

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

USŁUGA NAPRAWY STAŁYCH I PÓLSTAŁYCH URZĄDZEŃ
GAŚNICZYCH W SKŁADZIE ŻYCZYN

NR POSTĘPOWNIA U/135/2024

Zamawiający:

28 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY
08-110 SIEDLCE
ul. WITOLDA PIŁECKIEGO 5

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu naprawy stałych i półstałych urządzeń gaśniczych znajdujących się w Składzie Żyrczyn administrowanych przez 28 Wojskowy Oddział Gospodarczy.

2. Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia

W kompleksie wojskowym w Żyrczynie znajdują się instalacje gaśnicze składające się ze zbiorników MPS i pompowni, które zgodnie przeprowadzonym w maju 2024r. przeglądem technicznym stałych i półstałych urządzeń gaśniczych wymagają przeprowadzenia napraw. Zakres koniecznych napraw:

- a) Zbiornik wodny stałych urządzeń gaśniczych nr 58 o pojemności 300m³:
 - naprawa wnętrza zbiornika polegająca na zdjęciu starej izolacji, oczyszczeniu, osuszeniu, usunięciu przyczyn nieuszczelnności oraz zabezpieczeniu izolacją wewnętrzną bitumiczną odporną na przenikanie wody,
 - wymiana zaworu głównego Dn200 na wyjściu ze zbiornika wodnego,
 - naprawa odcinka rurociągu ssawnego pomiędzy zbiornikiem nr 58 a pompownią przeciwpożarową w budynku nr 55 (Dn200, L=ok 10m w rzucie) na rurociąg stalowy zabezpieczony antykorozyjnie.
- b) Zbiornik MPS nr 42 – półstałe urządzenia gaśnicze:
 - naprawa uszkodzonej półstałej instalacji gaśniczej przy zbiorniku nr 42 na rurociąg stalowy zabezpieczony antykorozyjnie długości ok 80mb,
 - wymiana zaworów odcinających w studzienkach przy zbiorniku ppoż. nr 50 – 4 szt. łącznie z próbą instalacji,
 - próba ciśnieniowa instalacji przy 1,2MPa (protokół z próby ciśnieniowej, podpisany przez uprawnioną osobę, dołączyć do protokołu odbioru usługi).
- c) Zbiornik MPS nr 37 – półstałe urządzenia gaśnicze:
 - naprawa uszkodzonej półstałej instalacji gaśniczej przy zbiorniku nr 37 na rurociąg stalowy zabezpieczony antykorozyjnie długości ok 80mb,
 - próba ciśnieniowa instalacji przy 1,2MPa (protokół z próby ciśnieniowej, podpisany przez uprawnioną osobę, dołączyć do protokołu odbioru usługi).
- d) Budynek nr 55 – pompownia pianowa do ochrony zbiorników MPS nr 56 i 57. (wyposażona w dwie pompy odśrodkowe typ 4 H3 Świdnik trzystopniowe o wydajności Q=2000 l/min, H=90m słupa wody, moc=60KM napędzana silnikami spalinowymi o charakterystyce: moc=75KM, obroty=1500 obr/min):
 - Przeprowadzić kompleksową diagnostykę silników spalinowych (silnik S-324 WP (2 szt.) wraz z regulacją wtryskiwaczy dla motopomp stacjonarnych o wydajności Q=2000l/min przy

ciśnieniu 0,85 MPa ze względu na obecność oleju w układzie wydechowym,

- wymiana zaworów nr 23 i 24 Dn200 na instalacji z pompowni (budynek nr 55) na poszczególne zbiorniki (nr 56 i 57) oraz dwa zawory zwrotne na pompy.

Zastosowane materiały powinny posiadać odpowiednio certyfikaty CE lub B zgodnie z ustawą o wyrobach budowlanych (Dz.U.2021.0.1213 tj.). Karty zastosowanych materiałów dołączyć do protokołu odbioru.

