

Białystok, 2022-06-21

*Wszyscy uczestnicy*

*postępowania*

**PN- 17/22/10/6**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę sprzętu i aparatury medycznej do Centrum Psychiatrii Dzieci i Młodzieży przy Uniwersyteckim Dziecięcym Szpitalu Klinicznym w Białymstoku – znak sprawy PN-16/22/29**

Zamawiający, **Uniwersytecki Dziecięcy Szpital Kliniczny im. L. Zamenhofs w Białymstoku**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

**Treść pytań:**

**Myjnia dezynfektor do basenów 1szt.**

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia o bardzo zbliżonej funkcjonalności oraz parametrach:

<b>Myjnia do naczyń sanitarnych (kaczek, basenów)</b>	
<b>Parametr wymagany</b>	<b>Parametr oferowany</b>
Wolnostojące urządzenie do automatycznego opróżniania, płukania, czyszczenia i dezynfekcji termicznej pojemników wielokrotnego użytku, takich jak kaczki na mocz, baseny sanitarne, miski nerkowe, wiadra i naczynia zbiorcze do przyjmowania i transportu ludzkich wydaliny.	
Certyfikowane przez akredytowane laboratorium zgodnie z EN ISO 15883-1 / -3 (2009)	
Wszystkie elementy obudowy urządzenia wykonane wyłącznie ze stali nierdzewnej co najmniej AISI 304.	
Komora mycia głęboko tłoczona, wykonana z 1 kawałka stali chromowo-niklowo-molibdenowej AISI 316. Wykonana w sposób umożliwiający łatwe spływanie ze ścianek oraz wyposażona w monitorowany odpływ DN 100. Nie dopuszcza się komór spawanych.	
Wyposażone w uchwyt drzwi na zawiasach sprężynowych. Niedopuszczalny uchwyt wpuszczony w powierzchnię drzwi.	
Drzwi komory o podwójnej ściance, izolowane termicznie i akustycznie.	
Drzwi zamykane hermetycznie dzięki samodezynfekującej i bezobsługowej uszczelce labiryntowej (nie dopuszczalne uszczelki gumowe lub wargowe).	
Magnetyczny mechanizm zamka drzwi komory mycia, sterowany przez płytę główną, uniemożliwia ich otwarcie podczas cyklu lub	

gdy temperatura w komorze jest zbyt wysoka.	
Dezynfekcja parą (minimum A0=60) za pomocą wydajnej wytwornicy pary. Możliwe zwiększenie wartości A0. Wytwornica pary izolowana termicznie i akustycznie.	
Pompa dozująca preparat zmiękczający zapobiegający osadzaniu się kamienia w układach hydraulicznych urządzenia oraz na mytych produktach. Lanca ssąca ze wskaźnikiem niskiego poziomu płynu w kanistrze.	
Możliwość umieszczenia kanistra z preparatem zmiękczającym w podstawie urządzenia oraz wystarczająca ilość miejsca na umieszczenie dodatkowego kanistra z preparatem zmiękczającym lub detergentem.	
Naturalne chłodzenie komory i wsadu, niedopuszczalne chłodzenie wymuszone np. wodą. Niedopuszczalny wydmuch oparów do pomieszczenia lub kanalizacji.	
Koniec programu lub błędy wskazywane na wyświetlaczu jako informacja tekstowa.	
Drzwi komory ze względu na bezpieczeństwo użytkownika odblokowywane dopiero gdy temperatura w komorze spadnie poniżej 55°C (możliwość dostosowania do wymagań użytkownika).	
Wydajna pompa recyrkulacyjna i zoptymalizowane zużycie wody.	
Pompa recyrkulacyjna z miękkim startem, wydajność min. 370 l / min., moc min. 0,75 kW	
Co najmniej 5 dysz + 5 dysz obrotowych wykonanych z poliacetalu odpornego na działanie zasad oraz wysokiej temperatury. Brak dysz teleskopowych lub ramion myjących ze względu na zwiększone ryzyko awarii.	
Wszystkie połączenia dysz z tyłu komory wykonane ze stali nierdzewnej. Brak plastikowych lub polimerowych łączników.	
Wszystkie elementy techniczne z wyjątkiem pompy i parownika pracujące przy niskim napięciu.	
Czujnik temperatury na dnie komory mycia, czyli w najchłodniejszym miejscu.	
Łatwy w użyciu standardowy uchwyt na basen sanitarny z pokrywką i dwie kaczki. Rama umieszczona bezpośrednio na drzwiach. System wsuwania, wysuwania.	
Możliwość ustawienia programów przeciwko: Clostridium difficile Norovirus COVID-19 Potwierdzić niezależnym certyfikatem (niedozwolone deklaracje producenta)	

