



## SEKCJA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

Łódź, 12.04.2024 r.

e-mail: [marta.kieras@barlicki.pl](mailto:marta.kieras@barlicki.pl)

Tel. 42 677-68-24

Znak sprawy: 24/TP/ZP/D/2024

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa drobnego sprzętu medycznego”**

Szanowni Państwo!

W związku ze zgłoszonymi na podstawie art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z zm.) pytaniami dotyczącymi Specyfikacji warunków zamówienia, Zamawiający udziela odpowiedzi na następujące pytania i informuje:

1. Zamawiający ustala nowy termin składania ofert – do dnia **16.04.2024 r.** godz. **09.00**.
2. Zamawiający ustala nowy termin otwarcia ofert – w dniu **16.04.2024 r.** o godz. **10.00**.
3. Termin związania ofertą – **do dnia 15.05.2024 r.**

### Pytanie 1

#### Zadanie 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie nowoczesnych, trwałych i energooszczędnych (73W) lamp bakteriobójczych o wydajności wentylatora 160 m<sup>3</sup>/h oraz 110 m<sup>3</sup>/h (w trybie ECO), spełniających pozostałe warunki specyfikacji?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 2

#### Pakiet 4

Zgodnie z definicją wyrobu medycznego podaną w ustawie o wyrobach medycznych urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń nie jest wyrobem medycznym.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń posiadające deklaracje zgodności CE producenta potwierdzającą dopuszczenie do obrotu? Środki dezynfekujące kompatybilne z urządzeniem mają pozwolenie na obrót produktem biobójczym, są przeznaczone do dezynfekcji powietrza, powierzchni, materiałów, wyposażenia i sprzętu w miejscach publicznych włącznie z placówkami służby zdrowia oraz w przemyśle.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

### Pytanie 3

#### Pakiet **DOTYCZY: Lampa bakteriobójcza**

Czy w punkcie 4 Zamawiający dokonał omyłki pisarskiej i wymaga, aby lampa dezynfekowała kubaturę 25-30m<sup>3</sup> ?

**Odpowiedź: Tak, omyłka pisarska. Zamawiający wymaga aby lampa dezynfekowała kubaturę 25-50m<sup>3</sup>.**

### Pytanie 4

#### Pakiet **DOTYCZY: Lampa bakteriobójcza**

Czy jako „Zasięg działania lampy 10-20m<sup>2</sup>” Zamawiający wymaga, aby lampa dezynfekowała pomieszczenia o takiej powierzchni?

**Odpowiedź: Tak. Zamawiający wymaga aby miała zasięg działania 10-20m<sup>2</sup>**

### Pytanie 5

#### Pakiet **DOTYCZY: Lampa bakteriobójcza**

Czy Zamawiający dopuści ofertę na bakteriobójczą lampę przepływową, która nie dezynfekuje kubatury 25-30m<sup>3</sup>, lecz dezynfekuje wyłącznie powietrze, które przepłynie przez lampę i w pomieszczeniu około 24m<sup>3</sup> osiąga redukcję 90-96% mikroorganizmów w powietrzu (bez ich stałego dopływu związanego z ciągłą obecnością ludzi) w czasie minimum 20 godzin?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

## Pytanie 6

### Pakiet

Czy jako rozwiązanie równoważne funkcjonalnie i wielokrotnie (nawet kilkaset razy) skuteczniejsze od lamp przepływowych Zamawiający zezwoli na dostarczenie lamp bakteriobójczych UV nowej generacji, nie przepływowych (bez wentylatora), bezpośredniego działania, do dezynfekcji pomieszczeń w obecności ludzi, emitujących filtrowane i bezpieczne dla ludzi (skóry, oczu i tkanek) światło UV o długości fali 222nm? Są to lampy dezynfekujące powietrze i powierzchnie w obecności ludzi w czasie nawet 5-20 minut (i to ze stałym dopływem nowych patogenów). Nowa generacja lamp jest komercyjnie dostępna na świecie już od 2020 roku i jest polecana m.in. przez CDC oraz WHO, ponieważ aktywnie i natychmiastowo działa na całą kubaturę pomieszczenia i przestrzeń między ludźmi, co realnie przerywa transmisję mikroorganizmów. Jest to prawdopodobnie najskuteczniejsza na świecie i niedroga metoda zapobiegania transmisji mikroorganizmów. Lampy te zużywają około 10 razy mniej energii (tylko 15W) i osiągają ekwiwalent wydajności przepływowej wielokrotnie wyższy niż typowe urządzenia przepływowe, co pozwoliłoby Zamawiającemu na dużo skuteczniejsze zapobieganie zakażeniom oraz oszczędności długoterminowe związane z niższym zużyciem prądu. Poniżej umieszczamy parametry lampy UV 222nm (model MySoter Plus) w odniesieniu do wymaganych:

