

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane**

„Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą w Gminie Świątki ”

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA ŚWIĄTKI

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 510743203

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: 87

1.5.2.) Miejscowość: Świątki

1.5.3.) Kod pocztowy: 11-008

1.5.4.) Województwo: warmińsko-mazurskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL622 - Olsztyński

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: przetargi@swiatki.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.swiatki.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<http://bip.swiatki.pl/?c=179>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

„Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą w Gminie Świątki ”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocids-148610-29412a49-36f0-11ec-a3fb-0a24f8cd532c

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00333355

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-12-28

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00008832/07/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.1 Budowa PSZOK w Świątkach wraz z niezbędną infrastrukturą

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

objęta umową dofinansowania numer RPWM.05.01.00-28-0005/20-00 w ramach Osi Priorytetowej 5- „Środowisko Przyrodnicze i racjonalne wykorzystywanie zasobów”, działanie 5.1- „Gospodarka odpadowa” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00247856/03

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ROS.271.4.2021

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 2144905,27 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest realizacja projektu „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą w Gminie Świątki”

Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 57/2 oraz na fragmencie działki nr 265 w obrębie Świątki.

Przewidywane zagospodarowanie terenu:

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się: budowę dwóch zjazdów, budowę dwóch placów, budowę schodów terenowych, wysokościowe ukształtowanie terenu z budową skarp i założeniem trawników, budowę 4 miejsc parkingowych, dostawę i montaż wagi towarowej samochodowej, budowę wiaty o konstrukcji stalowej nad kontenerami, budowę wiaty o konstrukcji stalowej dla biomasy, budowę kanalizacji do zbiornika, budowę przyłącza wodociągowego, budowę słupów oświetleniowych, wraz z monitoringiem, budowie ogrodzenia, dostawie budynku gospodarczego (gotowy obiekt w postaci garażu blaszanego z dwoma bramami uchylnymi), dostawie budynku magazynowego (gotowy obiekt w postaci garażu blaszanego z dwoma bramami uchylnymi).

Zestawienie powierzchni w granicach działki Inwestora nr 57/2 obręb Świątki:

1) powierzchnia działki- 6 762,00 m²

2) powierzchnia zabudowy- 300,02 m²

budynek gospodarczy 36,02 m²

budynek magazynowy- 36,02 m²

wiata nad kontenerami- 97,44 m²

wiata na biomasę- 130,58 m²

1) powierzchnie jezdne- 2 895,5 m²

2) powierzchnie schodów terenowych- 14,00 m²

3) powierzchnia biologicznie czynna- 3 599,00 m²

Odwodnienie:

Wody opadowe z projektowanych i remontowanych nawierzchni drogowych będą odprowadzane, przez spadki poprzeczne na przyległy teren zielony działek Inwestora. Projektowane ukształtowanie terenu nie spowoduje odprowadzania wód opadowych z działek Inwestora na działki sąsiednie.

Zieleń:

Na projektowanych skarpach nieumocnionych i pozostałych terenach zielonych naruszonych przy budowie utwardzeń założyć trawnik. W tym celu należy oczyścić teren z resztek gruzu i wyrównać, projektowane skarpy należy wyprofilować i nadać im pochylenie maksymalne 1:1,5. Następnie na tak przygotowane podłoże rozplantować 10 cm humusu i obsiać mieszkanką wyselekcjonowanych traw.

Miejsca parkingowe:

Na terenie inwestycji zaprojektowano 4 miejsca parkingowe o wymiarach 2,5 x 5 m. Miejsca wyznaczyć kostką w innym kolorze niż pozostały plac.

Wiata nr 1 nad kontenerami:

Wiata w kształcie prostokąta o wymiarach zewnętrznych 17,07m x 5,71 m. Konstrukcja wiaty w postaci ram jednonawowych w rozstawie osiowym 3,6 m; 6,5 m ; 6,5 m. Rozpiętość ram w osiach 5,357 m. Dach wiaty jednospadowy o spadku równym 6 stopni. Wysokość wiaty: w kalenicy 4,955 m, w okapie +4,375 m.

Główna konstrukcja nośna słupy i rygle dachowe wykonane z dwuteowników stalowych HEA 140, HEA 160, IPE 200. Posadowione na stopach fundamentowych z betonu C20/25 zbrojonych stalą A-IIIIN. Pokrycie z blachy trapezowej T55 o grubości 0,75 mm., ułożonej na płatwiach zimnogiętych Z200/2 i Z/200/3. Arkusze blachy mocowane do płatwi wkrętami samogwintującymi M6x25 w co drugą fałdę. Arkusze łączone ze sobą na długości nitami AlFe Ø0,50 co 40 cm w celu uzyskania sztywności.

