



**Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**  
imienia doktora Kazimierza Hołogi  
64-300 Nowy Tomyśl, ul. Poznańska 30  
tel. (0-61) 44-27-300; fax. (0-61) 44-22-152  
e-mail: [spzoz18@post.pl](mailto:spzoz18@post.pl), [www.szpital-nowytomyśl.pl](http://www.szpital-nowytomyśl.pl)  
NIP: 788-17-50-689 Regon: 639820004



Nr 1855/1/2006  
PN-EN ISO 9001:2001

SPZOZ\_NT/DZP/ZO/12/17

Nowy Tomyśl, dn. 12.12.2017r.

## Uczestnicy postępowania

### Odpowiedzi na pytania Wykonawców

**Sprawa dotyczy:** *Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie rozprawy cenowej na „Dostawę zaautomatyzowanego generatora aerozoli do przeprowadzania procesu dekontaminacji sprzętu medycznego oraz pomieszczeń metodą zamglawiania”.*

W odpowiedzi na otrzymane zapytania, dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest *dostawa zaautomatyzowanego generatora aerozoli do przeprowadzania procesu dekontaminacji sprzętu medycznego oraz pomieszczeń metodą zamglawiania*, zawartych w piśmie Wykonawcy przesłanym w dniu **11.12.2017**, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

#### Zestaw pytań nr 1 z dnia 11.12.2017r. :

##### **Pytanie nr 1 –Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.3)**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o większej wydajności w jednym cyklu z zasięgiem działania do 1000 m<sup>3</sup> w jednym cyklu?

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza, pod warunkiem zagwarantowania skuteczności wobec określonego w SIWZ spektrum bójczonego zgodnie z normą 72-281 (2014)- konieczność udokumentowania stosownymi badaniami. Pragniemy jednak zauważyć, że ww norma określa warunki badania skuteczności procesu dezynfekcji przez zamglawianie pomieszczeń o kubaturze od 30-300m<sup>3</sup>.

##### **Pytanie nr 2 –Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń ( pkt.10 ; pkt.12)**

Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażone w bardziej rozszerzony system identyfikacji pomieszczenia i operatora za pomocą zewnętrznego oprogramowania zintegrowanego z urządzeniem, w którym oprócz powyższych można wprowadzić i zapisać do pamięci urządzenia dokładną nazwę pomieszczenia w tym oddział, nazwę stosowanego preparatu oraz dokładnie opisać sytuację po której nastąpiła dezynfekcja (np. „Dezynfekcja po izolacji pacjenta z Clostridium difficile”)? Ilość różnych pomieszczeń jak również ilość operatorów jaką można zaprogramować nie jest ograniczona.

Opisany przez zamawiającego system kodów kreskowych i ich czytnika jest charakterystyczny tylko dla urządzenia AEROSEPT 500, poza tym jest to system bardzo ograniczony bo pozwala zaprogramować tylko 1-8 pomieszczeń i 1-8 użytkowników. Jak powszechnie wiadomo w szpitalu jest więcej niż 8 pomieszczeń, jak również większa liczba operatorów. Powyżej 8 pomieszczeń i 8 operatorów taki system staje się nieużyteczny, a urządzenie należy każdorazowo przeprogramowywać.

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiającemu zależy na identyfikacji pomieszczenia oraz operatora. Pod pojęciem identyfikacja rozumie nazwę pomieszczenia oraz jego kubaturę. Zamawiający oczekuje technologii kodów kreskowych oraz czytnika tych kodów, w celu uniknięcia konieczności każdorazowego ręcznego wprowadzania ww. danych do urządzenia. W związku z powyższym, dopuszczamy możliwość zaoferowania innego systemu identyfikacji, który zagwarantuje powyższy efekt.

##### **Pytanie nr 3 - Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.14)**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie wyposażone w wbudowany port USB umożliwiający kontrolę parametrów procesu (data dezynfekcji, godzina rozpoczęcia, czas trwania procesu, kubaturę pomieszczenia/ilość zużytego preparatu, nazwę pomieszczenia, nazwa operatora, możliwość opisu dodatkowych parametrów procesu jak również potwierdzenie czy dezynfekcja została zakończona powodzeniem/ewentualne błędy procesu)? Czas kontaktu i wyłączenia pomieszczenia wprowadzany jest w opisie parametrów procesu, zapisywany do pamięci i zależy od tego jaką procedurę dezynfekcji chcemy zastosować.

##### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z warunkami określonymi w Zał. 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

##### **Pytanie nr 4 - Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.14, pkt. 18)**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie, w którym podpinany preparat dezynfekcyjny ma przezroczystą podziałkę dzięki czemu widoczna jest ilość preparatu, a urządzenie nie przerywa procesu ponieważ posiada prostszy system zapobiegający przed nieskuteczną dezynfekcją wynikającą z niedostatecznej ilości preparatu jak również marnowaniem preparatu?

