



Toruń, 4.04.2024 r.

KPIM/175/2024

DZP.38.1.2023.MS

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn.: „Podniesienie jakości usług zdrowotnych oraz zwiększenie dostępu do usług medycznych (budowa budynków nr B4A, B4, budynków technicznych wraz z zagospodarowaniem terenu) w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym im. bł. ks. J. Popiełuszki we Włocławku – ETAP I FAZA 2 inwestycji.” Znak postępowania: ZP/01/23

Wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia (14)

Dot. MCSau.2 - Autoklaw klasy B – z demineralizatorem

463. Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyprodukowanego po 2020 roku.

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 630.

464. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wysokości 455 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

465. Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę o wymiarach (\varnothing x G) 250 x 440 mm

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

466. Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w 9 programów sterylizacyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

471. Jeżeli Zamawiający wyrazi zgodę na powyższe, czy Zamawiający wymaga urządzenia o poniższych parametrach:

- a. Mobilny system do biodekontaminacji pomieszczeń parą nadtlenu wodoru wraz z 3 urządzeniami rozkładającymi lub katalizującymi rozkład H_2O_2
- b. Możliwość dekontaminacji w jednostkowym procesie pomieszczeń o kubaturze do 200 m³
- c. Wykonanie zewnętrzne z lekkich tworzyw sztucznych ułatwiających utrzymanie czystości
- d. Przeprowadzanie cykli w pełni automatyczne, urządzenie samo odczytuje parametry środowiska i samo ustala optymalne parametry cyklu, dzięki czemu może pracować w różnych warunkach bez potrzeby przygotowywania pomieszczenia



- e. Możliwość dekontaminacji w zakresie temperatur od 15°C do 30°C
- f. Możliwość dekontaminacji w warunkach wilgotności względnej maksymalnie 80%
- g. Automatyczne dozowanie substancji aktywnej (biobójczej) - 18 gramów/min.
- h. Stężenie ciekłego H₂O₂ w zbiorniku generatora na poziomie 35%
- i. System umożliwia przeprowadzenie pełnego cyklu dekontaminacji od wprowadzenia urządzenia do ponownego wejścia do pomieszczenia w czasie poniżej 1 godziny dla kubatury do 80 m³
- j. Urządzenie posiadające zabezpieczenie przerywające proces w przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych parametrów (wilgotność, pobranie czynnika sterylizującego, temperatura)
- k. Urządzenie posiadające bezprzewodowy panel sterowania wyposażony w ciekłokrystaliczny ekran LCD dający możliwość zdalnego sterowania z zewnątrz pomieszczenia gdy urządzenie znajduje się wewnątrz pomieszczenia.
- l. Wyświetlacz LCD z dwoma przyciskami sterującymi
- m. Jednostka gazująca wyposażona w rozkładaną teleskopową rączkę ułatwiającą transport
- n. Pełna walidacja procesu dekontaminacji (również bioindykatorem i chemoindykatorem procesu)
- o. Zasilanie 230 V, 50 Hz
- p. Udokumentowana skuteczność biobójcza: grzyby, wirusy, bakterie, spory – możliwość osiągnięcia co najmniej milionkrotnej redukcji mikroorganizmów
- q. Kompatybilność czynnika aktywnego pozwalająca na dekontaminację pomieszczeń wraz z meblami, aparaturą, sprzętem elektronicznym, instalacjami elektrycznymi
- r. Proces bezpieczny dla środowiska i personelu
- s. Brak pozostałości substancji toksycznej, osadów, płynów po przeprowadzonym procesie dekontaminacji po zastosowaniu czynnika aktywnego
- t. Podczas fazy gazowania powietrze z pomieszczenia nie przechodzi przez katalizator
- u. Procesy gazowania i przewietrzania przeprowadzane w min. dwóch niezależnych obiegach powietrza
- v. Proces biodekontaminacji nie wymaga osuszania pomieszczenia, a faza dekontaminacji przebiega przy udziale mikrokondensacji par nadtlenu wodoru
- w. Urządzenie z 3 zewnętrznymi katalizatorami rutenowymi zapewniającymi rozkład nadtlenu wodoru po zakończeniu procesu
- x. Dostarczony system składa się z :
 - i. generator nadtlenu wodoru
 - ii. bezprzewodowy panel sterujący
 - iii. 3 niezależne jednostki aeracyjne
 - iv. zastawki wylotów wentylacyjnych – 2 szt.
 - v. ręczny czujnik H₂O₂
 - vi. opakowanie 4 butelek 950 ml nadtlenu wodoru
- y. Urządzenie o wymiarach zewnętrznych 450 x 560 x 460 mm ± 10%
- z. Waga urządzenia max. 25 kg
- aa. Urządzenie posiada miejsce dokujące z czytnikiem kodów RFID pozwalające na śledzenie daty, serii oraz daty przydatności środka odkażającego
- bb. Zgodność z normą PN-EN 17272



Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

472. Prosimy o dopuszczenie do zaoferowania urządzenia o możliwości zamgławiania kubatury do 1000 m³ podczas jednego procesu.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

473. Ze względów ekonomicznych prosimy o rezygnację z wymagań postawionych w punktach 3-6, 12, 13. Wymienione opcje znacząco podniosą wartość oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

474. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z rejestracją cykli i możliwość transferu danych za pomocą technologii bezprzewodowej zamiast przez port USB.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

475. Prosimy o dopuszczenie urządzenia o lekkiej konstrukcji wyposażonego w rączkę służącą do przenoszenia zamiast wbudowanych kółek.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

476. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z możliwością wykorzystania preparatów o innym składzie niż opartych na kwasie nadoctowym, spełniających pozostałe wymagania.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

477. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z podłączanym zbiornikiem o pojemności 1 litra, preparat uzupełniający dostępny w opakowaniach 5 litrów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Dot. MDO5.1 – Aparat USG typ G – Średniej klasy

591. Pyt. 1 Dot. Pkt. 1

Czy Zamawiający będzie wymagał aby aparat posiadał rok produkcji min. 2023 ?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 630.

Dyrektor ds. inwestycyjnych

Mariusz Sowiński