- Lampa bakteriobójcza bezpośredniego działania, emitująca filtrowane światło UV 222nm, które jest bezpieczne dla ludzi (skóry, oczu i tkanek),
- Brak efektu niszczenia materiałów i sprzętów (żółknięcie, porowacenie, matowienie, blaknięcie), który występuje w przypadku zwykłego UVC 254nm,
- Jezdna, umożliwiająca dezynfekcję pomieszczenia (powietrza i powierzchni) w obecności pacjentów i personelu.
- Z systemami bezpieczeństwa i licznikiem czasu pracy.
- Kąt świecenia: 100 stopni
- Dezynfekowana powierzchnia: z wysokości 3m ponad 46m<sup>2</sup>, z wysokości 4m ponad 76 m<sup>2</sup>,
- Ekwiwalent wydajności przepływowej: ponad 1000 m<sup>3</sup> /h (ekwiwalent nawet kilkudziesięciu wymian powietrza w pomieszczeniu na godzinę)
- Brak hałasującego wentylatora,
- Brak zużywalnych filtrów, które gromadzą brud i mikroorganizmy oraz mogą same w sobie stanowić źródło zakażeń.
- Żywotność źródła światła: ponad 17 500 (zalecenie wymiany przy 10 000 godzin)
- Dotykowy panel sterujący i zdalny pilot,
- Montowana na stabilnym statywie mobilnym z kółkami,
- Napięcie zasilania: 230 V, 50 Hz
- Moc pobierana z sieci: do 15 W
- Gwarancja 24 miesiące,
- Instrukcja obsługi w języku polskim w formie elektronicznej i papierowej,
- Autoryzowany serwis na terenie Polski
- Certyfikat CE

**Odpowiedź: Nie. Zamawiający wymaga lamp przepływowych.**

## Pytanie 7

### Pakiet **DOTYCZY: Urządzenie do dezynfekcji z archiwizacją Nocospray**

Czy Zamawiający dopuści ofertę na zamgławiacz nadtlenku wodoru, którego wielkość kropeł podczas zamgławiania jest z zakresie 1-15 µm?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

## Pytanie 8

### Pakiet **DOTYCZY: Urządzenie do dezynfekcji z archiwizacją Nocospray**

Czy Zamawiający wymaga przedstawienia badań wg EN 17172 przeprowadzonych w laboratorium akredytowanym do wykonywania badań wg tej normy?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga przedstawienia badań zgodnych z normą EN17172 zaoferowanego urządzenia oraz kompatybilnego środka. Zamawiający wymaga przedstawienia potwierdzenia kompatybilności środka wystawionego przez producenta zaoferowanego urządzenia.**

## Pytanie 9

### Pakiet **DOTYCZY: Urządzenie do dezynfekcji z archiwizacją Nocospray**

Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający dopuści do zaoferowania preparat przebadany zgodnie z EN17272 dla obszaru medycznego, gdzie należy stosować zgodnie z obowiązującym pozwoleniem na obrót następujące procedury i dawki :

