



Olsztyn, dn. 18 kwietnia 2023 r.

Nr sprawy 16/2023

## Wszyscy uczestnicy postępowania

### **DOTYCZY: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem zamówienia jest „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej”.**

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.), Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania zadane przez uczestników postępowania.

### **PYTANIA I ODPOWIEDZI**

#### **Zestaw 1.**

Dotyczy załącznika nr 3 zad. 14

Prosimy o weryfikację poprawności parametrów zamieszczonych w polu nr. 38

Masa ciała pacjenta: Zakres ustawień: 0,25 - 350 kg

Minimalny przyrost w zakresie

- kg 0,25 - 9,99
- kg 9 10,0 - 19,9
- 1 kg w zakresie 20 – 350

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający ujednotacza powyższe zapisy na następujące:

- 0,01 kg w zakresie 0,25 - 9,99
- 0,1 kg w zakresie 10,0 - 19,9
- 1 kg w zakresie 20 – 350

#### **Zestaw 2.**

Dotyczy zadania nr 13

Zwracam się do Zamawiającego z pytaniem czy zgodzi się i dopuści wirówkę o maksymalnym RCF wyższym niż opisane 24270xg na poziomie minimum 29700xg która spełnia wszystkie poniższe wymagane parametry techniczne oraz wymagane wyposażenie?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

#### **Zestaw 3.**

**Pozycja nr 4-**Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej strzykawkowej bez możliwości infuzji podskórnej. Reszta opisu bez zmian.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 6-**Stopnie ochrony IP określa norma EN 60529. Prosimy o sprecyzowanie, czy Zamawiający popełnił omyłkę i miał na myśli normę EN 60529.

#### **Odpowiedź:**

Omyłka pisarska ma być EN 60529 lub równoważną.

**Pozycja nr 10-** Czy Zamawiający dopuści pompy infuzyjne, w których informacja o podłączonym zasilaniu oraz wskaźnik naładowania akumulatora są wyświetlane na ekranie pompy po podłączeniu przewodu zasilającego do urządzenia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 11-** Czy Zamawiający dopuszcza, aby pompy wyposażone były w klawiaturę symboliczną i alfanumeryczną? Wykonawca zaznacza, że takie rozwiązanie usprawnia i przyspiesza proces obsługi urządzenia i programowania infuzji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 14** – Czy Zamawiający dopuści pompę z możliwością obsługi jednej biblioteki, która umożliwi utworzenie do 40 konfiguracji oddziałowych oraz do 40 kategorii leków i do utworzenia do 5000 procedur dozowania leków?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 18-** Czy Zamawiający dopuści pompy, w których pełne mocowanie strzykawkki możliwe jest zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie, natomiast dojazd ramienia i chwyt strzykawkki odbywa się w trybie automatycznym? Takie rozwiązanie zapobiega przypadkowej podaży leku, do której dojść może w trybie manualnym.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 21** – Czy Zamawiający dopuści pompy, z automatyczną funkcją antybolusa, ale z objętością wyższą dochodzącą do maks. 0,8 ml na progach 11 i 12 i nie wyższą jeśli rzeczywista objętość podana była niższa niż 0.8 ml?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 23-** Czy Zamawiający dopuści pompy z zakresem prędkości infuzji 0,01-2000 ml/h programowaną co:

Od 0,01 ml/h do 99,99 ml/h, co 0,01 ml/h

Od 100 ml/h do 999,9 ml/h, co 0,1 ml/h

Powyżej 1000 ml/h, co 1 ml/h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 26-** Czy Zamawiający dopuści pompę, z bolusem podawanym na żądanie bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji, z dostępnymi 2 jego rodzajami, ale w której ze względów bezpieczeństwa nie ma możliwości manualnego przesunięcia tłoka?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 27** - Czy Zamawiający dopuści pompę, z bolusem bezpośrednim o szybkości od 0,01 do 2000 ml/h, ze regulacją prędkości bolusa w zakresie od 0,01 do 99,99 ml/h, co 0,01 ml/h, od 100 do 999,9 ml/h, co 0,1 ml/h oraz od 1000 do 2000 ml/h, co 1 ml/h?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 28** - Czy Zamawiający dopuści pompę ze stałą szybkością podaży dawki nasycającej, podpowiadanej zgodnie z ustawieniem z konfiguracji, ale możliwym do edycji przed podażą?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 30** - Czy Zamawiający dopuści pompę z dwoma trybami wypełnienia: zalecanym i nieobligatoryjnym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 33** - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy z możliwością programowania parametrów infuzji w następujących jednostkach: ng, µg, mg, g, mL, L, µEq, mEq, Eq, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, mmol, mol, cal, kcal, J, kJ / --, kg, m<sup>2</sup> / min, h, 24h

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 38** - Czy Zamawiający dopuści pompę, z zakresem wagi pacjenta pomiędzy 100 g do 300 kg, z przyrostem co 0,01kg od 0.1 kg to 9,99 kg, od 10 do 99,99 kg, co 0,1 kg oraz od 100 do 300 kg, co 1 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 39** - Czy Zamawiający dopuści pompę, z zakresem powierzchni pacjenta od 0,1 kg do 4,5kg, co 0,01 m2 w całym zakresie ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 40** - Czy Zamawiający dopuści pompę, która informuje graficznie o zmianach ciśnienia, ale informuje tylko o wzroście ciśnienia ponad ustalony poziom a nie o spadku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 41** - Czy Zamawiający dopuści pompę z 12 progami okluzji, w zakresie od 75 do 900 mmHg, z przyrostem co 75 mmHg, w całym zakresie pomiaru, w trybie zmiennym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pozycja nr 44-** Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie pompy infuzyjnej z trybem standby w zakresie od 1 min do 23h59min z programowaniem co 1 minutę, przy czym wznowienie infuzji po przerwie ze względów bezpieczeństwa odbywa się po akceptacji personelu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 47** - Czy Zamawiający dopuści pompę z brakiem możliwości wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 65** - Czy Zamawiający dopuści stojak medyczny o średnicy po kwadracie 48 x 53 cm oraz 4 pojedynczymi kółkami?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 66** - Czy Zamawiający dopuści stojak medyczny z możliwością dołączenia uchwytu na pojemniki z płynem, ale bez funkcji teleskopowej, z możliwością zamocowania 3 pojemników, z możliwością zamocowania uchwytu o długości 40cm, na kolumnie stojaka o wysokości 76cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Wzór umowy § 12. Ust. 8-** Prosimy Zamawiającego o zgodę na czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 4 dni robocze (poniedziałek - piątek) od zgłoszenia incydentu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Zestaw 4.**

**Pytanie nr 1 – dotyczy zadania 1 – Macerator**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie jest wyrobem medycznym, posiadające deklarację zgodności CE? Urządzenia typu macerator nie są wyrobami medycznymi i nie posiadają wpisu do rejestru wyrobów medycznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie nr 2 – dotyczy zadania 1 – Macerator, zadania 15 – Myjnia-dezynfekator - umowa**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy do 14 dni w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy? Wyłącznie po przekroczeniu terminu 14 dni Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia sprzętu zastępczego na czas naprawy uszkodzonego urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**Pytanie nr 3 – dotyczy zadania 15 – Myjnia-dezynfekator**

Czy Zamawiający wymaga aby załadunek basenów był przeprowadzany w sposób bezpieczny, tzn. trzymając go wyłącznie za rączkę, bez potrzeby ręcznego wylewania wydaliny ludzkiej obracania i manipulacji, z automatycznym opróżnianiem w momencie zamykania lub po zamknięciu drzwi komory jak wymaga tego norma EN 15883? Baseny są naczyniami najbardziej krytycznymi jeśli chodzi o przenoszenie zakażeń i ważne jest aby personel miał z nimi jak najmniejszy kontakt mając na uwadze bezpieczeństwo personelu przed kontaminacją, jak również bezpieczeństwo epidemiologiczne.

