



W/252/DST/24

Zamawiający:

Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 69,
45-574 Opole
telefon: 77 456 25 69
e-mail: sekretariat@zk.opole.pl

Nr postępowania: RB/1/PN/2024

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

Podstawa prawna – art. 129 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 129 ust. 2 oraz art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

„Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów wraz z odzyskiem energii jako elementu Centrum Zielonej Transformacji w Opolu”

Opole, dnia 03.06.2024 r.

ZMIANA TREŚCI SWZ NR 7

Działając na podstawie art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm. – dalej jako „PZP”), Zamawiający informuje, że dokonał zmiany w treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w ww. postępowaniu (dalej jako „SWZ”), w następującym zakresie:

I. PFU:

1) zmianie ulega pkt 1.6.4.1 PFU ppkt 8 i otrzymuje brzmienie:

Było:

8/ Wszystkie stosowane reagenty powinny być magazynowane specjalistycznych silosach lub zbiornikach dostosowanych do ich właściwości. Dopuszcza się lokalizowanie zbiorników na reagenty zarówno w obrębie hali technologicznej jak i poza nią. W przypadku zastosowania stacji big bag do załadunku i magazynowania węgla aktywnego musi być ona umieszczona w obrębie hali technologicznej. ITPO należy zaprojektować w sposób umożliwiający dojazd do zbiorników reagentów i załadunek reagentów do zbiorników przy użyciu specjalistycznych samochodów ciężarowych i wózków widłowych.



Jest:

8/ Wszystkie stosowane reagenty powinny być magazynowane w specjalistycznych silosach lub zbiornikach dostosowanych do ich właściwości. Dopuszcza się lokalizowanie zbiorników na reagenty zarówno w obrębie hali technologicznej jak i poza nią. W przypadku zastosowania stacji big bag do załadunku i magazynowania węgla aktywnego zamiast silosu, musi być ona umieszczona w obrębie hali technologicznej. ITPO należy zaprojektować w sposób umożliwiający dojazd do zbiorników reagentów i załadunek reagentów do zbiorników przy użyciu specjalistycznych samochodów ciężarowych i wózków widłowych.

2) zmianie ulega pkt 1.6.4.3 PFU ppkt 9 i otrzymuje brzmienie:

Było:

9/ Dopuszcza się magazynowanie węgla aktywnego workach typu big-bag reagentu (w ilości wystarczającej na co najmniej 14 dniową pracę ITPO przy nominalnym obciążeniu) i jego rozładunek na stacji big bag, o ile będą umieszczone w obrębie hali technologicznej. Za zaprojektowanie i dostawę wszelkich zbiorników związanych z instalacją oczyszczania spalin odpowiadać będzie w pełni Wykonawca.

Jest:

9/ Dopuszcza się magazynowanie węgla aktywnego w workach typu big-bag (w ilości wystarczającej na co najmniej 14 dniową pracę ITPO przy nominalnym obciążeniu) i jego rozładunek na stacji big bag, o ile będą umieszczone w obrębie hali technologicznej. Za zaprojektowanie i dostawę wszelkich zbiorników związanych z instalacją oczyszczania spalin odpowiadać będzie w pełni Wykonawca.

3) zmianie ulega pkt 1.6.2.5 PFU ppkt 2 i otrzymuje brzmienie:

Było:

2/ Palniki zasilane będą olejem opałowym lekkim, podawanym ze zbiornika pionowego, dwuściennego o pojemności do 30 m³ zlokalizowanego na terenie ITPO. Zbiornik i układ zasilania olejem opałowym (zespół pomp, przewody dostarczające olej do planików: zasilający powrotny) wchodzi w zakres dostawy. Rurociągi olejowe naziemne, muszą być wyposażone w instalacje grzewcze oraz instalacje detekcji przecieków. Zawór oddechowy zbiornika na wysokości minimalnej 6 m (od gruntu – w rejonie posadowienia).

