



Goczałkowice - Zdrój dn. 13.02.2025r.

ZP.382.1.2025.AW

ZD/ 350 /2025

**dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu medycznego ( w tym rehabilitacyjnego) oraz mebli medycznych dla potrzeb Uzdrowiska Goczałkowice-Zdrój Sp. z o.o. z siedzibą w Goczałkowicach Zdroju (znak sprawy: ZP.382.1.2025)**

*Zamawiający informuje, że wpłynęło zapytanie do SWZ na które udziela następujących odpowiedzi:*

**DOTYCZY: Zadanie nr 8 - Lampy bakteriobójcze**

Czy w związku z nową dyrektywą ROHS o oznaczeniu UE 2011/65/UE wprowadzającą od 2027 roku zakaz sprzedaży rtęciowych emiterów UVC, czy Zamawiający dopuści ofertę na lampy UVC zawierające rtęć, które według aktualnego stanu prawnego mają możliwość wymiany emiterów tylko do 2027 roku?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Tak. Zamawiający dopuści również złożenia oferty na taką lampę.

**DOTYCZY: Zadanie nr 8 - Lampy bakteriobójcze**

Czy Zamawiający w celu potwierdzenia jakości i skuteczności dezynfekcyjnej lamp bakteriobójczych wymaga przedstawienia badań laboratoryjnych (dowodów) czy wystarczy karta katalogowa i/lub zapewnienia producenta?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Nie. Nie wymaga.

**DOTYCZY: Zadanie nr 8 -Lampy bakteriobójcze**

Czy Zamawiający dopuści ofertę na lampy bakteriobójcze nowej generacji – UV 222nm, które za pomocą filtrowanego światła UV o długości fali 222nm umożliwiają bardzo szybką i bezpieczną dezynfekcję pomieszczeń (powietrza i powierzchni) w czasie, gdy przebywają w nim ludzie? Technologia ta jest polecana przez WHO i CDC jako jedna z najszybszych i najskuteczniejszych metod niszczenia mikroorganizmów w pomieszczeniach podczas obecności pacjentów i personelu, ponieważ światło 222nm wykazuje właściwości nieprzenikania przez zewnętrzne warstwy martwego naskórka, warstwy łzowej i rogówki oka, co pozwala na dezynfekcję bezpośrednią w obecności ludzi. Wydajność jednej lampy jest szacowana na ekwiwalent ponad kilkudziesięciu wymian powietrza na godzinę (eACH), dlatego wystarcza jedna lampka na pomieszczenie, w którym uzyskuje się redukcję około 99% mikroorganizmów w powietrzu już w czasie 5 – 25 minut (i to ze stałym dopływem nowych patogenów). Dla porównania lampka przepływowa 254nm (o przepływie 199m<sup>3</sup>/h) potrzebuje na to ponad 20 godzin, i to bez dopływu nowych patogenów – odzwierciedla to potężną różnicę wydajności i znikomą funkcję ochronną lamp przepływowych 254nm w miejscach gdzie stale przebywają ludzie. Oferowane lampy UV 222nm posiadają znak CE oraz spełniają europejskie standardy bezpieczeństwa ekspozycji na światło UVC. Poniżej parametry lampy UV-Plus222, a w



UZDROWISKO GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

43-230 Goczałkowice-Zdrój • ul. Uzdrowska 54 • woj. śląskie

• Sekretariat: tel. (32) 449 21 01, fax.: (32) 449 21 17 • www.gozdroj.pl • e-mail: sekretariat@gozdroj.pl

• Centrala telefoniczna.: (32)449 20 00

NIP 6381811134 • Regon 000291888 • Nr KRS 0000527775 Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS  
Kapitał Zakładowy: 89.705.000,00 zł wniesiony w całości ING Bank Śląski S. A. O/Pszczyna Nr 14 1050 1315 1000 0001 0136 6839



załączeniu spis badań naukowych odnośnie bezpieczeństwa i skuteczności oferowanej technologii UV 222nm.

