



Samodzielny Zespół Publicznych
Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa-Ochota



Warszawa, 21.06.2016 r.

WYKONAWCY ZAINTERESOWANI ZŁOŻENIEM OFERTY

Dotyczy: przetargu nieograniczonego nr ZP-2511-03-GK/2016 na dostawę urządzeń myjąco piorących obejmujących: zestaw urządzeń parowych, piorących i wspomagających oraz zestaw stacjonarnych namiotów stanowiskowych.

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie Załącznika nr 2 do SIWZ:

- w poz. 1 Elektryczny automat parowy – opis działania;
- w poz. 4 Wysokociśnieniowa myjka wodna – parametry: ciśnienie pompy, przepływ wody oraz co zawiera.

W załączeniu zmieniony Załącznik nr 2 do SIWZ.

z up. Dyrektora
SAMODZIELNEGO ZESPOŁU
Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa-Ochota
Z-ca d/s Lecznictwa
dr n. med. Andrzej Barcik



Szczegółowy opis urządzeń myjąco piorących obejmujących: zestaw urządzeń parowych, piorących oraz wspomagających oraz zestaw stacjonarnych namiotów stanowiskowych

Przedmiotem zamówienia jest dostawa dla potrzeb Samodzielnego Zespołu Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa-Ochota, fabrycznie nowych, urządzeń myjąco piorących oraz namiotów stanowiskowych o parametrach użytkowych nie gorszych niż opisane szczegółowo w poniższym zestawieniu.

Lp.	Nazwa / Opis/Wymagane parametry techniczne	OFEROWANE parametry urządzenia	Producent	CENA BRUTTO ZA URZĄDZENIE
1.	ELEKTRYCZNY AUTOMAT PAROWY: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania: trójfazowe (V) 400 - 10KW			
	Długość węża roboczego pary: (m) 8			
	Długość węża roboczego odkurzacza: (m) 4,5			
	Ciśnienie pary (bar) 9-10 / max. 13			
	Bojler Moc: (W) 9000-(4500 +4500)			
	Pojemność: (l) 7,5			
	Zintegrowany odkurzacz.			
	Automatyczne napełnianie bojlera			
	Temperatura pary: do 180 o C			
	Zawór do samooczyszczenia (system odkamieniający bojler).			
	Zestaw narzędzi, 2 węże parowe, akcesoriów i 10 l detergentu –koncentrat z potwierdzeniem w karcie charakterystyki, o przeznaczeniu do prania gorącą parą			
	Opis działania: Myjnia parowa ze zintegrowanym odkurzaczem do zastosowań przemysłowych, niezależna obsługa dwóch stanowisk jednocześnie: piorącego i myjącego. Mycie parą (z regulacją wilgotności), pranie odkurzaczem parowym z detergentem lub bez, odkurzanie na sucho/mokro, sterowanie w uchwycie			
2.	SZOROWARKA DWUBIEGOWA: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220-240 /50(Hz)			
	Klasa zabezpieczenia IP X4			
	Moc znamionowa (W) 1500/1800			
	Szerokość czyszczenia (mm) 400			
	Długość przewodu (m) 10			
	Pojemność zbiornika (l) 10			
	Prędkość szczotki/tarczy (obr/min) 160/320			
	Opis działania: Szorowarka do zastosowań komercyjnych/ przemysłowych, przeznaczona do czyszczenia/ pielęgnacji podłóg.			
3.	ODKURZACZ SUCHO-MOKRO: 1 szt.			
	Parametry:			

