

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

PN 3/2018

**Dostawa myjni dezynfektorów do Powiatowego Centrum Zdrowia
w Kamiennej Górze Sp. z o.o.**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa myjni dezynfektorów (2 szt.) do Powiatowego Centrum Zdrowia w Kamiennej Górze Sp. z o.o. Niniejsze zamówienie składa się z dwóch (2) części. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub obie części zamówienia.

Część 1	Myjnia dezynfektor do obuwia/narzędzi
Część 2	Myjnia dezynfektor do narzędzi (przelotowa)

2. Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji – 2017 lub 2018) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich oraz wprowadzone do obrotu i używania zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., poz.679 z późn.zm.). Wykonawca zobowiązany jest posiadać wymagane przepisami dokumenty potwierdzające wprowadzenie oferowanych urządzeń do obrotu.
3. Oferowane urządzenia muszą w pełni być zgodne z obowiązującymi normami, dotyczącymi tych urządzeń.
4. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany:
- Dostarczyć urządzenia zgodne z opisem zawartym w załącznikach do przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego w Kamiennej Górze przy ul. Bohaterów Getta 10,
 - Zamontować (zainstalować) urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - Dokonać uruchomienia, prób i sprawdzeń,
 - Przeszkolić wyznaczonych pracowników Zamawiającego,
 - Przekazać Zamawiającemu sporządzoną w języku polskim niezbędną do eksploatacji dokumentację techniczną dotyczącą zainstalowanych urządzeń i instrukcję obsługi,
 - Przekazać karty gwarancyjne urządzeń.
5. Po zainstalowaniu i uruchomieniu, urządzenia muszą być w pełni gotowe do pracy bez ponoszenia przez Zamawiającego żadnych dodatkowych kosztów z tego tytułu. Wszelkie koszty związane z transportem, wniesieniem, ustawieniem i montażem, a także uruchomieniem, próbami, sprawdzeniem i czynnościami związanymi z dopuszczeniem urządzenia do eksploatacji oraz szkoleniem ponosi Wykonawca i muszą być one przez niego wkalkulowane w cenę ofertową. Potwierdzeniem zrealizowania przez Wykonawcę całego zakresu objętego umową będzie protokół odbioru podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron.
6. Dostarczone urządzenia muszą posiadać minimum 24-miesięczną gwarancję, licząc od daty podpisania protokołu odbioru. W okresie gwarancji Wykonawca zapewnia bezpłatne wykonywanie przeglądów serwisowych, a także tych czynności konserwacyjnych, które nie mogą być realizowane przez użytkownika.
7. Warunki gwarancji nie mogą w sposób nieuczciwy ograniczać uprawnień Zamawiającego, np. poprzez określenie wymogu zakupu środków czystości, materiałów eksploatacyjnych itp. wyłącznie u Wykonawcy, pod rygorem utraty gwarancji.
8. Wymagane podstawowe parametry techniczne i cechy użytkowe urządzeń, stanowiących przedmiot zamówienia, określone zostały w poniższych tabelach. Określone parametry i cechy należy przyjąć jako graniczne. Nie spełnienie ich w zakresie określonym przez Zamawiającego skutkować będzie odrzuceniem oferty Wykonawcy.
9. Podana w załącznikach do Formularza oferty kalkulacja ceny musi uwzględniać cenę kompletnego urządzenia (wszystkich jego elementów i wyposażenia). Zamawiający dopuszcza możliwość dołączenia przez Wykonawcę do oferty dodatkowej kalkulacji, przedstawiającej składowe elementy ceny ofertowej.
10. Obowiązującą formą wynagrodzenia Wykonawcy będzie wynagrodzenie ryczałtowe.
11. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia,
12. Wykonawca zobowiązany jest wpisać do Formularza oferty stawkę podatku VAT zgodnie z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.1221 z późn.zm.).
13. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz.1579 z późn.zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów lub

pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”.

