

Załącznik nr 1

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu urządzeń pralniczo - suszarniczych. Zestaw powinien umożliwić jednoczesne pranie i suszenie 4 kompletów ubrań strażackich. Za komplet uważa się kurtkę wraz z podpinkami oraz spodnie zgodnych z aktualnie obowiązującą normą PN-EN469, posiadających świadectwo dopuszczenia CNBOP.

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,
- kabel przyłączeniowy pomiędzy portem .

Wykonawca zobowiązany jest także do montażu dostarczonych zestawów w JRG NR 1 PSP Płock 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 3/4", odpływem wody na poziomie podłogi ø110 zakończonej syfonem, 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.

Wymagane jest aby cykl prania oraz wysuszenia wynosił max. 150 minut dla 4 kompletów specjalnych ubrań strażackich. Przez cykl prania i suszenia należy rozumieć czas mierzony od załadunku brudnych ubrań strażackich, wyprania, zaimpregnowania do wysuszenia włącznie.

Czas reakcji serwisu 48 godzin od otrzymania zgłoszenia o awarii urządzenia. Naprawa powinna być wykonana w ciągu pięciu dni roboczych w siedzibie użytkownika, natomiast w przypadku złożonej awarii lub uszkodzenia, termin należy ustalić indywidualnie z użytkownikiem.

I. Minimalne wymagania pralnicy:

1. Umożliwia uzyskanie standardów określonych stosownymi aktami prawnymi: normą PN-EN 469 oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw 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 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. Posiada 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).
 2. Suszenie upranej odzieży z zabezpieczeniem przed przesuszeniem.
 3. Urządzenie posiada w pełni programowalny programator z czytelny 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.
 4. Urządzenie posiada zawór spustowy, zlokalizowany z tyłu urządzenia, dający się podłączyć w/w odpływu wody.
 5. Zasilanie trójfazowe 400V (ze stosownym zabezpieczeniem 32 A).
 6. Urządzenie wyposażone w przycisk bezpieczeństwa odcinający od zasilania.
 7. Zasilanie minimum wodą zimną $\frac{3}{4}$ ".
 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 2 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 odkażanie 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)
 12. Szczegółowe warunki w załączniku.

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.
 3. Szczegółowe warunki w załączniku.

III. Zestaw zewnętrznych dozowników chemicznego środka piorącego.

Zestaw chemicznych środków piorących dedykowanych dla ubrań specjalnych

stosowanych w PSP. Zestaw obejmuje min.:

- alkaliczny środek wspomagający pranie
- bazowy środek piorący
- środek impregnujący
- środek do dezynfekcji