	Napięcie zasilania (V) 220- 240 /50 (Hz)			
	Moc znamionowa (W) 3000			
	Pojemność zbiornika (l) 75			
	Poziom ciśnienia akustycznego (dB) 79			
	Długość przewodu (m) 8			
	Przepływ powietrza (l/min) 3540			
	Podciśnienie (mmh2o) 2280			
	Opis działania: Odkurzacz do zastosowań komercyjnych/ przemysłowych z funkcją zbierania wody,			
4.	WYSOKOCISNIENIOWA MYJKA WODNA: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 / 50 (Hz)			
	Pompa (obr/min) 1450			
	Wąż roboczy (m) 15			
	Ciśnienie pompy (bar) 160			
	Przepływ wody q maks./qiec l/h 620/560			
	Przewód elektryczny (m) 5			
	Maks. temperatura wlotu (°C) 60			
	Wysokość zasysania na sucho (m) 0,5			
	Zbiornik na chemię (l) 2,5			
	Automatyczny start stop			
	Zawiera: system zewnętrznego dozownika detergentu, uchwyt na pistolet natryskowy, zestaw narzędzi, akcesoriów, bęben do zwijania węża i 10 l detergentu w komplecie wyposażenia			
5.	ZESTAW ODKURZAJĄCY BUDOWLANY:			
	1) Odkurzacz: 1szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 /50 (Hz)			
	Moc znam./max (W) 1200/1500			
	Wielkość przepływ powietrza (l/min) 3600			
	Pojemność zbiornika (maks l.) 70			
	System automatycznego czyszczenia filtra			
	Poziom hałasu (dB(A)) 58			
	Auto on/off dla elektronarzędzi			
	Uchwyt przewodu			
	Płynny rozruch			
	System antystatyczny			
	Opis działania: Odkurzacz do zastosowań komercyjnych/ przemysłowych, przystosowany do ciągłej pracy podczas czyszczenia.			
	2) Myjnia parowa: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 / 50 (Hz)			
	Ciśnienie pary (bar) 8			
	Bojler Moc: (W) 3500-(2000 +1500)			
	Pojemność: (l) 5			
	Zintegrowany odkurzacz.			
	Zbiornik na wodę (l) 6			

	Automatyczne napełnianie bojlera			
	Temperatura pary: do 170 o C			
	Wyświetlacz ciśnienia			
	Licznik czasu pracy			
	Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa			
	Odsysanie – sterowanie zintegrowanym odkurzaczem			
	Zawiera: zestaw narzędzi, akcesoriów (końcówek czyszczących) i Zestaw narzędzi, akcesoriów i 10 l detergentu –koncentrat z potwierdzeniem w karcie charakterystyki, o przeznaczeniu do prania gorącą parą			
	Opis działania:			
	Myjnia parowa do zastosowań przemysłowych: Mycie parą, pranie odkurzaczem parowym z detergentem lub bez, odkurzanie na sucho/mokro			
	3) Agregat Prądotwórczy: 1 szt.			
	Parametry:			
	Wytwarzany prąd: 230V/50Hz oraz 12V DC			
	Moc stała/maks. AC: (kW) 6/6,5			
	Rodzaj napędu: silnik benzynowy			
6.	Wyłącznik bezpieczeństwa			
	Moc silnika: 13KM			
	Wbudowany woltomierz			
	Opis działania: Agregat prądotwórczy napędzie spalinowym do zasilania urządzeń elektrycznych			
	4) Myjka Parowa: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 / 50 (Hz)			
	Ciśnienie pary (bar) 8			
	Bojler Moc: (W) 3500-(2000 +1500)			
	Pojemność: (l) 4,5			
	Temperatura pary: do 170 o C			
	Regulacja ciśnienia pary, wyświetlacz ciśnienia			
	Wymienne grzałki bojlera			
	Automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa			
	Zawiera: wytwornicę pary,Zestaw narzędzi i akcesoriów (końcówek czyszczących)			
6.	Opis działania: Myjka parowa do zastosowań komercyjnych/ przemysłowych, przystosowana do pracy ciągłej z funkcją pary nasyconej			
	OZONATOR: 1 szt.			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 / 50 (Hz)			
	Wydajność ozonu 6 - 7 g/h			
	Moc: 60 W			
7.	Opis działania: Generator ozonu do sterylizacji, dezynfekcji pomieszczeń, układów klimatyzacji, itp.			
	ZESTAW AGREGATÓW SPALINOWO – PAROWYCH: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 / 50 (Hz)			

