

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przeglądy, naprawy przepompowni wód deszczowych na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze

I. Specyfikacja zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są przeglądy i naprawy przepompowni wód deszczowych zlokalizowanych przy drodze wojewódzkiej:

1. nr 313 w m. Kargowa:

Typ przepompowni: HPS3/BZ9053/N250/AFP2046.5ME90.6/SH NR 141/MP/08.

Przepompownia zbudowana ze zbiornika, instalacji hydraulicznej i elektrycznej. Zbiornik przepompowni – cylindryczny z betonu B45. Średnica wewnętrzna zbiornika 9,0 m, wysokość wewnętrzna – 5,0 m. Pompy 3 szt. zatapialne typu AFP 2046,5 ME 90/6 o mocy 9,00 kW.

2. nr 285 w m. Sękowice:

Typ przepompowni: PB 2,0/5,5, typ pomp: S1 044 C1.

Przepompownia zbudowana ze zbiornika, instalacji hydraulicznej i elektrycznej. Zbiornik przepompowni - konstrukcja żelbetowa z betonu B45. Średnica wewnętrzna zbiornika 2,0 m, wysokość wewnętrzna – 5,5 m. Pompy zanurzalne 2 szt. z wirnikiem otwartym typu Hortex, produkcji firmy Grundfos.

3. nr 303 obwodnica m. Babimost.

Typ przepompowni: bezciśnieniowy podziemny zbiornik Wehoz polietylenu (PE).

Przepompownia zbudowana ze zbiornika podziemnego Weho ZB3,0 o poj. (V): 50,00 m³, średnica wewnętrzna zbiornika: (Dw): 3000 mm, długość zbiornika (L): 7,07m, ciężar własny zbiornika (Gz): 28,34 kN.

II. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) Przeгляд:

- sprawdzenie czy na terenie obiektu nie występują ślady uszkodzeń, bądź inne objawy zagrożeń,
- kontrola funkcji szczelności i stanu zasuw,
- kontrola stanu głośności pracy silników,
- sprawdzenie i porównanie czasu pracy pomp,
- ocena ciągłości oraz poprawności działania instalacji zasilania i układu sterowania,
- kontrola i pomiar oporności izolacji przewodów zasilających i uzwojeń pomp,
- kontrola poprawności działania czujników zabezpieczeń pomp i ich uzwojeń,
- pomiar prądów roboczych pomp dla każdej fazy układu zasilania,
- sprawdzenie poprawności algorytmu sterowania oraz stanów alarmowych,
- wymiana oleju w pompach,
- sporządzenie dokumentacji z przeglądu oraz dokumentów pomiarowych wraz z zaleceniami co do ewentualnej naprawy podzespołów przepompowni.

3) Naprawy:

- wynikające z przeglądów,
- awaryjne,

III. Realizacja przedmiotu zamówienia:

1) Zakres usług przedkładany będzie przez Zamawiającego na bieżąco w miarę potrzeb w okresie objętym umową na podstawie zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej, telefonicznie*.

Usługa przeglądu będzie zlecona raz w trakcie obowiązywania zamówienia.

2) Usługi będą realizowane przez Wykonawcę w różnych okresach:

1. **w sytuacjach awaryjnych**, maksymalny czas na przystąpienie do realizacji będzie wynosił **do 48 godz. od chwili złożenia zlecenia** pisemnego przy użyciu:

- poczty elektronicznej,
- telefonicznie / wiadomość tekstowa SMS*.

2. **w pozostałych sytuacjach** – każdorazowo zostanie określony czas realizacji od chwili przyjęcia zlecenia przy użyciu poczty elektronicznej.

* zlecenia telefoniczne będą dokonywane tylko w dni wolne od pracy i świąteczne oraz poza godzinami urzędowania RDW w Zielonej Górze, zlecenia telefoniczne będą potwierdzane pocztą elektroniczną następnego dnia roboczego.

3) Zlecenie będzie podstawą do realizacji usług, będzie zawierać: zakres, lokalizację oraz termin wykonania i będzie przekazywane: pocztą elektroniczną na adres:lub na nr tel.

4) Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy przy użyciu odpowiedniego sprzętu oraz personelu.

IV. Gwarancja:

1) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na usługę na okres:

- 1) 6 miesięcy – naprawy
- 2) na zamontowane części zamienne – zgodnie z gwarancją udzielaną przez producenta części, licząc od daty odbioru usługi.

2) Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady ujawnione w okresie gwarancji w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

V. Rozliczenie przedmiotu umowy:

1) Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane fakturami częściowymi na podstawie dokumentów wykonania usługi. Dokumenty będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego.

CZĘŚĆ A: Przegląd okresowy:

Usługa rozliczenia wg stawek formularza cenowego.

CZĘŚĆ B: Naprawy przepompowni wód deszczowych:

Cena części zamiennych i materiałów będzie zgodna z cennikiem ogólnie obowiązującym u Wykonawcy na dzień wykonania usługi. Na życzenie Zamawiającego Wykonawca udostępni do wglądu cenniki obowiązujące na dzień wykonania usługi.

Koszt jednej roboczogodziny obejmuje:

- koszt jednej roboczogodziny jest stały, niezależnie od ilości osób wykonujących usługę,
- wartość pracy sprzętu Wykonawcy, niezbędnego do wykonania usługi wraz z towarzyszącymi kosztami,
- koszty pośrednie, zysk, kalkulacyjny i ryzyko,
- koszt dojazdu / powrotu ekipy serwisowej.

Wartość wynagrodzenia brutto zł uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

Podpis:

Joanna Stańczyk-Kaźmierczak