

---

Kielce, 04.10.2024r.

Nr ogłoszenia: 11/SORFM/2024

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego pn.: „Ogłoszenie o zamówieniu na dostawę sprzętu medycznego oraz lamp bakteriobójczych i maszyny czyszczącej dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego Szpitala Specjalistycznego Artmedik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością”.

Szpital Specjalistyczny Artmedik Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością udostępnia treść pytań, które wpłynęły w postępowaniu wraz z odpowiedziami.

Dotyczy część 6 : komplet lamp bakteriobójczych na wózku jezdnym.

**Pytanie 1 :**

Czy w pkt. 10 „Dezynfekowana kubatura min.150 m<sup>3</sup>” Zamawiający wymaga lamp umożliwiających dezynfekcję pomieszczenia o kubaturze minimum 150m<sup>3</sup>?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Pytanie 2 :**

W jakim maksymalnie czasie ma nastąpić dezynfekcja kubatury minimum 150m<sup>3</sup>?

Parametr ten jest kluczowy w określeniu skuteczności (wydajności) urządzenia dezynfekcyjnego.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ – wymagane załączenie badania skuteczności.

---

**Pytanie 3:**

Czy w pkt 11 „Powierzchnia (zasięg) działania lampy min. 60m<sup>2</sup> ” Zamawiający oczekuje, aby taka powierzchnia była dezynfekowana?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga zgodnie z SWZ.

**Pytanie 4:**

Czy w związku z tym, że lampy przepływowe nie dezynfekują pomieszczeń, lecz tylko powietrze, które przepłynie przez lampę, co jest mieszaniem czystego powietrza ze skażonym i skutkuje potrzebą wielogodzinnego działania lamp/y (ponad 20 godzin od uruchomienia lampy lub skażenia powietrza do uzyskania ledwo 90% redukcji mikrobów), czy Zamawiający dopuści ofertę na lampy UV nowej generacji (UV 222nm), które:

- emitują filtrowane światło UV o długości fali 222nm, będące przełomem w dezynfekcji, ponieważ światło to nie przenika przez martwy naskórek, rogówkę oka i warstwę łzową oka, więc można z niego bezpiecznie korzystać w obecności ludzi,
  - bardzo szybko dezynfekują całe pomieszczenia (powietrze i powierzchnie) podczas obecności ludzi,
  - bardzo szybko dezynfekują dużą kubaturę - nawet pojedyncza lampa w pomieszczeniu 30m<sup>3</sup> osiąga redukcję minimum 90% w czasie już od 5 do 20 minut,
  - umożliwiają uzyskanie wydajności równoważnej minimum 35 – 140 wymianom powietrza na godzinę (eACH),
  - nie niszczą sprzętów i materiałów tak jak standardowe UV-C 254nm (żółknięcie, blaknięcie, porowacenie) i jednocześnie są bezpieczne dla ran i nieosłoniętych tkanek,
  - umożliwiają stałe utrzymywanie czystości mikrobiologicznej (bliskiej sterylizacji) na oświetlonych powierzchniach oraz znacznie ograniczają ilości mikrobów na nieoświetlonych powierzchniach,
  - umożliwiają natychmiastowe działanie redukcyjne mikroorganizmów w powietrzu bezpośrednio między ludźmi (redukcja mikrobów rozpoczyna się natychmiast po wyemitowaniu ich przez osobę zarażoną, co w lampach przepływowych może zająć kilka godzin zanim aerozol dotrze do komory dezynfekcyjnej),
  - są bardzo energooszczędne - moc pobierana z sieci (jednej lampy): 15W,
  - nie posiadają hałasującego wentylatora, więc są praktycznie bezgłośne (0dB) i nie przeszkadzają pacjentom w odpoczynku,
  - nie posiadają wymuszonego obiegu powietrza przez komorę UVC – naświetlane pomieszczenie staje się komorą dezynfekcyjną;
-

- 
- wyposażone w element emitujący promieniowanie UVC: emiter chlorkowo kryptonowy z wąskopasmowym filtrem optycznym, długość fali 222nm, kąt świecenia 110 stopni, moc 12W,
  - umożliwiają (4 szt.) dezynfekowanie nawet 1200m<sup>3</sup> (jedna lampa nawet 300m<sup>3</sup>),
  - umożliwiają dezynfekcję powierzchni nawet 300m<sup>2</sup> (jedna lampa nawet 76m<sup>2</sup> lub więcej, w zależności od ustawienia)
  - posiadają elektroniczne zliczanie czasu pracy i system powiadamiania użytkownika o zalecanej wymianie emitera,
  - nie posiadają atestu PZH, lecz są rekomendowane przez WHO i CDC jako jedna z najskuteczniejszych metod dezynfekcji pomieszczeń, w których przebywają ludzie,
  - są wykorzystywane w Polsce od 2022 i posiadają pozytywne opinie polskich specjalistów z zakresu epidemiologii,
  - posiadają badania bezpieczeństwa i skuteczności wykonane przez niezależne jednostki badawcze z całego świata,
  - stosują międzynarodowe standardy bezpieczeństwa elektrycznego i ekspozycji tj. IEC, ISO, TLV & BEI ACGIH, LVD
  - mają bardzo małe wymiary: maks. 15 x 15 x 11 cm,
  - posiadają niską masę: do 2kg jedna lampa,
  - posiadają rodzaj obudowy: (w zależności od modelu) stal malowana proszkowo IP20 lub tworzywo sztuczne (IP66),
  - wykazują trwałość promiennika: 10000 godzin,
  - są dostarczane na statywach jezdnych ze stali nierdzewnej
  - posiadają gwarancję 12 miesięcy.

Prosimy o umożliwienie złożenia oferty na nowocześniejsze i dużo wydajniejsze lampy UV-C, co umożliwiłoby Zamawiającemu 10-krotne obniżenie kosztów za prąd oraz wielokrotnie (nawet kilkaset razy) skuteczniejsze zabezpieczenie pacjentów i pracowników przebywających na SOR.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

---

**Pytanie: 5:**

Czy Zamawiający wymaga czterech lamp na jednym wózku/statywie czy czterech niezależnych lamp na osobnych statywach jezdnych? Niezależne urządzenia umożliwiają lepszą funkcjonalność i zabezpieczenie do czterech pomieszczeń na raz (zamiast jednego). Natomiast jeden statyw z lampami UV 222nm umożliwia dezynfekcję jednego pomieszczenia (powietrza i powierzchni) we wszystkich kierunkach (360 stopni).

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga czterech niezależnych lamp na osobnych wózkach jezdnych.

Dotyczy część 4 : zestaw narzędzi chirurgicznych.

**Pytanie 6 :**

Prosimy o dopuszczenie różnicy w długościach poszczególnych narzędzi +/- 0,5 cm. Nie wpłynie to na jakość ani użytkowanie narzędzi przez osoby do tego upoważnione.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza powyższe.

**Pytanie 7 :**

Czy Zamawiający dopuści kleszcze do łamania gipsu typu Wolff o dł. 24cm ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

**Pytanie 8 :**

Ze względu na specyfikę towaru jaki jest czas potrzebny na wyprodukowanie narzędzi chirurgicznych, prosimy o wydłużenie terminu dostawy do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu dostawy do 6 tygodni i wymaga zgodnie z ogłoszeniem o zamówieniu.

**Pytanie 9:**

Prosimy o wydzielenie pozycji nr 53 do osobnego pakietu, stolik chirurgiczny nie jest klasyfikowany jako narzędzie chirurgiczne.

---

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie wyraża zgodny na powyższe i wymaga zgodnie z SWZ.

---