	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecialistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p style="text-align: center;">Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę lampy do dekontaminacji pomieszczeń światłem UVC</p>	<p>Nr sprawy: ZP/41/2023</p>
--	---	---

Elbląg, dnia 04.09.2023r.

Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę lampy do dekontaminacji. Nr sprawy **ZP/41/2023.**

Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu, ul. Komeńskiego 35 informuje, że zgodnie z art. 284 ust.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. ustawy Pzp udziela wyjaśnień na pytania, które wpłynęły pytania od Wykonawców zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy Pzp o poniższej treści:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści dostawę 3 osobnych wież działających z wykorzystaniem promieniowania UVC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuści urządzenie składające się z trzech wież, przy czym pojedyncza wieża ma wysokość 1620 (mm)? Pozostałe wymiary bez zmian.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści promienniki UVC o łącznej mocy natężenia promieniowania (3 urządzeń) 1 890 W? Urządzenie posiada wystarczającą dawkę dającą szybki efekt dezynfekcji nawet 160m² i jednocześnie jest energooszczędne przez niski pobór mocy.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które nie posiada laserowego dalmierza odległości? Urządzenie posiada wystarczającą dawkę dającą szybki efekt dezynfekcji nawet 160m²

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością pracy tylko w trybie manualnym? Tryb ten umożliwi skuteczną dezynfekcję pomieszczeń o bardzo dużej powierzchni i kubaturze w wybranym przez użytkownika czasie ustawianym z wykorzystaniem aplikacji, w którą wyposażone jest urządzenie. Aplikacja pozwala na zaprogramowanie czasu pracy lampy, ustawienie opóźnienia włączenia urządzenia (na czas wyjścia z pomieszczenia), pokazuje czas pracy urządzenia.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez łączników? Transport jednoczesny trzech wież w może je narazić na uszkodzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 7

Czy Zamawiający dopuści tablet z aplikacją, która: -pozwala na ustawienia opóźnienia wł. urządzenia - pozwala na ustawienie czasu pracy urządzenia - posiada licznik czasu pracy promienników. Proponowana przez nas aplikacja nie posiada funkcji generowania raportów i eksportu do pliku Excel.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.


Pytanie nr 8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 24 promiennikami o łącznej mocy 1890W – ponieważ moc przez nas



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamówienie zrealizowane będzie w ramach umowy o dofinansowanie nr POIS.11.03.00-00-0066/22-00/2304/653 Projektu pn „Poprawa jakości i dostępności do usług medycznych poprzez modernizację budynku i dostosowanie wewnętrznej infrastruktury drogowej, zakup sprzętu i aparatury medycznej dla Oddziału Zakaźnego i Med. Lab. Diagnost. Szpitala Miejskiego św. JP II w Elblągu” w ramach działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecialistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p style="text-align: center;">Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę lampy do dekontaminacji pomieszczeń światłem UVC</p>	<p>Nr sprawy: ZP/41/2023</p>
--	---	----------------------------------

podana jest wystarczająca do zdezynfekowania pomieszczeń o powierzchni do 160m² (3 urządzenia zdezynfekują razem powierzchnię 480m²). Długość promienników 120 cm pozwala na świecenie promieniami UV-C (dezynfekcję) na dużej przestrzeni od podłogi w górę.

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 9

Czy Zamawiający dopuści aktualne (z 2023r.) badania mikrobiologiczne akredytowanego, krajowego laboratorium 100% skuteczność biobójcza w czasie 5, 10 i 20 minut wobec Staphylococcus aureus ATCC25923?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający dopuści dostawę urządzenia składającego się z trzech wież działających z wykorzystaniem promieniowania UV-C o poniższych parametrach:

PARAMETRY TECHNICZNE POJEDYNCZEJ WIEŻY:

Napięcie zasilania	230 V, 50 Hz
Moc pobierana z sieci	630 W
Typ promiennika UV-C (Philips/Osram)	8 x 75 W (TUV T8/HNS T8) długość świecenia UV-C 120 cm
Długość fali promieniowania UV-C	253,7 nm
Trwałość promienników	9 000 h
Promienniki nie emitujące szkodliwego ozonu	Tak
Natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m	9.2 W/m ²
Powierzchnia działania lampy	ok. 160-170 m ² (koło r=13m)
Zakres świecenia lampy (dezynfekcja we wszystkich kierunkach)	360 °
Emisja promieniowania na całej wysokości wieży	Tak
Klasa zabezpieczenia przeciwporażeniowego	I
Klasa szczelności obudowy	IP 20
Rodzaj pracy	ciągła
Całkowite wymiary lampy (L x W x H)	500 x 500 x 1620 mm
Urządzenie na podstawie jezdnej (4 koła zawierające blokadę)	Tak
Waga	22 kg
Długość przewodu zasilającego	5,0 m, zakończony wtyczką z uziemieniem
Licznik czasu pracy promienników	funkcja aplikacji NBV App
Czujnik ruchu MD (działa niezależnie od zaprogramowanego w aplikacji czasu pracy lampy)	tak - niezależny
Wyłącznik awaryjny	TAK
Materiał obudowy	anodowane aluminium oraz stal INOX
Pokrowiec na urządzenie	Tak
System sterowania pracy lampy za pomocą tabletu *	Moduł NBV BT Switch, aplikacja NBV App
Skuteczność urządzenia potwierdzona aktualnymi badaniami	Tak
Pakiet startowy atestowanych dozymetrów UV-C dla celów kontrolnych	Tak
Trzy tryby pracy urządzenia	3 wieże w jednym pomieszczeniu (3+0) 3 wieże w dwóch pomieszczeniach (2+1) 3 wieże w trzech pomieszczeniach (1+1+1)

Standardowo lampy bakteriobójcze NBV 8x75 P BT wyposażone są w moduł Bluetooth zdalnego sterowania, przy pomocy aplikacji.


System sterowania pracą lampy NBV BT Switch pozwala na:

- ✓ ustawienie czasu pracy promienników od 1 min. do 24 h (np. 10/20/30 min.)
- ✓ ustawienie opóźnienia włączenia urządzenia (czas na wyjście z pomieszczenia-min 1 min – bezpieczeństwo obsługi)
- ✓ zliczanie czasu pracy promienników (aplikacja wyświetla informację o czasie przepracowanym i czasie pozostałym do wymiany promienników (h)



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamówienie zrealizowane będzie w ramach umowy o dofinansowanie nr POIS.11.03.00-00-0066/22-00/2304/653 Projektu pn „Poprawa jakości i dostępności do usług medycznych poprzez modernizację budynku i dostosowanie wewnętrznej infrastruktury drogowej, zakup sprzętu i aparatury medycznej dla Oddziału Zakaźnego i Med. Lab. Diagnost. Szpitala Miejskiego św. JP II w Elblągu” w ramach działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecialistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę lampy do dekontaminacji pomieszczeń światłem UVC</p>	<p>Nr sprawy: ZP/41/2023</p>
--	---	----------------------------------

- ✓ sygnalizacja ostatnich 50 godzin i końca efektywnej pracy promienników UV-C (9 000 h)
- ✓ możliwość przerwania i wznowienia działania lampy w każdym momencie cyklu pracy

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 11

Opisane parametry techniczne w postępowaniu numer ZP/41/2023 w załączniku OPZ nr 1.1 - spełnia wyłącznie jeden producent z jednym modelem sprzętu. Jest to naruszenie zasady konkurencyjności ofert co jest sprzeczne z Prawem Zamówień Publicznych. Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie urządzenia o podobnych parametrach, które są alternatywą do wymaganych parametrów? (Dokładny opis oferowanych przez nas parametrów przedmiotu zamówienia został przesłany w poprzedniej wiadomości.)

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie nr 12

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie referencji z dostawy o wartości min. 200 000,00 zł brutto urządzeń do dekontaminacji powietrza i powierzchni wykorzystujących światło UV jako równoważne potwierdzenie zdolności technicznej lub zawodowej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13

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 222 nm, które jest bezpieczne dla skóry, oczu, ran, i sprzętów medycznych, umożliwiające dezynfekcję powietrza i powierzchni w obecności ludzi?

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 (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 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, własności mechanicznych materiałów a nawet utraty gwarancji kosztownych sprzętów medycznych.
- Łatwość uszkodzenia kolumn oraz wysokie koszty eksploatacji tj. zużycie prądu, serwis i naprawa drogiego sprzętu.

Wnioskujemy o dopuszczenie oferty na lampy UV 222 nm, które pozwolą użytkownikowi na wszechstronniejsze zabezpieczenie wielu przestrzeni, realne przerywanie transmisji mikroorganizmów podczas obecności ludzi, energooszczędną pracę 24 godziny na dobę, zabezpieczanie sali operacyjnej podczas przygotowywania do operacji, gdy może dochodzić do ponownego skażenia przestrzeni związanego z przemieszczaniem się ludzi, powietrza i sprzętów.


OFEROWANE PARAMETRY STATYWÓW Z LAMPAMI UV 222nm:

1. Urządzenie składające się z trzech wież (statywów ze stali nierdzewnej) działających z wykorzystaniem promieniowania UVC.
2. Wymiary pojedynczego statywu: podstawa 82 cm średnicy, wysokość (regulowana): min. 1,8m do 3m.
3. Długość fali UV: 222 nm.
4. Promienniki UVC o łącznej mocy 48W (jeden statyw)
5. Trwałość promienników min. 17 500h (przy pracy 24h dziennie),
6. Czas pracy promienników UVC zliczany automatycznie, a po przekroczeniu 10 000 h urządzenie sygnalizuje zalecaną wymianę promienników.
7. Promienniki nie emitujące szkodliwego ozonu.
8. Rozsył promieniowania 360o
9. Laserowy dalmierz odległości, rozpoznający wysokość pomieszczenia i odległości od osób, niezbędny do obliczenia czasu ekspozycji.
10. Możliwość pracy zarówno w trybie automatycznym wspieranym przez precyzyjny czujnik laserowy i czujnik ruchu, obliczający czas ekspozycji promieniowania UV-C na podstawie nieustającego skanowania pomieszczenia, jak i w