14. **Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
15. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy u.p.z.p ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia - przedmiot zamówienia opisany został przez odniesienie do norm europejskich, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.
16. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Wymagane podstawowe parametry techniczne i cechy użytkowe urządzeń

Część 1. Myjnia dezynfektor do obuwia/narzędzi - 1 szt.

Lp.	Parametry/cechy - wymagane
1.	Przeznaczenie – urządzenie na blok operacyjny do mycia i dezynfekcji termicznej obuwia, narzędzi
2.	Zgodność z PN-EN ISO 15883, znak CE
3.	Wolnostojąca, komora nieprzelotowa, jednodrzwiowa, wymiary: szerokość - 600 mm, głębokość 620 mm, wysokość 840 mm (+/- 5%)
4.	Drzwi komory uchylne, tworzące po otwarciu blat roboczy do załadunku/rozładunku komory, automatyczna blokada drzwi podczas procesu mycia i dezynfekcji, zasilanie urządzenia i ogrzewanie komory elektryczne
5.	Komora myjni i elementy wewnętrzne (ramiona spryskujące, elementy grzejne, wózki wsadowe) wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej; pozostałe elementy – wykonane ze stali nierdzewnej (dopuszcza się kwasoodporną)
6.	Pojemność komory umożliwiająca załadunek minimum 10 par obuwia lub minimum 4 tac narzędziowych typu DIN znajdujących się na wózku wsadowym
7.	Minimum 2 pompy dozujące środki chemiczne
8.	Minimum 10 programów mycia i dezynfekcji, możliwość modyfikacji minimum 3 programów przez użytkownika
9.	Programy mycia i dezynfekcji termicznej i chemiczno-termicznej
10.	Program samodezynfekcji (samoczyszczenia) urządzenia
11.	Proces mycia/dezynfekcji realizowany automatycznie bez konieczności ingerencji obsługi
12.	Sterowanie i kontrola pracy poprzez panel sterowania z wyświetlaczem
13.	Pamięć sterownika zabezpieczona przed utratą danych w przypadku zaniku napięcia
14.	Sygnalizowanie stanu awaryjnego
15.	Złącze/port umożliwiające podłączenie urządzeń zewnętrznych (komputera lub drukarki) w celu dokumentowania procesu
16.	Urządzenie wyposażone w drukarkę archiwizacyjną parametrów procesów mycia/dezynfekcji
17.	System suszenia wyposażony w kondensator pary
18.	Urządzenie wyposażone w zmiękcacz wody
19.	Powierzchnie czołowe myjni (wykonanie, kształt) łatwe do utrzymania w czystości i wykonywania dezynfekcji
20.	Skuteczna izolacja dźwiękowa i temperaturowa (wyeliminowanie głośnej pracy i nagrzewania się powierzchni zewnętrznych urządzenia)
21.	Wyposażenie podstawowe (dołączone do urządzenia): - wózek załadowniczy na co najmniej 10 par obuwia - wózek wsadowy na 4 tace

22.	Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji – 2017 lub 2018
23.	Dostępność części zamiennych przez co najmniej 10 lat od daty zainstalowania urządzenia
24.	Okres gwarancji – minimum 24 miesiące
25.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, czas reakcji serwisu – do 24 godzin

Część 2. Myjnia dezynfektor do narzędzi (przelotowa) - 1 szt.