	Pobór energii elektrycznej (W) 300			
	Ciśnienie pary (bar) 10			
	Moc grzewcza bojlera: (kW) 36			
	Pojemność bojlera: (l) 6,5			
	Ogrzewanie bojlera: Olej napędowy			
	Produkcja pary suchej: (kg/godz.) 36			
	Produkcja pary mokrej: (kg/godz.) 150			
	Temperatura pary: do 190 o C			
	Długość węża roboczego (m) 10			
	Automatyczne odkamienianie			
	Zestaw obejmuje: 4 węże parowe z pistoletami, akcesoria oraz 10 l detergentu – koncentrat z potwierdzeniem w karcie charakterystyki, o przeznaczeniu do prania gorącą parą			
	Opis działania: Mobilna myjnia parowa dwu lub czterostanowiskowa do Mycia parą lub parą z detergentem			
8.	ZESTAW URZĄDZEŃ PIORĄCYCH:			
	1) Odkurzacze do prania dywanów: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 / 50 (Hz)			
	Moc znamionowa (W) 2000			
	Wielkość przepływu powietrza (l/min) 3115			
	System automatycznego czyszczenia filtra			
	Poziom hałasu (dB(A)) 78			
	Podciśnienie (mmH2O) 2005			
	Pojemność zbiornika (l) 75			
	Zbiornik roztworu (l) 25			
	Zestaw akcesoriów i 10 l detergentu –koncentrat z potwierdzeniem w karcie charakterystyki, o przeznaczeniu do używania w maszynach ekstrakcyjnych			
	Opis działania: Odkurzacze do zastosowań przemysłowych, przystosowany do ciągłej pracy podczas czyszczenia wykładzin i dywanów			
	2) Zmiękczacze wody: 1 szt.			
	Napięcie zasilania (V) 220 - 240 / 50 (Hz)			
	Przepływ 0,5 m3/h			
	Wypożyczenie: opakowanie 25kg pastylek do zmiękczenia			
	3) Agregat prądotwórczy: 1 szt.			
	Parametry:			
	Wytwarzany prąd: 230V/50Hz oraz 12V DC			
	Moc stała/maks. AC: (kW) 0,95/1,2			
	Czas pracy ciągłej: (h) 6			
	Rodzaj napędu: silnik benzynowy			
	Wyłącznik bezpieczeństwa			
	Moc silnika: (KM) 2,5			
	Wbudowany woltomierz			
	Opis działania: Agregat prądotwórczy o napędzie spalinowym do zasilania urządzeń elektrycznych			
9.	ZESTAW PIORĄCO-GRZEJĄCY:			
	1) Wytwornica piany: 1 szt.			

	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220 - 240 / 50 (Hz)			
	Moc (W) 150			
	Poziom hałasu (dB(A)) 68			
	Zbiornik (l) 6			
	Opis działania: Wytwarzanie aktywnej piany			
	Zestaw zawiera przystawkę do czyszczenia tapicerki oraz 10 l detergentu –koncentrat, (Przeznaczenie potwierdzone w karcie charakterystyki)			
	2) Myjka Parowa: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220- 240 / 50 (Hz)			
	Ciśnienie pary (bar) 6			
	Bojler Moc: (W) 2500			
	Pojemność: (l) 4,5			
	Temperatura pary: do 170 o C			
	Automatyczne napełnianie bojlera			
	Funkcje: Mycie parą Pranie odkurzaczem parowym, Odkurzanie sucho/mokro			
	Opis działania: Myjka parowa do zastosowań komercyjnych/ przemysłowych			
10.	GENERATOR DEZYNFEKUJĄCY: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220 - 240 / 50 (Hz)			
	Moc (W) 210			
	Wydajność ozonu 24-28g/h			
	Opis działania: Generator ozonowy do oczyszczania wody, sterylizacji, dezynfekcji pomieszczeń, układów klimatyzacji, itp.			
11.	MASZYNA CZYSZCZĄCO – POLERUJĄCA: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220-240 / 50 (Hz)			
	Moc znamionowa (W) 1100			
	Średnica szczotki (mm) 500			
	Prędkość szczotki/tarczy 1500 obr/min			
	Moment obrotowy szczotki 12 NM			
	Długość przewodu (m) 15			
	Opis działania: Polerowanie dużych powierzchni podłogowych			
12.	KOMBAJN SZORUJĄCO-SUSZĄCY: 1 szt.			
	Zasilanie: 24V			
	Max czas pracy (po naładowaniu) 5 godzin			
	Prędkość max. (km/h) 5; max pok. wznios (%) 2			
	Moc znamionowa (W) 930			
	Moc silnika szczotki (W) 450			
	Szerokość szorowania (mm) 500			
	Zbiornik roztworu/ nieczystości (l) 45/45			

