

Ogłoszenie nr 601587-N-2018 z dnia 2018-08-07 r.

**Master Odpady i Energia Sp. z o.o.: Zagospodarowanie terenu Punktu Selektywnej Zbiórki  
Odpadów Komunalnych poprzez remont i przebudowę oraz budowę zjazdu publicznego z  
ul. Techników w Chelmie Śląskim**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii  
Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu**

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy,  
których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które  
będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących  
członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

**SEKCJA I: ZAMAWIAJACY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli  
przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Master Odpady i Energia Sp. z o.o., krajowy numer identyfikacyjny 27385470400000, ul. ul. Lokalna 11 , 43100 Tychy, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 322 198 427, e-mail [szymon.lakota@master.tychy.pl](mailto:szymon.lakota@master.tychy.pl), faks .

Adres strony internetowej (URL): [www.master.tychy.pl](http://www.master.tychy.pl)

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Inny (proszę określić):

Przedsiębiorstwo Międzygminne

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie

udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak

[www.master.tychy.pl](http://www.master.tychy.pl)

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Nie

[www.master.tychy.pl](http://www.master.tychy.pl)

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysłać:**

**Elektronicznie**

Nie

adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

w formie pisemnej

Adres:

Master Odpady i Energia Sp. z o.o. ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Zagospodarowanie terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych poprzez remont i przebudowę oraz budowę zjazdu publicznego z ul. Techników w Chełmie Śląskim

**Numer referencyjny:** PSZ/08/2018

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Utwardzenie terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Chełmie Śląskim, w ramach zadania inwestycyjnego pn: „Zagospodarowanie terenu Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych poprzez remont i przebudowę oraz budowę zjazdu publicznego z ul. Techników w Chełmie Śląskim”. W ramach zadania, utwardzony zostanie teren istniejącego placu składowego, utwardzony zostanie dodatkowy zjazd z drogi niepublicznej na teren PSZOK, wyprofilowany zostanie najazd do kontenerów dla indywidualnych dostawców, oraz wybudowane zostanie nowe ogrodzenie wokół terenu PSZOK. Dane ewidencyjne. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie działek nr 825/137; 1486/137 obr. 0001 Chełm Śląski j. ew. 241405\_2 Chełm Śląski. Działka nr 825/137 jest własnością Gminnej Spółki Komunalnej, Sp. z o.o., ul. Techników 18; 41-403 Chełm Śląski Działka nr 1846/137 jest własnością Gminy Chełm Śląski. Teren objęty opracowaniem położony jest w obszarze który nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Chełm Śląski. Istniejący stan zagospodarowania terenu: Działka objęta inwestycją położona jest w północnej części miasta Chełm Śląski, po północnej stronie pasa drogowego publicznej drogi powiatowej ul. Techników. Jest to teren równy o nieznacznym różnicach wysokości, z niweletą opadającą w kierunku południowym. Dojazd do działki zapewniony jest poprzez wewnętrzną drogę gminną na działce nr 1486/137, która łączy teren działki z ul. Techników. Działka nr 825/137 jest częściowo zabudowana budynkami typu przemysłowego po dawnej oczyszczalni ścieków, oraz w części północnej, utwardzona placem o nawierzchni asfaltobetonowej. Środkowa część działki jest utwardzona płytami betonowymi prefabrykowanymi oraz kruszywem kamiennym. Południowa część działki jest niezabudowana i stanowi nieużytek zielony. Teren utwardzony jest ogrodzony ogrodzeniem z przęseł prefabrykowanych na słupach stalowych. W terenie ogrodzonym mieści się obecnie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych z miejscami dla 8 kontenerów na odpady zbierane selektywnie, waga samochodowa, plac manewrowy oraz budynek dyspozytorski. Nawierzchnia asfaltobetonowa placu w części północnej jest w dobrym stanie technicznym. Utwardzenie pozostałej części placu jest w bardzo złym stanie technicznym. Na całej

płaszczyźnie jest ono zdeformowane i posiada liczne ubytki. Urządzenia uzbrojenia terenu. W terenie występuje:

