



## Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej Dział Zamówień Publicznych

38-500 Sanok, ul. 800-lecia 26

tel./fax +48 13 46 56 290

e-mail: [zampub@zozsanok.pl](mailto:zampub@zozsanok.pl), [www.zozsanok.pl](http://www.zozsanok.pl)

NR KRS 0000059726 Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS  
ul. Trembeckiego 11 a 35-959 Rzeszów

NIP 687-16-40-438 REGON 370 444 345

Rachunek bankowy nr 85 8642 0002 2001 0060 1685 0003 Podkarpacki Bank Spółdzielczy o/Sanok

SPZOZ/SAN/ZP/258/2018

Sanok, dnia 01 sierpień 2018r.

### do wszystkich uczestników postępowania

dotyczy: postępowania nr SPZOZ/PN/22/2018 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego **na Modernizację Szpitala Specjalistycznego SPZOZ w Sanoku poprzez doposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną w celu utrzymania III poziomu podstawowego zabezpieczenia szpitalnego**

Udzielono odpowiedzi na zapytania Wykonawców:

#### **Pytanie 1 pakiet nr 1**

Czy zamawiający dopuści schemat interaktywny w formie listy podzespołów i zaworów wykonawczych z możliwością podglądu stanu pracy i obsługi elementów wykonawczych poprzez dotyk na ekranie sterownika?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 2 pakiet nr 1**

Czy zamawiający dopuści sterownik z ekranem dotykowym o przekątnej 7 cali?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 3 pakiet nr 1**

Czy zamawiający odstąpi od wymagania jednolitego programu archiwizacyjnego na komputerze dla oferowanego autoklawu i posiadanych myjni przy zapewnieniu oprogramowania które może pracować na tym samym komputerze równolegle z innym oprogramowaniem w tym np. do archiwizacji pracy myjni? Uzasadnienie: wymóg programu obsługującego myjnię i oferowany autoklaw determinuje i ogranicza możliwość złożenia oferty wszystkim dostawcom z wyjątkiem producenta(dystrybutora) posiadanej przez szpital myjni.

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

#### **Pytanie 4 pakiet nr 1**

Czy zamawiający dopuści wysokość sterylizatora 2050mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 5 pakiet nr 1**

Czy zamawiający dopuści serwis autoryzowany w większej odległości ale zatrudniający minimum 2 serwisantów których miejsce zamieszkania jest w odległości do 250 km?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 6 pakiet nr 1**

Czy zamawiający dopuści moc maksymalną nowej przetwornicy do 5 kW lub do 3 kW?

**Odpowiedź: .Moc przetwornicy para – para wynika z zapotrzebowania do zasilania obu sterylizatorów.**

*Zamawiający dopuszcza pod warunkiem wykonania ewentualnych, niezbędnych przeróbek budowlano-instalacyjnych związanych z koniecznością usadowienia na zaoferowanym sterylizatorze posiadanej przetwornicy para-para oraz modyfikacji związanych z instalacjami zasilającymi przetwornicę i oferowane urządzenie.*

**Pytanie 7 pakiet nr 1**

Czy zamawiający dopuści termin dostawy do 70dni? Uzasadnienie: Duże sterylizatory parowe są wyrobem medycznym produkowanym przez wszystkich producentów na zamówienie ponieważ ich ostateczna konfiguracja i zabudowa jest dostosowywana indywidualnie do potrzeb i możliwości klienta/rynku. Standardowy czas dostawy przez europejskich dostawców to 8 do 12 tygodni. Proces produkcyjny urządzenia ciśnieniowego, które jednocześnie jest urządzeniem medycznym wymaga oprócz procesów spawania, szlifowania oraz montażu instalacji hydraulicznej, pneumatycznej, elektrycznej, sterującej przeprowadzenia testów bezpieczeństwa, testów hydrostatycznych zgodnie z dyr. Ciśnieniową PED oraz wielu testów dla potwierdzenia prawidłowej sterylizacji. Niedostateczny czas na przeprowadzenie testów spowoduje konieczność wykonania ich w miejscu instalacji a błędy mogą skutkować koniecznością odesłania sprzętu i wymiany na nowy co przy tak dużych gabarytach i ograniczeniach w miejscu instalacji może prowadzić do poniesienia dodatkowych kosztów związanych z rozbiórką ścian i drzwi.

***Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie 8 pakiet nr 1**

Dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ, pakiet 1 – sterylizator parowy

W pierwszej komórce przedstawionej tabeli wymagacie Państwo dostarczenie sterylizatora parowego przelotowego wyposażonego w wytwornicę pary czystej o pojemności 6 jednostek – 1 szt. W punkcie nr 5 stawiacie Państwo wymóg, aby oferowany sterylizator był zasilany z przetwornicy para-para i z posiadanej elektrycznej wytwornicy pary.

Wnosimy o doprecyzowanie czy w związku z powyższym nie zaszła omyłka pisarska i czy oferowany sterylizator parowy przelotowy ma być wyposażony w wytwornicę pary czystej?

***Odpowiedź: Sterylizator parowy bez elektrycznej wytwornicy pary.***

**Pytanie 9 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z dozownikiem soli znajdującym się na dole komory myjącej, o pojemności min. 1 kg soli?

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie 10 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie z wyświetlaczem LED i membranowymi przyciskami sterującymi?

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie 11 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach zewnętrznych 600 x 600 x 850 mm?

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie 12 pakiet nr 4**

Co zamawiający ma na myśli w punkcie 33, odnośnie możliwości instalacji dodatkowej zewnętrznej pompy dozującej do płynnych środków chemicznych; w jakim miejscu ma być zamontowana na zewnątrz urządzenia?

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.***

**Pytanie 13 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające możliwość podłączenia 1 dodatkowej pompy dozującej do płynnych środków chemicznych wewnątrz urządzenia?

***Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie 14 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające monitorowania ciśnienia natrysku wody w ramionach natryskowych?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

**Pytanie 15 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach komory mycia 525 x 490 x 570 mm

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza.*

**Pytanie 16 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające przyciski membranowe do wyboru programów pozwalające na wybór programu z listy dostępnych programów?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza.*

**Pytanie 17 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające kontrolę dozowania środków chemicznych oraz ich poziomu w zbiornikach z możliwością nastawy ilości dozowanego środka w mililitrach z poziomu komputera PC?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza.*

**Pytanie 18 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające sygnału optycznego lub akustycznego po zakończeniu cyklu?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza.*

**Pytanie 19 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające kontroli pracy ramion natryskowych w myjni przez pomiar ich częstotliwości obrotów?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

**Pytanie 20 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie posiadające efektywny potrójny system filtrowania roztworu myjącego?

**Odpowiedź:** *Zamawiający dopuszcza.*

**Pytanie 21 pakiet nr 4**

Odnosnie punktu 22- czy zamawiający ma na myśli automatyczne zakończenie cyklu wraz z otwarciem drzwi?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

**Pytanie 22 pakiet nr 4**

Czy zamawiający dopuści urządzenie nie posiadające możliwości dokumentacji i archiwizacji ilości zużytej wody i daty następnego przeglądu?

**Odpowiedź:** *Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.*

**Pytanie 23 pakiet nr 1**

Zamawiający nie określił w specyfikacji czy sterylizator parowy ma mieć wbudowaną elektryczną wytwornicę pary. Bardzo proszę o dokładne doprecyzowanie tego parametru technicznego. Jeżeli tak to proszę o podanie mocy wytwornicy pary.

**Odpowiedź:** *Steryliizator parowy bez elektrycznej wytwornicy pary.*

**Pytanie 24 pakiet nr 1**

Czy Zamawiający w pkt.10 dopuści komorę prostopadłościenną z przewężeniem kanałem uszczelki?

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

#### **Pytanie 25 pakiet nr 1**

Ze względu na brak wpływu na użyteczność i funkcjonalność urządzenia wnosimy o dopuszczenie w pkt.22 przekątnej 5,7” wbudowanego kolorowego ekranu dotykowego.

*Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.*

#### **Pytanie 26 pakiet nr 1**

Prosimy o określenie wymiarów oraz wagi urządzenia (przetwornica para-para lub inne), które ma zostać usadowione na sterylizatorze parowym.

