

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn: „Dostawa urządzeń do dekontaminacji kacek i basenów” Znak. ZP/62/ZCOSzpSp/2018

Pytanie 1

Czy zamawiający dopuści wysoko wydajną pompę o mocy 370W co przekłada się niższy pobór prądu, przy zachowaniu lepszych parametrów myjących.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 2

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w komorę z łączeniami laserowymi. Rozwiązanie takie jest równoważne z komorą głęboko tłoczona a dodatkowo posiada dożywotnią gwarancję na komorę, czego nie zapewniają producenci komór głęboko tłoczonych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie. 3

Czy zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała badania skuteczności na clostridium difficile przy użyciu 1 pompy detergentu oraz przy zastosowaniu standardowego środka myjąco-odkamieniającego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 4

Prosimy o dopuszczenie badań na skuteczność clostridium difficile wykonaną na polskim Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu lub w innym akredytowanym laboratorium

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 5

Czy zamawiający wymaga, aby myjnie posiadała orurowanie z miedzi co zapobiega powstawaniu mikroorganizmów w orurowaniu myjni?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga orurowania z miedzi lub ze stali nierdzewnej

Pytanie 6 Ad. 1p.3

Prosimy o wyrażenie zgody na możliwość złożenia oferty na myjnię dezynfektor o maksymalnych wymiarach : szerokość 500 mm ,głębokość : 500 mm , wysokość 1750mm.

Uzasadnienie;

Podane wymiary urządzenia (szerokość 500 mm głębokość 500 mm wysokość 1450 mm) oraz bardzo niewielka dopuszczalna ich tolerancja , wskazują na myjnię dezynfektor Erlen 1.45 produkcji Erlen GmbH . Myjnia wyższa nie zajmuje większej powierzchni a posiada drzwi komory na optymalnej wysokości zapewniającej **ergonomiczną obsługę urządzenia** . Ograniczenie wysokości do 1650mm eliminuje większość myjni innych producentów .

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 7 Ad.1p.11

Uprzejmie prosimy o doprecyzowanie oczekiwania Zamawiającego odnośnie komory mycia. Czy Zamawiający wymaga komory mycia bez spoin z nachyleniem sufitu tworzącej razem z lejem odpływowym jeden głęboko tłoczony zbiornik wykonany ze stali kwasoodpornej ?

Uzasadnienie:

Obecny opis: „komora mycia prostopadłościenna z zaokrąglonymi narożami z izolacją termiczną „ jest niejednoznaczny i nie określa czy komora powinna być głęboko tłoczona, bez spoin czy też może być łączona-spawana, a ma to istotny wpływ na jej trwałość walory higieniczne i estetyczne a zarazem na cenę.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oba typy komory mycia.

Pytanie 8 Ad.1p.15

Uprzejmie prosimy o modyfikację opisu systemu mycia poprzez **wykreślenie** konieczności posiadania przez urządzenie obrotowych ramion natryskowych i dysz wykonanych ze stali nierdzewnej i/ lub uzupełnienie opisu mycia naczyń sanitarnych przez **dopisanie** rozwiązań stosowanych przez większość producentów jak np. zastosowanie centralnej dyszy rotacyjnej , wachlarzowej lub teleskopowej lub systemu mycia opartego o system 12 dysz natryskowych i rotacyjnych wykonanych ze stali kwasoodpornej z elementami z wysokoudarowego odpornego na preparaty chemiczne i wysokie temperatury, niezwykle trwałego tworzywa sztucznego .

Uzasadnienie : System ramion myjących również takich na których osadzone są dysze ze stali nierdzewnej/kwasoodpornej jest charakterystyczny dla konkretnych nielicznych producentów w tym firmy Erlen dla modelu Erlen 1.45 . System taki stosowany jest głównie w myjniach z wysuwanymi koszami (np. do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych lub obuwia szpitalnego). W myjniach dezynfektorach do mycia i dezynfekcji termicznej

pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego z uchwytem na drzwiach komory na baseny i kaczki, miski do mycia chorych itp., przez większość producentów stosowane są systemy 10 do 13 dysz myjących z dyszą główną: centralną rotacyjną, wachlarzową lub teleskopową które doskonale myją powierzchnie zarówno zewnętrzne jak i wewnętrzne naczyń sanitarnych.

