I.7013.16.2015.II

**CZĘŚĆ III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Budowa pojemników podziemnych na odpady komunalne realizowana w ramach projektu „Budowy punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty” w systemie:
zaprojektuj i wybuduj.**

1. **Zakres rzeczowy zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wybudowanie w 5 wskazanych lokalizacjach gniazd na odpady komunalne, składających się z 5 niezależnych jednokomorowych pojemników podziemnych (w każdej z lokalizacji), o następujących pojemnościach:

* 2,0 m3 na odpady BIO po 1 w każdej z 5 lokalizacji,
* 2,0 m3 na odpady resztkowe po 1 w każdej z 5 lokalizacji,
* 3,0 m3 na tworzywa sztuczne i metal po 1 w każdej z lokalizacji,
* 3,0 m3 na szkło po 1 w każdej z lokalizacji,
* 5,0 m3 na papier po 1 w każdej z lokalizacji,

łącznie 25 szt. jednokomorowych pojemników podziemnych opróżnianych systemem dwuhakowym, wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii, uzgodnień, warunków technicznych, zgód i decyzji, uzyskania pozwoleń na budowę lub dokonania zgłoszeń wykonania robót budowlanych oraz pozwoleń na użytkowanie.

Zakres zamówienia obejmuje prace projektowe i budowlane o następującym zakresie:

* 1. Wykonanie dokumentacji technicznej gniazd do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych składających się z podziemnych pojemników na odpady komunalne niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych;
	2. Uzyskanie w właściwym organie administracji budowlanej, w imieniu Zamawiającego, pozwolenia na budowę lub przyjęcia zgłoszenia wykonani robót budowlanych;
	3. Zgłoszenie, w imieniu Zamawiającego, rozpoczęcia robót do właściwego organu nadzoru budowlanego;
	4. Protokolarne przekazanie Zamawiającemu dokumentacji (1 egz. + wersja elektroniczna), o której mowa w ust. 1 w oparciu o którą Wykonawca otrzymał w organie administracji budowlanej „przyjęcie zgłoszenia” lub decyzję pozwolenia na budowę;
	5. Wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową, zgłoszeniem robót budowlanych lub pozwoleniem na budowę, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, gniazd do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, składających się z podziemnych pojemników na odpady komunalne;
	6. Uzyskanie zgód na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych,
	7. Opracowanie projektów organizacji ruchu na czas budowy,
	8. Oznakowanie terenu budowy;
	9. Wykonanie i montaż tablic informacyjnych o wymiarach 80 cm x 120 cm – 5 szt., zawierających informacje zawarte we wzorze, stanowiącym załącznik do SIWZ. Tablice zamontować na konstrukcji stalowej ocynkowanej, przytwierdzonej do podłoża przy pomocy dwóch słupków stalowych wbetonowanych na głębokości min 80 cm, zasypanych ziemią. Treść i miejsce zamontowania tablic Wykonawca uzgodni z Zamawiającym w trakcie realizacji inwestycji. Tablice będą opatrzone logiem FE i UE. Tablice wykonać wg schematu:
* dibond 3mm,
* druk kolorowy
* laminat UV,

oraz montaż tablic pamiatkowych dostarczonych przez Zamawiającego o wym. 80x120 cm – 3 kpl. Tablice pamiatkowe montować tak jak tablice informacyjne.

* 1. Rozruch technologiczny polegający na sprawdzeniu poprawności działania poszczególnych pojemników poprzez opróżnianie ich przez specjalistyczny sprzęt – smieciarkę.
	2. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie, i innych niezbędnych pozwoleń, jeśli takie będą konieczne oraz przekazanie Zamawiającemu obiektów do użytkowania po przeprowadzeniu rozruchu i podpisaniu protokołów technicznego odbioru robót dla każdego obiektu oddzielnie oraz protokołu końcowego odbioru robót.
	3. Obsługa geodezyjna - w zakresie obsługi geodezyjnej budowy należy uwzględnić wszelkie prace związane z tyczeniem, inwentaryzacją realizowanych obiektów
	i infrastruktury oraz utrzymaniem punktów wysokościowych. W ramach obsługi geodezyjnej należy również zapewnić załącznik do mapy powykonawczej zawierający ilości i wielkości wykonanych nawierzchni. Załącznik powinien być sporządzony przez Wykonawcę (Kierownika Budowy) i potwierdzony przez uprawnionego geodetę;
	4. Dokumentacja powykonawcza - mapa sytuacyjna powykonawcza, dokumentacja projektowa z naniesionymi poprawkami, badania, aprobaty, opinie, Dziennik Budowy oraz oświadczenie Kierownika Budowy.