Pojemnik z preparatem nie jest zamykany w urządzeniu dzięki czemu operator za każdym razem przed rozpoczęciem procesu może ocenić czy pozostała ilość preparatu wystarczy do przeprowadzenia procesu. Po ustawieniu kubatury pomieszczenia na urządzeniu widoczna jest ilość m<sup>3</sup>/preparatu jaka powinna być zapewniona do przeprowadzenia procesu. Operator patrząc na przezroczystą podziałkę sprawdza czy ilość preparatu wystarczy do przeprowadzenia dezynfekcji. Jest to rozwiązanie równoważne gwarantując taki sam efekt końcowy, prostsze, mniej awaryjne w przyszłości, a także zmniejsza prawdopodobieństwo straty preparatu w przypadku dezynfekcji, która zostanie przerwana przez „automatyczne zatrzymanie procesu dezynfekcji w przypadku niedostatecznej ilości preparatu w pojemniku” – pkt.18.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z warunkami określonymi w Zał. 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Pytanie nr 5 - Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.19)**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie, które zaistniałe błędy zapisuje w wewnętrznej pamięci z możliwością ich podglądu w dowolnym momencie na zewnętrznym oprogramowaniu zintegrowanym z urządzeniem? Jest to rozwiązanie równoważne i lepsze ponieważ informacja o błędach dostępna jest w każdym momencie, nie tylko bezpośrednio po zakończonym procesie.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z warunkami określonymi w Zał. 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Pytanie nr 6 - Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.21)**

Czy zamawiający dopuści do oceny urządzenie, którego rozpylany preparat wykazuje działanie:

1. Bakteriobójcze w czasie max. 60 min.
2. Grzybobójcze w czasie max. 60 minut.
3. Wirusobójcze w czasie max. 60 min (Adeno), max. 120 min (Noro)
4. Sporobójcze na Clostridium difficialw w czasie max. 60 min.

Jeżeli zamawiający zamierza osiągnąć pełne spektrum działania z zachowaniem normy NFT 72-281 (pkt.23), czas kontaktu dla całego procesu powinien zostać utrzymany względem tych mikroorganizmów, które najdłuższego czasu kontaktu wymagają. W przypadku wymogów postawionych przez Zamawiającego dopuszczony jest czas kontaktu dla działania grzybobójczego w czasie 120 min. Wymóg krótszego czasu kontaktu dla działania bakteriobójczego jest niezasadny, ponieważ jeżeli proces będzie przerwany po 30 min. Nie osiągnięta zostanie skuteczność bójcza wobec, grzybów, wirusów i spor a zatem proces nie zostanie przeprowadzony zgodnie z normą NFT 72-281

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z warunkami określonymi w Zał. 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Pytanie nr 7 - Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.21)**

Czy zamawiający przez **jednokrotny** proces zamglawiania rozumie czas wyłączenia Sali z obiegu do ponownego jej użycia?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający poprzez jednokrotność procesu, rozumie brak konieczności powtarzania zamglawiania w celu osiągnięcia pełnej skuteczności bójczej na jakiej zamawiającemu zależy w danym momencie. Zamawiający oczekuje rozwiązania, które po **jednym** uruchomieniu urządzenia, odczekaniu czasu dyfuzji, kontaktu i odzysku zamglawianego pomieszczenia osiągnie satysfakcjonujące spektrum bójcze.

**Pytanie nr 8 - Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.22)**

Prosimy o dopuszczenie do oceny urządzenie, które do dezynfekcji stosuje preparaty o wyższych stężeniach roboczych nadtlenu wodoru, 6% 7,8% i 12% przebadane zgodnie normą NFT 72-281 z 2014 r. i są zarejestrowane jako wyrób biobójczy. Powszechnie wiadomo, że im wyższe stężenie % tym wyższy poziom redukcji logarytmicznej może zostać osiągnięty. Wyższe stężenia pozwalają także stosować niższe dawki preparatu dla osiągnięcia pożądanego redukcji logarytmicznej, co oznacza zmniejszenie kosztów procesu, jak również skrócenie czasu trwania całego procesu do 2 godzin. Bardziej zasadne powinno być ograniczenie min. Stężenia % niż nadanie mu max. i to tylko dla 3%.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z warunkami określonymi w Zał. 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Pytanie nr 9 - Urządzenie do dekontaminacji pomieszczeń (pkt.22)**

Czy zamawiający dopuści do oceny preparaty dwuskładnikowe oparte na nadtlenu wodoru z domieszką (kwasu askorbinowego lub kwasu nadoctowego lub jonów srebra) przebadane zgodnie z normą NFT 72-281 z 2014 r. zarejestrowane jako wyrób biobójczy?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zgodnie z warunkami określonymi w Zał. 1 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia