

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNEGO WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

I. WSTĘP

Przedmiotem specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania usługi związanej z utrzymaniem czystości i porządku na terenie Cmentarza Centralnego w Szczecinie.

Cmentarz Centralny wpisany jest do rejestru zabytków pod nr 1066, decyzją KL.III.5340/10/85 z dnia 15.06.1985 r. ochronie podlega układ przestrzenny, ciągi komunikacyjne, infrastruktura techniczna, mała architektura oraz zieleń niska i wysoka.

SSTW stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji niżej wymienionych robót.

ZAKRES ROBÓT

USTALENIA NINIEJSZEJ SPECYFIKACJI DOTYCZĄ UTRZYMANIA CZYSTOŚCI NA CMENTARZU CENTRALNYM

1) ZEBRANIE I WRZUCENIE NIECZYSTOŚCI DO POJEMNIKÓW NA ODPADY KOMUNALNE ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE CC:

- z pasów zieleni
- z wnętrza kwater
- dzikich wysypisk
- zniczy, wieńców spod pomników
- konarów i gałęzi drzew
- nagromadzonych hałd liści
- odpadów zalegających wokół pojemników na odpady
- odpadów z małych koszy parkowych itp.

Stała ilość pojemników na Cmentarzu Centralnym:

- 700 szt. pojemników o poj. 1100 l.
- oraz kontenery ustawiane przez Zamawiającego według zapotrzebowania

2) ZBIERANIE KAMIENI, BETONÓW, GRUZU, ZIEMI, ELEMENTÓW Z NAGROBKÓW ORAZ PRZEMIESZCZANIE I SKŁADOWANIE ICH W WYZNACZONYM PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MIEJSCU NA TERENIE CMENTARZA CENTRALNEGO

3) OPRÓŻNIANIE KOSZY PARKOWYCH

Przewiduje się następujące częstotliwości opróżnienia: - 2 x w tygodniu (poniedziałek i piątek)

Ilość i lokalizacja koszy parkowych o poj. 70l:

- 5 szt. - Lapidarium
- 8 szt. - okolice Kaplicy Głównej
- 4 szt. - Al. Okólna
- 2 szt. - Al. Górna
- 1 szt. - Al. Dolna

- 15 szt. - Basen Ozdobny
- 3 szt. – kw. 45 ściany i wpusty urnowe

Zebranie, wrzucenie i składowanie, obejmuje wszystkie odpady powstałe na terenie Cmentarza Centralnego w okresie obowiązywania umowy o następujących kodach:

- odpady ulegające biodegradacji 20 02 01,
- odpady nieulegające biodegradacji 20 02 03,
- gleba i ziemia, w tym kamienie 20 02 02,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 17 01 01.

Wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia

1. Nie dopuszczać do zalegania odpadów wokół pojemnika, na bieżąco należy wrzucać rozsypane nieczystości do pojemnika.
2. W ramach utrzymania czystości należy zebrać i wrzucić do pojemnika leżące luzem nieczystości (znicze, kwiaty, folie, gałęzie, liście itp) doprowadzić do porządku teren przyległy w promieniu 2 m, łącznie z zamieceniem lub wygrabieniem miejsca wokół.
3. Bieżące usuwanie tzw. dzikich wysypisk tj. nagrabionych liści, betonów, śmieci, gałęzi itp. zalegających na poboczach dróg, pasach zieleni, wzdłuż cieków wodnych.
4. Opróżnione kosze parkowe każdorazowo należy wyłożyć workami czarnymi z folii polietylenowej, o grubości 0,045 – 0,05 mm, o wymiarach 800 x 580 mm i pojemności 70 litrów (koszt zakupu worków leży po stronie Wykonawcy)
5. Na dzień 15.12.2017r. do godz. 14⁰⁰ muszą być usunięte wszystkie nieczystości nagromadzone w pasach zieleni, przy pojemnikach na odpady
6. Usuwanie wypalonych zniczy, wieńców, wiązanek z pomników:
„W hołdzie Bohaterom Września 1939”, „Kamień poświęcony Ofiarom Stalinizmu”, „Krzyż Katynia Szczecin”, „Tym, którzy nie powrócili z Morza”, „Braterstwa Broni”, „Działaczy Ruchu Robotniczego”, „Krzyż żeliwny upamiętniający żołnierzy poległych w wojnie francusko-pruskiej 1870-1871”, „Poświęcony jeńcom belgijskim i polskim 1939-45”, „Pionierów Szczecińskich 1945-1946”, „Pamięci zmarłych szczecinian do 1945r”, „Pamięci Kombatantów”, „Sybiraków”, „Krzyż prawosławny”, „Dzieci Nienarodzonych” „Armii Krajowej”, „Ofiar hitlerowskich obozów koncentracyjnych”, „Tablica pamięci I Armii Wojska Polskiego”, „Pomnik Ofiar Grudnia 1970”, „Bohaterów poległych na Piastowskim Szlaku”, „Uczestnikom Wojny Ojczyźnianej 1941-45”, „Tablica „Chwała żołnierzy I Frontu Białoruskiego”, „Dzieci Utraconych”, „Pomnik Olimpijczyków”
 znajdujących się na terenie Cmentarza Centralnego – częstotliwość w zależności od ustalonego zakresu lub na wezwanie inspektora nadzoru w formie pisemnej lub telefonicznej
7. Po stronie Wykonawcy leży zorganizowanie pracy umożliwiające przemieszczenie i umieszczenie odpadów w pojemnikach na odpady (tj. zapewnienie pilarki spalinowej do rozdrobnienia materiału zielonego; taczki, wózka do przewożenia odpadów, łopata, grabie itp.)
8. Wykonawca ma obowiązek korygowania ustawienia pojemników, zgodnie z lokalizacją pojemników ujętą na mapie, przekazaną przez zamawiającego.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROWADZENIA PRAC W OKRESIE WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH

1. W okresie od **17.10 – 15.11.2016r** i **20.10 – 20.11.2017r**. Wykonawca ma obowiązek zapewnić odpowiednią ilość pracowników do zapewnienia bieżącego utrzymania czystości, (w tym również w dniu 01.11.2016r i 01.11.2017r oraz soboty i niedzielę).
2. Minimalny czas pracy zespołów – 8 godz. dziennie.

Wymagania dotyczące prowadzenia prac w całym okresie realizacji umowy

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, z zakresem i SSTWiOR oraz uzgodnieniami z Zamawiającym. Do prac winni być dopuszczeni Wykonawcy mający udokumentowane doświadczenie zawodowe.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian częstotliwości oraz odstąpienia od wykonania prac w zależności od potrzeb i warunków pogodowych (w przypadku braku zasadności ich wykonania);
2. Wszelkie koszty związane z robocizną, robocizną w godzinach popołudniowych lub wczesno-rannych, sprzętem ponosi wykonawca i powinny zostać wklaskulowane w cenę usługi;
3. Ochrona przeciwpożarowa - Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji prac albo przez personel Wykonawcy;
4. Ograniczenie obciążeń osi pojazdów – pojazdy i ładunki powodujące nadmierne obciążenie osiowe nie będą dopuszczone w obrębie terenu zieleni oraz drzewostanu i Wykonawca będzie odpowiadał za naprawę wszelkich powstałych w ten sposób uszkodzeń;
5. Bezpieczeństwo i higiena pracy – podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych oraz zapewnienie bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej;
6. Stosowanie się do prawa i innych przepisów – Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z usługami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia usługi.

II. SPRZĘT

Liczba i wydajność sprzętu będzie gwarantować przeprowadzenie prac, zgodnie z zasadami określonymi w SSTWiOR oraz wskazaniach inspektora nadzoru w terminie przewidzianym umową.

Wymagania techniczne dodatkowe dotyczące pojazdów i ich wyposażenia

1. Środki transportu (pojazdy o ciężarze do 5 ton) należy dostosować do rodzaju nawierzchni, wysokości drzewostanu na poszczególnych obiektach.
2. Środki transportu winny być zarejestrowane, posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu drogowego.
3. narzędzia, urządzenia, urządzenia techniczne umożliwiające sprzątanie terenu (grabie, łopata, miotła, pilarka spalinowa, taczka itp)
4. Zbieranie i wrzucanie do pojemników odpadów w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ruchu drogowego i pieszych, nie powodujący uciążliwości i zanieczyszczenia miejsc sprzątaných.
5. Na kwaterze nr 1 – 4 (dawne ogrodnictwo) obowiązuje całkowity zakaz wjazdu pojazdów. Dojazd sprzętem do słupków wjazdowych .

III. WYKONANIE PRAC

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz za jakość wykonywanych prac, za ich zgodność z zakresem prac, wymaganiami SSTWiOR oraz wytycznymi inspektora nadzoru. Decyzje inspektora nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia elementów prac będą oparte na wymaganiach sformułowanych w dokumentach umowy i w SSTWiOR a także w wytycznych.

IV. KONTROLA JAKOŚCI PRAC

Zasady kontroli i jakości robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę prac. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel i sprzęt. Inspektor nadzoru będzie przekazywać Wykonawcy informacje o jakichkolwiek niedociągnięciach dotyczących pracy sprzętu, personelu..

V. ODBIÓR PRAC

Rodzaje odbioru prac

W zależności od ustaleń odpowiednich SSTWiOR, prace podlegają następującym etapom odbioru:

- odbiorowi częściowemu (w ciągu danego miesiąca);
- odbiorowi końcowemu (po zakończeniu danego miesiąca).

Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części prac. Odbioru częściowego dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze końcowym prac.

Odbiór ostateczny (końcowy) prac

Zasady odbioru końcowego prac.

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania prac w odniesieniu do ich ilości, jakości oraz wartości, na podstawie przedłożonych dokumentów i ocenie wizualnej.

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru końcowego jest protokół odbioru końcowego. W przypadku, gdy wg inspektora prace nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, Inspektor może wyznaczyć ostateczny termin realizacji prac.

VI. PODSTAWA PŁATNOŚĆ

Ustalenia ogólne

Podstawą płatności jest podpisany protokół