Jest to jeden z najważniejszych aspektów dla zachowania bezpieczeństwa procesu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Pytanie nr 4 – dotyczy zadania 15 – Myjnia-dezynfekator**

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenie wyposażone było w obrotowy kosz o  $^{\circ}180$  umożliwiający automatyczne opróżnianie basenu? Jest to parametr gwarantujący wysoką jakość higieny oraz wygodę użytkownika.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Zestaw 5.**

Poniżej przesyłam pytanie dot. zad. 11 "Zamrażarka do przechowywania osocza":

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na zamrażarkę do przechowywania osocza o temp. ustawionej fabrycznie na  $-32\text{ C}$ , o wymiarach zewnętrznych sz x g x w 74 x 77 x 159 cm, pojemność 300 l, wyposażona w 6 szuflad na prowadnicach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

Dzień dobry Poniżej przesyłam pytania do zadania 10:

Czy dopuszcza się głębokość urządzenia 535 mm ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Czy dopuszcza się funkcję indywidualnego ustawiania temperatury w zakresie od  $5\text{C}$  powyżej temperatury otoczenia do  $25\text{C}$ ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Czy dopuszcza się sterylizator bez elektromagnetycznej blokady drzwi?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

Czy wymagane są 4 kominki wentylacyjne czy mniej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga przynajmniej 2 kominki przy pojemności  $115\text{dm}^3 \pm 5\%$ .

## Zestaw 6.

**Dotyczy: OPZ**

**Zadanie nr 1**

### **1. Wydajna maceracja min. 1500rpm. oraz informacja o aktualnej prędkości obrotu na wyświetlaczu – wbudowany czujnik prędkości**

Wnosimy o odstępianie od parametru. Dla skutecznego przetworzenia naczyń istotna jest moc silnika - prędkość obrotu nie gwarantuje przełożenia odpowiedniej mocy na napotkany materiał tak, by skutecznie go rozdrobnić. Na wypadek jakiegokolwiek odstępstwa od prawidłowej pracy urządzenie wyświetli kod błędu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje od parametru.

### **2. Wymiary urządzenia w mm (szerokość x wysokość x głębokość): 411 mm x 908 mm (1218mm otwarta pokrywa) x 524 mm (tolerancja +/- 10 mm)**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 500 szer. x 1042 wys.(1500 przy otwartej pokrywie) x 600 głęb. (mm). Są to wymiary jedynie nieznacznie różniące się od wskazanych przez Zamawiającego i nie mają negatywnego przełożenia na możliwość pracy z urządzeniem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **3. Wysokość załadunku max:80 cm**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o nieznacznie wyższym załadunku: 97,5 cm. Różnica nie wpływa na wygodę pracy z maceratorem

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **4. Waga urządzenia: bez ładunku i z pustym zbiornikiem wody max. 60 kg**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wadze 64 kg. Jest to waga jedynie nieznacznie różni się od wskazanej przez Zamawiającego i nie ma negatywnego przełożenia na możliwość pracy z urządzeniem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **5. Zbiornik wodny umieszczony w urządzeniu z każdej strony obudowany stalą nierdzewną**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym zbiornik na wodę umieszczony na tylnej ścianie zbudowany jest z wysokiej jakości tworzywa odpornego na wszelkie uderzenia

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **6. Obudowa: konstrukcja ze stali nierdzewnej z górną pokrywą i przednią obudową wykonaną z wysokiej jakości tworzywa**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia o konstrukcji ze stali nierdzewnej w tym cała obudowa a z tworzywa odpornego na uderzenia i zarysowania wykonana jest jedynie górna pokrywa

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **7. Antybakteryjna powłoka z technologią srebra uniemożliwiająca namnażanie się bakterii na pokrywie i przedniej obudowie urządzenia - dożywotnia ochrona przed rozwojem bakterii**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania równoważną powłokę antybakteryjną z technologią MicrobeSafe, przetestowaną pod kątem ISO 22196:2011 - dożywnia ochrona przez rozwojem bakterii znajdująca się na pokrywie urządzenia, z naszego doświadczenia wynika że pokrywa antybakteryjna kluczowa jest właśnie na pokrywie urządzenia a nie na przedniej pokrywie

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

#### **8. Cała górna obudowa i pokrywa stanowiąca monolit wykonany z jednego odlew, bez zagłębień i**

##### **przewężeń w których mogłyby gromadzić się zanieczyszczenia**

Wnosimy o dopuszczenie pokrywy i obudowy o wyprofilowanych, obłych kształtach oraz gładkiej nieprzylepnej powłoce uniemożliwiającej gromadzenie się zanieczyszczeń.

Obudowa którą oferujemy nie ma również na swojej powierzchni żadnego dodatkowego uchwyty typu uchwyt łokciowy który zawiera przewężenia pod klamrą dźwigni co czyni konstrukcję w postaci monolitu nieefektywną w unikaniu osadzania się zanieczyszczeń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

#### **9. Urządzenie wyposażone w uszczelkę zamontowaną na pokrywie zapewniającą szczelność oraz czystość komory podczas pracy**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o uszczelce zlokalizowanej w górnej obudowie, w obręczy pokrywy, poprzez dotknięcie do której następuje zamknięcie urządzenia. Kłapa wraz z górną pokrywą urządzenia stanowi jeden podzespół urządzenia. Zlokalizowanie uszczelki bądź to na klapie bądź w obręczy pokrywy obiektywnie nie różnicuje urządzenia i jest arbitralnym parametrem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

#### **10. Otwieranie i zamykanie pokrywy za pomocą przycisku nożnego, bez użycia rąk i czujników podczerwieni**

Czy Zamawiający dopuszcza aby urządzenie posiadało automatyczne bezdotykowe zamykanie pokrywy oraz możliwość uruchamiania cyklu bezdotykowo? Rozwiązanie takie jest bezpieczniejsze dla użytkownika oraz szpitala, ponieważ osoba niosąca brudne naczynia jednorazowe nie musi dotykać urządzenia przy zamykaniu czy otwieraniu maceratora - przekłada się to na zmniejszenie ryzyka zakażeń krzyżowych.

Stosowanie rozwiązań wyłączających użycie rąk a w ich miejsce posługiwanie się np. Przyciskiem nożnym czy łokciowym jest rozwiązaniem niepełnym - nie eliminuje bowiem kontaktu fizycznego z urządzeniem co jest kluczowe w profilaktyce epidemiologicznej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

#### **11. Mechanizm ryglujący z automatyczną funkcją dociągu pokrywy**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia z uchwytem z podwójnym zatraskiem do uszczelnienia komory co jest rozwiązaniem równoważnym do opisanego przez Zamawiającego

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

12. Dodatkowe zabezpieczenie informujące sygnałem świetlnym i dźwiękowym o próbie ręcznego zamknięcia pokrywy Prosimy o odstąpienie od parametru - skoro urządzenie nie przewiduje ręcznej obsługi pokrywy, to prawidłowe przeszkolenie pracowników gwarantuje poprawną obsługę maceratora.

**Odpowiedź:**

Zamawiający rezygnuje z zapisów.

