

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Wykonanie konstrukcji hal stalowych wraz z obudową**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: "USŁUGI KOMUNALNE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 180007749

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Zdrojowa 28

1.5.2.) Miejscowość: Horyniec-Zdrój

1.5.3.) Kod pocztowy: 37-620

1.5.4.) Województwo: podkarpackie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL822 - Przemyski

1.5.7.) Numer telefonu: 166313201

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: uk_horyniec@o2.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <http://uslugi-horyniec.pl>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

miniportal.uzp.gov.pl

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

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:

Wykonanie konstrukcji hal stalowych wraz z obudową

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-92a9b5f2-6b1e-11ed-abdb-a69c1593877c

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00513550

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-12-23

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

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

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00454787/01

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 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**4.1.) Numer referencyjny:** ZP.2.11.2022**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie**4.3.) Wartość zamówienia:** 426000,00 PLN**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie konstrukcji hal stalowych

- Hala stalowa zamknięta (2) przeznaczona na zbieranie odpadów tekstyliów i odzieży, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, lamp fluorescencyjnych, przeterminowanych leków, odpadów papieru i tektur. W budynku będą znajdowały się kontenery, a także prasa wysokiego zgniotu. Hala będzie składała się z dwóch pomieszczeń magazynowych małych oraz jednego dużego.

- Hala stalowa otwarta ze stanowiskiem do mycia pojazdów (3) przeznaczona na zbieranie zużytych opon, akumulatorów, baterii, chemikaliów, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, szkła, odpadów metali, tworzyw sztucznych oraz mycia pojazdów obsługujących Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Hala stalowa zamknięta (2):

powierzchnia zabudowy: 129,49m²

powierzchnia całkowita (liczona po powierzchni podłóg): 122,48m²

wysokość kalenicy budynku nad poziom terenu: 5,36m

kubatura budynku ~598m³

Hala stalowa otwarta ze stanowiskiem do mycia pojazdów (3):

powierzchnia zabudowy: 152,02m²

powierzchnia całkowita (liczona po powierzchni podłóg): 150,65m²

wysokość kalenicy budynku nad poziom terenu: 4,60m

kubatura budynku ~447m³

Hala stalowa zamknięta zaprojektowana na planie prostokąta, przykryta dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 15°. Hala służyć będzie jako miejsce na kontenery/pojemniki do czasowego składowania odpadów komunalnych oraz na prasę wysokiego zgniotu. Obiekt zaprojektowano w konstrukcji stalowej, obudowanej płytami warstwowymi.

Hala stalowa otwarta ze stanowiskiem do mycia pojazdów zaprojektowana na planie wieloboku, przykryta dachem jednospadowym o kącie nachylenia połaci 15°. Hala służyć będzie jako zadaszenie pod kontenery/pojemniki do czasowego składowania odpadów komunalnych oraz mycia pojazdów obsługujących Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Obiekt zaprojektowano w konstrukcji stalowej. Ściana tylna i boczne obudowane blachą trapezową.

Układ konstrukcyjny

Hala stalowa zamknięta, z dachem dwuspadowym, posadowiona na stopach fundamentowych. Minimalny poziom posadowienia 1,00m poniżej poziomu terenu. Dwuteowniki stalowe stanowią słupy zewnętrzne. Słupy te są przegubowo połączone z fundamentami za pomocą kotew fajkowych o średnicy 16mm, zatapiających w fundamentach na etapie fundamentowania. Dwuteowniki stalowe stanowią rygle ram. Rygle ram połączone ze sobą w kalenicy oraz w okapie ze słupami. Rygle połączone na sztywno ze słupami zewnętrznymi.

Hala stalowa otwarta, z dachem jednospadowym, posadowiona na stopach fundamentowych. Minimalny poziom posadowienia 1,00m poniżej poziomu terenu. Dwuteowniki stalowe stanowią słupy zewnętrzne. Słupy te są przegubowo połączone z fundamentami za pomocą kotew fajkowych o średnicy 16mm, zatapiających w fundamentach na etapie fundamentowania. Dwuteowniki stalowe stanowią rygle ram. Rygle ram połączone na sztywno ze słupami zewnętrznymi.