- Instalacja napowietrzna telekomunikacyjna - we wschodniej części działki.
- Sieć wodociągowa - przebiega po stronie zachodniej działki inwestycyjnej
- linie kablowe elektroenergetyczne - przebiegają po wschodniej stronie działki
- kanalizacja opadowa - sieci technologiczne nieczynnej oczyszczalni ścieków
- sieć gazowa - przebiega po wschodniej stronie działki

Powierzchnia zabudowy placu - stan istniejący: Plac utwardzony nawierzchnią z asfaltobetonu 435,05 m<sup>2</sup> Plac utwardzony płytami betonowymi 270,00 m<sup>2</sup> Budynek dyspozytorski 4,20 m<sup>2</sup> Budynek dawnej przepompowni 46,79 m<sup>2</sup> Zbiornik wody opadowej 21,96 m<sup>2</sup> Projektowane zagospodarowanie działki. Celem poprawy warunków funkcjonowania PSZOK, należy wykonać utwardzenie terenu działki w jej części południowej, wraz z utwardzeniem dodatkowego zjazdu na wewnętrzną drogę gminną. W ramach inwestycji, do wykonania jest remont istniejących nawierzchni utwardzonych kruszywem kamiennym i płytami betonowymi na całej powierzchni, oraz wyprofilowanie części terenu w formie rampy najazdowej dla klientów indywidualnych umożliwiające wrzucanie odpadów bezpośrednio do kontenera. Cały teren ma być ogrodzony nowym ogrodzeniem z paneli stalowych oraz zamontowana ma być dodatkowa brama wjazdowa na teren PSZOK. Place odwadniane będą poprzez ukształtowanie spadków w kierunku istniejącego i projektowanego wpustu deszczowego, który podłączony zostanie do występującej na terenie działki sieci kanalizacyjnej. Zamówienie obejmuje roboty budowlane związane z wykonaniem następującego zakresu:

- rozbiórkę ogrodzenia z przęseł stalowych
- rozebranie krawężników oraz placu z płyt betonowych
- utwardzenie terenu nawierzchnią z kostki brukowej betonowej wraz z wykonaniem nowej konstrukcji pod nawierzchnią
- ukształtowanie terenu utwardzonego w formie najazdu przy stanowiskach kontenerowych
- budowę ogrodzenia z paneli systemowych stalowych wraz z montażem bram przesuwnych
- budowę elementów odwodnienia terenu

Roboty rozbiórkowe Roboty rozbiórkowe w terenie obejmują następujący zakres robót: - rozbiórkę nawierzchni placu z płyt betonowych - rozbiórkę krawężników betonowych na terenie działki wraz z ławami betonowymi. - rozbiórkę ogrodzenia z przęseł stalowych wraz ze słupami stalowymi oraz cokołami - rozbiórkę bramy stalowej rozwieralnej. Roboty rozbiórkowe mogą być wykonywane dowolnym sposobem (mechanicznie lub ręcznie). Istniejącą nawierzchnię z płyt betonowych należy rozebrać w całości, wraz z podbudową. Wykopy po fundamentach słupów ogrodzeniowych należy zasypać kruszywem kamiennym i zagęścić. Gruz betonowy z rozbiórki należy wywieźć poza teren budowy na wysypisko