	Klucze uruchamiające różne poziomy pracy			
	Prędkość szczotki/tarczy (obr/min)155			
	Czas nagrzewania 5 minut			
	Separator w zbiorniku na nieczystości			
	Poziom hałasu (dB(A)) 63 +/- 3			
	Funkcje: wypływ wody i detergentu sterowany prędkością, czyszczenie dużych powierzchni ciągów korytarzowych, przycisk demontażu szczotki, elektr. Opuszczanie deku szorującego			
	Opis działania: Samozjedny automat szorujący, czyszczący powierzchnie podłogowe na mokro, wyposażony w system całkowitego zbierania wody.			
13.	ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220-240 / 50 (Hz)			
	Moc znam./max (W) 1200/1500			
	Pojemność zbiornika L 45			
	Typ silnika ssącego 2-stage			
	Poziom hałasu akustycznego (dB) 57			
	Długość przewodu (m) 7			
	Przepływ powietrza (l/min) 3500			
	Moc znamionowa (W) 1200			
	Podciśnienie (mbar/kPA) 230/23			
	Wielkość przepływu powietrza (l/min) 3600			
	Płynny rozruch			
	Automatyczny system czyszczenia filtra			
	Automatyczny system Auto OnOff			
14.	DMUCHAWA SUSZĄCO – GRZEWCA: 1 szt.			
	Parametry:			
	Napięcie zasilania (V) 220-240 / 50 (Hz)			
	Moc znamionowa (W) 750			
	Długość przewodu (m) 6			
	Stopniowanie prędkości nadmuchu			
	Funkcje: Punktowe osuszanie powierzchni			
15.	NAMIOT STANOWISKOWY: 1 szt.			
	Opis: Namiot parowej myjni samochodowej dwustanowiskowy, całoroczny wraz z montażem, posadowieniem i zamocowaniem na stałe oraz wykonaniem zasilającej instalacji elektrycznej o od pobliskiego budynku o właściwym IP dla rodzaju pomieszczenia oraz montażem oświetlenia stanowiskowego i gniazd elektrycznych 230V i 400V, umieszczonych w rozdzielnicy spełniającej wymogi określone dla tego typu pomieszczeń			
	<ul style="list-style-type: none"> Wymiar zewnętrzny: szer. 9 m x gł. 6 m Dwa wjazdy (kurtyna) na boku o długości 9 m Wysokość wjazdu 2,6 m Komplet mat absorpcyjnych do każdego stanowiska (mata gumowa o specjalnej strukturze, ułatwiająca utrzymanie czystości) Budowa modułowa, stalowa cynkowana ogniowo/ malowana (w opcji) lub aluminiowa Poszycie: PCV o gramaturze 550 g/m² Certyfikat niezapalności poszycia 			

	<ul style="list-style-type: none"> Kolor dachu biały (przepuszczający światło dzienne), kolor ścian – do ustalenia Napis nad wjazdami na całej szerokości, treść do ustalenia z zamawiającym Grafika na jednej z powierzchni bocznych, według projektu zamawiającego Lampy oświetleniowe -6 szt. 1x36W /1 stanowisko Gniazdo elektryczne (V) 230 – 4 szt. 			
	<ul style="list-style-type: none"> Gniazdo elektryczne (V) 400 – 2 szt. Gwarancja 24 miesięcy/ konstrukcja/poszycie 			
16.	NAMIOT STANOWISKOWY: 1 szt.			
	<p>Opis: Namiot parowej myjni samochodowej dwustanowiskowy, całoroczny wraz z montażem, posadowieniem i zamocowaniem na stałe oraz wykonaniem zasilającej instalacji elektrycznej o od pobliskiego budynku o właściwym IP dla rodzaju pomieszczenia oraz montażem oświetlenia stanowiskowego i gniazd elektrycznych 230V i 400V, umieszczonych w rozdzielnicy spełniającej wymogi określone dla tego typu pomieszczeń</p> <ul style="list-style-type: none"> Wymiar zewnętrzny: szer. 10 m x gł. 6 m Dwa wjazdy (kurtyna) na boku o długości 9 m Wysokość wjazdu 2,6 m Komplet mat absorpcyjnych do każdego stanowiska (mata gumowa o specjalnej strukturze, ułatwiająca utrzymanie czystości) Budowa modułowa, stalowa cynkowana ogniowo/ malowana (w opcji) lub aluminiowa Poszycie: PCV o gramaturze 550 g/m² Certyfikat niezapalności poszycia Kolor dachu biały (przepuszczający światło dzienne), kolor ścian – do ustalenia Napis nad wjazdami na całej szerokości namiotu, treść do ustalenia Grafika na jednej z powierzchni bocznych, według projektu zamawiającego Lampy oświetleniowe - 6 szt. 1x36W /1 stanowisko Gniazdo elektryczne (V) 230 – 4 szt. Gniazdo elektryczne (V) 400 – 2 szt. Gwarancja 24 miesięcy/ konstrukcja/poszycie 			
			WARTOŚĆ BRUTTO	