

Józefów, dn. 16.12.2022 r.

Zapytanie ofertowe
o wartości nieprzekraczającej 130 000 zł netto

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy zaprasza do składania ofert na:

Dostawę i montaż pralnicy, szafy suszarniczej, 4 pomp dozujących i środków chemicznych.

1. Termin realizacji zamówienia – do 60 dni roboczych.
2. Kryteria oceny ofert:
 - a) Cena netto,
 - b) Okres gwarancji,
 - c) Termin dostawy.
3. Inne istotne warunki realizacji zamówienia:
 - a) Stanowi załącznik nr. 1 do zapytania ofertowego.
4. Termin związania ofertą – 30 dni od upływu terminu składania ofert .
5. Oferta powinna zawierać w szczególności:
 - a) Cenę brutto w PLN.
 - b) Termin realizacji.
 - c) Oświadczenie o terminie związania ofertą do dnia 23.01.2023 r.
 - d) Informacje stanowiące podstawę do oceny ofert, o których mowa w pkt 2 i 3.
6. Termin złożenia oferty – do dnia 23.12.2022 r. do godz. 9.00.
7. Ofertę należy przesłać:
 - a) pocztą na adres Zamawiającego - CNBOP-PIB, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów, *albo*
 - b) elektronicznie na adres: mjakubowski@cnbop.pl *lub* kwlodarczyk@cnbop.pl
7. Osoba upoważniona do kontaktu: Mateusz Jakubowski, tel. 22-769-33-43, e- mail: mjakubowski@cnbop.pl, *lub* Katarzyna Włodarczyk, tel. 22-769-33-43, e-mail: kwlodarczyk@cnbop.pl
8. Koszt przygotowania oferty ponosi w całości oferent.
9. Zastrzega się możliwość zmiany warunków zapytania ofertowego, przy czym o zmianie tej zostaną powiadomieni wszyscy oferenci.

10. CNBOP-PIB zastrzega sobie prawo negocjacji z wybranymi oferentami, (w szczególności w przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie), a w uzasadnionych przypadkach prawo do nie wybrania żadnej z ofert.

16.12.2022
(data i podpis
kierownika komórki organizacyjnej)

Kierownik
Zespołu Laboratoriów BS
Inż. Lukasz Pastuszka

Lp.	WYMAGANIA MINIALNE KONIECZNE DO SPEŁNIANIA DLA PRALNICO-WIRÓWEK ORAZ SZAF SUSZĄCYCH – DOTYCZY DOSTAWY I ZESTAWU.
Wymagania dla pralnicy (pralnic wirówki).	
1.	Załadunek min. 18 kg.
2.	Pojemność bębna min. 180 litrów.
3.	Wirowanie max. 1 200 obrotów/minutę.
4.	Pozostałość wilgoci/wilgotność resztkowa max. 50 % dla ubrania specjalnego strażackiego.
5.	Możliwość tworzenia własnych programów – minimum 15 własnych programów.
6.	Urządzenie z możliwością wykonywania programów prania z programatora. Możliwość modyfikacji programów bezpośrednio przez użytkowników (temperatura, obroty, czasu poszczególnych cykli prania).
7.	Możliwość wprowadzenia urządzenia przez skrzydło drzwiowe o szerokości 98 cm.
8.	Waga nie większa niż 400 kg.
9.	Pralnica z systemem, który przy niewyważeniu bębna zmniejsza wirowanie, ponownie rozkłada asortyment w bębnie i ponownie zwiększa wirowanie i płynnie podnosi obroty do maksymalnego poziomu odwirowania aby dokończyć cykl prania z pełnym odprowadzeniem wody.
10.	Sterownik mikroprocesorowy z możliwością współpracy z automatycznym systemem dozowania środków piorących i dezynfekcyjnych – min. 5 sygnałów na zewnętrzne pompy dozujące automatycznie środki chemiczne.
11.	Zużycie wody (maksymalnie 8 litrów / 1 kg wsadu – program NORMAL: pranie + 3 płukania).
12.	Średnica okna wsadowego nie mniejsza niż 390 mm.
13.	Minimum 4 komory na środki piorące i płyny dezynfekujące dla ręcznego dozowania.
14.	Diagnostyka maszyn w programie serwisowym sterownika - możliwość sprawdzenia działania każdego podzespołu maszyny.
15.	Dostęp do podzespołów bez potrzeby przestawiania ciężkiej maszyny.
16.	Rama konstrukcji ze stali galwanizowanej lub nierdzewnej.
17.	Maszyna wolnostojąca – bez jakiegokolwiek mocowania do podłoża.
18.	Przyłącze do łatwego i szybkiego serwisu oraz komunikacji z maszyną, umożliwiające współpracę (aktualizację) z oprogramowaniem np. łącze optyczne.
19.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie starsze niż 2022r.
20.	Pierwsze uruchomienie oraz bezpłatne przeszkolenie użytkowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu oferty w miejscach instalacji poszczególnych urządzeń zgodnie z wymaganiami m. in. umowy.
21.	Zestaw 4 pomp dozujących: - ze sterownikiem z przyłączem np. USB lub równoważnym do pobierania statystyk z zapisywaniem danych w arkuszu kalkulacyjnym typu Excel lub równoważnym - napięcie 230V 1-50 Hz.
Wymagania dla szafy suszarniczej	
22.	Wyposażona w wieszaki umożliwiające jednoczesne suszenie min. 3 kompletów specjalnych ubrań strażackich. Konstrukcja wieszaków zapewniająca przepływ powietrza także przez środek suszonych ubrań (kurtka, spodnie).
23.	Wieszaki wykonane ze stali nierdzewnej lub galwanizowanej.
24.	Izolowane drzwi dla cichej pracy.
25.	Zasys powietrza zapobiegający wydostawaniu się powietrza do pomieszczenia pralni.
26.	Automatyczne programy suszenia zatrzymujące maszynę kiedy wsad jest suchy.
27.	Moc suszenia maksymalnie 12 kW.

