

Jelcz-Laskowice, dnia 10.06.2025 r.

Zamawiający:

Przychodnia Rejonowo-Specjalistyczna Sp. z o.o.
ul. Bożka 13,
55-220 Jelcz-Laskowice

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące zapytania ofertowego

Dotyczy: postępowania pn. **Zakup i dostawa sprzętu i wyposażenia medycznego na potrzeby działań diagnostycznych, świadczeń profilaktycznych, wzmocnienia opieki domowej nad pacjentami oraz opieki fizjoterapeutycznej w podziale na 2 zadania**

Zamawiający informuje, że Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

W nawiązaniu do zapytania ofertowego: „Zakup i dostawę sprzętu i wyposażenia medycznego na potrzeby działań diagnostycznych, świadczeń profilaktycznych, wzmocnienia opieki domowej nad pacjentami oraz opieki fizjoterapeutycznej w podziale na 2 zadania” przesyłam poniżej pytania do Zamawiającego.

DOTYCZY: Zadanie nr 2 - LAMPA UV

W związku z zapisami opisu przedmiotu zamówienia wskazującymi na zastosowanie promieniowania UV-C o długości fali 253,7 nm, uprzejmie informujemy, że promienniki emitujące światło o tej długości fali to tradycyjne świetlówki niskociśnieniowe zawierające rtęć - substancję niebezpieczną, która podlega ograniczeniom wynikającym z Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE (RoHS).

Na podstawie Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2022/276, promienniki rtęciowe UV (w tym UV-C 253,7 nm) zostaną objęte całkowitym zakazem wprowadzania do obrotu w Unii Europejskiej od 24 lutego 2027 r. Wyjątek ten nie obejmuje przedłużonego dostępu do części zamiennych - co oznacza, że po tej dacie nowe promienniki rtęciowe nie będą dostępne na rynku legalnie, także jako elementy wymienne. W związku z powyższym prosimy o informację, czy Zamawiający ma świadomość, że zakup urządzeń opartych o technologię UV-C 253,7 nm może skutkować koniecznością ich wymiany już w okresie trwania gwarancji, z powodu:

- wyczerpania źródła światła (po ok. 9000 h pracy),
- braku możliwości legalnego zakupu nowych promienników rtęciowych po lutym 2027 r.,
- ryzyka niespełnienia warunków gwarancyjnych i serwisowych ze względu na brak części zamiennych.

W świetle powyższego wnosimy o wykluczenie z opisu przedmiotu zamówienia technologii UV-C 253,7 nm opartej na świetłówkach rtęciowych oraz o dopuszczenie nowoczesnych, bezrtęciowych rozwiązań, np. w technologii UV-C 222 nm (far-UVC), które:

- są w pełni zgodne z Dyrektywą RoHS,
- nie zawierają rtęci ani innych substancji niebezpiecznych,

- dezynfekują powietrze i powierzchnie podczas obecności ludzi,
- są bezpieczne dla skóry i oczu, a więc do stosowania w obecności ludzi (potwierdzone certyfikatami i licznymi badaniami naukowymi).
- dezynfekują całe pomieszczenia (łącznie z powierzchniami) natychmiast od chwili uruchomienia,
- zapewniają skuteczną dezynfekcję pomieszczenia już w czasie od 5-25 minut,
- nie wymagają hałaśliwego wentylatora,
- mają niski pobór mocy (poniżej 20 W),
- nie niszczą oświetlanych materiałów tj. rtęciowe emiterzy UVC 253,7nm.

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań zawierających rtęć, których dalsza eksploatacja po 2027 roku stanie się utrudniona, niemożliwa lub nielegalna. Mając na uwadze zasadę efektywnego i racjonalnego wydatkowania środków publicznych oraz potrzebę dopuszczenia rozwiązań innowacyjnych i bardziej energooszczędnych, obniżających wpływ na środowisko i zgodnych z obowiązującym prawem (w tym Dyrektywą RoHS), uprzejmie prosimy o pozytywne rozpatrzenie niniejszego wniosku.

DOTYCZY: Zadanie nr 2 - LAMPA UV

Mając na uwadze specyfikację techniczną urządzenia dezynfekującego powietrze z zastosowaniem promieniowania UV-C (w szczególności promienników o długości fali 253,7 nm), zwracamy się z prośbą o potwierdzenie dopuszczania równoważnych rozwiązań technologicznych, w szczególności lamp UV-C działających w technologii 222 nm (far-UVC), które:

1. Nie zawierają rtęci, dzięki czemu są zgodne z Dyrektywą RoHS 2011/65/UE oraz spełniają przyszłe wymogi ograniczenia obrotu źródłami światła zawierającymi rtęć po 24 lutego 2027 r.,
2. Są bezpieczne do bezpośredniego naświetlania pomieszczeń podczas obecności ludzi, potwierdzone niezależnymi badaniami naukowymi oraz certyfikatami (np. IEC 62471, ACGIH TLV & BEI),
3. Znacznie szybciej dezynfekują powietrze w pomieszczeniach - już w czasie 5-25 minut (Lampy rtęciowe przepływowe wykonują to dopiero po 24 godzinach ciągłej pracy bez dopływu nowych patogenów).
3. Charakteryzują się niższym poborem mocy (maks. 20 W), co przekłada się na ponad 5 razy niższe zużycie energii,
4. Po uruchomieniu działają natychmiast na całe pomieszczenie (bez czasu nagrzewania, bez opóźnień),
5. Osiągają skuteczną dezynfekcję powietrza i powierzchni w pomieszczeniach o dedykowanym metrażu ponad 36m², zgodnie z wymaganiami określonymi w OPZ.
6. Po kilku godzinach pracy dezynfekują powierzchnie i utrzymują je ciągle zdezynfekowane, a z każdą następną godziną poziom redukcji mikroorganizmów jest coraz wyższy.

Wymagane parametry i funkcje

Parametry równoważne (lepsze) lamp UV 222nm

napięcie zasilania: 230 V 50 Hz

230 V 50 Hz

pobór mocy: 115 VA

Maksymalnie 20 VA (20W)

element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55W (emitery rtęciowe 253,7nm) element emitujący promieniowanie UV-C (222nm): bezrtęciowy emiter chlorkowo-kryptonowy z wąskopasmowym filtrem optycznym 1x12W

Dezynfekcja powietrza podczas obecności ludzi

Dezynfekcja powietrza i powierzchni podczas obecności ludzi

trwałość promiennika : 8000 h

Ponad 17500 godzin

wydajność wentylatora: 199 m³ / h

Ekwiwalent wydajności przepływowej: 1000-2100 m³/h

Ekwiwalent ilości wymian powietrza na godzinę 33-66 eACH dezynfekowana kubatura: 45-90 m³

Do 300 m³

zasięg działania lampy: 18-36 m²

Do 75 m²

klasa zabezpieczenia ppor.: I

klasa zabezpieczenia ppor.: I

typ obudowy : IP 20

typ obudowy : IP 20 (opcjonalnie IP 66)

wymiary kopuły: 1125 x 215 x 130 mm

wymiary kopuły: 304 x 120 x 76 mm

wymiary: 600 x 1320 x 600 mm

Wymiary minimalne statywu: 660 x 1240 x 660 mm

Wysokość maksymalna statywu: 3000 mm

waga 13,5 kg

Waga do 10 kg (ze statywem o wadze 7,4 kg)

kabel z wtyczką

Kabel z wtyczką

Indukcyjny licznik czasu promienników

Wbudowany licznik czasu pracy dostępny z poziomu USB-C

Lampa przejezdna/mobilna

Lampa przejezdna/mobilna na statywie jezdny z stali nierdzewnej o regulowanej wysokości do 3m

Paszport techniczny

Paszport techniczny

Przewidywany czas dezynfekcji powietrza w pomieszczeniu ok 30m³,

wynikający z badań skuteczności lamp przepływowej: ponad 20 godzin

(bez dopływu nowych patogenów)

Przewidywany czas dezynfekcji powietrza w pomieszczeniu ok 30m³, wynikający z badań skuteczności lampy UV 222nm: 5-25 minut (ze stałym dopływem nowych patogenów)

W związku z powyższym, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuści jako równoważne urządzenia w technologii UV 222 nm, które spełniają wszystkie kluczowe funkcje wskazane w OPZ, w tym:

- skuteczną dezynfekcję powietrza,
- zgodność z przepisami UE (RoHS),
- bezpieczeństwo użytkowania w obecności ludzi,
- odpowiednią trwałość i efektywność pracy,
- system sprawdzania żywotności promiennika.
- mobilność (lampa na statywie jezdnym).

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że brak zastosowania promienników rtęciowych nie stanowi podstawy do odrzucenia oferty, jeśli spełnione są wszystkie wymogi funkcjonalne i techniczne.

Odpowiedź:

Zapisy w zakresie OPZ Zadanie nr 2 - LAMPA UV pozostają bez zmian. Zamawiający dopuszcza sprzęt równoważny przy zachowaniu wszystkich parametrów minimalnych, nie gorszych niż wskazane w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego – OPZ – formularzu asortymentowym.

Prezes Zarządu

Dr n. med. Janusz Bolanowski

PREZES
Przychodnia Rejonowo-Specjalistyczna Sp. z o.o.
dr n. med. Janusz Bolanowski

