

Kraków, 23.11.2023 r.

DZ.271.104.1142.2023

Dział Zamówień Publicznych

tel. 0-12 614 25 52

e-mail: przetargi@szpitaljp2.krakow.pl

dotyczy: postępowania DZ.271.104.2023 – System do dezynfekcji światłem UV-C- 1 zestaw

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. św. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80 w Krakowie, powiadamia zainteresowane strony, że w związku z ww. postępowaniem, zostały zadane następujące pytania:

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy z 21 do 45 dni?

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody.

2. Czy w związku z tym, że Zamawiający dokładnie opisał parametry techniczne, które spełnia wyłącznie jeden producent z jednym modelem sprzętu, co uderza w zasady konkurencyjności ofert i naraża na zawyżenie ceny, Zamawiający umożliwi złożenie konkurencyjnych ofert innym wykonawcom na sprzęt o zbliżonych parametrach i zbliżonej aczkolwiek szerszej funkcjonalności, tj. kolumny (statywy) jezdne z lampami UVC emitujące we wszystkich kierunkach (360°) filtrowane światło o długości fali 222nm, które jest bezpieczne dla skóry, oczu, ran, i sprzętów medycznych, umożliwiające dezynfekcję powietrza i powierzchni w obecności ludzi? Oferowana technologia UV nowej generacji pozwoliłaby użytkownikom na wszechstronniejsze zabezpieczenie wielu przestrzeni, realne przerywanie transmisji mikroorganizmów podczas obecności ludzi, energooszczędną pracę nawet 24 godziny na dobę, zabezpieczanie sali operacyjnej podczas trwania operacji i przygotowywać do zabiegów, gdy

może dochodzić do ponownego skażenia przestrzeni związanego z przemieszczaniem się ludzi, powietrza i sprzętów.

Poniżej umieszczamy dokładny opis oferowanych przez nas parametrów w odniesieniu do parametrów wymaganych. Pragniemy również zwrócić uwagę na bardzo ważne, a jednak pomijane przez producentów lamp UV 254nm fakty, tj.:

- Olbrzymi pobór mocy (min.3000W), który w przypadku starych budynków szpitalnych może powodować zbytnie przeciążenie bezpieczników starych instalacji elektrycznych (utrata zasilania).

- Wysokie ryzyko utraty zdrowia w skutek wejścia do naświetlanego pomieszczenia i ekspozycji na UVC 254nm o bardzo wysokiej mocy zanim zareagują czujniki ruchu kolumn.

- Niszczenie materiałów i sprzętów medycznych światłem UVC 254 nm o tak dużej mocy. Światło UVC o natężeniu kilku tysięcy Wat prowadzi do żółknięcia, blaknięcia, matowienia i porowatości wielu materiałów i tworzyw sztucznych narażając nabywcę na utratę walorów estetycznych sprzętów, utratę własności mechanicznych materiałów, a nawet uszkodzenia i utraty gwarancji kosztownych sprzętów medycznych.

OFEROWANE PARAMETRY STATYWÓW Z LAMPAMI UV 222nm:

- Oferowany zestaw składający się z czterech kolumn (statywów) działających z wykorzystaniem promieniowania UVC.
- Możliwość dezynfekowania powietrza i powierzchni podczas obecności ludzi oraz podczas trwania operacji.
- Wymiary pojedynczego statywu: podstawa 82 cm średnicy, wysokość (regulowana): od 1,8m do 3m.
- Urządzenie na podstawie jezdnej z pięcioma kołami antystatycznymi, dedykowanymi do zastosowań w sprzęcie medycznym, z czego 3 z możliwością blokady
- Zasilanie każdej kolumny – 230V AC, 50Hz
- W zestawie pokrowce na kolumny dezynfekcyjne.
- W oferowanych kolumnach zamontowane 16 promienników UV 222nm o łącznej mocy 192 W.
- Na każdej kolumnie (statywie) 4 promienniki UV-C 222nm z wąskopasmowym filtrem optycznym , o łącznej mocy 48W.

- Propagacja promieniowania - 360°
- Długość fali roboczej - 222 nm
- Typ promiennika: emiter chlorkowo-kryptonowy 222nm, z wąskopasmowym filtrem optycznym
- Zastosowane promienniki - nie emitujące szkodliwego ozonu.
- Praca promienników UV-C zliczana automatycznie, a po przekroczeniu limitu 10 000 godzin, urządzenie sygnalizuje konieczność ich wymiany. Możliwość pracy 24 godziny na dobę.
- Wbudowane czujniki ruchu oraz czujniki odległości, kalkuluje dawki ekspozycji.

Praca w obecności ludzi, w trybie automatycznym, wspierana przez precyzyjne czujniki ruchu i odległości, obliczające czas ekspozycji promieniowania UV-C na podstawie nieustającego skanowania pomieszczenia i obecności osób, umożliwia skuteczną dezynfekcję pomieszczeń o bardzo dużej powierzchni i kubaturze • Statywy o niskiej wadze, posiadające uchwyty ułatwiające transport/przemieszczenie zestawu do innej lokalizacji.