1. Lampa bakteriobójcza dezynfekująca **powietrze i powierzchnie w obecności personelu i pacjentów**.
2. Możliwość przebywania personelu w pomieszczeniu podczas pracy lampy.
3. Licznik czasu pracy z sygnalizacją konieczności przeprowadzenia wymiany promiennika bakteriobójczego.
4. Moc pobierania z sieci – lampy **bardzo energooszczędne: 15 W**.
5. Element emitujący promieniowanie UV-C: emiter chlorkowo-kryptonowy z wąskopasmowym filtrem optycznym, bezrtęciowy.
6. Trwałość promiennika 10000h.
7. Pomieszczenie staje się komorą dezynfekcyjną/śluzą, w której:
  - po około 5-25 minutach następuje redukcja ponad 99%,
  - po około 2-3 godzinach dochodzi sterylizacji oświetlonych powierzchni.
8. Brak hałasującego wentylatora, który zakłóca odpoczynek pacjentów. Bezgłośna praca. **Wydajność przepływowa równoważna minimum 35 wymianom powietrza na godzinę (35 eACH)**.
9. Dezynfekowana kubatura: pomieszczenie wielkości **nawet 300 m<sup>3</sup>, powietrze w ilości minimum 1100m<sup>3</sup>/h**.
10. Powierzchnia (zasięg) działania lampy: **około 76 m<sup>2</sup>** (w zależności od umiejscowienia emitera).
11. Typ obudowy IP 66.
12. Rodzaj obudowy: tworzywo sztuczne i stal malowana proszkowo na kolor czarny, dotykowy panel sterowania.
13. Wymiary lampy: 11 x 14,5 x 14,5 cm.
14. Masa lampy: 1,9 kg (bez uchwytu i statywu)
15. Masa statywu: 7,3 kg
16. Do każdej lampy standardowo dołączany jest: zdalny pilot, uchwyt ścienny, kabel zasilający.
17. Statyw jezdny, składany, ze stali nierdzewnej, rozkładany teleskopowo do wysokości 3m, z 3 trzema kołami z blokadami.

#### Odpowiedź Zamawiającego:

Tak. Zamawiający dopuści również złożenia oferty na taką lampę, pod warunkiem że lampa będzie na statywie mobilnym.

Z poważaniem

Prezes Zarządu  
Uzdrowiska Goczałkowice – Zdrój Sp. z o.o.  
**Bogusława  
Kupczak – Wiśniowska**



UZDROWISKO GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

43-230 Goczałkowice-Zdrój • ul. Uzdrowska 54 • woj. śląskie

• Sekretariat: tel. (32) 449 21 01, fax.: (32) 449 21 17 • www.gozdroj.pl • e-mail: sekretariat@gozdroj.pl

• Centrala telefoniczna.: (32) 449 20 00

NIP 6381811134 • Regon 000291888 • Nr KRS 0000527775 Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS  
Kapitał Zakładowy: 89.705.000,00 zł wniesiony w całości ING Bank Śląski S. A. O/Pszczyna Nr 14 1050 1315 1000 0001 0136 6839



**Uzdrowisko**  
Goczałkowice-Zdrój

#uzdrowisko z natury

TWOJE ZDROWIE JEST DLA NAS NAJWAŻNIEJSZE



UZDROWISKO GOCZAŁKOWICE-ZDRÓJ spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

43-230 Goczałkowice-Zdrój • ul. Uzdrowska 54 • woj. śląskie

• Sekretariat: tel. (32) 449 21 01, fax.: (32) 449 21 17 • [www.gozdroj.pl](http://www.gozdroj.pl) • e-mail: [sekretariat@gozdroj.pl](mailto:sekretariat@gozdroj.pl)

• Centrala telefoniczna.: (32) 449 20 00

NIP 6381811134 • Regon 000291888 • Nr KRS 0000527775 Sąd Rejonowy w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy KRS  
Kapitał Zakładowy: 89.705.000,00 zł wniesiony w całości ING Bank Śląski S. A. O/Pszczyna Nr 14 1050 1315 1000 0001 0136 6839