Dokumentacja powykonawcza winna zawierać wszystkie istotne dane, materiały, informacje, związane z późniejszym utrzymaniem obiektu wraz z infrastrukturą, min:

1. mapa sytuacyjna powykonawcza wersja papierowa + zapis elektroniczny w formacie umożliwiającym odczytanie przez program GIS (np. shp),
2. dokumentację techniczną z naniesionymi poprawkami,
3. DTR, atesty, protokoły badań wymaganych przy odbiorach itp.

Kompletną dokumentację powykonawczą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu
 w 3 egzemplarzach + wersja elektroniczna podczas odbioru końcowego robót.

**Szczegółowy zakres prac projektowych oraz robót budowlano montażowych zawiera Program Funkcjonalno Użytkowy oraz projekt umowy (cz. II siwz).**

1. **Uwagi:**
2. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgody poszczególnych Zarządców Dróg na prowadzenie robót w pasach drogowych. Koszty zajęcia pasów drogowych Wykonawca uwzględni w cenie oferty.
3. Przed wykonaniem zmiany organizacji ruchu projekt zmiany organizacji ruchu należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu po wcześniejszym zaopiniowaniu ich w Urzędzie Miasta Kołobrzeg.
4. Materiały pochodzące z rozbiórki Wykonawca zobowiązany jest (*zgodnie z ustawą
z 14 grudnia 2012r. O odpadach – 2018r. poz. 21 ze zm.)* przekazać do utylizacji
i udokumentować ten fakt Zamawiającemu – przedstawiając w ramach dokumentacji powykonawczej Karty przekazania odpadów. W trakcie trwania realizacji inwestycji Wykonawca zobowiązany jest prowadzić na bieżąco ewidencję wytwarzanych odpadów budowlanych, przy użyciu kart ewidencji. Materiały
z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania należy przekazać Zamawiającemu. Materiał winien zostać oczyszczony i ułożony we wskazanym miejscu w sposób usystematyzowany, np.: na paletach. Transport materiałów należy uwzględnić do magazynu na terenie MZZDiOŚ do 4 km. Decyzje o przydatności materiałów z rozbiórki podejmuje Inspektor Nadzoru.
5. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie dbać o prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji robót oraz zapewni warunki bezpieczeństwa. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy
i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru.
6. Za ustalenie ilości robót oraz za sposób przeprowadzenia na tej podstawie kalkulacji wynagrodzenia ryczałtowego odpowiada wyłącznie Wykonawca. Wykonawca jest zobowiązany do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do wykonania prawidłowej wyceny zamówienia.
7. W przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia wskazywać będzie na konkretne produkty i/lub materiały z podaniem nazwy producenta oznacza to, że Zamawiający oczekuje zaproponowania rozwiązań o parametrach technicznych równoważnych,
tj. nie gorszych niż parametry jakimi charakteryzuje się opisany produkt i/lub materiał.
8. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę
na podstawie umowy o pracę osób wykonujących roboty budowlano montażowe związane z budową i montażem gniazd dla pojemników półpodziemnych z wyłączeniem kadry kierowniczej, inżynierów oraz pracowników administracji. Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę
o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.
9. Wykonawca zobowiązany jest do 10 dnia każdego miesiąca przedłożyć Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające spełnienie wymogu, o którym mowa w pkt 7.
10. W trakcie realizacji umowy Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentacji świadczącej o zatrudnieniu osób na podstawie umowy o pracę, wraz z dowodami potwierdzającymi odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne oraz ewidencją czasu pracy, natomiast Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni przedstawić je Zamawiającemu. Przedstawiona dokumentacja i dowody winny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
11. **Wizja lokalna terenu budowy**

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył na swoją **odpowiedzialność i ryzyko** wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy
i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

1. **Załączniki**
2. Program Funkcjonalno Użytkowy.
3. Wzór tablic informacyjnych – opis i wymagania.