- Wbudowane czujniki ruchu o szerokim zakresie detekcji.
- Czas dezynfekcji (w obecności ludzi) dla pomieszczenia 30m² : około 15 minut. Czas ten przestaje mieć znaczenie, gdy lampy są wykorzystywane w trybie ciągłym 24 godziny na dobę, ponieważ pomieszczenie jest sterylne cały czas, zamiast cyklicznie.
- Szybka dezynfekcja podczas obecności ludzi, jednocześnie do 4 pomieszczeń na raz przy zachowaniu wysokiej skuteczności biobójczej.
- Do wyboru użytkownika min. 3 tryby pracy, np. :
 - 4 urządzenia w jednym pomieszczeniu,
 - 3+1 lub 2+2 (sala chorych + łazienka),
 - włączenie wybranych lamp UV 222nm na statywie (np. 180 stopni zamiast 360 stopni).
- Brak potrzeby zatrzymywania procesu dezynfekcji, w momencie gdy potrzeba wejść do pomieszczenia. Możliwość przerywania procesu przyciskiem bezpieczeństwa, wyciągnięciem wtyczki lub wyłącznikiem na każdej lampie osobno.
- System bezpieczeństwa: zastosowanie wysokiej klasy czujników ruchu, przycisk bezpieczeństwa na statywie, wyłączniki na lampach.
- Certyfikat CE

- Wysoka skuteczność (względem pełnego spektrum patogenów) oraz potwierdzone wieloma niezależnymi badaniami z całego świata.
- Bezpieczeństwo względem ekspozycji ludzi potwierdzone niezależnymi badaniami.
- W zestawie pakiet startowy atestowanych dozymetrów UV-C dla celów kontrolnych.
- Spełnione pozostałe warunki OPZ, dotyczące szkoleń, gwarancji i serwisu.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający zapisy SWZ pozostawia bez zmian.

3. Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia- załącznik nr 3:

Dot. pkt. 6.

W związku z opisanym wymogiem, który z posiadanej wiedzy spełnia tylko jeden dostawca tj: Dominik Ściepko Eco Light Led z produktem Octa UV-System, wnosimy o dopuszczenie pojedynczej kolumny o wymiarach 480x480x195mm (po wysunięciu 3 sekcji).

ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pojedynczą kolumnę o wymiarach 480x480x1950 mm (po wysunięciu 3 sekcji).

Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania pojedynczą kolumnę o wymiarach 480x480x1950 mm (po wysunięciu 3 sekcji).

4. Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia- załącznik nr 3:

Dot. Pkt. 10.

W związku z opisanym wymogiem, który z posiadanej wiedzy spełnia tylko jeden dostawca tj: Dominik Ściepko Eco Light Led z produktem Octa UV-System, prosimy o dopuszczenie zestawu wyposażonego w 72 promienniki o łącznej mocy 3840W, taka ilość promienników nie wymaga stosowania łatwych w uszkodzeniu odbłyśników.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

5. Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia- załącznik nr 3:

Dot. pkt. 18.

W związku z opisanym wymogiem, który z posiadanej wiedzy spełnia tylko jeden dostawca tj: Dominik Ściepko Eco Light Led z produktem Octa UV-System, wnosimy o dopuszczenie

rozwiązania z ręcznym dalmierzem laserowym. Wprowadzone raz do systemu parametry pomieszczenia są zapisane i nie jest wymagane ich ponowne podanie.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody.

6. Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia- załącznik nr 3:

Dot. pkt. 19.

W związku z opisanym wymogiem, który z posiadanej wiedzy spełnia tylko jeden dostawca tj: Dominik Ściepko Eco Light Led z produktem Octa UV-System, wnosimy o dopuszczenie rozwiązania z możliwością wyboru użycia aż 3 sekcji (1 sekcja 8 promienników) pojedynczej kolumny oraz wyboru 3 czasów dezynfekcji: 10,15 i 20 min.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że zapisy SWZ w punkcie 19 pozostawia bez zmian.

7. Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia- załącznik nr 3:

Dot. pkt. 22.

W związku z opisanym wymogiem, który z posiadanej wiedzy spełnia tylko jeden dostawca tj: Dominik Ściepko Eco Light Led z produktem Octa UV-System, wnosimy o dopuszczenie rozwiązania, w którym minimalny czas dezynfekcji wynosi 10min.

Odpowiedź: NIE, Zamawiający nie wyraża zgody.

8. Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia- załącznik nr 3:

Dot. pkt. 27.

W związku z opisanym wymogiem, który z posiadanej wiedzy spełnia tylko jeden dostawca tj: Dominik Ściepko Eco Light Led z produktem Octa UV-System, wnosimy o rezygnację z opisanego parametru, gdyż lampy UV-C o fali 253,7nm posiadają liczne badania przeprowadzone przez producenta lamp oraz ich skuteczność jest potwierdzona wieloma badaniami krajowymi jak i zagranicznymi. Wymaganie przedstawienia badań w określonym czasie uderza w zasady konkurencyjności i uniemożliwi złożenie konkurencyjnej oferty innym wykonawcom.

Odpowiedź: Nie. Zamawiający nie wyraża zgody.