Zmiana zapisu pozwoli na złożenie oferty na wyroby wielu producentów pozwalając Zamawiającemu na dokonanie optymalnego wyboru i zachowanie zasad uczciwej konkurencji.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

Pytanie 9 Ad. lp. 22

Wnosimy o doprecyzowanie zamieszczonego zapisu „Maksymalny poziom hałasu 50 – 55 dB”

Uzasadnienie: Określenie maksymalny poziom oznacza najwyższy dopuszczalny pomiar hałasu wytwarzanego przez urządzenie wyrażony w decybelach i może mieć wartość 50 dB dla myjni pracujących najciszej lub 55dB dla urządzeń znacznie głośniejszych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż maksymalny dopuszczalny poziom hałasu to 55dB.

Pytanie 10 Ad.lp.23

Czy Zamawiający wymagając dwóch niezależnych czujników do monitorowania temperatury w celu kontroli przebiegu cyklu mycia i dezynfekcji termicznej wymaga, aby czujniki te znajdowały się zgodnie z normą ISO PN EN 15 883 w pozycji reprezentatywnej dla najniższej temperatury czyli zgodnie z prawami fizyki na dole komory myjącej?

Odpowiedź: Zgodnie z normą

Pytanie 11 Ad.lp.24

Kalibracja czujników - Wnosimy do Zamawiającego o wykreślenie wymogu możliwości kalibracji czujników temperatury przez użytkownika w okresie gwarancyjnym, gdyż czujniki są kalibrowane fabrycznie przez służby metrologiczne producenta i nie wymagają dodatkowych korekt w czasie eksploatacji, a kontrola jakości jest to uprawnienie wyłącznie dla podmiotu certyfikującego wyrób.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

Pytanie 12 Ad.lp.25 i 26

Biorąc pod uwagę iż Zamawiający w lp.26 wymaga możliwości umieszczenia wewnątrz myjni 2 pojemników ze środkami chemicznymi a w lp.25wymaga układu dozowania jednego środka chemicznego odkamieniającego płuczającego prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga zaoferowania myjni dezynfektora z zamontowaną jedną pompą dozującą wyłącznie środek chemiczny odkamieniający do systemu obiegu wody, a wymóg umieszczenia dwóch pojemników wewnątrz myjni dotyczy tego samego preparatu odkamieniającego?

Prosimy również o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga możliwości stosowania środka chemicznego (odkamieniacz-nabłyszczacz przeznaczony do myjni dezynfektorów od dowolnie wybranego producenta też czy oczekuje oferty na myjnię dezynfektor wymagającą stosowania wyłącznie środka chemicznego wskazanego przez producenta urządzenia pod regresem utraty gwarancji.

Uzasadnienie:

Brak konieczności użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilka set złotych za 5 litrowy pojemnik). Zaznaczyć należy iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach do basenów i kaczek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik Ao która zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowana od Ao60 aż do Ao 3000.

Konieczność stosowania specjalistycznego dedykowanego środka chemicznego pod groźbą utraty gwarancji powoduje, iż gdy dostawcą dedykowanego środka chemicznego jest (za ponad przeciętną cenę), dostawca myjni, to przy preferowanej wieloletniej gwarancji, opłaty związane z koniecznością stosowania wymaganego, dedykowanego środka chemicznego spowodują, iż koszty eksploatacji w krótkim czasie przewyższą relatywnie niską cenę zakupu.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

Pytanie 13 Ad.lp.28

Prosimy o doprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego wobec zapisu „automatyczna dezynfekcja termiczna wody w bojlerze”. Biorąc pod uwagę iż w bojlerze (jeżeli taką nazwę przyjmujemy dla wytwornicy pary) – woda osiąga temperaturę bliską wrzeniu i powstaje para jako termiczny czynnik dezynfekujący naczynia sanitarne po umyciu, woda jest automatycznie zdezynfekowana. Uprzejmie prosimy zatem o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje rozwiązania w którym wytwornica pary umieszczona jest bezpośrednio w zbiorniku wody co umożliwi w każdym cyklu jego dezynfekcję zapobiegając możliwości występowania bakterii Legionella?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym wytwornica pary umieszczona jest bezpośrednio w zbiorniku wody, ale nie jest to wymagane.