- a) 6% nadtlenek wodoru + kationy srebra - Działanie bakteriobójcze, drożdżobójcze, grzybobójcze, prątkobójcze i wirusobójcze: 5 ml produktu/m<sup>3</sup> i czas kontaktu 2 godziny. Po raz drugi zastosować 5 ml produktu/m<sup>3</sup>, czas kontaktu to 2 godziny.  
Drugi zabieg ma miejsce zaraz po pierwszym. Dwa zabiegi można zaprogramować tak, aby były wykonywane jeden po drugim.
- b) 12% nadtlenek wodoru + kationy srebra - Działanie bakteriobójcze, drożdżobójcze, grzybobójcze, sporobójcze i wirusobójcze: 3 ml produktu/m<sup>3</sup> i czas kontaktu 2 godziny. Po raz drugi zastosować 3 ml produktu/m<sup>3</sup>, czas kontaktu to 2 godziny.  
Działanie prątkobójcze: 5 ml produktu/m<sup>3</sup> i czas kontaktu 2 godziny. Po raz drugi zastosować 3 ml produktu/m<sup>3</sup>, czas kontaktu to 2 godziny.  
Drugi zabieg ma miejsce zaraz po pierwszym. Dwa zabiegi można zaprogramować tak, aby były wykonywane jeden po drugim.
- c) 7,9% Nadtlenek wodoru + kwas askorbionowy - Działanie bakteriobójcze, drożdżobójcze, grzybobójcze, sporobójcze i wirusobójcze: 5 ml produktu/m<sup>3</sup> i czas kontaktu 2 godziny.  
Działanie prątkobójcze (redukcja logarytmiczna  $\geq 4$ ): 7 ml produktu/m<sup>3</sup> i czas kontaktu 2 godziny.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jednakże Zamawiający posiada już środek, z którego korzysta przy procesie dekontaminacji, a który nie wymaga powtarzania procesu.**

#### **Pytanie 10**

##### **Pakiet DOTYCZY: Urządzenie do dezynfekcji z archiwizacją Nocospray**

Czy Zamawiający dopuści do stosowania preparat we w/w stężeniach i składach przeznaczony do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamglawiania nadtlakiem wodoru (FHP) do pomieszczeń o powierzchni od 4 do 150 m<sup>3</sup>. Dotyczy dezynfekcji twardych nieporowatych powierzchni sprzętu i materiałów (z wyłączeniem wyrobów medycznych) znajdujących się w pomieszczeniu poddawany działaniu środka:

- Szpitale i kliniki,
- laboratoria badawczo-analityczne (w tym laboratoria P3 i sterylne czyste sale),
- transport medyczny,
- przemysł farmaceutyczny,
- pralnie przemysłowe,
- centra chirurgii stomatologicznej i implantologii,

Preparaty te posiadają szeroki obszar stosowania w obszarze medycznym jednak nie są przeznaczone do wyrobów medycznych znajdujących się w pomieszczeniu, które zostaje poddane dezynfekcji metodą zamglawiania.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 11**

##### **Pakiet DOTYCZY: Urządzenie do dezynfekcji z archiwizacją Nocospray**

W związku z wymogiem w pkt 17 SWZ: „Zgodnie z polskim prawem środki dezynfekcyjne przeznaczone do urządzenia posiadające pozwolenie na obrót produktem biobójczym wydane przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych oraz dopuszczenie do stosowania w obszarze medycznym/obszarze klinicznym,” proszę o potwierdzenie, że zgodnie z artykułem 36 [Wygaśnięcie pozwolenia na obrót] punkt 2) podpunkt a) Ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych Zamawiający wymaga, aby dla produktu dla którego zostało wydane europejskie pozwolenie na obrót (pozwolenie wydane przez URPLWMIPIB jest nie obowiązujące) oferent przedstawił aktualnie pozwolenie na obrót produktami biobójczymi, które jest obowiązujące i wydane w procedurze europejskiej wraz z obowiązującymi na podstawie tego pozwolenia procedurami stosowania preparatów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytanie 12**

##### **Pakiet DOTYCZY: Urządzenie do dezynfekcji z archiwizacją Nocospray**

Czy przy zachowaniu większości parametrów wymaganych Zamawiający dopuści ofertę na dostarczenie szwajcarskiego zamglawiacza Micronebulizer 99MB, który posiada bardzo zbliżone parametry do Nocospray, a jednocześnie jest wyrobem medycznym dedykowanym do dezynfekcji nieinwazyjnych wyrobów medycznych oraz spełnia normę EN 17272:2020? Urządzenie może zostać również wykorzystane do zamglawiania kwasem podchlorynowym BMAsept air, co również jest zwalidowane w akredytowanym laboratorium wg EN17272:2020. Poniżej parametry urządzenia w odniesieniu do wymaganych.

