzieci starszych ze stonowaną grafiką),
- lampy zabiegowe 5 szt.
- dozowniki do mydła, dozowniki do płynu dezynfekującego, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, lustra, wieszaki ściennie – wyposażenie przytwierdzone do przegród budowlanych.

## 5. Pytanie – dotyczy - Ie5\_Myjnia dezynfektor do kaczek i basenów wielorazowych

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o poniższych parametrach:

- Urządzenie nieprzelotowe, z ładunkiem od góry przeznaczone do opróżniania, mycia i dezynfekcji pojemników na wydzieliny i wydaliny ludzkie
- Myjnia pełniąca dodatkowo funkcję zlewu – możliwość wygodnego wylewania nieczystości np. z wiadra bezpośrednio do komory bez ryzyka rozlania na podłogę
- Minimalny ładunek na cykl: 1 basen+1pokrywa+2kaczki lub 6 kaczek
- Na wyposażeniu kosz do automatycznego obracania o 180° mytych basenów i misek celem ich opróżnienia w momencie zamykania pokrywy – nie dopuszcza się ręcznego opróżniania basenów, oraz kosz wielofunkcyjny do dezynfekcji wiader 20 litrowych o średnicy 38 cm
- Bezpieczny ładunek: w momencie załadunku basen trzymany jedną ręką za uchwyt, bez konieczności, przekładania, obracania i podpierania go drugą ręką celem aplikacji w koszu załadowniczym
- Możliwość dezynfekcji 3 basenów w jednym cyklu
- Mycie i dezynfekcja przedmiotów za pomocą 12 dysz natryskowych w tym. 4 obrotowych
- Dysze myjące wykonane ze stali nierdzewnej
- Zasilanie elektryczne 230V/ 50Hz lub 400V/3+N/50Hz
- Całkowita moc 3000 W
- Urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej
- Komora głęboko tłoczona
- Uszczelka komory niewymagająca wymiany w okresie eksploatacji zlokalizowana na pokrywie urządzenia
- W pełni zautomatyzowany cykl pracy
- Urządzenie wyposażone w przyciski nożne uruchamiające wybrany cykl
- 3 cykle: standardowy , intensywny, sporobójczy
- Dodatkowa funkcja spłukiwania komory w przypadku wylania nieczystości (np. z wiadra) do komory, uruchamiana automatycznie za pomocą czujnika zbliżeniowego na przedniej ścianie urządzenia
- Drzwi komory otwierane i zamykane automatycznie, bez użycia rąk
- Kolorowy, dotykowy wyświetlacz informujący o wybranym programie, parametrach cyklu i temperaturze
- Czas cyklu dla standardowego programu 5 min.
- Przystosowane do pracy z wodą ciepłą i zimną – surową, nie uzdatnioną
- Zużycie zimnej wody na cykl standardowy: 8 l, zużycie ciepłej wody na cykl standardowy: 10 l
- Podłączenie wody zimnej i ciepłej: ¾”
- Odpływ 100mm w podłodze lub ścianie
- Schładzanie naczyń po zakończeniu dezynfekcji
- Wymiary: szer. 600mm x wys. 940mm x gł. 650mm
- Wbudowane 2 pompy podajnika detergentu
- Temperatura dezynfekcji termicznej regulowana w zakresie 85-93°C

- Możliwość ustawienia parametru A0 3000
- Jednocześnie komora w całości wykonana ze stali nierdzewnej z zaokrąglonymi kątami, umożliwiającymi swobodne spływanie płynów
- Wymiary komory: 400x500x350mm
- Szafka do umieszczania pojemnika z detergentem wewnątrz urządzenia
- Automatyczne uchylanie pokrywy po skończonym cyklu

**Odp. Wykonawca w ramach Umowy będzie zobowiązany dostarczyć:**

- panele medyczne zgodnie z wymaganiami i projektem technologii medycznej (dla dzieci młodszych z przyjaznymi grafikami, dla dzieci starszych ze stonowaną grafiką),
- lampy zabiegowe 5 szt.
- dozowniki do mydła, dozowniki do płynu dezynfekującego, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, lustra, wieszaki ścienne – wyposażenie przytwierdzone do przegród budowlanych.

## **6. Pytania – dotyczy - Fa1 Lodówka podblatowa**

1. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę o wymiarach zewnętrznych (szerokość x głębokość x wysokość): 445x480x715 mm?
2. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę o wymiarach wewnętrznych (szerokość x głębokość x wysokość): 345x297x525 mm?
3. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę z zakresem temperatury +2 - +8°C?

**Odp. Wykonawca w ramach Umowy będzie zobowiązany dostarczyć:**

- panele medyczne zgodnie z wymaganiami i projektem technologii medycznej (dla dzieci młodszych z przyjaznymi grafikami, dla dzieci starszych ze stonowaną grafiką),
- lampy zabiegowe 5 szt.
- dozowniki do mydła, dozowniki do płynu dezynfekującego, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, lustra, wieszaki ścienne – wyposażenie przytwierdzone do przegród budowlanych.

## **7. Pytania – dotyczy - Fa 1.1\_Lodówka podblatowa na leki**

1. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę farmaceutyczną na leki o wymiarach zewnętrznych (szerokość x głębokość x wysokość): 626x600x845 mm?
2. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę farmaceutyczną na leki o wymiarach wewnętrznych (szerokość x głębokość x wysokość): 497x452x617 mm?
3. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę farmaceutyczną na leki z zakresem temperatury +2 - +8 stopni?
4. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę farmaceutyczną na leki z wnętrzem ze stali lakierowanej na biało?
5. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę farmaceutyczną na leki bez interfejsu RS485?

**Odp. Wykonawca w ramach Umowy będzie zobowiązany dostarczyć:**

- panele medyczne zgodnie z wymaganiami i projektem technologii medycznej (dla dzieci młodszych z przyjaznymi grafikami, dla dzieci starszych ze stonowaną grafiką),
- lampy zabiegowe 5 szt.
- dozowniki do mydła, dozowniki do płynu dezynfekującego, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, lustra, wieszaki ścienne – wyposażenie przytwierdzone do przegród budowlanych.

## **8. Pytania – dotyczy - Fa1.2\_Lodówka podblatowa na materiał biologiczny**

1. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę na materiał biologiczny o wymiarach zewnętrznych (szerokość x głębokość x wysokość): 626x600x845 mm?
2. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę na materiał biologiczny o wymiarach wewnętrznych (szerokość x głębokość x wysokość): 497x452x617 mm?
3. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę na materiał biologiczny z zakresem temperatury +2 - +8°C?
4. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę na materiał biologiczny z wnętrzem ze stali lakierowanej na biało?

5. Czy zamawiający dopuści chłodziarkę na materiał biologiczny bez interfejsu RS485?

Odp. Wykonawca w ramach Umowy będzie zobowiązany dostarczyć:

- panele medyczne zgodnie z wymaganiami i projektem technologii medycznej (dla dzieci młodszych z przyjaznymi grafikami, dla dzieci starszych ze stonowaną grafiką),
- lampy zabiegowe 5 szt.
- dozowniki do mydła, dozowniki do płynu dezynfekującego, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, lustra, wieszaki ścienne – wyposażenie przytwierdzone do przegród budowlanych.

### 9. Pytania – dotyczy - Fa3\_Zamrażarka do materiału tkankowego

1. Czy zamawiający dopuści zamrażarkę do materiału tkankowego o wymiarach zewnętrznych (szerokość x głębokość x wysokość): 626x600x845 mm ?
2. Czy zamawiający dopuści zamrażarkę do materiału tkankowego z zakresem temperatury -15 do -25°C?
3. Czy zamawiający dopuści zamrażarkę do materiału tkankowego z wnętrzem ze stali lakierowanej na biało?
4. Czy zamawiający dopuści zamrażarkę do materiału tkankowego o pojemności całkowitej 130 litrów?
5. Czy zamawiający dopuści zamrażarkę do materiału tkankowego o pojemności użytkowej 125 litrów?
6. Czy zamawiający dopuści zamrażarkę do materiału tkankowego tylko z 3 półkami bez szuflad i koszy?

Odp. Wykonawca w ramach Umowy będzie zobowiązany dostarczyć:

- panele medyczne zgodnie z wymaganiami i projektem technologii medycznej (dla dzieci młodszych z przyjaznymi grafikami, dla dzieci starszych ze stonowaną grafiką),
- lampy zabiegowe 5 szt.
- dozowniki do mydła, dozowniki do płynu dezynfekującego, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, lustra, wieszaki ścienne – wyposażenie przytwierdzone do przegród budowlanych.

### 10. Pytania – dotyczy - Jf7.3 Cieplarka podblatowa

1. Czy zamawiający dopuści cieplarkę z wnętrzem i obudową ze stali nierdzewnej?
2. Czy zamawiający dopuści cieplarkę o pojemności 245 litrów?
3. Czy zamawiający dopuści cieplarkę z zakresem temperatury +3 do +70°C?

Odp. Wykonawca w ramach Umowy będzie zobowiązany dostarczyć:

- panele medyczne zgodnie z wymaganiami i projektem technologii medycznej (dla dzieci młodszych z przyjaznymi grafikami, dla dzieci starszych ze stonowaną grafiką),
- lampy zabiegowe 5 szt.
- dozowniki do mydła, dozowniki do płynu dezynfekującego, pojemniki na papier toaletowy, pojemniki na ręczniki papierowe, lustra, wieszaki ścienne – wyposażenie przytwierdzone do przegród budowlanych.

Udzielone odpowiedzi, wyjaśnienia należy czytać łącznie z dokumentami zamówienia.

Kinga Miśkiewicz