

Ogłoszenie nr 595332-N-2020 z dnia 2020-10-22 r.

**Miasto Białystok: Zaprojektowanie i wykonanie naprawy systemu preselekcji wagowej w ciągu ulic
miasta Białegostoku**

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: ZAMAWIAJĄCY

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: Miasto Białystok, krajowy numer identyfikacyjny 05065864000000, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok, woj. podlaskie, państwo Polska, tel. 85 869 62 49, , e-mail zzp@um.bialystok.pl, , faks 85 869 62 65.

Adres strony internetowej (URL): www.bip.bialystok.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: Administracja samorządowa

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)

Nie

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

Tak

www.bip.bialystok.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 przesyłać:

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:

pisemnie w formie papierowej

Adres:

Urząd Miejski w Białymstoku, Biuro Zamówień Publicznych ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

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: Zaprojektowanie i wykonanie naprawy systemu preselekcji wagowej w ciągu ulic miasta Białegostoku

Numer referencyjny: ZDM-IV.271.13.2020.PR

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:

Tak

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

wszystkich części


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**

innovacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane: 1. Przedmiotem zamówienia jest: **CZĘŚĆ I:** Zaprojektowanie i wykonanie naprawy wagi preselekcyjnej znajdującej się na Al. 1000-lecia Państwa Polskiego w Białymstoku. Zakres robót obejmuje: a) wykonanie nakładki na jezdni 1x2 o długości 100 m z kierunku Augustowa i nakładki za punktem preselekcyjnym na jezdni 1x2 o długości 50m w kierunku Centrum miasta Białystok, w zakresie niezbędnym w celu uzyskania wymaganej równości podłużnej i poprzecznej – kategoria obciążenia ruchem KR6, b) wykonanie pełnej konstrukcji jezdni wraz z ławami fundamentowymi w miejscach demontowanych i ponownie montowanych płyt ważących – kategoria obciążenia ruchem KR6, c) wykonanie badań równości podłużnej i poprzecznej oraz ugięcia statycznego i dynamicznego jezdni zgodnie z specyfikacją COST 323 przed rozpoczęciem i po zakończeniu inwestycji, d) demontaż trzech płyt ważących, czwarta uszkodzona płyta ważąca jest już zdemontowana, e) wbudowanie nowej ramy mocującej zdemontowanej uszkodzonej płyty ważącej, w przypadku