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamówienie zrealizowane będzie w ramach umowy o dofinansowanie nr POIS.11.03.00-00-0066/22-00/2304/653 Projektu pn „Poprawa jakości i dostępności do usług medycznych poprzez modernizację budynku i dostosowanie wewnętrznej infrastruktury drogowej, zakup sprzętu i aparatury medycznej dla Oddziału Zakaźnego i Med. Lab. Diagnost. Szpitala Miejskiego św. JP II w Elblągu” w ramach działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecialistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl Postępowanie w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na dostawę lampy do dekontaminacji pomieszczeń światłem UVC</p>	<p>Nr sprawy: ZP/41/2023</p>
--	---	-----------------------------------

trybie manualnym, który umożliwia skuteczną dezynfekcję pomieszczeń o bardzo dużej powierzchni i kubaturze w czasie obecności ludzi.

11. Niezależna praca trzech statywów jezdnych.
12. Wbudowane czujniki ruchu o szerokim zakresie detekcji.
13. Czas dezynfekcji (w obecności ludzi) dla pomieszczenia 30m² : około 15 minut (czas ten przestaje mieć znaczenie, gdy lampy są wykorzystywane w trybie ciągłym)
14. Urządzenie na podstawie jezdnej z trzema kołami z możliwością blokady.
15. Koła obrotowe dedykowane, kauczukowe, z hamulcami bezpieczeństwa.
16. Szybka dezynfekcja w obecności ludzi (realne przerywanie transmisji mikroorganizmów) jednocześnie 3 pomieszczeń przy zachowaniu wysokiej skuteczności biobójczej.
17. Do wyboru użytkownika min. 3 tryby pracy: 3 urządzenia w jednym pomieszczeniu, 2+1 (sala chorych + łazienka), oraz 3/3 (3 pomieszczenia).
18. Możliwość podłączenia komputera z darmową aplikacją sterującą procesem dezynfekcji oraz z funkcją generowania plików ustawień lamp.
19. Brak potrzeby zatrzymywania procesu dezynfekcji, w momencie gdy potrzeba wejść do pomieszczenia. Możliwość przerywania procesu przyciskiem bezpieczeństwa, wyciągnięciem wtyczki lub odpowiednio zaprogramowanym czujnikiem ruchu.
20. System bezpieczeństwa: zastosowanie wysokiej klasy czujników ruchu, przycisk bezpieczeństwa na statywie.
21. Typ promiennika: emiter chlorkowo-kryptonowy 222nm, z wąskopasmowym filtrem optycznym.
22. 12 promienników o łącznej mocy 144W.
23. Skuteczność biobójcza UV 222 nm względem wszystkich rodzajów patogenów (również lekoopornych) potwierdzona wieloma badaniami naukowymi z całego świata. Podwójny mechanizm niszczenia mikroorganizmów poprzez uszkodzenie DNA oraz protein.
24. Pakiet startowy atestowanych dozymetrów UV-C dla celów kontrolnych.
25. Napięcie zasilania 230V, wysoka energooszczędność: do 204W (68W jeden statyw).
26. Neutralność względem wszelkich typów materiałów oraz urządzeń (brak efektu żółknięcia, blaknięcia, matowienia czy powstawania porowatości).
27. Wysoka odporność na uderzenia i stłuczenie emiterów.
28. Pokrowce na kolumny jako darmowa opcja na życzenie klienta - brak w standardzie w związku z zaleceniem ciągłego wykorzystywania lamp w szpitalu.
29. Zastosowane normy bezpieczeństwa lamp UV 222 nm: ISO 15858, IEC 62471, IEC PAS 63313 ED1, TVL & BEI 2022 ACGIH
30. Certyfikat CE
31. Spełnione pozostałe warunki gwarancji i serwisu OPZ.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 15

Czy przy zachowaniu pozostałych parametrów Zamawiający dopuści ofertę na statywy z innym modelem lamp UV 222nm (posiadające takie same emiterzy UV 222nm, lecz inne obudowy), które w odróżnieniu od powyższych (z pytania pierwszego), posiadają dodatkowo włącznik na obudowie (selektywne włączanie/wyłączanie lamp), mają nieco mniejsze wymiary, około 0,5kg niższą wagę, deklarowaną żywotność emiterów ponad 10 000 godzin, lecz nie posiadają możliwości podłączenia do komputera z aplikacją sterującą oraz nie posiadają funkcji generowania plików ustawień lampy?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Dyrektor
Szpitala Miejskiego św. Jana Pawła II w Elblągu
(-)
lek. Mirosław Gorbaczewski



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamówienie zrealizowane będzie w ramach umowy o dofinansowanie nr POIS.11.03.00-00-0066/22-00/2304/653 Projektu pn „Poprawa jakości i dostępności do usług medycznych poprzez modernizację budynku i dostosowanie wewnętrznej infrastruktury drogowej, zakup sprzętu i aparatury medycznej dla Oddziału Zakaźnego i Med. Lab. Diagnost. Szpitala Miejskiego św. JP II w Elblągu” w ramach działania 11.3 Wspieranie naprawy i odporności systemu ochrony zdrowia oś priorytetowa XI REACT-EU Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020