**13. Wyświetlacz OLED z regulacją intensywności podświetlenia informujący o dacie, godzinie, aktualnym programie, usterkach i fazie cyklu. Komunikaty graficzne i tekstowe.**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia które na panelu informuje użytkownika o ewentualnych błędach oraz posiadające diody LED informujące o statusie urządzenia. Opisane przez Zamawiającego funkcje wyświetlacza są jedynie dodatkami które w żaden sposób nie wpływają na skuteczność działania urządzenia oraz jego funkcjonalność

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**14. Konfigurowalne zużycie wody / czasu cyklu bezpośrednio w panelu sterowania na górnej pokrywie**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie w którym zarówno zużycie wody jak czas cyklu jest ustawiony na stałe bez możliwości konfigurowania przez użytkownika? Urządzenie które proponujemy przy założonym przez producenta zużyciu wody na cykl oraz czasie do 120 s gwarantuje bowiem skuteczną i efektywną macerację min 6 naczyń z pulpy na cykl. Każdą ingerencją indywidualnego użytkownika mogłaby mieć wpływ na nieefektywną pracę maceratora.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**15. Maksymalne zużycie wody na cykl: 25 litrów**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym zużycie wody na cykl wynosi 28,44 litra co jest tylko niewiele większą wartością od maksymalnej założonej przez Zamawiającego

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**16. Min. 3 fabrycznie wbudowane programy. Możliwość wyboru programu z panelu sterowania /menu serwisowego**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania z urządzeniem z 1 standardowym programem maceracji, dzięki standardowemu programowi mamy pewność skutecznego przeprowadzenia maceracji za każdym razem eliminując ryzyko wyboru błędnego programu przez użytkownika

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**17. Archiwizacja danych – możliwość przejrzenia błędów (daty, godziny wystąpienia błędu), ilości cykli**

Prosimy o odstąpienie od parametru. Macerator nie jest urządzeniem podlegającym walidacji ani nie jest wyrobem medycznym, stąd archiwizacja danych nie jest zasadna i jedynie zwiększa koszt urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje od ww. wymogu.

**18. Możliwość resetowania urządzenia bezpośrednio z panelu sterowania umiejscowionego na górnej pokrywie**

Wnosimy o dopuszczenie urządzenia resetowanego poprzez odłączenie od zasilania. Resetowanie z poziomu panelu sterującego nie jest zalecane z uwagi na ryzyko omyłkowego wyłączenia urządzenia w trakcie trwania cyklu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**19. Programowanie godziny startu i zakończenia trybu nocnego. Tryb nocny z poziomem hałasu max 54dBA. Możliwość aktywacji trybu nocnego jednym przyciskiem**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia które nie posiada funkcji programowania startu czy zakończenia w trybie nocnym. Macerator który proponujemy włączany jest wówczas kiedy jest taka potrzeba czyli wówczas gdy jest wypełniony wtedy kiedy maceracja jest potrzebna co pozostaje decyzją obsługującego go personelu

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**20. Wszystkie elementy tnące umiejscowione w głównej (górnej) części komory z bezpośrednim dostępem do wszystkich elementów tnących po otwarciu pokrywy, brak konieczności demontażu bębna w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia w przypadku maceracji nieodpowiednich materiałów (np. ścierki wielorazowe, lignina itp.)**

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu umiejscowienia wszystkich elementów tnących w głównej części komory.

Uzasadnienie: Zamawiający wskazuje na korzyść bezpośredniego dostępu do elementów tnących w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia, w sposób nie wymagający demontażu bębna, a zatem ingerencji w urządzenie. Wykonawca wyjaśnia, że rozwiązanie takie wydaje się być niewłaściwe, a korzyści pozorne, z następujących przyczyn:

1. Komora maceratora nie powinna być w żaden sposób sprawdzana ani tym bardziej czyszczona przez personel nieprzeszkolony w obsłudze technicznej urządzenia. Po pierwsze, zawiera ona ostre elementy tnące, które stwarzają ryzyko skaleczenia. Po drugie, jest to przestrzeń wysoce narażona na obecność mikroorganizmów, a zatem kontakt z komorą, a zwłaszcza z elementami tnącymi, może prowadzić do zakażeń
2. Nie jest konieczna kontrola ani czyszczenie wszystkich elementów układu maceracji, nawet przez wyszkolony personel. Dodatkowa komora maceratora, w oferowanym przez nas urządzeniu, jest bowiem odizolowana od komory głównej. Jedyne wejście do niej prowadzi przez mikrootwory o średnicy maksymalnej 10 mm. Nie jest zatem możliwe, by w dodatkowej komorze znalazły się jakiegokolwiek elementy, które są na tyle duże, by zablokować pracę urządzenia lub na stałe je zanieczyścić. Urządzenie przez nas oferowane jest zatem wyposażone w rodzaj mechanicznego filtra. Dodatkowo, wszelka materia na tym etapie pracy jest dodatkowo rozpuszczana niezależnym, dodatkowym dopływem wody. Stąd też ewentualny demontaż bębna byłby zasadny jedynie z przyczyn innych niż konieczność czyszczenia lub kontroli, a w każdym razie nie powinien być wykonywany przez nieprzeszkolony personel

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje od ww. wymogu.

**21. Ślimakowe oraz bezkolizyjne odprowadzenie zmacerowanego ścieku do syfonu w celu powolnego i równomiernego odprowadzania ścieku dla zachowania najlepszej drożności odpływu**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia odprowadzającego ściek za pomocą dodatkowych elementów w drugiej komorze, które wprowadzają ściek w ruch wirowo-wahadłowy i w sposób kontrolowany odprowadzają go do odpływu.



**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Zadanie nr 15**

**1. (Ad.4) wymiary zewnętrzne szerokość urządzenia: max 600 mm (+/- 1 cm)**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia o szerokości 500 mm co tylko nieznacznie różni się od wymiaru wskazanego przez Zamawiającego i nie ma wpływu na efektywne użytkowanie myjni

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**2. (Ad.5) wymiary zewnętrzne wysokość urządzenia: max 950 mm (+/- 1 cm)**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia o wysokości 1042 mm co tylko nieznacznie różni się od wymiaru wskazanego przez Zamawiającego i nie ma wpływu na efektywne użytkowanie myjni

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**3. (Ad.6) wymiary zewnętrzne głębokość urządzenia: max 660 mm (+/- 1 cm)**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia o głębokości 600 mm co tylko nieznacznie różni się od wymiaru wskazanego przez Zamawiającego i nie ma wpływu na efektywne użytkowanie myjni

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**4. (Ad.7) wymiary komory: szerokość 400 mm; długość 500 mm, głębokość 350 mm (+/- 1 cm)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie w którym wymiary komory wynoszą: szerokość 400 mm; długość 400 mm; głębokość 600 mm daje to możliwość większego załadunku, w związku z większą głębokością, na 1 cykl

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**5. (Ad.11) możliwość dezynfekcji 3 basenów w jednym cyklu**

Prosimy o usunięcie tego punktu zapisu ponieważ myjnia-dezynfektor do kaczek i basenów jest urządzeniem które w swoim założeniu ma służyć do realizacji procesu mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych zatem pojemność urządzenia powinno opisywać taki cykl który obejmie oba te cykle.

Jednocześnie podkreślamy iż rozwiązanie takie nie gwarantuje pewnego i prawidłowego procesu mycia. Co więcej, musi być ono uprzednio wykonywane przez personel, co wymaga dodatkowego czasu pracy oraz stanowi ryzyko nieprawidłowego mycia w drodze błędu ludzkiego, a zatem nie osiągnięcie celu dezynfekcji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**6. (Ad.12) mycie i dezynfekcja za pomocą min. 12 dysz natryskowych w tym min 4 obrotowych**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia o innym układzie dysz tzn: dysze natryskowe: 2 umieszczone na ścianie komory, 2 dysze dla kaczek i 1 turbodysza na pokrywie urządzenia. Co więcej, myjnia osiąga oczekiwane i wymagane parametry (A0 do wartości 3000) oraz posiada badania potwierdzające skuteczność zwalczania nawet wyjątkowo odpornych mikroorganizmów, takich jak clostridium difficile, przy standardowym trybie pracy. Skoro myjnia spełnia zasadne normy, to ilość dysz jest parametrem

arbitralnym i nie ma znaczenia dla skuteczności jej pracy, zwłaszcza że jakość mycia zależna jest także od rozmieszczenia dysz i ich ruchomości. W wypadku odmowy dopuszczenia takiego urządzenia, prosimy o uzasadnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**7. (Ad.14) Całkowita moc 3000W**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym całkowita moc wynosi 2550W

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**8. (Ad.15) urządzenie wykonane w całości ze stali nierdzewnej klasy min. AISI 304 ( obudowa, rama, komora, dysze, orurowanie wewnętrzne)**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym Komora i obudowa wykonane są ze stali nierdzewnej, a dysze i pokrywa wykonana z wysokiej jakości tworzywa odpornego na uderzenia i zarysowania

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**9. (Ad.18) posiadające min 3 programy: standardowy, intensywny oraz sporobójczy, program sporobójczy potwierdzony badaniem w kierunku spełnienia normy EN13697 (skuteczności) lub równoważnej**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w jeden, uniwersalny, skuteczny i zwalidowany fabrycznie program mycia i dezynfekcji. Konieczność wyboru programu przez użytkownika stwarza ryzyko niewłaściwego doboru, a w konsekwencji nie w pełni skutecznej pracy urządzenia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**10. (Ad.19) dodatkowa funkcja splukiwania komory w przypadku wylania nieczystości do komory**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia które wykonuje automatycznie co 24 godziny płukanie odpływu; opcjonalnie możliwe jest wykonanie w tym czasie 1 pełnego cyklu pracy

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**11. (Ad.23) czas cyklu dla standardowego programu max. 360 s.**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania urządzenie w którym czas cyklu wynosi do 8 minut (480 s) - zapewniający proces mycia i dezynfekcji w pełni skuteczny i przyjazny dla środowiska. Jest to cykl tylko 2 min dłuższy od zakładanego przez Zamawiającego zatem nie powinno to mieć znaczącego wpływu na prace z urządzeniem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**12. (Ad.25) zużycie zimnej wody na cykl standardowy: max 10 l**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym zużycie wody zimnej jest nieco większe i wynosi 18L/cykl

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**13. (Ad.26) zużycie ciepłej wody na cykl standardowy: max 10 l**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia w którym zużycie wody zimnej jest nieco większe i wynosi 18L/cykl

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

#### **14. (AD.29) wbudowane 2 pompy podajnik detergentu**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, w którym zamontowana jest jedna pompa dozująca środek zmiękczająco-myjący? Według naszej wiedzy i doświadczenia urządzenie z dwoma pompami generuje dodatkowe koszty dla jednostki, a nie przyczynia się to do uzyskania lepszego efektu mycia i dezynfekcji utensyliów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

#### **15. (Ad.32) szafka do umieszczania pojemnika na detergent wewnątrz urządzenia**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia które posiada specjalny uchwyt na detergent obok urządzenia

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

#### **16. (Ad.33) urządzenie zintegrowane z półką do przechowywania zdezynfekowanych basenów i kaczek**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania urządzenia które nie jest zintegrowane z półką, z naszego doświadczenia wynika że nie w każdym miejscu jest przestrzeń aby taką półkę zamontować a najczęściej zdezynfekowane naczynia są odkładane do dedykowanych szafek zatem jeśli Zamawiający wymaga takiej półki to prosimy o wskazanie jakie wymiary będą dla Zamawiającego najwygodniejsze, wówczas dopasujemy się do wymagań

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

#### **17. (Ad.35) w komplecie standardowym: kosz na min.2 kaczki plus basen z pokrywą, stojak na kilka kaczek/butelki/słoje na mocz, stojak wielofunkcyjny**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania myjni-dezynfektora który posiada specjalne uchwyty wewnątrz komory które pozwalają na umieszczenie wewnątrz basenów z pokrywą, kaczek, misek czy słoików.

Dodatkowo prosimy o doprecyzowanie jaki stojak wielofunkcyjny ma na myśli Zamawiający, czy ma być oddzielnym wyposażeniem? czy ma stać obok myjni? jaki ma być duży? ile naczyń chciałby Zamawiający tam przechowywać?



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

#### **18. (Ad.36) w zestawie półka do przechowywania basenów i kaczek zamontowana z tyłu myjni**

Prosimy o doprecyzowanie o jakiej półce jest mowa w opisie? czy chodzi o miejsce na przechowywanie zdezynfekowanych kaczek i basenów? Jeśli tak to prosimy o wskazanie wymiarów z naszego doświadczenia wynika że nie w każdym miejscu jest przestrzeń aby taką półkę zamontować a najczęściej zdezynfekowane naczynia są odkładane do dedykowanych szafek zatem jeśli Zamawiający wymaga takiej półki to prosimy o

wskazanie jakie wymiary będą dla Zamawiającego najwygodniejsze, wówczas dopasujemy się do wymagań

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**19. (Ad.37) w komplecie standardowym: 5 l kanister z płynem zmiękczającym wodę, 5 l kanister z płynem o działaniu sporobójczym**

Prosimy o dopuszczenie do postępowania myjni-dezynfektora w którym wykorzystywany jest tylko 1 płyn o właściwościach płuczaco-odkamieniających o właściwościach zapobiegających odkładaniu kamienia w generatorze pary. Stosowanie 1 środka jest nie tylko wygodniejsze dla użytkownika ale również ekonomiczniejsze w codziennym użytkowaniu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**Zestaw 7.**

**Zadanie nr 14 – infuzyjne pompy strzykawkowe**

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu, na zasadzie równoważności sprzętowej, wysokiej klasy pompy strzykawkowe wraz z kompatybilnymi z nimi stacjami dokującymi o parametrach zawartych poniżej ?

**Pompa strzykawkowa**

- Zasilanie AC: 100-240 V, 50/60Hz bezpośrednio z sieci za pomocą kabla.
- Zasilanie z akumulatora wewnętrznego co najmniej 12 godzin przy przepływie 25ml/h
- Do 5 godzin czasu ładowania baterii
- Gniazdo do karetki 12VDC
- Automatyczne przechodzenie zasilania sieciowego na bateryjne bez przerywania pracy pompy
- Automatyczne ładowanie w momencie podłączenia do zasilania sieciowego
- Wskaźnik pracy pompy – informacja o rodzaju używanego zasilania
- IEC/EN 60601-1: Klasa I, typ CF
- Wytrzymała konstrukcja odporna na środki dezynfekcyjne
- Waga: 1,7 kg
- Mocowanie pompy do rury pionowej oraz szyny poziomej przy pomocy elementu odłączalnego
- Rączka do przenoszenia z możliwością odłączania od pompy
- Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 IP 24, oraz wytrzymała konstrukcja zapewnia ciągłe użytkowanie w trudnych warunkach, szczególnie intensywnej terapii
- Ciekłokrystaliczny, alfanumeryczny wyświetlacz parametrów infuzji
- Ekran dotykowy o przekątnej 4,3"
- Wyświetlacz umożliwiający wyświetlenie jednocześnie: nazwa podawanego leku, objętość do podania (VTBI), podana ilość, pozostały czas infuzji prędkość infuzji, ciśnienie w strzykawce w formie graficznej z wyszczególnieniem wybranego poziomu okluzji, stan naładowania akumulatora w formie procentowej lub pozostałego czasu pracy, nazwa oraz objętość używanej strzykawki, informacja czy wyświetlacz jest zablokowany czy odblokowany.
- Wysoka czytelność informacji o parametrach pracy –widziany z daleka, duży i czytelny wyświetlacz graficzny
- Ciągły pomiar ciśnienia w linii z wyświetlaniem w formie graficznej
- Intuicyjny system operacyjny
- Automatyczny test urządzenia przy włączaniu
- Panel sterowania.