*Odpowiedź: .Moc przetwornicy para – para wynika z zapotrzebowania do zasilania obu sterylizatorów.*

*Zamawiający dopuszcza pod warunkiem wykonania ewentualnych, niezbędnych przeróbek budowlano-instalacyjnych związanych z koniecznością usadowienia na zaoferowanym sterylizatorze posiadanej przetwornicy para-para oraz modyfikacji związanych z instalacjami zasilającymi przetwornicę i oferowane urządzenie.*

#### **Pytanie 27 pakiet nr 1**

Bardzo prosimy o podanie parametrów oraz wszelkich koniecznych informacji takich jak producent, model, rok produkcji, urządzenia do modyfikacji - przetwornica typu para-para.

*Odpowiedź: Przetwornica para-para będąca w posiadaniu Zamawiającego: Duotherm D6 TOP produkcji MMM Muenchener Medizin Mechanik GmbH, rok produkcji 2018.*

*Wymiary: szerokość 130 x głębokość 97 x wysokość 60 cm.*

*Waga pracującego urządzenia ok. 280 kg.*

*Parametry przetwornicy para-para w postępowaniu budowlanym przeznaczona do zasilania jednego posiadanego sterylizatora Sterivap ma parametry przedstawione poniżej:*

<i>Ciśnienie pary zasilającej (brudnej) bar</i>	<i>Zapotrzebowanie na parę grzewczą (brudną) kg/h</i>	<i>Para czysta (przy ciśnieniu 2,5-3 bar) kg/h</i>
<i>6</i>	<i>130</i>	<i>100</i>

*Wyjście pary czystej DN20, ciśnienie 2,5 bara*

*Kondensat DN25, max. 160 kg/h*

*Energia elektryczna 0,5 kW*

*Woda uzdatniona DN15, zapotrzebowanie 0,28 m3/h*

*Sterylicator Sterivap (do przeniesienia), będący w posiadaniu szpitala musi być zasilany parą czystą o ciśnieniu 2,5 bar (-/+10%), zapotrzebowanie dynamiczne na parę wynosi 210 kg/h.*

*Dopuszczamy, jako rozwiązanie równoważne zaoferowanie wraz z nowym sterylizatorem przetwornicy para-para, która zasili dwa sterylizatory (posiadany i oferowany).*

*Po stronie oferenta przetwornicy jest podłączenie do niej posiadanego sterylizatora Sterivap.*

#### **Pytanie 28 pakiet nr 2**

Czy Zamawiający dopuści myjnie spełniającą wszystkie warunki (oświadczenie) wyrobu medycznego ale nie posiadającą deklaracji zgodności z dyrektywą o wyrobach medycznych?

**Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie 29 pakiet nr 3**

Czy Zamawiający dopuści myjnie o szerokości 600mm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 30 pakiet nr 3**

Czy Zamawiający dopuści ręczne otwieranie drzwi?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 31 pakiet nr 3**

Czy zamawiający dopuści system mycia składający się z 9 dysz (w tym 3 obrotowych), gwarantujący równie skuteczne mycie, co jest potwierdzone certyfikatami gwarantującymi najwyższą jakość mycia oraz dezynfekcji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 32 pakiet nr 3**

Monitorowalne parametry programów myjni są dobrane przez producenta w sposób zapewniający całkowitą skuteczność mycia i dezynfekcji naczyń sanitarnych, a zatem czy Zamawiający dopuści myjnie w której na panelu sterowania nie jest wyświetlona bieżąca wartość A0?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 33 pakiet nr 3**

Czy Zamawiający dopuści całkowitą moc urządzenia 9,5 kW?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

***Zamawiający przedłuża termin składania ofert i daje niezbędny dodatkowy czas na wprowadzanie zamian w ofertach w związku ze złożonymi zapytania wykonawców***

**XVIII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

1. **Miejsce składania ofert:**  
Budynek Administracji SPZOZ w Sanoku ul. 800-lecia 26 – SEKRETRIAT
2. **Termin składania ofert:**  
do dnia 08.08.2018 r. godz. 10.00
3. **Miejsce i termin otwarcie ofert:**  
Budynek Administracji SPZOZ w Sanoku ul. 800-lecia 26- , POK. NR 11  
**Dnia 08.08.2018 r. godz. 11.00**

***Z poważaniem***