wykonania punktu preselekcyjnego w powyższej technologii, f) ponowny montaż płyt ważących, zakup dodatkowej płyty lub montaż innych czujników tensometrycznych zamiast płyt ważących w celu uzyskania dokładności pomiaru w klasie B+(7) zgodnie z specyfikacją COST 323, g) odtworzenie pętli indukcyjnych, h) podłączenie i uruchomienie zainstalowanych elementów pomiarowych do istniejącego systemu, i) ponowne uruchomienie łączności, j) wykonanie kalibracji wagi, k) wykonanie legalizacji punktu preselekcyjnego ważenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, l) wykonanie raz w roku w okresie gwarancji badań równości poprzecznej i podłużnej oraz odkształceń statycznych i dynamicznych nawierzchni, wszelkich kalibracji wraz z legalizacjami wymaganymi przepisami prawa, ostatnia kalibracja i legalizacja w ostatnim miesiącu przed końcem gwarancji, m) udzielenie gwarancji na okres min. 3 lat na wykorzystane istniejące oraz nowe elementy. W przypadku braku możliwości udzielenia gwarancji na elementy używane należy wymienić je na nowe zapewniając sprawna pracę systemu przez cały okres udzielonej gwarancji, n) uruchomienie wszystkich funkcji wagi jakie funkcjonowały do czasu naprawy tj.: czytanie tablic, strona www do odczytu pomiarów, kamera do wykonywania zdjęć tablic, kamera do wykonywania zdjęć pojazdu (poglądowa), rejestracja obrazu z kamery przez okres minimum 14 dni, funkcjonalność klasyfikacji rodzaju pojazdów oraz klasyfikacji COST 323, przechowywanie wykonanych zdjęć na istniejącym serwerze, o) wyniki pomiarów muszą pojawiać się na stronie internetowej nie później niż w ciągu 60s, p) całkowita masa pojazdu powinna być z dokładnością spełniająca wymagania dokładności pomiarowej B+(7) zgodnie ze specyfikacją COST 323, r) W celu zagwarantowania minimum 10 letniego okresu przechowywania danych z wagi preselekcyjnej, należy wymienić aktualne funkcjonujący serwer archiwizacji danych na nowy o parametrach zawartych w PFU Istniejące elementy zamontowane w wadze preselekcyjnej: kamera ANPR ANPR DZ VC-C 3-36-20 kamera K2SD-724 PTZ czujnik nacisku DAW 100 Videoserwer GV-V512 stacja pomiarowa Trax elektronik - STM-3.7-14/037 v1.0 moduł WiFi Korenix - Jet Wave 2450 przełącznik zarządzalny ethernet Westermo -Switch MDI-110-F3 rejestrator Goevision - GV-SNVR0400F videoserwer Goevision - GV-V512 zasilacz Mean Well - AD-55 AT kamera GeoVision - GV-EBL1100-2F switch ethernetowy SDI-54 zasilacz MDR-10-24 kamera LTC 0465 jednostka centralna archiwizacja danych: min. 1440 rekordów danych zagregowanych, przechowywanych w nielotnej pamięci, interwał agregacji: konfigurowalny w przedziale od 1-60min, kontrola poprawności mierzonych parametrów, agregacja danych pomiarowych, klasyfikacja ruchu, wstępna klasyfikacja pojazdów, szczegółowa klasyfikacja pojazdów oraz detekcja przeciążeń (stacje ważenia preselekcyjnego pojazdów w ruchu), wyjście RS 232 interfejs pomiarowy min. 4 pasy ruchu, min. 8 pętli indukcyjnych, 8 czujników nacisku, wyjścia RS 232, RS 485, interwał pomiarowy konfigurowalny od 1 min. Do 24 godz. Istniejąca konstrukcja nawierzchni jezdni dla kategorii obciążenia ruchem KR6:  warstwa ściernalna z BA 0/16 z asfaltem modyfikowanym (kruszywo