Jest:

2/ Palniki zasilane będą olejem opałowym lekkim, podawanym ze zbiornika pionowego lub poziomego, dwuściennego o pojemności do 30 m³ zlokalizowanego na terenie ITPO, wyposażonego w czujnik informujący o przecieku oraz szczelną wannę wychwytową. Zbiornik i układ zasilania olejem opałowym (zespół pomp, przewody dostarczające olej do planików: zasilający powrotny) wchodzi w zakres dostawy. Rurociągi olejowe naziemne, muszą być

wyposażone w instalacje grzewcze oraz instalacje detekcji przecieków. Zawór oddechowy zbiornika na wysokości minimalnej 6 m (od gruntu – w rejonie posadowienia).

4) zmianie ulega pkt 1.3.2.3 PFU ppkt 2 i otrzymuje brzmienie:

Było:

2/ Zakres robót obejmuje:

a) prace przygotowawcze i pomocnicze:

- przygotowanie placu i zaplecza budowy, poprzez zapewnienie mediów niezbędnych na czas budowy (opomiarowanych w sposób umożliwiający ich rozliczenie z Zamawiającym), zabezpieczenie placu budowy w zakresie p.poż., BHP i ochrony środowiska oraz poprzez zapewnienie kontenerów biurowych i socjalnych, parkingu, zaplecza sanitarnego dla potrzeb swoich oraz potrzeb IK w terminie do przekazania inwestycji do Zamawiającego.
- zapewnienie kierownictwa robót o wymaganych prawem kwalifikacjach,
- zapewnienie obsługi geodezyjnej.

b) prace rekultywacyjne polegające na wypełnieniu niecki wyrobiska wraz z wykonaniem drenażu odwadniającego (w zakresie opisanym w rozdz. 2),

c) roboty budowlane obejmujące roboty ziemne, fundamentowanie, roboty betonowe, żelbetowe, montaż konstrukcji stalowych, dotyczące obiektów i budowli ITPO, w tym fundamentów pod urządzenia i konstrukcji wsporczych wewnątrz obiektów, roboty drogowe obejmujące drogę dojazdową oraz drogi i place wokół obiektów i budowli ITPO,

c) roboty technologiczne i instalacyjne

- montaż wszystkich podstawowych urządzeń technologicznych węzła rozładunku i magazynowania paliwa z odpadów, w hali magazynowo- rozładunkowej, oraz węzłów termicznego przekształcania, odzysku i konwersji energii, oczyszczania spalin, usuwania ubocznych produktów spalania w hali technologicznej,
- montaż instalacji i systemów towarzyszących ITPO, w tym instalacji przygotowania i podawania reagentów, sprężonego powietrza, wody technologicznej, systemów sterowania, AKPiA, monitoringu spalin i wszelkich innych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania ITPO,
- montaż wszystkich instalacji wodnych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych, elektrycznych, sterowania, p.poż. i BHP w obrębie obiektów i budowli ITPO,
- montaż wszystkich koniecznych przyłączy ITPO do systemów zewnętrznych (sieci ciepłowniczej, sieci elektroenergetycznych, zakładowych sieci wodnej i kanalizacyjnych,
- montaż wagi (wag) wjazdowych na wjeździe do ITPO wraz z systemem umożliwiającym ewidencje odpadów wjeżdżających i opuszczających ITPO,

Jest:

2/ Zakres robót obejmuje:

a) prace przygotowawcze i pomocnicze:

- przygotowanie placu i zaplecza budowy, poprzez zapewnienie mediów niezbędnych na czas budowy (opomiarowanych w sposób umożliwiający ich rozliczenie z Zamawiającym), zabezpieczenie placu budowy w zakresie p.poż., BHP i ochrony środowiska oraz poprzez zapewnienie kontenerów biurowych i socjalnych, parkingu, zaplecza sanitarnego dla potrzeb swoich oraz potrzeb IK w terminie do przekazania inwestycji do Zamawiającego.
- zapewnienie kierownictwa robót o wymaganych prawem kwalifikacjach,

– zapewnienie obsługi geodezyjnej.