1.	Przenośne urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamglawiania
2.	Możliwość dezynfekcji pomieszczeń wraz ze sprzętem elektronicznym – potwierdzone przez producenta

3.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2024
4.	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz
5.	Dezynfekcja pomieszczeń o wielkości od 1 do 1000 m <sup>3</sup> w zależności od wybranej procedury dezynfekcji
6.	Waga 10,5 kg
7.	Obudowa urządzenia wykonana z tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej
8.	Stosowany środek dezynfekcyjny oparty na 6,6% % nadtlenu wodoru + kationy srebra oraz 7,5% nadtlenu wodoru bez kationów srebra, z opatentowanym składem przeciwko bakteriom katalazododatnim (potrafiącym neutralizować nadtlenu wodoru)
9.	Środek dezynfekcyjny gotowy do użycia w 1l butelkach
10.	Urządzenie rozpraszające środek w postaci mikrokropelek suchej mgły o wielkości około 0,3 μm (95% poniżej 1 μm)
11.	Środek nietoksyczny, niekorozyjny, biodegradowalny w 99,9%
12.	Urządzenie z turbiną o prędkości 22000RPM
13.	Szybkość wyrzutu środka przy dyszy: nieznaną
14.	Urządzenie wyposażone w wysuwaną teleskopowo rączkę i kółka ułatwiające przenoszenie
15.	Urządzenie automatycznie wyłączające się po etapie dyfuzji środka
16.	Dedykowane preparaty przebadane z oferowanym urządzeniem zgodnie z normą EN 17272:2020, działanie w zakresie: bakterii, wirusów, grzybów, spor w dawce 5-15ml/m <sup>3</sup> na poziomie wymaganym dla obszaru medycznego. Preparat BMAsept przebadany z oferowanym urządzeniem zgodnie z normą EN 17272:2020, w celu potwierdzenia wymaganego działania w zakresie: bakterii, wirusów, grzybów, spor w dawce 20ml/m <sup>3</sup> na poziomie wymaganym dla obszaru medycznego.
17.	Środki dezynfekcyjne z H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (preparat 99S i 99Q) zarejestrowane jako wyroby medyczne. Kwas podchlorynowy BMAsept air zarejestrowany jako produkt biobójczy.
18.	Możliwość kontroli procesu testami chemicznymi oraz miernikiem stężenia H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> lub chloru.
19.	Złącze USB do komunikacji z komputerem
20.	Brak pilota. - Funkcja opóźnienia startu oraz zaprogramowania startu na konkretną godzinę.
21.	Zapis do pliku daty i czasu rozpoczęcia oraz zakończenia dezynfekcji, wielkości pomieszczenia i ilości zużytego środka.
22.	Zewnętrzne oprogramowanie do zainstalowania na komputerze klasy PC służące do komunikacji urządzenia z komputerem w celu zarządzania danymi z przeprowadzonych procesów dezynfekcji z możliwością zapisania w pamięci urządzenia parametrów zamgławiania, daty i godziny rozpoczęcia i zakończenia nebulizacji, oraz ilości preparatu.
23.	Możliwość podłączenia do urządzenia elastycznego węża do dezynfekcji klimatyzacji/przewodów wentylacyjnych, miejsc trudnodostępnych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