Możliwość samodezynfekcji urządzenia o ustawionej porze.	
Dostawa, montaż, uruchomienie oraz szkolenie zapewnione przez wykwalifikowany serwis. Zapewnione wszelkie elementy instalacyjne.	
Samonośna, sztywna konstrukcja ramy.	
Sterowanie mikroprocesorowe.	
Wyświetlacz 2-wierszowy wskazujący nr programu, wartość A0, błędy itp.	
Mikroprocesor wyposażony w interfejs RJ11 do transferu danych.	
Wyświetlanie wartości A0.	
Zbiornik wody wykonany ze stali nierdzewnej opróżniany po każdym cyklu.	
Bezpośredni wybór programów za pomocą przycisków dla programów intensywnych, normalnych i krótkich.	
Możliwość ustawienia do 99 wersji programów.	
Możliwość ustawienia programów użytkownika.	
Blokada drzwi po uruchomieniu programu. Zwolnienie blokady po zakończeniu programu gdy nie ma ryzyka poparzenia.	
Monitorowany odpływ DN100.	
Zasilanie 400 V 3N AC 50 Hz, 10 A, max. 4,85 kW	
Pojemność zbiornika na wodę min. 12 litrów	
Maksymalne natężenie dźwięku 50 dB	
Wbudowany czujnik temperatury odpływu	
Na wyposażeniu zestaw 20 sztuk testów do kontroli biodekontaminacji komory mycia technologii HPV	
Maksymalne wymiary zewnętrzne (S x G x W): 500 x 450 x 1775 mm	

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

## **2. Część 40 - Stetoskop**

Czy Zamawiający wymagać będzie stetoskopu wyposażonego w dwutonową membranę zapewniającą klarowność i intensywność dźwięku na wysokim poziomie (ciepłe obwódki w dotyku), która pozwala na odsłuch tonów niskich lub wysokich podczas osłuchu pacjenta w zależności od siły nacisku głowicy stetoskopu? Rozwiązanie korzystniejsze od wymaganego.

Czy Zamawiający wymagać będzie stetoskopów wyposażonych w specjalne miękkie oliwki, bakteriostatyczne, dopasowujące się do kształtu ucha?

Czy Zamawiający wymagać będzie stetoskopu z pojedynczym przewodem akustycznym, sprężyna w środku dla łatwiejszej dezynfekcji jak na zdjęciu poniżej?



Czy Zamawiający wymagać będzie stetoskopu w którym głowica wykonana jest ze stali nierdzewnej? Rozwiązanie korzystniejsze dla Zamawiającego poprawiające i zwiększające dokładność osłuchu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza stetoskop o w/w parametrach**

**3. Część 21 - Waga osobowo-lekarska ze wzrostomierzem i analizatorem składu ciała**

Zamawiający w tabeli opisał parametry wagi kolumnowej, ale nie ma ani słowa o analizie składu ciała jak ma to miejsce w tytule tej części? W związku z powyższym prosimy o odpowiedź na poniższe pytania:

Czy Zamawiający dopuści wagę z podgumowanymi stopkami zamiast kółek transportowych?

Takie rozwiązanie jest bezpieczniejsze w użyciu, gdyż stopki zapobiegają przypadkowemu przesuwaniu wagi.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający dopuści wagę bez opcji wyświetlacza z możliwością obracania od strony pacjenta lub lekarza/pielęgniarki?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający dopuści wagę wyposażoną we wzrostomierz mechaniczny o zakresie pomiarowym 60-210 cm i działce elementarnej 1 mm – odczyt z przodu? Rozwiązanie dające możliwość zmierzenia zarówno małych dzieci jak i osoby dorosłe.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający wymagać będzie wagi ze zintegrowaną platformą (antypoślizgową) z pomostem wagowym co daje 100% bezpieczeństwa. W przypadku stąpienia przez pacjenta na róg wagi – waga z pacjentem się nie wywróci.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści wagę z dokładnością odczytu: 100 g w całym zakresie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści wagę z dokładnością odczytu: 200 g < 200 kg > 500 g ?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę wag firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu, dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy

producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „ UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę własną wagi - ok. 8 kg?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach platformy (szer. x wys. x gł.): 310 mm x 70 mm x 360 mm?

Większa platforma powoduje większą stabilność wagi.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach (szer. x wys. x gł.): 360 mm x 1100 mm x 480 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach (szer. x wys. x gł.): 360 mm x 1100 mm x 480 mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach (szer. x wys. x gł.): 360 mm x 970 mm x 440 mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

#### 4. Część 38 - Waga krzesłkowa

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „ UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający będzie wymagał wagi z czterema podgumowanymi, łóżyskowanymi, łatwo obracającymi się kółkami w tym 4 z hamulcem? Zastosowanie 4 kółek z hamulcem powoduje że waga jest bardziej stabilna. Takie rozwiązanie uniemożliwia przewrócenie się wagi z pacjentem podczas siadania i wstawania. Jednocześnie znacznie ułatwia pracę użytkownikowi, który nie musi się schylać i odkręcać dodatkowych stoppek które powodują stabilizację wagi, a wystarczy nacisnąć nogą hamulec. Niektóre wagi nawet nie mają żadnego punktu podparcia z przodu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający będzie wymagał wagi krzesłkowej składanej? Nowatorska składana konstrukcja wagi krzesłkowej, pozwala na natychmiastowe złożenie wagi (w celu łatwiejszego przechowywania i transportu) nawet między pomiarami - waga składa się na zawiasach umiejscowionych pod oparciem oraz pod poręczą z panelem wagowym. Po złożeniu najwyższym punktem wagi jest siedzisko. Wszystkie kołka skrętne i z blokadą, podłokietniki uchyłne.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający wymagać będzie wagi zasilanej oprócz zasilania sieciowego (zasilacz w zestawie) - bateryjnie (ok. 10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, ok. 70 h pracy) ? Rozwiązanie tożsame z wymaganym, nie wpływające na parametry użytkowe wagi. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach:

- wymiary siedziska: 470 (wys) x 460 (gł) x 480 (szer) mm

- wymiary urządzenia: 960 (wys) x 1020 (gł) x 590 (szer) mm ?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wagę o wymiarach:

- wymiary siedziska: 560 (wys.) x 360 (gł.) x 440 (szer.) mm
- wymiary urządzenia: 1040 (wys.) x 950 (gł.) x 640 (szer.) mm ?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

**5. Część 39 - Waga i aparat do pomiaru ciśnienia dla otyłych pacjentów (do 400 kg)**

Czy Zamawiający wymaga, aby waga w tym pakiecie posiadała świadectwo kompatybilności elektromagnetycznej? Taki dokument gwarantuje, że wagi mogą bezusterkowo pracować w pomieszczeniu, w którym działają inne urządzenia emitujące fale radiowe: np. telefony komórkowe, kuchenki mikrofalowe, inne urządzenia medyczne. Niektórzy producenci mają w swoich instrukcjach obsługi zapis „ UWAGA! Praca w pobliżu (w odległości do 2.8 m) telefonu komórkowego może powodować niestabilność pracy URZĄDZENIA” co w dzisiejszych czasach, kiedy każdy posiada w kieszeni telefon komórkowy wydaje się być trudne do wyegzekwowania, a telefon może spowodować uszkodzenie wagi lub problemy w uzyskaniem prawidłowego wyniku ważenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści wagę z dokładnością odczytu 100g w całym zakresie?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści wagę z obciążeniem max 300 kg?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający wymagać będzie wagi z łatwym najazdem np. wózków inwalidzkich, poprzez pochylenie po obu stronach platformy.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**



Czy Zamawiający wymagać będzie wagi zasilanej oprócz zasilania sieciowego (zasilacz w zestawie) - bateryjnie (ok. 10.000 ważeń na jednym zestawie baterii, ok. 70 h pracy) ? Rozwiązanie tożsame z wymaganym, nie wpływające na parametry użytkowe wagi. Dodatkowo rozwiązanie takie umożliwia zachowanie ciągłości pracy podczas braku prądu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści wagę o wymiarach (dł. x szer. x wys.) – 1150 x 800 x 66 mm?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający dopuści ciśnieniomierz zgodnie z poniższym opisem:

W pełni automatyczny ciśnieniomierz Omron M3 Comfort oferujący wszystkie funkcje niezbędne do wygodnego, szybkiego i dokładnego pomiaru ciśnienia krwi. Technologia IntelliSense™ zapewnia odpowiednie napompowanie rękawa.