Ściany

Hala stalowa zamknięta:

Ściany zewnętrzne hali składają się z konstrukcji stalowej oraz płyt warstwowych. Stężenia ścienne zaprojektowane w polu trzecim i skrajnym prętami okrągłymi fi 16mm ze stali St3S. Pręty należy gwintować na M16. Stężenia zaprojektowane są jako elementy ciągnowe i przyjmują jedynie siły normalne rozciągające. Połączone są ze słupami za pomocą śrub. Rygle ścienne – zaprojektowane z ceowników. Ściany działowe w hali zaprojektowano w konstrukcji stalowej z płytami warstwowymi.

Hala stalowa otwarta:

Hala otwarta z obudowaną blachą trapezową ścianą tylną oraz bocznymi. Stężenia ścienne zaprojektowane w polach skrajnych prętów okrągłych fi 16mm ze stali St3S. Pręty należy gwintować na M16. Stężenia zaprojektowane są jako elementy ciągnowe i przyjmują jedynie siły normalne rozciągające. Połączone są ze słupami za pomocą śrub. Rygle ścienne – zaprojektowane z ceowników.

Dach

Projektowana hala stalowa zamknięta zostanie przykryta dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 15°. Pokryta płytami warstwowymi na płatwiach ceowych. Stężenia połaciowe – zaprojektowane w skrajnym oraz trzecim polu z prętów okrągłych fi 16mm ze stali St3S. Pręty należy gwintować na M16. Stężenia zaprojektowane są jako elementy ciągnowe i przyjmują jedynie siły normalne rozciągające. Połączone są ze słupami za pomocą śrub.

Projektowana hala stalowa otwarta zostanie przykryta dachem jednospadowym o kącie nachylenia połaci 15°. Pokryta blachą trapezową T-35 na płatwiach ceowych. Stężenia połaciowe – zaprojektowane w skrajnych polach z prętów okrągłych

fi 16mm ze stali St3S. Pręty należy gwintować na M16. Stężenia zaprojektowane są jako elementy ciągnowe i przyjmują jedynie siły normalne rozciągające. Połączone są ze słupami za pomocą śrub.

Pokrycie w halach stalowych wykonane z blachy trapezowej w hali otwartej i z płyt warstwowych w hali zamkniętej.

Hala stalowa zamknięta:

Hala stalowa zamknięta doświetlona świetlikami dachowymi punktowymi, stałymi o wymiarach 95x95cm, z pokryciem z poliwęglanu wielokomorowego.

W hali stalowej zamkniętej zaprojektowano wentylatory dachowe wyciągowe z silnikiem elektrycznym.

Materiałami stosowanymi do wykonania robót będących tematem niniejszej specyfikacji są:

- elementy ze stali – S235,

Stal wbudowana w konstrukcję musi posiadać atest hutniczy.

Łączenie poszczególnych elementów konstrukcji wykonywać przy pomocy spawania używając elektrod.

Do transportu materiałów i sprzętu budowlanego należy stosować środki transportu, spełniające warunki ogólne podane w części ogólnej ST.

Materiały i elementy mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu. Wysyłki elementów montażowych można dokonać dopiero po wykonaniu zabezpieczeń antykorozyjnych w zakresie przewidzianym do wykonania w wytwórni.

Konstrukcja powinna być załadowana na środki transportowe w taki sposób, aby podczas transportu zapewniona była stateczność elementu oraz wykluczona możliwość ich uszkodzenia.

Pokrycie dachowe

akres robót:

wykonanie pokrycia z blachy trapezowej w hali stalowej otwartej, dodatkowo obudowa ściany tylnej oraz bocznych,

wykonanie obróbek z blachy płaskiej,

montaż rynien i rur spustowych.

Blacha trapezowa T-35, gr 0,5 mm. Blacha powlekana w arkuszach. Kolor blachy – grafitowy.

Pozostałe:

wkręty samowierćące do przykręcania arkuszy i mocowania obróbek,

Elastyczny uszczelniaacz dekarSKI, taśmy uszczelniające,

Rynny wykonane ze stali powlekanej poliestrem, półokrągłe o $\varnothing$ 100-150 mm, łączone na uszczelki, w kolorze blachy,

Rury spustowe ze stali powlekanej poliestrem o śr. 80-120 mm w kolorze blachy.

Technologia zasad prowadzenia robót obejmuje wykonanie montażu okien dachowych.

Zakres robót obejmuje: wykonanie montażu świetlików dachowych w połaciach dachu o nachyleniu 15°, krytego płytą warstwową.

Świetlik dachowy 950/950mm - stały: pokrycie z płyty poliwęglanowej wielokomorowej o klasyfikacji SRO, gr. 20mm $U_k=1,4W/m^2K$ (bezbawnej lub mlecznej) w ramce aluminiowej CIEPŁEJ z uszczelką (ocieploną wewnętrznym profilem PCV)montaż kołnierzy uszczelniających mających umożliwić szczelne połączenie okna z pokryciem dachowym.

Izolacje cieplne.

2. Zakres robót:

ocieplenie płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr.10cm ścian zewnętrznych oraz dachu,

ocieplenie płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr.6cm ścian wewnętrznych,Płyty z rdzeniem ze sztywnej pianki PIR charakteryzują się bardzo dobrym współczynnikiem przewodzenia ciepła $\lambda= 0,022 W/mK$. Z tego właśnie względu mogą one być prawie dwukrotnie cieńsze od płyt z innym rdzeniem, zapewniając nadal wymaganą izolacyjność termiczną.

Zmniejsza to w znacznym stopniu koszt transportu i montażu. Ciągły, jednorodny rdzeń (możliwy do uzyskania tylko w przypadku produkcji płyt PIR na linii ciągłej) zapewnia brak liniowych mostków cieplnych i pofalowań okładzin,

charakterystycznych dla płyt z rdzeniami nieciągłymi, tj. wykonanymi z pojedynczych bloków. Aplikowana w procesie produkcji ciągła uszczelka i folia aluminiowa oraz wyprofilowane krawędzie i odpowiedni kształt styku gwarantują jego

wysoką izolacyjność cieplną oraz szczelność na wody opadowe, infiltrację powietrza i pary wodnej. Płyty dachowe o charakterystycznych, zwiększających wytrzymałość garbach (3 na szerokości płyty) wyróżniają się specjalnie ukształtowaną

mikrokomorą zabezpieczającą ją przed kapilarnym podciąganiem wody oraz rowkami pomocniczymi ułatwiającymi dokładny montaż (możliwy do prowadzenia przez cały rok). Płyty ścienne można montować zarówno w pionie, jak i w poziomie. Płyty

ścienne i dachowe cechują się dobrymi własnościami mechanicznymi, co wynika zarówno z własności samego poliizocyanuratu, jaki trwałego, niezawodnego połączenia rdzenia z okładzinami stalowymi. Pianka PIR jest odporna na działanie mediów chemicznych, korozję biologiczną oraz nie jest atakowana przez gryzonie i owady.

9. Obmiar robót:

Jednostkami obmiarowymi są:

Powierzchnia docieplenia [m²]

Kątowniki zabezpieczające [mb]

4.5.3.) Główny kod CPV: 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

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: 3
- 6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0
- 6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0
- 6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3
- 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: 426000,00 PLN
- 6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 592987,24 PLN
- 6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 426000,00 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
- 7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca
- 7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:
- 7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: ZMB Paweł Burda
- 7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7931557027
- 7.3.3) Ulica: Basznia Górna 149
- 7.3.4) Miejscowość: Basznia Górna 149
- 7.3.5) Kod pocztowy: 37-621
- 7.3.6.) Województwo: podkarpackie
- 7.3.7.) Kraj: Polska
- 7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

- 8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-12-23
- 8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 523980,00 PLN
- 8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 3 miesiące