Pytanie 14 Ad.lp.30

Biorąc pod uwagę, iż dopuszczalny maksymalny pobór mocy może być wyrażony tylko jedną wartością prosimy o doprecyzowanie Czy maksymalny pobór mocy 3000W odnosi się do zasilania 250V/50Hz, a 6000W do zasilania 400V/50Hz?

Odpowiedź: Zakres do 6000W był zapisany omyłkowo. Zamawiający miał na myśli pobór mocy 3000W przy zastosowaniu gniazdka 230V.

Pytanie 15 Ad.lp. 31

Pomijając fakt, iż wartość minimalna może być tylko jedna prosimy o wykreślenie bardzo szczegółowych parametrów określających zastosowaną w urządzeniu pompę wodną lub dopuszczenie nowoczesnej energooszczędnej pompy wodnej o mocy 550 W i wydajności 90 litrów na minutę.

Uzasadnienie:

Dobór pompy wodnej, która ma zagwarantować optymalną jakość mycia jest rozwiązaniem indywidualnym, często opatentowanym przez poszczególnych producentów. Przy czym wiodący producenci dodatkowo kładą nacisk na koszty eksploatacyjne na które składa się koszt zużytej energii elektrycznej oraz wody i ścieków. Biorąc pod uwagę wzrastające ceny opłat za wodę i ścieki jak również za energię elektryczną zastosowanie skutecznej pompy wody o mocy zaledwie 550 W jest rozwiązaniem innowacyjnym pozwalającym na umycie naczyń sanitarnych przy maksymalnym zużyciu do 25 litrów wody na cykl.

Wymóg pompy wodnej o mocy powyżej 700W stosowanej w myjniach Erlen 1.45, faworyzuje producentów wyrobów starszej generacji i jest w pełni nie zasadny.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 16 Ad.lp.34 w związku z lp.29

Biorąc pod uwagę, iż zgodnie z definicją dezynfekcji termicznej określoną w Polskiej Normie PN-EN ISO 15-883 jako zależność nastawionej temperatury i czasu jej trwania prosimy o doprecyzowanie jakiej klasy dezynfekcji termicznej wymaga zamawiający: A0-60, A0-600 czy A0-3000 oraz wyjaśnienia czy wymagana jest informacja optyczna (na wyświetlaczu) o spełnieniu wymaganego poziomu dezynfekcji określonego współczynnikiem A0?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga parametru A0-60 i jednocześnie myjni w której istnieje możliwość podwyższenia parametru do A0-3000.

Pytanie 17 Ad.lp.35 wobec lp.6

Prosimy o wyjaśnienie jak należy rozumieć określony w lp.35 wymóg automatycznego rozszczelnienia drzwi na koniec cyklu w celu wysuszenia wsadu wobec określonego w lp.6 wymogu całkowitej paroszczelności?

Czy Zamawiający wymagając całkowitej paroszczelności urządzenia wymaga, aby myjnie-dezynfektory były wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie wsadu strumieniem powietrza tak aby pozostałości pary odprowadzane były do kanalizacji a naczynia sanitarne poddawane temu procesowi były suche, bez widocznych skroplin i gotowe do ponownego użycia?

Uzasadnienie:

Rozszczelnienie drzwi komory myjącej po zakończeniu procesu dezynfekcji termicznej powoduje wypływ pary i pozostałości aerozoli do pomieszczenia brudownika lub izolatki powodując jego mniejsze lub większe zawilgocenie i powolne odparowywanie skroplin z naczyń sanitarnych co określane było w myjniach starszej generacji jako suszenie konwekcyjne. W przeciwieństwie do stosowanego prawie już powszechnie przez większość producentów suszenia nawiewowego, w starym systemie naczynia pozostawały gorące z widocznymi pozostałościami skroplin co znacznie utrudniało pracę personelowi obsługi

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie, ale nie wymaga

Pytanie 18

Ad. 3 – Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie o głębokości 475 mm co czyni myjnie jeszcze bardziej ergonomiczną niż opisana w SIWZ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 19