bazaltowe) - grubości 5cm,  warstwa wiążąca z BA 0/20 z asfaltem modyfikowanym (kruszywo granitowe) - grubości 8 cm,  podbudowa zasadnicza z BA 0/25 grubości 18 cm,  podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubości 22 cm,  warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa - grubości 25 cm,  górna warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o wskaźniku nośności $CBR>40\%$ o współczynniku filtracji $K \geq 8m/d$ - grubości 25cm. CZĘŚĆ II: Zaprojektowanie i wykonanie naprawy wagi preselekcyjnej znajdującej się na ul. Zabłudowskiej w Białymstoku Zakres robót obejmuje: a) wykonanie badań równości podłużnej i poprzecznej oraz ugięcia statycznego i dynamicznego jezdni zgodnie z specyfikacją COST 323 przed rozpoczęciem i po zakończeniu inwestycji, b) demontaż elementów ważących, c) montaż innych czujników np. tensometrycznych zamiast istniejących w celu uzyskania dokładności pomiaru w klasie B+(7) (w przypadku uzyskania niewystarczających dla klasy B+(7) parametrów uzyskanych podczas badań z ppkt. a) wykonanie w klasie B(10) zgodnie z specyfikacją COST 323, d) odtworzenie pętli indukcyjnych, e) podłączenie i uruchomienie zainstalowanych elementów pomiarowych do istniejącego systemu, f) ponowne uruchomienie łączności, g) wykonanie kalibracji wagi, h) wykonanie legalizacji punktu preselekcyjnego ważenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, i) wykonanie raz w roku w okresie gwarancji badań równości poprzecznej i podłużnej oraz odkształceń statycznych i dynamicznych nawierzchni, wszelkich kalibracji wraz z legalizacjami wymaganymi przepisami prawa, ostatnia kalibracja i legalizacja w ostatnim miesiącu przed końcem gwarancji, j) udzielenie gwarancji na okres min. 3 lat na wykorzystane istniejące oraz nowe elementy. W przypadku braku możliwości udzielenia gwarancji na elementy używane należy wymienić je na nowe zapewniając sprawna pracę systemu przez cały okres udzielonej gwarancji, k) uruchomienie wszystkich funkcji wagi jakie funkcjonowały do czasu naprawy tj.: czytanie tablic, strona www do odczytu pomiarów, kamera do wykonywania zdjęć tablic, kamera do wykonywania zdjęć pojazdu (poglądowa), rejestracja obrazu z kamery przez okres minimum 14 dni, funkcjonalność klasyfikacji rodzaju pojazdów oraz klasyfikacji COST 323, przechowywanie wykonanych zdjęć na zainstalowanym serwerze, l) wyniki pomiarów muszą pojawiać się na stronie internetowej nie później niż w przeciągu 60s., m) całkowita masa pojazdu powinna być z dokładnością spełniającą wymagania dokładności pomiarowej B+(7) zgodnie ze specyfikacją COST 323, n) W celu zagwarantowania minimum 10 letniego okresu przechowywania danych z wagi preselekcyjnej, należy wymienić aktualne funkcjonujący serwer archiwizacji danych na nowy o parametrach zawartych w PFU. Istniejące elementy zamontowane w wadze preselekcyjnej: komputer przemysłowy B&R - APC 810 N 270 Kamera ARTR + kamera oglądowa + oświetlacz podczerwieni + moduł rozpoznawania tablic rejestracyjnych PIPS Technology - P392 Spikelet Przełącznik sieciowy z końcówkami światłowodowymi MOXA - EDS - 208A - SS-SC-T zasilacz

MOXA - 60 - 24 zasilacz MOXA - 60 - 12 zasilacz Psion - PS1050 zasilacz MeanWell - WDR-120-12
Bezprzewodowy punkt dostępu MOXA - AWK-4121-EU-t Zestaw do pomiaru wysokości pojazdu
SICK-R250 Moduł wagowy Kistler - GR M660 Wzmacniacz sygnału wagowego Golden River - PAC
Czujniki wagowe Kistler - 9195F411 Pętla indukcyjna - Jednostka serwerowa Fujitsu - RX300 S6
Xeon E5620QC Video Axis - P1344 konwerter RS232 - RJ45 MOXA Nport 5110 Jednostka obsługi
modułu wysokości BETAMONT 8 I/O moduł VVM - 88G Przełączniki fotoelektryczne
nadajnik/odbiornik, podczerwień - UC WS/WE 45 WiFi AP/AP Client/Bridge do zastosowań w
warunkach zewnętrznych - AWK-4121 2. Przedmiot zamówienia w zakresie części I i II obejmuje: 1)
Określa się wymaganą ilość egzemplarzy poszczególnych części dokumentacji: a) Projekty
wykonawcze branżowe – po 4 egz., b) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru
robót – po 2 egz., c) Zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas budowy – po 2 egz., d) Wyniki
badań równości poprzecznej i podłużnej oraz odkształceń statycznych i dynamicznych przed
rozpoczęciem i po zakończeniu robót – po 2 egz., e) Wersja elektroniczna kompletnej dokumentacji
projektowej wymieniona w lit. a-d opracowana w programie Microsoft Word, Excel, AutoCAD12 -
część rysunkowa oraz w plikach PDF (inne programy wymagają zgody Zamawiającego) - płyta CD
lub DVD – 1 szt. 2) uzyskanie wszelkich koniecznych decyzji, opinii, uzgodnień wymaganych
obowiązującymi przepisami niezbędnymi do realizacji przedmiotowego zamówienia, 3) wykonanie
robót budowlanych na podstawie opracowanej i zatwierdzonej dokumentacji projektowej 4) realizacja
wszystkich robót budowlanych wraz z: a) pełną obsługą geodezyjną (w tym mapę poinwentaryzacyjną
w 6 egz. (w tym 2 egz. w kolorze) z naniesionymi wymiarami obiektów i urządzeń zagospodarowania
terenu oraz infrastruktury technicznej), oraz 1 egz. w wersji elektronicznej. b) organizacją i
zabezpieczeniem budowy oraz czynnościami niezbędnymi do przekazania inwestycji oraz przekazania
pasa drogowego Zarządowi Dróg Miejskich Urzędu Miejskiego w Białymstoku, zapewnieniem
ciągłego dostępu (dojścia i dojazdu) do budynków sąsiadujących z ww. inwestycją w trakcie jej
realizacji, c) wypłatą odszkodowań za wszelkie szkody, które powstały w wyniku wykonywania
przedmiotu umowy, d) wprowadzeniem organizacji ruchu na czas budowy, e) odbudową poziomej
osnowy geodezyjnej III klasy w zakresie objętym terenem inwestycji, f) niezbędnymi badaniami
laboratoryjnymi, g) sporządzeniem dokumentacji powykonawczej, h) odtworzenie oznakowania
poziomego w technologii termoplastycznej lub chemoutwardzalnej, i) odtworzeniem wierzchniej
warstwy nawierzchni utwardzonych, humusu oraz zieleni, j) uporządkowaniem terenu po zakończeniu
robót, k) czynnościami i przygotowaniem dokumentów niezbędnych do odbioru końcowego
inwestycji wraz z: • operatem kolaudacyjnym, w tym: komplet aprobat i certyfikatów na wbudowane
materiały, oświadczenie kierownika budowy, dokumentacja zamienna, wszystkie protokoły badań i
sprawdzeń podpisane przez kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego (zagęszczenie