Cięśniomierz wykrywa także wszelkie nieregularności w pracy serca i automatycznie podejmuje decyzję o tym, czy wynik może zostać zaakceptowany, czy konieczne jest powtórzenie pomiaru. Wyświetlane są tylko wyniki uznane przez urządzenie za dokładne, a w przypadku nieregularnej pracy serca wyświetlany jest informujący o tym symbol.

Cechy produktu:

- W pełni automatyczny ciśnieniomierz do pomiaru ciśnienia krwi na ramieniu.
- Technologia IntelliSense™.
- Szybki pomiar.
- Zapisywane w pamięci wyniki zawierają datę i czas wykonania pomiaru.
- Funkcja wykrywania nieregularnej pracy serca pokazuje, że wykryto nieregularne tętno i po-zwala wyświetlić tylko wiarygodne wyniki.
- Pamięć pozwalająca zapisać wyniki 60 pomiarów z datą i godziną dla 2 użytkowników.
- Mankiet INTELLI Wrap: obejmuje 360° obwodu (cały obwód ramienia.)- redukuje ilość błędów podczas domowych pomiarów
- Rozmiar mankieta 22 - 42 cm (połączenie mankieta średniego z dużym).
- Funkcja uśredniania 3 wyników.
- Wskaźnik poziomu ciśnienia krwi.
- Duży wyświetlacz.
- Przebadany klinicznie zgodnie z zasadami międzynarodowego protokołu badań 1500 pomiarów dla jednego zestawu baterii.
- Tryb gościa - wyniki nie zapisują się w pamięci urządzenia.
- Miękkie etui.

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

**6. Część 17 - Lampa bezcieniowa sufitowa 1-oprawowa**

Proszę o podanie z jakiego materiału wykonany jest sufit - strop na którym będzie dokonany montaż lampy?

Czy występuje sufit podwieszany, jeśli tak to na jakiej wysokości od podłogi i jaka jest odległość od stropu?

**Odpowiedź: Strop żel-betonowy**

Czy w miejscu montażu doprowadzone są wszystkie potrzebne przewody do podłączenia lampy? Jeśli nie to czy wykonawca musi je doprowadzić we własnym zakresie i jaka jest odległość do rozdzielni?

**Odpowiedź: Posiadamy doprowadzone przewody do montażu**

Czy w miejscu montażu wisi już jakaś lampa, jeśli tak to proszę o podanie producenta i modelu?

**Odpowiedź: Nic nie wisi, to nowy budynek**

Czy Zamawiający dopuści ilość diod LED – 54 ? Ilość diod LED nie powinna stanowić kryterium wykluczającego jeśli lampa spełnia pozostałe istotne wymagania dotyczące oświetlenia. Dla użytkownika ilość diod LED nie ma wpływu na komfort pracy o ile lampa jest w stanie zagwarantować satysfakcjonujące oświetlenie pola zabiegowego oraz jednorodność plamy świetnej.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną z diodami emitującymi białe światło poprzez diody: „białe ciepłe i „białe zimne”

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający dopuści lampę ze średnicą bezcieniowego pola oświetlanego regulowaną przez panel boczny umieszczonym w bocznej części oprawy oraz za pomocą przycisków znajdujących się przy uchwycie w centralnej części czaszy - w zakresie 20-30 cm (w 6 krokach) ?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści lampę bez uchwytów brudnych, a z uchwytem sterylizowanym znajdującym się centralnie w osi lampy jak na zdjęciu poniżej?



**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

Czy Zamawiający dopuści lampę z opcją panelu sterowania w postaci tableta:

Panel sterowniczy posiadający minimum następujące funkcje:

- włączenie/wyłączenie lampy
- regulację natężenia oświetlenia
- włączenie/wyłączenie funkcji endo?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający dopuści lampę bez opcji pilota a z opcją tabletu jak w powyższym pytaniu?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

Czy Zamawiający dopuści osłonę lampy jednoczęściową wykonaną z odpornego na zarysowania tworzywa sztucznego, połączonego szczelnie z oprawą z wytrzymałego plastiku, bardzo wysokiej jakości?

**Odpowiedź: Zgodnie z zapisem w swz.**

KIEROWNIK  
Sekcji Zamówień Publicznych

*mgr Iwona Kisiel*