- Klawiatura symboliczna oraz numeryczna
- Szybkie wprowadzanie danych przy pomocy kontekstowej klawiatury numerycznej lub alfanumerycznej.
- Możliwość pracy ze strzykawkami: 2/3, 5/6, 10/12, 20, 30/35, 50/60 ml wszystkich producentów
- W pełni manualne mocowanie strzykawki od czoła pompy
- Ręczny system obsługiwaniania strzykawki
- Mocowanie strzykawki zarówno przy włączonej jak i wyłączonej pompie
- Osłona tłoka uniemożliwiająca wciśnięcie tłoka strzykawki zamontowanej w pompie
- Mechanizm blokujący tłok zapobiegający samoczynnemu opróżnianiu strzykawki
- Cała strzykawka widoczna podczas pracy z możliwością odczytania objętości
- Automatyczna kalibracja strzykawk bezpośrednio w pompie
- Automatyczne rozpoznawanie rozmiaru zainstalowanej strzykawki
- Czujnik prawidłowego założenia strzykawki w popychaczu tłoka
- Zakres szybkości przepływu: 0,01 – 2000 ml/h
- Zakres szybkości bolusa: 0,1 – 2000 ml/h
- Wysoka dokładność przepływu: +/- 2%
- Funkcja programowania infuzji co 0,01 w zakresie 0,01 – 99,99 ml/godz, co 0,1 w zakresie 100 – 999,99 ml/godz, co 1 w zakresie 1000 – 2000 ml/godz
- Funkcja programowania infuzji: prędkość, prędkość i objętość, prędkość i czas, objętość i czas
- VTBI: 0,01 – 9999 ml programowana co 0,01 ml
- Możliwość zaprogramowania podaży w jednostkach stężenia: ng/ml, ug/ml, mg/ml, g/ml, U/ml, kU/ml, IU/ml, IE/ml, mmol/ml, mol/ml, kcal/ml
- Możliwość zaprogramowania podaży w jednostkach tempa dozowania: ng, ug, mg, g, U, KU, IU, IE, mmol, mol, kcal na min, h, 24h, oraz ng/kg/, ug/kg/, mg/kg/, g/kg/, U/kg/, KU/kg/, IU/kg/, IE/kg/, mmo/kg/, mol/kg/, kca/kg/ na min, h, 24h
- Możliwość prowadzenia infuzji w różnych jednostkach wagowych i objętościowych w ml/h, µg/h, mg/h, µg/kg/h, mg/kg/h, µg/kg/min, mg/kg/min.
- Funkcja programowania czasu infuzji od 1 min – 99 godzin 59 minut
- Automatyczna kalkulacja stężenia
- Zmiana szybkości infuzji oraz wyzerowania objętości podanej, bez konieczności przerywania wlewu
- Możliwość manualnego lub automatycznego ( po 1, 2, 5, 10 lub 30 min ) zablokowania ekranu infuzji w celu uniknięcia przypadkowym zmianom parametrów
- Automatyczna funkcja antybolus, redukcji ciśnienia okluzji – zabezpieczenie przed podaniem niekontrolowanego bolusa po alarmie okluzji, ograniczenie bolusa < 0,2 ml
- Możliwość zmiany bolusa w trakcie infuzji.
- Dwa rodzaje bolusa: ręczny oraz automatyczny ( programowalny ) uruchamiany bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji
- Bolus podawany na żądanie, z dowolną prędkością w zakresie 0,1 – 2000 ml, bez konieczności wstrzymywania trwającej infuzji
- Możliwość resetowania ustawień użytkownika przed kolejną infuzją
- 12 poziomów okluzji regulowane w zakresie od 75 do 900 mmHg z rozdzielczością 75 mmHg
- Podaż leków o różnej lepkości
- 6 trybów Infuzji – ml/h, masy ciała, dawki indukcyjnej, sekwencyjny, podnoszenia i opuszczania, TIVA

- Tryb sekwencyjny z możliwością wprowadzenia przerwy z automatycznym wznowieniem infuzji
- Opcja MIKRO – ustawienie limitu prędkości podaży w przedziale od 0,1 do 200 ml/h
- Funkcja KVO ze zróżnicowaną prędkością regulowana w zakresie od 0 do 5 ml co 0,1 ml/h
- Dawka inicjująca. Dawka lub objętość/ czas: 0,1 – 99,9 jednostek /1-59 minut, automatyczne obliczanie infuzji
- Możliwość wyliczenia szybkości dozowania z objętości i czasu podaży
- Tryb wstępnego [-by w zakresie od 1 min do 99 godzin programowany co 1 min
- Tryb Nocny z regulacją podświetlenia ekranu na 10 poziomach - możliwość ustawienia manualnego lub automatycznego z ustawieniem czasu rozpoczęcia oraz zakończenia
- Rozbudowana biblioteka leków: możliwość wprowadzenia do 2000 leków wraz z protokołami infuzji (Pełna nazwa leku, skrócona nazwa, maksymalny bolus, jednostki stężenia: minimalnego, stosowanego i maksymalnego, jednostki dawki: minimalnej, maksymalnej i stosowanej )
- System DERS
- Rejestr zdarzeń do 5000 pozycji z dokładnymi informacjami, włącznie z występującymi alarmami i wszystkimi czynnościami obsługi
- Funkcja wyświetlania listy 20 poprzednich infuzji z podaniem parametrów infuzji
- Możliwość wprowadzenia nazwy oddziału bezpośrednio w menu pompy
- Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń z trzema stopniami ważności: alarm pustej strzykawki, alarm przypominający z możliwością programowania czasu przypomnienia po 2, 5, 10, 15, 20, 30 min , alarm okluzji, alarm gwałtownego spadku ciśnienia, alarm wstępny zbliżającego się rozładowania akumulatora, alarm rozładowanego akumulatora, alarm braku zasilania sieciowego, alarm błędnej instalacji strzykawki informujący o braku lub źle założonej strzykawce oraz otwartym uchwycie komory strzykawki, alarm wstępny przed opróżnieniem strzykawki, alarm informujący o uszkodzeniu sprzętu i awarii akumulatora, alarm wstępny przed końcem infuzji, aktywacja BOLUSA, alarm końca infuzji
- Możliwość ustawiania głośności alarmów i jasności ekranu na 10 poziomach
- Możliwość podłączenia do sieci WIFI
- Możliwość połączenia LAN z systemami informatycznymi szpitala za pomocą stacji dokującej
- Możliwość połączenia USB
- Możliwość pracy w dedykowanej stacji dokującej dla: 2, 4, 6, 8 stanowisk
- Mocowanie w opcjonalnej stacji dokującej za pomocą dedykowanego pokrętła wraz z uchwytem do przenoszenia
- Możliwość łączenia w moduły za pomocą stacji dokującej
- Opcjonalnie możliwość rozbudowy o system centralnego monitoringu
- Opcjonalna funkcja modułu wzywania pielęgniarki
- Menu i komunikaty tekstowe w języku polskim
- Instrukcja obsługi w języku polskim