gruntu, badanie geotechniczne gruntu itp.), • załącznikami do protokołu odbioru końcowego: wykaz aprobat, protokołów, itp., tabelą z ilością wybudowanych środków trwałych, zgodną z inwentaryzacją powykonawczą. 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiono w programie funkcjonalno-użytkowym, stanowiącym załącznik nr 8 do niniejszej SIWZ. 4. Wykonawca powinien zgłosić w trakcie postępowania przetargowego wszelkie uwagi i zastrzeżenia do treści SIWZ oraz programu funkcjonalno - użytkowego i wystąpić do zamawiającego o ich rozstrzygnięcie. 5. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp, zamawiający, w zakresie wszystkich prac (czynności) dotyczących robót budowlanych objętych zamówieniem wymaga zatrudnienia, przez wykonawcę (odpowiednio podwykonawców oraz dalszych podwykonawców), na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących prace fizyczne. Ustalenie wymiaru czasu pracy oraz liczby osób, zamawiający pozostawia w gestii wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. 6. Wymóg zatrudnienia w stosunku pracy nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy Prawo budowlane, a także innych czynności polegających na sprawowaniu nadzoru nad wykonywanymi robotami. 7. Obowiązki wykonawcy lub podwykonawcy/dalszego podwykonawcy w tym zakresie zostały uregulowane w projekcie umowy (załącznik nr 7 do SIWZ). 8. Zamawiający wymaga udzielenia min. 3 - letniej gwarancji na wykonane roboty (okres gwarancji podlega ocenie zgodnie z rozdz. XIX SIWZ). 9. W przypadku, gdy w programie funkcjonalno – użytkowym zawarto odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w programie funkcjonalno – użytkowym . 10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za należyte zabezpieczenie terenu robót i odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone zamawiającemu i osobom trzecim. 11. Wykonawca po zakończeniu robót zobowiązany jest do uporządkowania terenu.