28.	Zasilanie energią elektryczną 400V.
29.	Wydech powietrza – średnica kanału: 100-150 mm.
30.	Możliwość suszenia ubrań w zakresie temperatur od 45 do 75 st. C.
31.	Skrzydła drzwiowe otwierane pod kątem minimum 170 st.
32.	Wentylator/wentylatory i przewody powietrzne zapewniające równowagę powietrza i równomierne suszenie w całej szafie.
33.	Możliwość wprowadzenia urządzenia przez skrzydło drzwiowe o szerokości 98 cm.
34.	Wyprowadzenia wilgoci z szafy do wentylacji grawitacyjnej.
35.	Urządzenie z systemem pomiaru wilgotności pozostałej pozwalający na nieprzesuszanie obrabianych wyrobów.
36.	Urządzenie wyposażone w przycisk bezpieczeństwa odcinający od zasilania lub inne zabezpieczenie przerywające cykl pracy i odcinające dopływ prądu do urządzenia suszącego np. mikrostryk przy drzwiach, który zatrzymuje grzanie i wentylatory po otwarciu drzwi.
37.	Waga netto (bez załadunku do suszenia) urządzenia maksymalnie 250 kg.
38.	Brak akcji mechanicznej podczas suszenia odzieży.
39.	Urządzenie fabrycznie nowe, nie starsze niż 2022r.
40.	Pierwsze uruchomienie oraz bezpłatne przeszkolenie użytkowników Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia w miejscach instalacji poszczególnych urządzeń zgodnie z wymaganiami umowy.

Dodatkowe wymagania przedmiotu zamówienia

Zestaw dostarczony oraz zamontowany w siedzibie Użytkownika dostawy na poniższy adres tj.

1. CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów, Zespół Laboratoriów
Technicznego Wyposażenia Jednostek Ochrony Przeciwpożarowej.

Charakterystyka dostawy:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 zestawu urządzeń pralniczo - suszarniczych. Zestaw umożliwiający jednoczesne pranie i suszenie min. 3 kompletów ubrań strażackich. Za komplet uważa się kurtkę wraz z podpinkami oraz spodnie zgodnych z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 469, posiadających świadectwo dopuszczenia CNBOP PiB.

Zestaw składa się z:

- pralnicy wraz z zestawem dozowników zewnętrznych środków piorących,
- szafy suszarniczej,
- zestawów chemicznych środków piorących w opakowaniach min. 17 kg każdy,
- oprogramowania do komunikacji i zmiany parametrów pralnicy z komputerem typu PC.

Wykonawca zobowiązany jest do montażu dostarczonego zestawu oraz przeszkolenia użytkowników z obsługi dostarczonych urządzeń.