### **Odpowiedź:**

[Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.](#)

### **Stacja Dokująca**

- Zasilanie AC: 100-240 V, 50/60Hz
- Praca na wewnętrznej baterii do ok. 36 godzin ( Tylko wersja EN-D7 SMART )
- 5 godzin ładowania do 100% ( Tylko wersja EN-D7 SMART )
- Ochrona przed wilgocią wg EN 6060529 IP 24, oraz wytrzymała konstrukcja zapewnia ciągłe użytkowanie w trudnych warunkach, szczególnie intensywnej terapii

- Wytrzymała konstrukcja wykonana z wysokiej jakości aluminium, odporna na środki dezynfekcyjne
- Możliwość zamontowania stacji do rur pionowych
- Waga: Główny moduł: 0,75/1,1 kg (wersja EN-D7 SMART ), slot na 2 pompy: 1,4 kg, rączka transportowa: 0,6 kg
- Szybki i pewny, przykręcany za pomocą 1 śruby stanowiącej część stacji, system mocowania pompy do stacji.
- Możliwość zamontowania od 2 do 8 pomp
- Dowolna zmiana miejsca pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji bez konieczności wyjmowania innych pomp
- Stacja wyposażona w gniazda zasilające do pomp
- Podstawa jezdna na 5 kołach ( 2 z hamulcem) z możliwością regulacji wysokości w zakresie 1,7-2,5m z 4 uchwytami do zawieszenia worków kroplówki. (Opcja)

Pompa oraz stacja dokująca spełnia wszystkie wymagania punktowane w opublikowanym przez Zamawiającego Formularzu Wymagań Technicznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**Zestaw 8.**

**Zadanie 2 poz. 12**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jednego, wielorazowego zbiornika o pojemności 3 l zamiast dwóch zbiorników o pojemności 2 l.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Zadanie 2 poz. 17**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie alternatywnego rozwiązania pod postacią trwałego oznakowania w formie naklejki na obudowie z treścią „USK Olsztyn”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ. Jest to wymóg opcjonalny ze względu na konieczność dezynfekcji, naklejka nie zapewni trwałego oznakowania.

**Zadanie 2 poz. 18**

1. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu przeprowadzenia szkolenia w zakresie regulatorów próżni. Oferowane urządzenia są bardzo proste w obsłudze, wykwalifikowany personel medyczny nie powinien mieć najmniejszych problemów z ich obsługą w oparciu o wcześniejsze zapoznanie się z instrukcją obsługi (w jęz. polskim, dostarczanej wraz z dostawą), zawierającą wszystkie niezbędne informacje potrzebne Użytkownikom, czy personelowi technicznemu. Konieczność realizacji powyższego wymogu dla oferowanych urządzeń przyczyni się jedynie do bezzasadnego zawyżenia ceny ofertowej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje od wymogu szkolenia dla Zadania 2.

**Zadanie 2**

1. Prosimy Zamawiającego o rezygnację z wymogu instalacji, pierwszego uruchomienia, przeszkolenia/instruktażu regulatorów próżni z zadania nr 2 i zgodę na realizację potencjalnej dostawy za pomocą firmy kurierskiej. Oferowane regulatory próżni dostarczane są gotowe do użytku. Konieczność realizacji powyższego wymogu dla oferowanych urządzeń przyczyni się jedynie do bezzasadnego zawyżenia ceny ofertowej.

**Odpowiedź:**

Zamawiający odstępuje.

### **Zadanie 2 poz. 19, poz. 20**

1. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu przeprowadzania przeglądów gwarancyjnych w zakresie regulatorów próżni z zadania nr 2, z uwagi na fakt, iż bieżąca konserwacja jest przeprowadzana przez Użytkownika, a producent nie przewiduje dla owego wyrobu wykonywania przeglądów gwarancyjnych. Prosimy o stosowne zmiany zapisów SWZ wraz z załącznikami.

#### **Odpowiedź:**

Jeśli urządzenie nie wymaga przeglądów przez producenta, w oferowanych parametrach wpisać „Nie wymaga”. Wymagania zostaną spełnione.

### **Zadanie 2 – umowa § 12 ust. 10**

1. Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymogu dostarczenia urządzenia zastępczego na okres naprawy w zakresie regulatorów próżni z zadania nr 2.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SWZ.

### **Umowa § 14 ust. 1 pkt 1**

1. Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej w przypadku niedotrzymania z powodu okoliczności, za które Wykonawca odpowiada uzgodnionego terminu dostawy, o którym mowa w § 3 do wysokości 0,2 % za każdy dzień roboczy zwłoki (poniedziałek – piątek oprócz dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od wartości umowy brutto określonej w § 4 ust. 1, jednak nie więcej niż 10% wartości Umowy brutto;

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SWZ.

### **Umowa § 14 ust. 1 pkt 2**

1. Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej za zwłokę w podjęciu czynności określonych w § 12 ust. 6 w wysokości 0,01% za każdy dzień roboczy (poniedziałek – piątek oprócz dni ustawowo wolnych od pracy), licząc od wartości Umowy brutto określonej w § 4 ust. 1, jednak nie więcej niż 5% wartości Umowy brutto;

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SWZ.

### **Umowa § 14 ust. 1 pkt 3**

1. Prosimy Zamawiającego o zmniejszenie wysokości kary umownej w przypadku niedotrzymania terminu przeglądu technicznego przewidzianego przez producenta sprzętu, o którym mowa w § 12 ust. 13 oraz dokonania wpisu w dokumentacji urządzenia (np. w paszporcie technicznym) do wysokości 50,00 zł brutto za każdy dzień roboczy zwłoki (poniedziałek – piątek oprócz dni ustawowo wolnych od pracy);

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SWZ.

### **TERMIN PŁATNOŚCI**

Prosimy Zamawiającego o skrócenie terminu płatności z 60 dni do 30 dni od daty dostarczenia do Zamawiającego poprawnie wystawionej zgodnie z postanowieniami umownymi faktury VAT. Powszechną praktyką w zamówieniach publicznych jest stosowanie 30-dniowego terminu płatności. Prosimy o dokonanie stosownych zmian w SWZ oraz projekcie umowy.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający zwyczajowo w każdym zamówieniu wymaga terminu płatności do 60 dni od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego.



## Zestaw 9.

### Zadanie nr 14

Poz. 7

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp klasy I, typ CF?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SWZ.

Poz. 13

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z blokadą odblokowywaną przy użyciu gestu (przesunięcie ikony na wyświetlaczu)? Takie rozwiązanie pozwala szybciej odblokować ekran w razie nagłej potrzeby.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz. 16

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy posiadającej odłączalny uchwyt do stojaka lub szyny? Dzięki temu pompa ma regularny kształt ułatwiający utrzymanie czystości.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz. 17

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy, w której częściowo widoczny jest cylinder strzykawki (strzykawka mocowana od czoła) umożliwiając odczytanie objętości ze skali strzykawki? Objętość podana i pozostała do podania wyświetlania jest na wyświetlaczu pompy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz. 18

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zaoferowana pompa posiadała mechanizm automatycznego chwytu tłoka strzykawki?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz. 19

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez osłony tłoka strzykawki, z mechanizmem zapobiegającym jego przypadkowemu wciśnięciu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz. 26

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z możliwością podaży bolusa automatycznego lub ręcznego bez możliwości przesunięcia tłoka (rozwiązanie takie jest uwarunkowane bezpieczeństwem podaży)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz. 30

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z możliwością napełnienia drenu automatycznie lub ręcznie?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz.39

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy bez programowanej powierzchni ciała pacjenta?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SWZ.