odpadów budowlanych. Przęsła stalowe oraz brama stalowa jest własnością Zamawiającego i zostanie odwieziona w miejsce przez niego wskazane. Przewidywane ilości elementów zagospodarowania do rozbiórki: . Powierzchnia utwardzona płytami betonowymi ok. 212 m<sup>2</sup> Krawężniki betonowe wraz z ławami betonowymi ok. 22 m<sup>2</sup> Ogrodzenia z siatki na linach ok. 28 mb Ogrodzenia z przęseł stalowych wraz z cokołami ok. 74 mb Utwardzenie terenu. Utwardzenie terenu działki należy wykonać nawierzchnią z kostki brukowej betonowej na podbudowie z kruszywa kamiennego. Powiększony plac zaprojektowano o wym. 32,70m x 15,80m. Utwardzony plac nawiązywał będzie swoim ukształtowaniem do istniejącej niwelety placu o nawierzchni asfaltobetonowej. W południowej części placu do wykonania wyjazd o szerokości 5 m na wewnętrzną drogę gminną, w formie łuku wyprofilowanego promieniem R=10 m w kierunku zachodnim. Nawierzchnię wyjazdu należy wykonać z kostki brukowej betonowej na podbudowie z kruszywa kamiennego. Zjazd na drogę gminną wyprofilować łukami R=5 m i R=7 m. Nawierzchnia placu utwardzonego oraz wyjazd mają być ograniczone krawężnikiem betonowym 15x30x100cm wibroprasowanym, ułożonym na ławie fundamentowej betonowej z betonu B15 z oporem. Wzdłuż zachodniej krawędzi placu wykonać ściek z elementów brukarskich, którym wody opadowe odprowadzone zostaną do istniejącego oraz wykonanego wpustu deszczowego wd 1. Odsłonięcie krawężnika przy nawierzchni utwardzonej wykonać na wysokość 10-12 cm od poziomu nawierzchni. Niweletę oraz spadki poprzeczne nawierzchni utwardzonej dostosować do istniejącej niwelety terenu, do krawędzi istniejącego placu asfaltobetonowego, oraz do niwelety krawędzi drogi wewnętrznej. Plac utwardzony w profilu. Profil placu utwardzonego do wykonania dostosować; do istniejącej niwelety terenu, do krawędzi istniejącego placu asfaltobetonowego oraz do niwelety krawędzi drogi wewnętrznej, z pochyleniem w kierunku zachodnim do ścieku prefabrykowanego poprowadzonego ze spadkiem 0,5% w kierunku południowym. Jako punkty stałe niwelety przyjęto: • krawędź istniejącego placu asfaltobetonowego - 241,47 m.n.p.m • krawędź drogi wewnętrznej - 241,74 m.n.p.m Plac utwardzony w przekrojach poprzecznych. Plac utwardzony wykonać ze spadkami zmiennymi od 0,5% do 1,0% w kierunku projektowanego ścieku. Na drodze wyjazdowej wykonać przekrój poprzeczny uliczny i=2%. Konstrukcja placu utwardzonego: • Kostka brukowa betonowa -typ behaton gr. 8 cm • Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 4 cm • Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowana mechanicznie o gr. min. 15cm • Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie o gr. min.20cm • Warstwa odcinająca z pospółki o



gr. min. 15cm • Geowłóknina separacyjno-filtrująca • Zagęszczone podłoże gruntowe

Charakterystyka Techniczna geotkaniny separacyjnej: Krótkoterminowa wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż/wszerz) > kN/m 90/40 tolerancja(-10/-10) Wydłużenie przy zerwaniu (wzdłuż / szerz): < % 9/7 Wytrzymałość na przebicie statyczne CBR > kN 5,5 Gramatura > g/m<sup>2</sup> 210 Polimer wzdłuż / szerz PES Rampa najazdowa. We wschodniej części działki ukształtować terenu placu w formie rampy rozładunkowej, przeznaczonej dla dostawców indywidualnych. Nawierzchnię rampy najazdowej wykonać z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podbudowie z kruszywa kamiennego, ograniczonej ściankami żelbetowymi wykonanymi z betonu C20/25 zbrojonymi stalą A-O i A III, biegnącymi po obu stronach rampy na wysokość od 10 cm do 72 cm ponad terenem. Ścianki połączyć ściągami żelbetowymi o wym. 25x20cm (zgodnie z projektem) posadowionymi na głębokości 1 m od poziomu terenu na podsypce żwirowej. Zbrojenie należy wykonać siatkami Ø8 o oczku 15x15cm. Konstrukcję muru oporowego ponad terenem należy wykonać w technologii betonu architektonicznego. Fundament poniżej terenu zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową typu IxAbizol R+P lub równoważną. Spadek rampy w części najazdowej ma wynosi ok. 15%. Nawierzchnię rampy ukształtować ze spadkami 2% w kierunku najazdów. Wysokość rampy w najwyższym miejscu wynosi 62 cm od poziomu placu. Po wschodniej stronie rampy zaprojektowano barierę zabezpieczającą wykonaną z rur stalowych Ø42 o wysokości 1,0 m i długości 12 m. Powierzchnia zabudowy rampy - 65,45 m Wysokość rampy - 0,5 - 0,62m