II.5) Główny kod CPV: 45233120-6

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
42923000-2
42961300-3

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: Nie

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:

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:** 2021-06-30

II.9) Informacje dodatkowe: do 30.06.2021 r., z zastrzeżeniem: opracowanie dokumentacji projektowej – w terminie 2 miesiące od dnia podpisania umowy

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: Nie dotyczy

Informacje dodatkowe



III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Nie dotyczy

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: W celu potwierdzenia warunku wykonawca winien wykazać: a) wykonanie, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym

postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej -
część I: 2 zamówień obejmujących swoim zakresem wykonanie lub naprawę wagi preselekcyjnej w
konstrukcji nawierzchni o wartości co najmniej 200 000,00 PLN brutto każde zamówienie, - część
II: 2 zamówień obejmujących swoim zakresem wykonanie lub naprawę wagi preselekcyjnej w
konstrukcji nawierzchni o wartości co najmniej 50 000,00 PLN brutto każde zamówienie, b) część I
i II: osoby (min. 1) skierowane do realizacji zamówienia publicznego, posiadające: Uprawnienia
budowlane do kierowania robotami budowlanymi, w rozumieniu ustawy z dnia 07 lipca 1994 r.
Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.) lub odpowiadające im uprawnienia
budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnione do
sprawowania samodzielnej funkcji na podstawie odrębnych przepisów prawa, w specjalności: 
inżynierskiej drogowej,  instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych - osoba winna posiadać doświadczenie w kierowaniu (kierownik budowy/
robót) co najmniej 1 robotą budowlaną polegającą na budowie lub naprawie systemów preselekcji
wagowej pojazdów w ruchu o łącznej wartości co najmniej 50 000 PLN brutto, ZASTRZEŻENIE:
1) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunk
udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej określony powyżej
zostanie uznany za spełniony, jeżeli jeden z członków konsorcjum wykaże się wykonaniem 2 robót
budowlanych wymaganych powyżej (odpowiednio w każdej części zamówienia); roboty
budowlane nie podlegają sumowaniu (zapis stosuje się odpowiednio do innych podmiotów). 2) W
przypadku składania oferty na więcej niż jedną część zamówienia, osoby w danej branży mogą być
te same. 3) doświadczenie wykonawcy i osób będzie uznawane, gdy Wykonawca wykaże
roboty/usługi zakończone.

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)

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

Nie

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:

1. Wykonawca składa: - odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp; (w przypadku wykonawcy zarejestrowanego w polskim Krajowym Rejestrze Sądowym lub polskiej Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zamawiający dla potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, skorzysta z dokumentów znajdujących się w ogólnie dostępnych bazach danych). 2. Dokumenty podmiotów zagranicznych: 1) jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; 2) jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem, zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub

gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby - wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu. 3. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentu wymienionego w pkt 1. Zapisy pkt 2 stosuje się odpowiednio.

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:

1. W zakresie warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej: 1) wykaz robót budowlanych (odpowiednio dla danej części zamówienia) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, 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 (na lub wg załącznika nr 3 do SIWZ), 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; 2) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich uprawnień i doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (na lub wg załącznika nr 4 do SIWZ).

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

Nie dotyczy

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

1. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w celu potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, zobowiązany jest złożyć: 1) oświadczenie, o którym mowa w rozdz. VII pkt 1 SIWZ, czyli oświadczenie wstępne (na lub wg załącznika nr 2 do SIWZ) - składa każdy z wykonawców - do oferty, 2) dokument, o którym mowa w rozdz. VIII pkt 1 SIWZ - składa każdy z wykonawców – na wezwanie zamawiającego (oferta oceniona najwyżej), 3) dokumenty, o których mowa w rozdz. IX SIWZ - składa odpowiednio Wykonawca, który wykazuje spełnienie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych odpowiednio w rozdz. V SIWZ - na wezwanie zamawiającego (oferta oceniona najwyżej); 2. W przypadku, gdy wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest: 1) zamieścić informacje o tych podmiotach we wstępnym oświadczeniu wykonawcy, składanym na podstawie art. 25a ust.1 ustawy Pzp, dotyczącym spełnienia warunków udziału w postępowaniu i niepodlegania wykluczeniu – w załączniku nr 2 do SIWZ, 2) złożyć oświadczenie, że w stosunku do podmiotu, na którego zasoby powołuje się w niniejszym postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania – w załączniku nr 2 do SIWZ, 3) złożyć dokumenty, w szczególności zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (na lub wg zał. nr 6 do SIWZ), które określa w szczególności: a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu; b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego; c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego; d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą. UWAGA: W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. 2. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów, chyba że za niedostępność zasobów nie ponosi winy. – nie dotyczy 3. Wykonawca, w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z wykonawców, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, przekazuje 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 z innymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu - załącznik nr 5 do SIWZ. 4. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty, bądź informacje potwierdzające, 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:

Nie

Informacja na temat wadium

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:

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*) Nie

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 ofertowa	60,00
okres gwarancji	30,00
doświadczenie osoby	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 postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, 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:

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania artykułu 144 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych. 2. Przedłużenie terminu realizacji umowy określonych w § 8 ust. 1 pkt 1) i 2) o okres trwania przyczyn, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu jej zakończenia, nastąpić może wyłącznie w następujących sytuacjach: 1) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności w szczególności: w przypadku opóźnienia w przekazaniu placu budowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego bądź wstrzymania robót przez Zamawiającego,

wystąpienia kolizji z niezinventaryzowanym (lub błędnie zinventaryzowanym) uzbrojeniem terenu, wystąpienia kolizji z innymi równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami/robotami, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót, 2) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające prawidłowe wykonanie robót zgodnie ze sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonej: umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, 3) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej lub udzielenia zamówień dodatkowych, które wstrzymują lub opóźniają realizację przedmiotu umowy lub wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty - pracami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji, 4) wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji publicznej, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, 5) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii itp., - przez właściwe organy lub gestorów sieci i urządzeń oraz opóźnienia te nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, tj. pomimo spełnienia przez Wykonawcę warunków ich uzyskania, w tym przede wszystkim złożenia przez Wykonawcę prawidłowego i kompletnego wniosku o ich wydanie, 6) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczenia do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, 7) w przypadku wystąpienia niewybuchów lub niewypałów wymagających wstrzymania robót i usunięcia przez specjalistyczne służby bądź ujawnienia odkryć archeologicznych wymagających zgłoszenia właściwym organom, 8) w przypadku wystąpienia katastrofy budowlanej, 9) w przypadku wystąpienia obiektywnie uzasadnionych i udokumentowanych braków dostaw materiałów, urządzeń niezbędnych do realizacji robót z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. niedostępność materiałów na rynku, zakończenie lub wstrzymanie (prześój) ich produkcji, strajki przewoźników, niewydolność infrastruktury transportowej), o ile okoliczności te uniemożliwiają prowadzenie robót, 10) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, 11) w przypadku wniesienia odwołania/skargi/sprzeciwu w trakcie uzyskiwania wszelkich decyzji, zgód, pozwoleń lub ich uchylenia, zmiany, wstrzymania wykonania, stwierdzenia nieważności przez właściwy organ/sąd, o ile okoliczności te mają wpływ na realizację robót, 12) wszczęcia przez jakikolwiek podmiot postępowania sądowego lub administracyjnego uniemożliwiającego wykonanie przedmiotu Umowy

przez Wykonawcę, w szczególności wstrzymujące możliwość uzyskania odpowiednich decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, 13) zmiany warunków technicznych gestorów sieci, w szczególności sieci energetycznych, gazowych, wodociągowo-kanalizacyjnych, co uniemożliwia realizację przez Wykonawcę obowiązków wynikających z Umowy, 14) opóźnienia gestorów sieci w zakresie wydania warunków przyłączeniowych pomimo spełnienia przez Wykonawcę wszystkich warunków ich otrzymania, 15) zwłoki Zamawiającego w akceptacji dokumentacji projektowej lub jej elementów, co spowoduje opóźnienie Wykonawcy w realizacji dalszych zobowiązań wynikających z Umowy 16) zmian obowiązujących przepisów prawa wpływających na termin wykonania przedmiotu Umowy, w tym w szczególności nałożenia na Wykonawcę obowiązku uzyskania dodatkowych decyzji administracyjnych, uzgodnień, zezwoleń, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, których uzyskanie nie było konieczne na etapie składania ofert, 3. Zmiany umowy dotyczące opracowania dokumentacji projektowej w sposób odmienny w stosunku do założeń wynikających z Programu funkcjonalno- użytkowego mogą nastąpić w przypadku konieczności wprowadzenia tych zmian ze względów bezpieczeństwa, z przyczyn funkcjonalnych bądź użytkowych obiektu lub w celu zaspokojenia uzasadnionego interesu społecznego/publicznego.