Lp.	Parametry/cechy - wymagane
1.	Przeznaczenie – urządzenie do centralnej sterylizatorni instalowane między strefą brudną i czystą, do mycia i dezynfekcji termicznej różnego rodzaju sprzętu, narzędzi, naczyń
2.	Zgodność z PN-EN ISO 15883, oznakowanie CE
3.	Komora przelotowa, dwudrzwiowa, drzwi przeszklone, automatyczna blokada drzwi podczas procesu mycia i dezynfekcji, zasilanie urządzenia i ogrzewanie komory elektryczne
4.	Wymiary zewnętrzne nie większe niż: szerokość - 700 mm, głębokość - 750 mm. Wysokość urządzenia - umożliwiająca jego zainstalowanie w pomieszczeniu, którego wysokość wynosi 2380 mm
5.	Drzwi komory uchylne umożliwiające wjazd i wyjazd wózków wsadowych (załadunkowych) - tworzące po otwarciu stolik do ich załadunku i rozładunku o wysokości 700-900 mm lub drzwi przesuwne - pod warunkiem dostarczenia w ramach zamówienia wózków załadunkowego i rozładunkowego umożliwiających wjazd i wyjazd wózków wsadowych
6.	Komora dostosowana do mycia i dezynfekcji sprzętu o różnych gabarytach; pojemność komory – minimum 8 tac narzędziowych typu DIN znajdujących się na wózku wsadowym
7.	Tace rozmieszczone na minimum 4 poziomach, możliwość dostosowania – regulacji poziomów (ilości i wysokości) do potrzeb użytkownika
8.	Ilość przyłączy do mikrochirurgii - minimum 30
9.	Komora myjni i elementy wewnętrzne (ramiona spryskujące, elementy grzejne, wózki wsadowe) wykonane ze stali nierdzewnej kwasoodpornej; pozostałe elementy – wykonane ze stali nierdzewnej (dopuszcza się kwasoodporną)
10.	Oświetlenie elektryczne wnętrza komory
11.	Proces mycia/dezynfekcji realizowany automatycznie bez konieczności ingerencji obsługi
12.	Sterowanie mikroprocesorowe, sterownik wyposażony w wyświetlacz, wszelkie komunikaty tekstowe na wyświetlaczu w języku polskim
13.	Zabezpieczenie danych procesu kodem/hasłem
14.	Sygnalizowanie stanu awaryjnego
15.	Drukarka parametrów procesu po stronie wyładowczej, wydruk w języku polskim
16.	Programy mycia i dezynfekcji termicznej i chemiczno-termicznej, minimum 10 programów dostępnych bezpośrednio z klawiatury, możliwość modyfikacji programów przez użytkownika
17.	Program samodezynfekcji (samoczyszczenia) urządzenia
18.	Minimum 3 pompy dozujące środki z czujnikami poziomu płynu oraz przepływomierzami podłączonymi do układu sterowania
19.	Podłączenie do wody zimnej, ciepłej i zdemineralizowanej
20.	Ostatnie płukanie wodą zdemineralizowaną
21.	Uzdatnianie wody - poprzez minisystem do uzdatniania wody lub zmiękczaczbudowany bądź dostawiony obok urządzenia
22.	Wbudowana suszarka z silnikiem bezszczotkowym, z dwustopniowym systemem filtrów powietrza używanym do suszenia
23.	Możliwość umieszczenia pojemników na detergenty wewnątrz urządzenia (minimum 4 pojemniki po 5 litrów lub 2 pojemniki po 10 litrów)

24.	Powierzchnie czołowe myjni (wykonanie, kształt) łatwe do utrzymania w czystości i wykonywania dezynfekcji
25.	Skuteczna izolacja dźwiękowa i temperaturowa (wyeliminowanie głośnej pracy i nagrzewania się powierzchni zewnętrznych urządzenia)
26.	Wypożażenie podstawowe (dołączone do urządzenia): - wózek wsadowy na 8 - 12 tac do mycia i dezynfekcji narzędzi - wózek wsadowy na narzędzia mikrochirurgiczne - tace typu DIN – 8 szt. - wózki załadunkowy i rozładunkowy - w przypadku drzwi przesuwnych (patrz pkt 5) - 2 szt.
27.	Produkt fabrycznie nowy, rok produkcji – 2017 lub 2018
28.	Dostępność części zamiennych przez co najmniej 10 lat od daty zainstalowania urządzenia
29.	Okres gwarancji – minimum 24 miesiące
30.	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, czas reakcji serwisu – do 24 godzin