

Gliwice, dnia 09.09.2020

Nr sprawy: DA/DT-381-88/20

## DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

**Dotyczy: zapytania ofertowego w zakresie sukcesywnej dostawy przepływowych lamp bakteriobójczych dla Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowego Instytutu Badawczego Oddziału w Gliwicach**

W odpowiedzi na zadane przez Wykonawcę pytanie Zamawiający przekazuje treść złożonego pytania i udzielonej odpowiedzi:

### Treść pytania:

Dotyczy: Załącznik nr 1 do zapytania znak DA/DT-381-88/20

Specyfikacja Asortymentowo- cenowa

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie lamp bakteriobójczych przepływowych z licznikiem czasu pracy opartych na nowoczesnej technologii dzięki której skuteczność dezynfekcji prezentowana przez CIE i inne jednostki badawcze w oparciu o dawkę energii potrzebną do usunięcia 90 % drobnoustrojów z powierzchni udowadnia, że dla większości znanych nam bakterii i wirusów wymagana dawka nie przekracza 8mJ/cm<sup>2</sup>. Oznacza to, że oferowana przez nas lampa emitująca 1W promieniowania UV-C o odległości 1 m od danej powierzchni, potrzebuje 80 sekund, aby ją zdezynfekować w 90 %. Szacuje się, że dawka potrzebna do neutralizacji koronawirusa wywołującego chorobę COVID-19 wynosi około 4mJ/cm<sup>2</sup>, w związku z czym zaproponowany przez nas produkt emitujący 1W promieniowania UV-C w odległości 1m od powierzchni, potrzebuje 40 sekund, aby ją zdezynfekować w 90 % z obecności wirusa.

Mając powyższe na uwadze zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie lamp o poniższych parametrach zgodnie z podziałem zawartym w specyfikacji asortymentowo - cenowej:

1. Przepływowa lampa bakteriobójcza z licznikiem czasu pracy do kubatury 50m<sup>3</sup>

- napięcie zasilania: 220-240V 50-60 Hz
- element emitujący promieniowanie – UV-C 72W
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 160 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: w zakresie 50 m<sup>3</sup>/h
- Powierzchnia naświetlania przy dezynfekcji bezpośredniej z odległości 1 m wynosi 7 m<sup>2</sup>
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- Kolor: obudowa biały mat, front srebrny ocynkowany
- sposób montażu: sufitowa lub ścienny

2. Przepływowa lampa bakteriobójcza z licznikiem czasu pracy do kubatury 90m<sup>3</sup>

- napięcie zasilania: 220-240V 50-60 Hz
- element emitujący promieniowanie - UV-C 144W
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 200 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: w zakresie 75 m<sup>3</sup>/h
- Powierzchnia naświetlania przy dezynfekcji bezpośredniej z odległości 1 m wynosi 7 m<sup>2</sup> (jeden kierunek) lub 2 x 7 m<sup>2</sup> (dwa kierunki)
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- Kolor: obudowa biały mat, front srebrny ocynkowany
- sposób montażu: sufitowa lub ścienny

3. Przepływową lampą bakteriobójczą z licznikiem czasu pracy przejezdna na statywie

- napięcie zasilania: 220-240V 50-60 Hz
- element emitujący promieniowanie - UV-C 144W
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 200 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: 75 m<sup>3</sup>/h
- Powierzchnia naświetlania przy dezynfekcji bezpośredniej z odległości 1 m wynosi 7 m<sup>2</sup> (jeden kierunek) lub 2 x 7 m<sup>2</sup> (dwa kierunki)
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- Kolor: obudowa biały mat, front srebrny ocynkowany

4. Lampa Bakteriobójcza przemysłowa przepływowa

- Sposoby montażu: możliwość podwieszenia na suficie lub ścianie
- Dezynfekowana kubatura: do 75 m<sup>3</sup>
- napięcie zasilania: 220-240V 50-60 Hz
- element emitujący promieniowanie - UV-C 144W
- typ obudowy: IP 20
- trwałość promiennika: 9000 h
- Przeznaczone do dezynfekcji powietrza w halach produkcyjnych, ciągach komunikacyjnych, szluzach, laboratoriach, w przemyśle spożywczym, kosmetycznym, farmaceutycznym
- Kolor: obudowa biały mat, front srebrny ocynkowany
- Bezpieczny dla personelu - możliwa praca urządzenia w obecności ludzi i zwierząt
- Odporność na trudne warunki pracy, dostosowane do zastosowań w przemyśle

**Odpowiedź Zamawiającego:**

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający w specyfikacji SAC wymagał w pozycji 1-3 przepływowych lamp bakteriobójczych w związku z montażem tych lamp w pomieszczeniach, w których będą przebywać stale ludzie. Zaproponowane warianty lamp w pozycji 1-3 nie odpowiadają specyfikacji Zamawiającego w związku z dezynfekcją bezpośrednią cytuję „Powierzchnia naświetlania przy dezynfekcji bezpośredniej z odległości 1 m wynosi 7 m<sup>2</sup> (jeden kierunek) lub 2 x 7 m<sup>2</sup> (dwa kierunki)”. Powyższe lampy nie spełniają więc wymogów Zamawiającego.

Zaprezentowane Zamawiającemu lampy w pozycji 4 również nie spełniają wymogów kubaturowych. Zaproponowane lampy posiadają cytuję „Dezynfekowana kubatura: do 75 m<sup>3</sup>”, a Zamawiający wymagał lamp do 250 m<sup>3</sup> kubatury w związku z montażem tych lamp w dużych i otwartych pomieszczeniach. Dodatkowo obudowa lampy wykonana z materiału ocynkowanego, a Zamawiający wymagał obudów ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej).

Z poważaniem

mgr Anna Kotuła  
Zastępca Dyrektora Oddziału  
ds. Finansów i Zarządzania  
/dokument podpisany elektronicznie/

...A KIEROWNIKA  
Działu Zamówień Publicznych  
i Zaopatrzenia

mgr Urszula Wojcieszek

KIEROWNIK  
Sekcji Elektrycznej  
Krzysztof Myśliwiec