Pokrycie ścian blacha trapezową T55 gr. 0,75 mm.

Kolorystyka- blacha pokrycia dachu i ścian stalowa powlekana RAL 7016.

W przęśle o szerokości 3,6 m zaprojektowano bramę rozwieralną dwuskrzydłową o wymiarach 2,50 x 2,50 m z wypełnieniem z siatki powlekanej.

Opis elementów konstrukcyjnych wg. projektu konstrukcji.
Dostawa kontenerów KP zgodnie z SWZ Rozdz. V ust 1

Wiata numer 2

Wiata w kształcie prostokąta o wymiarach zewnętrznych 17,06m x 7,96 m. Konstrukcja wiaty w postaci ram jednonawowych w rozstawie osiowym 8,30 m; 8,30 m. Rozpiętość ram w osiach 7,658 m. Dach wiaty jednospadowy o spadku równym 6 stopni. Wysokość wiaty: w kalenicy 6,90 m, w okapie +6,070 m.

Główna konstrukcja nośna słupy i rygle dachowe wykonane z dwuteowników stalowych HEA 140, HEA 160, IPE 200, IPE 270. Posadowione na stopach fundamentowych z betonu C20/25 zbrojonych stalą A-IIIIN. Pokrycie z blachy trapezowej T55 o grubości 0,75 mm., ułożonej na płatwiach zimnogiętych Z300/2 i Z/300/3. Arkusze blachy mocowane do płatwi wkrętami samogwintującymi M6x25 w co druga fałdę. Arkusze łączone ze sobą na długości nitami AlFe Ø0,50 co 40 cm w celu uzyskania sztywności.

Pokrycie ścian blacha trapezową T55 gr. 0,75 mm.

Opis elementów konstrukcyjnych wg. projektu konstrukcji.

Waga najazdowa:

Waga systemowa gotową w konstrukcji stalowej.

Konstrukcja wagi stalowej wykonana jest z elementów modułowych o wymiarach 6 x 3 m wagi przeznaczone będzie do ważenia każdego rodzaju samochodów ciężarowych, ciągników, a także pojazdów nietypowych. Całkowity pomost wagi składa się z modułów dających długość pomostu stalowego wagi 14 m. Nośność wagi 30 ton.

Budynki: gospodarczy i magazynowy:

Konstrukcja blaszana o szerokości 6,00 m (5,97 m) i długości 6,00 m (5,97 m). dwie bramy uchylne podnoszone do góry z przetłoczeniami blachy POZIOMO (przetłoczenia szerokości około 20 cm). Wysokość wjazdu 1,94 m. Dach dwuspadowy, wysokość całkowita w szczycie 2,60 m, wysokość ścian bocznych 2,13 m. Blacha akrylowa: ściany i dach RAL7016- kolor ciemny grafit, bramy RA7035.

Ogrodzenie:

Ogrodzenie typu panelowego z prętów stalowych o średnicy 4,0 mm, cynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo w kolorze RAL6005, o wysokości 176 cm.

Branża drogowa

W ramach robót drogowych przewiduje się budowę dwóch zjazdów, budowę dwóch placów, budowę schodów terenowych, wysokościowe ukształtowanie terenu z budową skarp i założeniem trawników.

Obramowania:

Nawierzchnie jezdne obramować krawężnikiem wtopionym 15 x 22 cm o świetle 2 cm na połączeniu zjazdu z drogą gminną oraz 0 cm w pozostałych miejscach, umożliwiającym spływ wody opadowej na przyległy teren zielony działki Inwestora.

Zjazdy:

Należy wykonać dwa zjazdy z drogi wewnętrznej gminnej (dz. nr 265) na działkę Inwestora (dz. 57/2), każdy bezpośrednio do projektowanych placów. Zjazdy usytuowane prostopadle do osi drogi, każdy o szerokości 6,0 m i nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Połączenie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wykonano łukiem o promieniu 8,0 m.

Place:

Należy wykonać dwa place utwardzone betonową kostką brukową obramowane krawężnikami wtopionymi umożliwiającym spływ wód opadowych i roztopowych na przyległe tereny zielone działki Inwestora. plac o wymiarach 47,0 x 35,5 x 52,3 m. Drugi plac o kształcie prostokąta o wymiarach 53,2 x 14,9 x usytuowany dłuższą krawędzią równolegle do południowej krawędzi placu pierwotnego.