### Pytanie 13

#### **Pakiet DOTYCZY: Urządzenie do dezynfekcji z archiwizacją Nocospray**

Czy Zamawiający dopuści ofertę na urządzenie DeconLite zamgławiające suchą mgłą (o wielkości mikrokropelek 1-5 μm) kwasu podchlorynowego BMAsept air, spełniającego z preparatem normę EN17272:2020, co zostało przebadane laboratorium akredytowanym do tego typu badań? Urządzenie z tym preparatem biobójczym umożliwi automatyczną dezynfekcję w czasie do 60 minut (grzyby, wirusy i lekooporne bakterie) oraz wykazuje sporobójcze działanie w czasie do 90 minut. Oferowany z urządzeniem preparat BMAsept air jest bezpieczny dla ludzi, więc nie wymaga stosowania (środków ochrony indywidualnej takich jak maski, kombinezony i gogle ochronne), umożliwia bezpieczne wejścia do pomieszczenia w czasie zamgławiania oraz bardzo szybko ulega wietrzeniu, dzięki czemu czas niedostępności pomieszczeń jest bardzo krótki.

1.	Przenośne urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamgławiania
2.	Możliwość dezynfekcji pomieszczeń wraz ze sprzętem elektronicznym – potwierdzone przez producenta i przebadane przez Wojskową Akademię Techniczną

3.	Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2024
4.	Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz
5.	Dezynfekcja pomieszczeń o wielkości do 300 m3 w zależności od wybranej procedury dezynfekcji
6.	Waga 9 kg
7.	Obudowa urządzenia wykonana z tworzywa sztucznego
8.	Stosowany środek dezynfekcyjny oparty kwas podchlorawy o stężeniu 500PPM
9.	Środek dezynfekcyjny gotowy do użycia w 1l butelkach oraz kanistrach o pojemności 5,10 i 20 litrów
10.	Urządzenie rozpraszające środek w postaci mikrokropelek suchej mgły o wielkości około 1-5 µm
11.	Środek bezpieczny dla ludzi, nietoksyczny, niekorozyjny, biodegradowalny w 100%
12.	Urządzenie pneumatyczne z dyszą obrotową w zakresie 270 stopni , która równomiernie rozprowadza preparat w pomieszczeniu zamiast emisji w jednym kierunku.
13.	Szybkość wyrzutu środka: 30 ml/min
14.	Urządzenie wyposażone w uchwyt do przenoszenia.
15.	Urządzenie automatycznie wyłączające się po etapie dyfuzji środka
16.	Dedykowane preparaty przebadane z oferowanym urządzeniem zgodnie z normą EN 17272:2020, z potwierdzonym działaniem w zakresie: bakterii, wirusów, grzybów, spor w dawce 20ml/m3 na poziomie wymaganym dla obszaru medycznego.
17.	Środki dezynfekcyjne przeznaczone do urządzenia posiadające pozwolenie na obrót produktem biobójczym wydane przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych oraz dopuszczenie do stosowania w obszarze medycznym/obszarze klinicznym.
18.	Możliwość kontroli procesu testami mikrobiologicznymi oraz miernikiem stężenia chloru
19.	Bezprzewodowa łączność z urządzeniami peryferyjnymi.
20.	Pilot zdalnego sterowania, możliwość sterowania tabletem lub smartfonem, funkcja opóźnienia startu.
21.	Zapis do pliku daty i czasu rozpoczęcia oraz zakończenia dezynfekcji, wielkości pomieszczenia i ilości zużytego środka.
22.	Zewnętrzne oprogramowanie do zainstalowanie na komputerze PC, tablecie lub smartfonie służące do komunikacji, sterowania urządzeniem i zarządzania danymi z przeprowadzonych procesów dezynfekcji.
23.	Brak możliwości podłączenia do urządzenia elastycznego węża do dezynfekcji klimatyzacji/przewodów wentylacyjnych.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 14**

**Pakiet**

Zamawiający zamierza kupić 3 głowice : endokawitarną , convex i liniową. Opisując głowicę liniową. Opisując głowicę liniową w punkcie 9 doszło naszym zdaniem do pomyłki pisarskiej. Prosimy o potwierdzenie , że w punkcie 9 chodziło o opis głowicy liniowej.

**Odpowiedź: Tak, pomyłka pisarska. Zamawiający wymaga w punkcie 9 głowicę liniową.**

Z poważaniem

Z-ca Kierownika  
Szekcji Zamówień Publicznych  
*Kieras*  
mgr Marta Kieras