Załącznik nr 6

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**wykonania i odbioru usługi konserwacyjnej oczyszczalni i przepompowni ścieków zainstalowanych w kompleksach wojskowych**

50700000- 2 usługi w zakresie konserwacji instalacji budynkowych

1. Przedmiot i zakres stosowania specyfikacji
   1. Przedmiot specyfikacji:

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące realizacji konserwacyjnej:

* oczyszczalni ścieków,
* przepompowni ścieków,
* separatorów ścieków,
* neutralizatory.
  1. Zakres stosowania specyfikacji.

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji usług wymienionych w pkt.1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich usług wymienionych w pkt.1.1.

* 1. Zakres usług objętych specyfikacją został określony w załącznikach:
* Wykaz urządzeń i lokalizacja
* Zakres prac do wykonania
* Protokół wykonania usługi
* Harmonogramu wykonania usługi
  1. Określenia podstawowe;
     1. Określenia podstawowe użyte w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i Specyfikacją Techniczną
  2. Ogólne wymagania dotyczące usługi.

Wykonawca odpowiedzialny jest za:

* prowadzenie usługi konserwacyjnej zgodnie z umową i ścisłe przestrzeganie harmonogramu jej wykonania,
* jakości zastosowanych materiałów
* zgodności z wymaganiami ST i poleceniami zarządzającego realizację umowy
* wykonawca powinien zapewnić całość robocizny ,sprzętu, narzędzi ,transportu i dostaw niezbędnych do wykonania usługi objętych umową zgodnie z warunkami zamówienia

Wprowadzenie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zamawiającego realizację umowy.

* 1. Informacje o terenie.
     1. Usługa konserwacyjna urządzeń odbywa się w kompleksach wojskowych na terenie;
* Szczecina
* Szczecin-Podjuchy
* Stargardu
* Bielkowa gm. Kobylanka
* Mosty
* Glewice
* Choszczna
  + 1. Dojazd bez przeszkód.
    2. Zaplecze konserwacji : wykonawca z uwagi na zakres usługi nie będzie korzystał z zaplecza- pomieszczeń w ramach wykonywanej umowy, zakłada się również możliwość korzystania z zaplecza- pomieszczenia, korzystania z mediów po uzgodnieniu z zamawiającym.
    3. W trakcie wykonania usługi wykonawca jest odpowiedzialny za:

a)ochronę mienia

b)przestrzeganie przepisów bhp i p.poż w okresie wykonywania konserwacji

Pracownicy zatrudnieniu przy konserwacji muszą posiadać aktualne przeszkolenie bhp i p.poż.

* + 1. **Wykonawca dostarczy zamawiającemu wraz z dokumentacją przetargową następujące dokumenty:**
* przedstawi listę osób dokonujących konserwacji zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności:
* co najmniej jedną osobę nadzorującą, posiadającą uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i urządzeń sanitarnych wpisaną na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego
* -osobę posiadającą świadectwo posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do eksploatacji urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV
* -osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „D” uprawniające do dozoru nad eksploatacją urządzeń i instalacji elektrycznych o napięciu do 1 kV
* -osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne „E” uprawniające do eksploatacji urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV z wyszczególnieniem zespołów prądotwórczych o mocy 50 kW
  + 1. Zamawiający przekaże do konserwacji urządzenia zgodnie z umową.

1. Materiały.
   1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.
      1. Wszystkie materiały i urządzenia instalowane w trakcie wykonania usługi konserwacji urządzeń oczyszczalni, przepompowni i separatorów ścieków powinny być dopuszczone do obrotu na rynku polskim.
      2. W przypadku materiałów, dla których w ST wymagane są atesty, każda partia dostarczona do konserwacji musi posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy .
      3. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby materiały i urządzenia tymczasowo składowane w miejscu wykonania usługi były zabezpieczone przed uszkodzeniami.
2. Sprzęt.
   1. Wykonawca jest zobowiązany do używania sprzętu bezpiecznego, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość robót i środowisko.
3. Transport.

Środki transportu powszednie stosowane przy wykonywaniu konserwacji będących przedmiotem zamówienia.

1. Wykonanie usługi.
   1. Ogólne zasady wykonania usługi,
      1. Całość usługi wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, specyfikacją i zakresem konserwacji
      2. Całość usługi wykonać zgodnie:

* z dokumentacją ruchową –DTR
* ustawą – Prawo budowlane z 7 lipca 1994r.
* Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci
* Innych przepisów branżowych

1. Kontrola jakości usługi .
   1. Wykonawca odpowiedzialny jest za pełną kontrolę jakości wykonania usługi konserwacyjnej i materiałów.
2. Odbiór usługi.
   1. Załącznikiem do protokołu odbioru wykonanego w 2 egz.( 1egz. dla Kierownika SOI ,1 egz. do faktury) są aprobaty i deklaracje zgodności na zużyte do konserwacji materiały oraz wyniki badań ścieków
3. Przepisy związane z wykonaniem usługi

* ustawą – Prawo budowlane z 7 lipca 1994r.
* Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci
* ustawą – Prawo energetyczne z 10.04.1997r.
* Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym z późniejszymi zmianami
* Prawo ochrony środowiska z 27.04.2001r.
* inne przepisy branżowe
  1. Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy wydane przez władze państwowe i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne związane z prowadzonymi usługami .

Sporządził:

Waldemar Kawiński