Konstrukcja nawierzchni rampy: • Kostka brukowa betonowa -typ behaton gr. 8 cm • Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. min. 4 cm • Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowana mechanicznie o gr. min. 10cm • Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowana mechanicznie o gr. min.20cm • Warstwa odcinająca z pospółki o gr. min. 15cm • Zagęszczone podłoże gruntowe

Ogrodzenia. Wokół terenu PSZOK do wykonania ogrodzenie z pręseł wykonanych ze zgrzewanych prętów stalowych, tworzących maty o wymiarach 2500x1430mm, ocynkowane i malowane proszkowo powłokami poliestrowymi. Panele ogrodzeniowe wykonane są z prętów stalowych o średnicy Ø6 (pionowe) i Ø8mm (poziome). Panele montować za pomocą listew dociskowych, na uchwytych montażowych, na słupkach stalowych 60x40x1,5mm, długości 240cm, osadzonych w fundamentach betonowych 30x30cm, wykonanych z betonu C12/15. Głębokość posadowienia fundamentów 1,0m od poziomu terenu. Pod panelami ogrodzenia, należy zamontować prefabrykowane deski cokołowe gr. 6 cm, wysokości 25cm. Deski cokołowe osadzić w



prefabrykowanych „peckach” ogrodzeniowych. W ramach zamówienia należy przewidzieć wymianę istniejącej bramy rozwieralnej dwuskrzydłowej o szerokości 5 m oraz montaż w miejscu projektowanego wyjazdu dodatkowej bramy przesuwnej o szerokości 6m. Bramę rozwieralną należy zamontować na słupach wykonanych z profili zamkniętych 120x120mm, kotwionych w stopach fundamentowych betonowych 50x50cm na głębokości 1,2m. Pomiedzy słupami należy zamontować belkę rozporową 25x40 cm, zbrojoną konstrukcyjnie 4012. Do wykonania fundamentów stosować beton C20/25, zbrojony stalą A1 oraz AIIIIN. Wysokość bramy, 1,7 m. Bramę przesuwną o szerokości 6 m należy posadowić na fundamencie betonowym 230x70x120cm, na którym zamontowana będzie szyna jezdna o wym. 130x115 mm. Brama składa się z szyny jezdnej, zespołu jezdnego, konstrukcji zamkniętej skrzydła bramy, ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak oraz podpory tylnej stabilizującej bramę po otwarciu. Projekt zakłada zastosowanie rozwiązań gotowych, według dostępnych na rynku ofert. Należy wykonać bramy z elementów ocynkowanych i pokrytych farbami poliestrowymi. Wykonawca ma uwzględnić w ofercie wykonanie napędu bramy przesuwnej wraz z doprowadzeniem zasilania na odcinku ok. 80 m. Projektowana długość ogrodzenia L = 124,80 m Brama dwuskrzydłowa rozwieralna L = 5 m Brama przesuwna L = 6 m Projektowana wysokość ogrodzenia oraz bram H = 1,70 m Odwodnienie. Istniejąca część placu odwadniana jest do wpustu deszczowego na kanale Ø200 zlokalizowanego na terenie placu. Celem odwodnienia nowej części utwardzonej terenu do wykonania dodatkowy wpust wdl , który usytuowany będzie w południowo zachodniej części placu i podłączony zostanie przykanalikiem Ø200 do istniejącej na działce studni kanalizacyjnej K1 na kanale Ø200. Uzyskano zgodę właściciela terenu na odprowadzenie wód opadowych do studni K1 na sieci kanalizacyjnej Ø200 pismem znak: 2635/2017 z dnia 30.10.2017 r. wydanym przez Gminna Spółkę Komunalną Sp. z o.o. w Chełmie Śląskim. Odwodnienie placu wykonać poprzez ukształtowanie nawierzchni placu ze spadkami zmiennymi  $i=0,5\%-2\%$  w kierunku zaprojektowanego wzdłuż zachodniej krawędzi placu ścieku przykrawężnikowego, z którego wody opadowe wprowadzone zostaną do projektowanego wpustu wdl. Włączenie należy wykonać przykanalikiem Ø200 PCV U klasy S z wydłużonym kielichem do istniejącej studni KI. Wpust wdl należy wykonać z osadnikiem szlamu o głębokości min. 0,5 m oraz pierścieniem odciążającym. Odbiornikiem wód opadowych będzie kanalizacja opadowa Ø200 zlokalizowana w południowo zachodniej części terenu na działce inwestycyjnej. Długość przykanalika Ø200 L= 4,5 m Włączenie przykanalika do studni kanalizacyjnej K1 należy

wykonać przy pomocy wkładki in-situ powyżej kinety studzienki. W ramach przedsięwzięcia należy wykonać wymianę w terenie 3 studni kanalizacyjnych K1, K2 oraz K3. Nowe studnie należy wykonać z kręgów betonowych DN 1000 mm zabudowanych w miejscu studni istniejących K1, K2 i K3. Dla studzienki K1 położonej w terenie zielonym należy zastosować pokrywę włazową kl. B 125 natomiast dla studzienek K2 i K3 położonych na terenie placu należy zastosować pokrywy włazowe klasy D 400. Urządzenia uzbrojenia terenu. W terenie występuje:

- Sieć kablowa energetyczna - we wschodniej części działki, nie koliduje z inwestycją.
- Sieć wodociągowa - przebiega po stronie zachodniej działki inwestycyjnej.

Zgodnie z uzgodnieniem z Gminną Spółką Komunalną Sp. z o.o. w Chełmie Śląskim, sieć wodociągowa nie koliduje z planowanym przedsięwzięciem.

- Kanalizacja deszczowa Ø200 - nie koliduje z przedsięwzięciem.
- Instalacja napowietrzna telekomunikacyjna - we wschodniej części działki, poza zasięgiem inwestycji
- Sieć gazowa - przebiega po wschodniej stronie działki, poza zasięgiem inwestycji

Roboty ziemne. Wykopy ziemne prowadzi koparkami z odwozem gruntu odspojonego na miejsce uzgodnione z Zamawiającym. Roboty ziemne polegają głównie na wykonaniu koryta pod remontowane tereny utwardzone. Humus z terenu zielonego należy zagospodarować na miejscu. Konstrukcja pod tereny utwardzone powinna być zagęszczona do wskaźnika zagęszczenia  $J_s > 0,98$ . Roboty ziemne związane z wykonywaniem korytowania, profilowania i zagęszczania podłoża gruntowego należy prowadzić wg normy BN-72/8932-01. Materiały budowlane. Do wykonawstwa stosować krawężniki 15x30x100cm wibroprasowane oraz krawężniki najazdowe 15x22x100cm. Krawężnik należy ułożyć na ławie betonowej z oporem wykonanej z betonu C12/15. Zastosowane materiały muszą być kl. I-szej i powinny posiadać atesty, certyfikaty lub aprobaty techniczne stwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie. Dane informujące, czy teren, na którym występuje obiekt objęty opracowaniem, jest wpisany do rejestru zabytków

Teren przedsięwzięcia nie jest objęty strefą ochrony konserwatora zabytków, ani nie podlegają ochronie na podstawie prawa miejscowego. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej

Powierzchnia zabudowy placu - stan istniejący: Plac utwardzony nawierzchnią z asfaltobetonu - 0,0435 ha Plac utwardzony płytami betonowymi - 0,0270 ha Budynek dyspozytorski - 0,0004 ha Budynek dawnej przepompowni - 0,0047 ha Zbiornik wody opadowej - 0,0022 ha Razem zabudowa kubaturowa - 0,0073 ha Razem powierzchnia utwardzona - 0,0705 ha

Powierzchnia zabudowy placu - stan projektowany: Plac utwardzony nawierzchnią z asfaltobetonu - 0,0435 ha Plac utwardzony kostką brukową -

0,0619 ha Budynek dyspozytorni - 0,0004 ha Budynek dawnej przepompowni - 0,0047 ha Zbiornik wody opadowej - 0,0022 ha Rampa najazdowa - 0,0066 ha Razem zabudowa kubaturowa - 0,0073 ha Razem powierzchnia utwardzona - 0,1120 ha Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego Działki położone są w terenie górniczym KWK „Ziemowit” dla którego prognozuje się III kat. szkód górniczych. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa u z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 z 7 listopada 2008r., poz 1227) inwestycja nie zalicza się do mogących pogorszyć stan środowiska. Wody opadowe z terenu placu zbierane będą przez wpusty uliczne i odprowadzane do istniejącej kanalizacji deszczowej. Wszystkie projektowane wpusty deszczowe wyposażone zostaną w osadniki szlamów. Założono następujące warunki realizacji przedsięwzięcia: • Wykonawca zadania dołoży wszelkich starań, aby uciążliwość przedsięwzięcia w fazie realizacji oraz eksploatacji nie będzie wykraczać poza teren inwestycji. • do wykonawstwa stosowany będzie wyłącznie sprzęt budowlany sprawny technicznie. • po zakończeniu robót teren budowy będzie uporządkowany. • Roboty będą prowadzone w taki sposób, aby elementy infrastruktury technicznej oraz grunty nie straciły swych właściwości i mogły być po zakończeniu budowy wykorzystywane zgodnie ze swoim przeznaczeniem. • zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie się mieścił w granicach działki Inwestora, oraz w granicach pasa drogowego drogi wewnętrznej. Przewiduje się, że natężenia hałasu powodowanego przez pojazdy nie przekroczą poziomu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku i ich natężenie na działkach sąsiadujących po stronie północnej i zachodniej nie przekroczy w porze dziennej LAeq D 55 dB oraz w porze nocnej LAeq N 45 dB. Przy zastosowaniu projektowanych rozwiązań, poziom hałasu nie przekroczy dopuszczalnych norm i będzie mieścił się w zakresie do 55 dB w obszarze działki budowlanej do której Inwestor posiada tytuł prawny. W terenie występują nasadzenia drzew kolidujących z planowanym przedsięwzięciem. • Sosna - obw. 54 cm • Sosna - obw. 93 cm • Sosna - obw. 78 cm • Sosna - obw. 71 cm Teren jest położony poza terenem oddziaływania obszaru Natura 2000. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia. W obszarze tym występują proste warunki gruntowe. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra

Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. (Dz. U. Z 2012r. Poz. 463) projektowane obiekty zalicza się do 1-szej kategorii geotechnicznej posadowienia. Inwestycja nie wymaga wykonywania głębokich wykopów. UWAGA: Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane w specjalności drogowej, zachowując zasadę starannego wykonania robót. Zastosowane materiały muszą posiadać świadectwa i atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w następujących dokumentach: Dokumentacja projektowa: - Projekt wykonawczy z października 2017 r. - Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania Robót

#### **II.5) Główny kod CPV: 45233200-1**

##### **Dodatkowe kody CPV:**

Kod CPV
45232130-2
45223000-6
45342000-6

#### **II.6) Całkowita wartość zamówienia** *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):*

Wartość bez VAT:

Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

#### **II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Tak**

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt

6 i 7 o wartości nie większej niż 50 % zamówienia podstawowego. Zamówienia polegać będą na powtórzeniu podobnych zamówień, co zamówienie podstawowe i będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego tj. objętego przeprowadzanym przetargiem nieograniczonym i opisanym w punkcie 3.1 SIWZ Zamawiający udzieli w/w zamówień po uprzednich negocjacjach z wykonawcą.

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach: *lub* dniach:

*lub*

**data rozpoczęcia:** *lub* **zakończenia:**

**II.9) Informacje dodatkowe:** Termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert.

## **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

### **III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

#### **III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

#### **III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

#### **III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia, tj.: - Kierownik budowy – posiadający uprawnienia bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej, mający co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu robotami budowlanymi. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej: - 1 robotę budowlaną o wartości min. 300.000,00 zł brutto, obejmujące swoim zakresem wykonanie robót związanych z utwardzeniem placu.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe:

### **III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp** Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 3 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

### **III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Tak

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

Tak

### **III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

- zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące



przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; - zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji



zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

### **III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

#### **III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

#### **III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ; - wypełnione zbiorcze zestawienie kosztów (załącznik nr 1a do SIWZ); - oświadczenia wymienione w punkcie 7.1 – 7.4 niniejszej SIWZ (załącznik nr 2 do SIWZ); oświadczenie innego podmiotu (załącznik nr 2 do SIWZ); - dowód wpłaty wadium; - pełnomocnictwo lub umowa podmiotów występujących wspólnie wskazujące, że osoba występująca w imieniu wykonawcy jest do tego upoważniona (oryginał lub kserokopia notarialnie potwierdzona za zgodność z oryginałem). Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Tak

Informacja na temat wadium

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 5.000,00 PLN (słownie: pięć tysięcy

złoty 00/100 PLN) 11.2 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

11.3 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: a) pieniądzu: przelewem z konta na konto na rachunek bankowy zamawiającego: w Banku Ochrony Środowiska S.A. o/Katowice Nr: 66 1540 1128 2001 7043 4977 0004 b) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; c) gwarancjach bankowych; d) gwarancjach ubezpieczeniowych; e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 359). W przypadku wniesienia wadium w formach określonych w ppkt b do e dokument winien być wystawiony na: MASTER - Odpady i Energia Sp. z o.o. w Tychach, ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy. - Zamawiający wymaga, aby w przypadku wniesienia wadium w formie: a) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty, b) innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został załączony do oferty. - Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 3 ustawy Pzp. - Zamawiający zwraca wadium zgodnie z art. 46 ust. 1, 1a i 2 ustawy PZP. - Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej. 11.8 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, w przypadkach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy PZP.

#### **IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

#### **IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**

*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

#### **IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*)

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**

**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

## **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

### **IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

#### **IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena	90,00
Skrócenie terminu wykonania zamówienia	10,00

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)**

Tak

## **IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**

### **IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

### **IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak**

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 4 ogólnych warunków umowy jedynie w następujących przypadkach: a) w razie wystąpienia siły wyższej, czyli losowego zdarzenia zewnętrznego, którego skutków nie da się przewidzieć, np. intensywne opady atmosferyczne deszczu, śniegu, gradu, huragan, wystąpienie w terminie realizacji umowy ponadprzeciętnych temperatur uniemożliwiających realizację robót zgodnie z procesem technologicznym (np temperatura uniemożliwiająca krzepnięcie betonu, powłok syntetycznych, prowadzenia robót ziemnych) a także w razie konieczności podjęcia działań zmierzających do ograniczenia skutków wystąpienia siły wyższej, b) nadzwyczajnych zdarzeń gospodarczych niezależnych od stron, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy np. spowodowany stanem wyjątkowym, embargiem, stanem klęski żywiołowej nieprzewidziany brak dostępu do materiałów czy urządzeń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, c) w razie zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na termin wykonania



przedmiotu umowy, d) decyzji służb konserwatorskich lub Nadzoru budowlanego mających wpływ na przesunięcie terminu realizacji robót takich jak wstrzymanie budowy, konieczność wykonania prac archeologicznych (badań archeologicznych), e) opóźnieniem w uzyskaniu od stosownych instytucji i organów niezbędnych uzgodnień, pozwoleń, decyzji itp., w terminach instrukcyjnych bądź obligatoryjnych wynikających z obowiązujących przepisów prawa, f) w razie konieczności dokonania zmiany dokumentacji budowlano – wykonawczej w oparciu o którą ma być wykonany przedmiot umowy, jeżeli w trakcie wykonywania przedmiotu umowy okaże się, że dokumentacja ta zawiera błędy, braki lub wady, g) wystąpienia zamówień dodatkowych w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, niezbędnych do prawidłowego wykonania realizowanego zamówienia podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

##### **IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

##### **Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

##### **IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2018-08-22, godzina: 10:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie**

Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

### **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**