Montaż urządzeń polega na :

- wykonaniu schematu instalacji urządzeń w pomieszczeniu (pomieszczenia posiadają doprowadzoną energię elektryczną siłową 400 V zabezpieczoną bezpiecznikiem 32 A, zimną wodę ¾", odpływem wody ø75, wentylację grawitacyjną na zewnątrz budynku,
 - wykonaniu przyłączy do istniejących instalacji, tj. instalacji elektrycznej ze stosownymi zabezpieczeniami, instalacji wodnej i kanalizacyjnej, wentylacyjnej,
 - wniesieniu, podłączeniu i uruchomieniu urządzeń i ewentualnie montażu urządzenia (gdyby było w częściach),
- Wymagane jest aby cykl prania oraz wysuszenia wynosił max. 200 minut dla 3 kompletów specjalnych ubrań strażackich. Przez cykl prania i suszenia należy rozumieć czas mierzony od załadunku brudnych ubrań strażackich, wyprania, zaimpregnowania do wysuszenia włącznie.

I. Minimalne wymagania pralnicy:

1. Pralnica musi umożliwiać uzyskanie standardów określonych stosownymi aktami prawnymi: normą PN-EN 469 oraz Rozporządzeniem Ministra Sprawy Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 roku w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia lub życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczania tych wyrobów do użytkowania – pkt. 1.6 i Ubrania specjalne - w dziedzinie zapewnienia jakości i ochrony przed działaniem wody (nieprzemakanie) oraz wzmacniania odporności na działanie płomienia. Pralnica musi posiadać możliwość wykonania odpowiedniej impregnacji chemicznej w procesie prania.
2. Musi posiadać specjalne programy piorące ułożone i stosowane tylko dla straży pożarnych: pranie i impregnacja wyrobów (m.in. odzieży ochronnej dla strażaków przeznaczonej do działań gaśniczych zgodnie z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 469, odzież uszyta z wielowarstwowych zestawów materiałów – wielowarstwowy zestaw odzieżowy).
3. Suszenie upranej odzieży z zabezpieczeniem przed przesuszeniem.
4. Urządzenie posiadające w pełni programowalny programator z czytelnym wyświetlaczem w języku polskim zapewniający dobieranie temperatury, poziomu wody oraz odpowiedniej akcji mechanicznej podczas prania lub wirowania. Zamawiający dopuszcza sterowanie programatorem za pomocą cyfr, znaków, symboli, piktogramów.
5. Urządzenie posiada zawór spustowy, zlokalizowany z tyłu urządzenia, spust nie większy niż $\varnothing 75$.
6. Zasilanie trójfazowe 400V (ze stosownym zabezpieczeniem 32 A).
7. Zasilanie wodą zimną i ciepłą $\frac{3}{4}$ ".
8. Dostępność do części serwisowych min. 10 lat.
9. Min. 2 przeglądy serwisowe w czasie gwarancji bezpłatnie na koszt dostawcy, pierwszy po 12 miesiącach użytkowania, ostatni nie później niż 2 miesiące przed końcem upływu terminu gwarancji.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania i bezpłatnej kalibracji zewnętrznych urządzeń dozujących, zmiany parametrów programów prania do odbiorców urządzeń wg potrzeb, nie więcej niż 4 razy w roku w okresie gwarancji.
11. Zamawiający wymaga wstępnie zaprogramowanych pralnic w programy:
 - a. Prania ubrań gazoszczelnych.
 - b. Pranie zewnętrznej odzieży ochronnej strażaka, w tym impregnacja oraz odkazanie w temperaturze dopuszczalnej przez producenta ubrań 40 lub 60 °C
 - c. Pranie bielizny pościelowej w temp. 60 lub 90° C
 - d. Pranie ubrań koszarowych – temp. 30 lub 40 °C
 - e. Pranie koców wykonanych z poliestru w temp. 30 °C
 - f. Pranie śpiworów w temp. 30°C (poliester, polibawełna)

II. Minimalne wymagania dla szafy suszarniczej:

1. Możliwość spełnienia wysokiej jakości suszenia (nieprzeegrzewanie lub nieprzesuszenie – szczególnie istotne przy obróbce specjalnych ubrań strażackich z elementami z różnych materiałów nieodpornych na wymienione czynniki).
2. Dostępność do części serwisowych min. 10 lat.

III. Zestaw zewnętrznych dozowników chemicznego środka piorącego:

Zestaw chemicznych środków piorących dedykowanych dla ubrań specjalnych stosowanych w PSP. Zestaw obejmuje min.:

- alkaiczny środek wspomagający pranie,
- bazowy środek piorący,
- środek impregnujący,
- środek do dezynfekcji.

Uwaga:

1. Na etapie realizacji zamówienia Zamawiający udostępni do wglądu pomieszczenia, w których będą montowane zakupione zestawy. Termin zostanie ustalony pomiędzy stronami.