Ad. 5 - Czy Zamawiający wymaga myjnie pozwalającą na jednoczesne mycie i dezynfekcję w cyklu 1 kompletnego basenu oraz 2 kaczek lub zamiennie 3 kaczek? Taka pojemność pozwala na znacznie większą elastyczność jak i oszczędności w zużyciu mediów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 20

Ad. 7 - Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowana myjnia była wyposażona w drzwi otwierane automatycznie np. przy pomocy pedału nożnego? Rozwiązanie takie bardzo podnosi ergonomię obsługi urządzenia, minimalizuje ryzyko rozlania nieczystości w trakcie załadunku, przez co wpływa na podniesienie bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego w jednostce Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 21

Ad.11 - Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowana myjnia wyposażona była w komorę tłoczoną, wykonaną z jednego kawałka wysokogatunkowej stali kwasoodpornej? Na rynku dostępne są również myjnie wyposażone w znacznie tańsze i gorsze jakościowo komory spawane, które są znacznie mniej wytrzymałe, a ponadto posiadają ślady łączenia (spawy), na których osadzają się zanieczyszczenia mogące wtórnie skazić myte przedmioty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 22

Ad. 12 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie nie wyposażoną w możliwość programowania samodezynfekcji w dowolnych odstępach czasowych? Oferowana przez nas myjnia jest urządzeniem nowocześniejszym od opisanej w SIWZ i dokonuje pełnej samodezynfekcji w czasie każdego cyklu mycia i dezynfekcji naczyń, nie ma więc potrzeby programowania dodatkowych procesów samodezynfekcji.

Odpowiedź: Zgodnie z siwz

Pytanie 23

Ad. 15 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnie wyposażone w 14 dysz myjących, w których korpus wykonany jest ze stali kwasoodpornej, zaś elementy natryskowe z nowoczesnych tworzyw sztucznych? Rozwiązanie takie pozwala na znacznie lepsze ukształtowanie dysz myjących, co przekłada się na osiąganie lepszych efektów mycia i dezynfekcji. Współczesne tworzywa sztuczne są co najmniej równie odporne na działanie środków chemicznych i wysokiej

temperatury jak stal kwasoodporna zaś ich ewentualna naprawa jest znacznie tańsza i szybsza niż naprawa dysz wykonanych jedynie ze stali kwasoodpornej, gdzie w przypadku ich uszkodzenia, musi być wymieniona cała komora.
Odpowiedź: Zgodnie z siwz

Pytanie 24

Ad. 24 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię wyposażoną w czujniki nie wymagające stosowania specjalnego klucza do kalibracji? Jest to rozwiązanie znacznie bardziej funkcjonalne i nowocześniejsze niż opisane w SIWZ.
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 25

Ad. 25 - Ze względu na to, że w większości szpitali dostępna jest twarda lub bardzo twarda woda większość producentów myjni zaleca stosowanie 2 środków chemicznych – myjącego (zasadowy) oraz odkamieniającego/neutralizującego (kwasowy). Czy w Związku z tym Zamawiający wymaga by zaoferowane urządzenie było wyposażone w 2 pompy dozujące środki chemiczne?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 26

Ad. 35 - Czy Zamawiający dopuści do oceny myjnię nie wyposażoną w system automatycznie rozszczelniających się drzwi po zakończeniu cyklu pracy? Myjnie do kaczek i basenów umieszczane są z reguły w Brudownikach i zastosowanie takiego systemu może spowodować powtórna kontaminację mytych naczyń.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga

Pytanie 27

Mając na uwadze problemy szpitali ze sporami bakterii Clostridium Difficile zwracamy się z pytaniem czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowana myjnia pozwalała na skuteczną eliminację sporów bakteryjnych Clostridium Difficile, co byłoby potwierdzone badaniami przeprowadzonymi przez niezależną, akredytowaną jednostkę badawczą.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga

Oferty należy składać do dnia 05.10.2018r godz. 8.30

Termin otwarcia ofert przypada na dzień 05.10.2018r godz. 9.00

2 up. Dynelworp
Pełnomocnik Dyrektora
ds. Eksploatacji i Inwestycji
Zagłębiowskie Centrum Onkologii
Szpital Specjalistyczny Im. Śz. Starkiewicza
w Dąbrowie Górniczej
[Signature]
mgr inż. Irene Sroga