Należy wykonać dwoje schodów terenowych łączących oba place. Schody o konstrukcji betonowej wylewane na miejscu, jednobiegowe o szerokości biegu 2,0 m, o stopniach wysokości 17,5 cm i szerokości 30 cm. Ilość stopni w biegu 11 i 10 szt. Do schodów zamontować poręcz- barierka typu olsztyński, przynajmniej z jednej strony.

Branża sanitarna:

Prace obejmują zasilenie w wodę budynku gospodarczego, w którym planowane jest umieszczenie umywalki oraz zaworu ze złączką do węża oraz odprowadzenie ścieków technologicznych z budynku gospodarczego, z wiaty na biomasę (obudowanej trzema ścianami i zadaszonej) oraz pomieszczenia na tekstylie.

Przyłącze wodociągowe:

Zasilenie w wodę stanowić będzie przyłącze do budynku, do celów technologicznych- mycia sprzętu do pozyskiwania odpadów. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø90 znajdującej się w działce 265

Zbiornik bezodpływowy:

Ścieki technologiczne należy odprowadzić do szczelnego zbiornika na nieczystości płynne. Ze względu na jakość i ilość zakładanych ścieków należy zastosować zbiornik podziemny o pojemności $V=10m^3$. Z

Branża elektryczna i telekomunikacyjna:

Przebudowa istniejącej linii napowietrznej SN będącej w kolizji z projektem zagospodarowania terenu wykonana zostanie wg. oddz. Opracowania Energa Operator S.A.

Linie kablowe oświetleniowe:

Wykonać zasilenie projektowanego oświetlenia poprzez linie kablowe zalicznikowe oświetleniowe YAKY 4x25mm²+bednarka FeZn 25x4mm (do bednarki przyłączyć słupy oświetlenia). Wartość rezystencji nie może być większa niż $R \leq 10\Omega$.

Montaż słupów i opraw.

Oświetlenie zewnętrzne zaprojektowano oprawami LED montowanymi na słupach aluminiowych o wysokości $h=8,0m$ na

fundamentach prefabrykowanych B-71 wyposażonych w złącza słupowe TN-1. Montaż opraw bezpośrednio na słupie. W słupy wciągnąć przewód YDY 3x2,5mm². We wnękach słupów zainstalować złącza słupowe TB-1 z bezpiecznikami topikowymi BiWTs 6A. Sterowanie oświetlaniem z szafy kablowej SK za pomocą zegara astronomicznego.

Kanalizacja kablowa:

Wykonać kanalizację kablową na potrzeby instalacji monitoringu terenu CCTV za pomocą studni kablowych SK-1 połączonych rurami ochronnymi DVR 110. Przewody żelowe ziemne U/FTP kat 5e oraz światłowody prowadzić w rurach kanalizacji wtórnej.

Monitoring:

Wykonać monitoring ogólny PSZOK oraz miejsc składowania i przechowania odpadów. W istniejącym budynku należy zainstalować szafkę Rack z elementami instalacji monitoringu. tj. switch, rejestrator wizyjny, dyski, UPS itd. Kamery zostaną zainstalowane na słupach o wysokości h=4,0m oraz na słupach oświetleniowych.

Ochrona przeciwporażeniowa:

Należy wykonać ochronę wg PN-HD 60364-4-41 czyli izolowanie części czynnych jako ochrona podstawowa, samoczynne wyłączanie zasilania poprzez wyłączniki nadmiaroprądowe jako ochrona przy uszkodzeniu, oraz wyłączniki różnicoprądowe jako ochrona uzupełniająca.

Szczegółowy zakres robót budowlanych do wykonania określony został w Załączniku nr 9 który składa się z przedmiarów robót, dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych, które stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

45232451-8 - Roboty odwadniające i nawierzchniowe

45251160-0 - Roboty w zakresie instalacji wiatrowych

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45315000-8 - Instalowanie urządzeń elektrycznego ogrzewania i innego sprzętu elektrycznego w budynkach

45316000-5 - Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45317000-2 - Inne instalacje elektryczne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 4

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 2

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 1591056,91 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 2151720,11 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 1591056,91 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE WITKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 0000395736

7.3.3) Ulica: Kołobrzaska 50H

7.3.4) Miejscowość: Olsztyn

7.3.5) Kod pocztowy: 10-434

7.3.6.) Województwo: warmińsko-mazurskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-12-14

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 1591056,91 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 307 dni