b) prace rekultywacyjne polegające na wypełnieniu niecki wyrobiska wraz z wykonaniem drenażu odwadniającego (w zakresie opisanym w rozdz. 2),

c) roboty budowlane obejmujące roboty ziemne, fundamentowanie, roboty betonowe, żelbetowe, montaż konstrukcji stalowych, dotyczące obiektów i budowli ITPO, w tym fundamentów pod urządzenia i konstrukcji wsporczych wewnątrz obiektów, roboty drogowe obejmujące drogę dojazdową oraz drogi i place wokół obiektów i budowli ITPO,

d) roboty technologiczne i instalacyjne

- montaż wszystkich podstawowych urządzeń technologicznych węzła rozładunku i magazynowania paliwa z odpadów, w hali magazynowo- rozładunkowej, oraz węzłów termicznego przekształcania, odzysku i konwersji energii, oczyszczania spalin, usuwania ubocznych produktów spalania w hali technologicznej,
- montaż instalacji i systemów towarzyszących ITPO, w tym instalacji przygotowania i podawania reagentów, sprężonego powietrza, wody technologicznej, systemów sterowania, AKPiA, monitoringu spalin i wszelkich innych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania ITPO,
- montaż wszystkich instalacji wodnych, kanalizacyjnych, wentylacyjnych, elektrycznych, sterowania, p.poż. i BHP w obrębie obiektów i budowli ITPO,
- montaż wszystkich koniecznych przyłączy ITPO do systemów zewnętrznych (sieci ciepłowniczej, sieci elektroenergetycznych, zakładowych sieci wodnej i kanalizacyjnych,
- montaż wagi (wag) wjazdowych na wjeździe do ITPO wraz z systemem umożliwiającym ewidencje odpadów wjeżdżających i opuszczających ITPO oraz dostosowanie aktualnego systemu wag ZK w zakresie opisanym w pkt. 1.5 ppkt 12.

5) zmianie ulega pkt 1.5 PFU ppkt 12 i otrzymuje brzmienie:

Było:

12/ Dostawa materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do funkcjonowania ITPO oraz ewentualny transport paliwa z odpadów spoza Zakładu Komunalnego jak i wywóz odpadów powstających w ramach funkcjonowania ITPO, które nie będą mogły być zagospodarowane w ramach procesów przetwarzania prowadzonych w ZK, odbywać się będzie z wykorzystaniem głównej bramy wjazdowej na teren ZK wyposażonej w wagi najazdowe. W ramach Zamówienia Wykonawca dostosuje system wagowy ZK w zakresie umożliwiającym transmisję danych z ważenia dowożonego paliwa z odpadów i materiałów eksploatacyjnych i wywożonych odpadów do sterowni ITPO. Wagi muszą być doposażone w system czytników umożliwiających również zdalną identyfikację rodzaju odpadu i numeru rejestracyjnego samochodu. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia wjazd na teren ZK należy wyposażyć w bramkę dozymetryczną (czujniki scyntylacyjne).

Jest:

12/ Dostawa materiałów eksploatacyjnych niezbędnych do funkcjonowania ITPO oraz ewentualny transport paliwa z odpadów spoza Zakładu Komunalnego jak i wywóz odpadów powstających w ramach funkcjonowania ITPO, które nie będą mogły być zagospodarowane w ramach procesów przetwarzania prowadzonych w ZK, odbywać się będzie z wykorzystaniem projektowanych wag przy ITPO oraz głównej bramy wjazdowej na teren



Dofinansowano ze środków Funduszu Modernizacyjnego

ZK wyposażonej w wagi najazdowe. W ramach Zamówienia Wykonawca dostosuje system wagowy ZK w zakresie umożliwiającym transmisję danych z ważenia dowożonego paliwa z odpadów i materiałów eksploatacyjnych i wywożonych odpadów do sterowni ITPO. Wagi muszą być wyposażone w system czytników umożliwiających również zdalną identyfikację rodzaju odpadu i numeru rejestracyjnego samochodu. W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia wjazd na teren ZK należy wyposażyć w bramkę dozymetryczną (czujniki scyntylacyjne).

Aktualne brzmienie PFU zawiera **Załącznik nr 1** do niniejszej informacji.

Załączniki:

- 1)** Aktualny PFU.