3. Wymagania dotyczące terminów i miejsca wykonania i okresów gwarancji

- a) Wykonawca powinien zrealizować usługę w terminie do **13 grudnia 2024**.
- b) Miejsce wykonania umowy jest Skład Żyzyn, 08-455 Trojanów.
- c) Wymagany okres gwarancji: 12 miesięcy.

4. Wymagania wobec wykonawcy:

- a) zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia,
- b) co najmniej 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi związanymi z instalacjami sanitarnymi takimi jak sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe oraz kanalizacyjne.

5. Wizja lokalna:

- a) Zamawiający zaprasza Wykonawców do wzięcia udziału w wizji lokalnej w miejscu wykonywania przedmiotu umowy.

6. Ochrona środowiska oraz warunków BHP w czasie realizacji przedmiotu umowy.

- a) Wykonanie prac profesjonalnie zgodnie przepisami BHP dotyczącymi wykonywania prac naprawczych.
- b) W okresie trwania prac Wykonawca będzie podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół budynku w którym prowadzi prace oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

- c) Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia gospodarki odpadami wytworzonymi w trakcie realizacji umowy, zgodnie z postanowieniami art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2023r poz. 1587).
- d) Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciw-pożarowej.
- e) Wykonawca zadba o sprawny sprzęt ochrony przeciw-pożarowej w miejscu realizacji prac wykonawczych. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszystkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat robót albo przez personel Wykonawcy.
- g) Wykonawca wszelkie roboty podstawowe i pomocnicze będzie prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169 poz.1650).

7. Przekazanie oraz organizacja stanowiska pracy.

Prace będą wykonywane w obowiązujących godzinach pracy Zamawiającego, tzn. w dni robocze od poniedziałku do czwartku w godzinach od 7:00 do 15:00, w piątki od 7:00 do 12:00.

Wszelkie czynności podejmowane w ramach wykonywania przedmiotu zamówienia muszą być realizowane w sposób najmniej zakłócający normalne funkcjonowanie jednostki organizacyjnej Zamawiającego w godzinach ich urzędowania.

Z uwagi na charakter prac i ich zakres może zachodzić potrzeba wygrodzenia miejsca przeprowadzania prac naprawczych.

Zamawiający uznaje za wystarczające (jeśli zachodzi potrzeba) wygrodzenia miejsca pracy taśmą ostrzegawczą, tabliczkami ostrzegawczymi dla stanowisk pracy lub użycie innych niezbędnych środków bhp stwierdzonych przez wykonawcę.

Materiały użyte w trakcie pomiarów mogą być składowane w miejscu wyznaczonym przez osobę odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia.

Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest do uprzątnięcia terenu oraz doprowadzenie go do stanu pierwotnego.

8. Dokumentowanie wykonywanych napraw

Po zakończeniu napraw stałych i półstałych urządzeń gaśniczych należy sporządzić protokół odbioru usługi.

Protokół powinien zawierać szczegóły dotyczące przeprowadzonych napraw oraz wyniki próby ciśnieniowej wykonanej pod kontrolą osoby z odpowiednimi uprawnieniami, określonymi w pkt.4 Do protokołu należy dołączyć karty materiałowe zastosowanych elementów.

Wymaga się sporządzenia oświadczenia o należyтым wykonaniu naprawy po wykonaniu izolacji wewnętrznej w zbiorniku nr 58 (przed ponownym zalaniem wodą). Takie samo oświadczenie należy sporządzić po wykonaniu naprawy dwóch odcinków rurociągu stalowych przebiegających w kierunku zbiornika 42 i 37 (określonych parametrem długości 80m).

Podpisanego przez przedstawiciela SOI oraz Wykonawcy usługi. Oświadczenie należy dołączyć do protokołu odbioru usługi.

Protokół odbioru usługi powinien zawierać również ewentualne zalecenia odnośnie konserwacji tych urządzeń po przeprowadzonych naprawach.