Poz. 41

1. Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z możliwością wyboru ciśnienia na jednym z 15 poziomów w zakresie 50-1125mmHg (50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1050, 1125mmHg)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z SWZ.

Poz. 47

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp bez wyświetlania trendów? Wszystkie informacje dotyczące infuzji objętość, szybkość oraz ciśnienia rejestrowane są w historii pompy i użytkownik ma do nich szybki dostęp.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Poz. 59

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pomp posiadających odłączalny uchwyt do stojaka lub szyny? Dzięki temu pompa ma regularny kształt ułatwiający utrzymanie czystości.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

## **Zestaw 10.**

### **Pytanie do Zadania 3:**

1. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne naklejkę w formie holograficznej? Naklejki holograficzne charakteryzują się odpornością na działanie czynników fizykochemicznych. Są również odporne na zarysowania czy rozdarcia. Takie rozwiązanie jest powszechnie używane do oznaczania towarów w celu potwierdzenia ich autentyczności i autorstwa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ. Jest to wymóg opcjonalny.

### **Pytanie do Zadania 4:**

1. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne naklejkę w formie holograficznej? Naklejki holograficzne charakteryzują się odpornością na działanie czynników fizykochemicznych. Są również odporne na zarysowania czy rozdarcia. Takie rozwiązanie jest powszechnie używane do oznaczania towarów w celu potwierdzenia ich autentyczności i autorstwa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ. Jest to wymóg opcjonalny.

### **Pytania do Zadania 5:**

1. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne naklejkę w formie holograficznej? Naklejki holograficzne charakteryzują się odpornością na działanie czynników fizykochemicznych. Są również odporne na zarysowania czy rozdarcia. Takie rozwiązanie jest powszechnie używane do oznaczania towarów w celu potwierdzenia ich autentyczności i autorstwa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ. Jest to wymóg opcjonalny.

2. Czy Zamawiający dopuści kozetkę o wysokości regulowanej elektrycznie za pomocą pilota ręcznego w zakresie 57 – 81 cm?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

3. Czy Zamawiający dopuści kozetkę o dopuszczalnym obciążeniu 150 kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

4. Czy Zamawiający dopuści kozetkę o kącie pochylenia zagłówka regulowanego za pomocą sprężyny gazowej od -60 stopni do +45 stopni?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **Pytania do Zadania 17:**

**Dot. pkt. 1-9 (17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9):**

1. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne naklejki w formie holograficznej? Naklejki holograficzne charakteryzują się odpornością na działanie czynników fizykochemicznych. Są również odporne na zarysowania czy rozdarcia. Takie rozwiązanie jest powszechnie używane do oznaczania towarów w celu potwierdzenia ich autentyczności i autorstwa.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ. Jest to wymóg opcjonalny.

**Dot. pkt. 3 (17.3):**

2. Czy Zamawiający dopuszcza wózek, który nie posiada Wpisu do Rejestru Wyrobów Medycznych?

Nadmieniamy, że wózek jest wykonany w technologii mebli medycznych zgodnie z EN ISO 13485:2016, co potwierdza ciągłą jakość wyrobów medycznych, która jest porównywalnie wysoka do jakości produktów posiadających Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

### **Zestaw 11.**

1. Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy dopuści w zadaniu 2 rok produkcji 2021 r.? Oferowany sprzęt jest fabrycznie nowy, gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego, a także zapewniają wymagany poziom funkcjonalności spełniając wszystkie wymagane normy pracy stawiane dla tych urządzeń.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

2. Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy w zadaniu 2 w poz. 10 wymaga pojemnika wielorazowego przystosowanego do wkładów jednorazowych?

**Odpowiedź:**

Tak.

3. Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy w zadaniu 2 w poz. 10 wymaga pojemnika wielorazowego przystosowanego do sterylizacji z pokrywą?

**Odpowiedź:**

Nie

4. Prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy w zadaniu 2 w poz. 10 wymaga pojemnika wielorazowego przystosowanego do wkładów jednorazowych (2) i pojemnika wielorazowego przystosowanego do sterylizacji z pokrywą (1)? Według naszej wiedzy pojemniki wielorazowe z pokrywą (1) do sterylizacji nie są kompatybilne z system wkładów jednorazowych. Poniżej przesyłamy przykładowe zdjęcia.

(1)

(2)



**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga pojemników wielorazowych do wkładów jednorazowych.

5. Prosimy o wyjaśnienie jakiego systemu ssącego (systemu do wkładów jednorazowych) używa obecnie Zamawiający? – dot. zadania 2

**Odpowiedź:**

Zamawiający używa Medela, Cami, Ogarit, Lifetime 01HT

6. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający akceptują dostawę towaru w zadaniu 2 za pośrednictwem firmy kurierskiej bez rozmieszczenia, montażu, instalacji, instruktażu, uruchomienia, szkolenia wraz z rezygnacją z wymagania dot. przeprowadzania na własny koszt i we własnym zakresie wszelkich prób i testów rozruchu technicznego oraz wymaganych badań, a także z przygotowania dokumentów niezbędnych do przekazania do użytkownika przedmiotu zamówienia wraz z całym wyposażeniem oraz podpisanie protokołu zdawczo- odbiorczego bez udziału Wykonawcy? Warto zauważyć, że regulatory próżni nie są urządzeniami skomplikowanymi w obsłudze i wykwalifikowany personel szpitala nie wymaga dodatkowych szkoleń w zakresie ich obsługi. Na podstawie dostarczonych instrukcji obsługi, wykwalifikowany personel medyczny jest w stanie samodzielnie zamontować, sprawdzić i użytkować urządzenia. Ponadto usługa montażu sprzętu i przeszkolenia pracowników znacznie zwiększy cenę jednostkową sprzętu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**7. Proszę o uszczegółowienie zapisu w umowie „naprawy gwarancyjne” w zakresie zadania 2**

Takie określenie jest zbyt ogólne i może zawierać szeroki i nieprzewidywalny zakres zadań, co nie pozwala Wykonawcy na prawidłowe i korzystne dla obu stron skalkulowanie kosztów wykonania zadania.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie Zamawiającego czy naprawy urządzeń obejmują uszkodzenia, które nie wystąpiły z winy użytkownika oraz prosimy o wyjaśnienie czy naprawy mają obejmować uszkodzenia mechaniczne?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dotyczy to napraw gwarancyjnych, które nie wystąpiły z winy użytkownika oraz nie są uszkodzeniami mechanicznymi chyba, że jest to spowodowane wadami materiałowymi.

8. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający w zadaniu 2 odstąpi od wymogu przeprowadzenia przeglądów technicznych. Rezygnacja z wymogu przeglądów, serwisu oraz konserwacji wpłynie korzystnie na wartość oferty. Producenci urządzeń opisanych w w/w pakiecie nie wymagają serwisów, konserwacji i przeglądów wykonywanych przez dystrybutora. Zalecają jedynie kontrole przez użytkownika sprzętu. Rezygnacja z tych

wymagań wpłynie korzystnie na obniżenie wartości oferty, ze względu na brak konieczności delegowania pracownika do wykonania tych czynności.

**Odpowiedź:**

Jeżeli producent nie wymaga proszę wpisać „nie wymaga”

9. Prosimy Zamawiającego o wydłużenie terminu czasu reakcji naprawy- nie wynikających z uszkodzeń mechanicznych powstałych z winy Zamawiającego - w zadaniu do 7 dni roboczych od przyjęcia zgłoszenia o awarii oraz o możliwość wykonywania tych czynności w serwisie Wykonawcy. Koszty transportu urządzenia, który wymaga usunięcia usterki i awarii nie wynikających z uszkodzeń mechanicznych powstałych z winy Zamawiającego w obydwie strony pokrywałby Wykonawca- dot. zadania 2

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

10. Prosimy o informację czy w zadaniu 2 pozycji 17 parametr dot. oznaczenia jest wymagany? W przypadku odpowiedzi „nie” oferta będzie odrzucona?

**Odpowiedź:**

Jest to parametr opcjonalny. „Nie” nie oznacza odrzucenia oferty.

**Zestaw 12.**

Zadanie 7: Proszę o dopuszczenie wagi o masie 5,8 kg.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Zadanie 10: Proszę o dopuszczenie sterylizatora bez elektromagnetycznej blokady drzwi, z zamkiem mechanicznym, który spełnia wszystkie pozostałe wymagania.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

**Zestaw 13.**

**ad.tabela pkt. 5**

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni-dezynfektora o wysokości 1730 mm .

Myjnia o proponowanych wymiarach, z drzwiami komory otwieranymi uchylnie w dół, gwarantuje zarówno załadunek jak i odbiór umytych i zdezynfekowanych naczyń na ergonomicznej wysokości, co ułatwia pracę personelu obsługi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**ad.tabela pkt. 7**

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni-dezynfektora z pojemniejszą komorą o wymiarach 430x560x360 mm

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**ad.tabela pkt. 9 i 11**

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni-dezynfektora o pojemności 1basen +1przykrywka +1 kaczka , lub 3 kaczki lub miska do mycia pacjentów o średnicy lub inne naczynia sanitarne

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**ad.tabela pkt. 14**

Biorąc pod uwagę, iż Zamawiający określił zasilanie na 230V lub 400V, 50Hz uprzejmie prosimy o wyjaśnienie przy jakim napięciu wymagana jest całkowita moc 3000W . Jednocześnie prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni-dezynfektora o parametrach :zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz max 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400 V 50 Hz max 4.6 kW.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**ad.tabela pkt.11 , pkt. 20 vel pkt .21**

Prosimy o informację czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora mającego drzwi komory uchylne w dół na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy otwieraniu i zamykaniu z manualnym uruchamianiem programów przyciskami membranowymi co jest rozwiązaniem znacznie tańszym zarówno w zakupie jak i eksploatacji z uwagi na mniejszą ilość awarii . Nadmienić jednocześnie należy, iż względów epidemicznych sposób otwierania i zamykania oraz uruchamiania programów nie ma większego znaczenia, ponieważ personel obsługi musi w każdym przypadku „załadować wsad ” ręcznie wykonując tę czynność w rękawicach ochronnych.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**ad.tabela pkt.29**

Uprzejmie prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora z zamontowaną jedną pompą dozującą wyłącznie środek odkamieniający do systemu obiegu wody w urządzeniu. Stosowanie dwóch środków chemicznych konieczne jest wyłącznie w myjniach dezynfektorach starszej generacji które nie zapewniają standardu jakości mycia bez wspomaganie detergentem co powoduje znaczący wzrost kosztów eksploatacyjnych.

Brak konieczności użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilkaset złotych za 5 litrowy pojemnik). Zaznaczyć należy, iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach do basenów i kaczek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik  $A_0$  która zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowana od  $A_060$  aż do  $A_03000$ .

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**ad.tabela pkt.34**

Prosimy o wyrażenie zgody na zaoferowanie myjni dezynfektora nie wymagającego uchylania drzwi komory w celu wysuszenia wsadu a wyposażonego w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie wsadu strumieniem powietrza z odprowadzaniem pozostałości pary i skroplin są do kanalizacji tak aby para wodna nie była uwalniana do otoczenia lub przestrzeni roboczej urządzenia a naczynia sanitarne poddawane temu procesowi były suche, bez widocznych skroplin i gotowe do ponownego użycia.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**Zalety przewidzianych do zaoferowania myjni dezynfektorów produkcji Meiko GmbH**

1. Zabezpieczenie myjni przed uruchomieniem przez osoby nie uprawnione kodem cyfrowym wprowadzanym z panelu obsługi .

2. Efektywny proces płukania, mycia i dezynfekcji termicznej przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka odkamieniająco-nabłyszczającego z programem usuwania spor *Clostridium difficile* bez zastosowania środka sporobójczego potwierdzonym certyfikatem zewnętrznej instytucji.
3. Optyczne i akustyczne informacje o zakończeniu programu i ewentualnych usterkach.
4. Kontrola prawidłowości dezynfekcji termicznej przez dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone na dnie komory mycia, w miejscu gdzie występuje najniższa temperatura.
5. Elektroniczne sterowanie pracą urządzenia z możliwością rejestracji wyników oraz przeprowadzenia walidacji procesu dezynfekcji termicznej potwierdzonej wydrukiem
6. Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi są schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń.
7. Myjnia -dezynfektor całkowicie paroszczelna z system odprowadzającym parę do kanalizacji wspomaganym nadmuchem powietrza tak aby para nie była uwalniana do otoczenia lub przestrzeni roboczej urządzenia.
8. Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiający zmniejszenie zużycia energii

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

**Zestaw 14.**

Dotyczy Zadania nr 13:

1. Czy dopuszczają Państwo maksymalną wartość RCF wirówki wynoszącą 24000xg skoro wiadomo, że wirówka z dedykowanym do niej wirnikiem horyzontalnym 4x250 ml z powodu czysto fizycznych ograniczeń nie będzie osiągała wartości RCF większej, niż 5000xg?

W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Zadania nr 13:

Czy dopuszczają Państwo programowanie czasu pracy w zakresie 1s ÷ 99h z krokiem 1s plus tryb pracy ciągłej? W przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o wyjaśnienie do jakich aplikacji Zamawiającemu jest niezbędna możliwość programowania czasu wirowania powyżej 99 godzin.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Dotyczy Zadania nr 13:

Czy Zamawiający dopuszcza wymiary zewnętrzne wirówki (przy spełnieniu pozostałych wymagań):

- wysokość: 340 mm
- szerokość: 400 mm
- głębokość: 520 mm

Są to wymiary mniejsze od opisanych w specyfikacji przedmiotu zamówienia, więc w przypadku negatywnej odpowiedzi prosimy o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

**Zestaw 15.**

Proszę o odpowiedź na następujące pytania:

1. Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności 400L ale spełniająca wymagania dotyczące gabarytów i wszelkie wymagania pozostałe? Tj. Zamawiający dostanie większą pojemność przy wymaganych gabarytach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

### **Zestaw 16.**

Uprzejmie prosimy o odpowiedzi na pytania w zakresie zadania nr 11:

1. Czy Zamawiający może doprecyzować czy wymaga sześciu półek ze stali nierdzewnej, czy 6 szuflad z frontem z pleksji?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zaoferowania 6 półek zgodnie z pkt 10 Zadania 11 oraz przegród do tych półek z pleksiglasu.

2. Prosimy o wydłużenie terminu dostawy do 12 tygodni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga złożenia oferty zgodnie z treścią SWZ.

---

Informacja przeznaczona do publikacji na stronie Zamawiającego:  
[https://platformazakupowa.pl/pn/usk\\_olsztyn/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/usk_olsztyn/proceedings)