4. Zmiany umowy dotyczące sposobu i zakresu wykonania przedmiotu umowy, m.in. materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, nastąpić mogą w następujących sytuacjach: 1) konieczności wprowadzenia zmian w stosunku do założeń programu funkcjonalno- użytkowego skutkujących zmianami w opracowanej dokumentacji projektowej uznanych za istotne bądź nieistotne odstępstwo od projektu budowlanego, w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.), których wprowadzenie jest zasadne ze względów bezpieczeństwa, z przyczyn funkcjonalnych bądź użytkowych obiektu lub w celu zaspokojenia uzasadnionego interesu społecznego/publicznego. 2) wystąpienia warunków terenu budowy odbiegających od przyjętych w dokumentacji projektowej, w szczególności napotkania niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych sieci, instalacji, urządzeń lub innych obiektów budowlanych z przyczyn za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności 3) konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub wynikająca z niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń spowodowanych zaprzestaniem produkcji, wycofaniem z rynku bądź długotrwałym przestojem produkcji lub w sytuacji konieczności zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych albo usprawnienia lub przyspieszenia procesu budowy lub uzyskania założonego efektu użytkowego lub obniżenia kosztów utrzymania bądź eksploatacji bądź konserwacji obiektu/elementu robót w trakcie użytkowania obiektu, 4) wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z

planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami/robotami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji, 5) pojawienia się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót budowlanych stanowiących przedmiot zamówienia, powodującej zmianę sposobu wykonywania Umowy, pozwalającej na skrócenie czasu realizacji przedmiotu Umowy lub zmniejszenie kosztów wykonywanych prac lub robót, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy. 6) wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, 7) ograniczenia zakresu zamówienia przez Zamawiającego, jeżeli okaże się, że niektóre elementy robót będą zbędne z punktu widzenia procesu inwestycyjnego lub technologicznego. 5. Jeżeli wskutek okoliczności, o których mowa w ust. 4 oraz w art. 144 ust. 1 pkt 2, 3, 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych zachodzi konieczność zmiany wynagrodzenia, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kosztorys zawierający ceny jednostkowe robót określone na podstawie kalkulacji szczegółowej opartej o katalog nakładów rzeczowych (KNR, KNNR itp.) z zastosowaniem cen czynników produkcji oraz narzutów nie wyższych od aktualnych średnich cen robocizny, materiałów i sprzętu zawartych w odpowiednich biuletynach branżowych (Sekocenbud lub Orgbud – Serwis) dla województwa podlaskiego. W przypadku braku odpowiadających pozycji w odpowiednich katalogach, wycena zostanie wykonana w oparciu o kalkulację indywidualną, zaakceptowaną przez Zamawiającego. 6. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w zakresie podwykonawcy robót, innych podmiotów i osób wskazanych w ofercie, pod warunkiem wyrażenia pisemnej zgody Zamawiającego oraz spełnieniu warunków określonych odpowiednio w § 16 umowy. 7. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu robót przy jednoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia Wykonawcy, jeżeli okaże się, że niektóre elementy robót będą zbędne z punktu widzenia procesu inwestycyjnego lub technologicznego na co Wykonawca wyraża zgodę i oświadcza, iż nie będzie wnosił roszczeń finansowych z tym związanych. 8. Warunkiem dokonania zmiany, o której mowa w ust. 2 - 6, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę i sporządzenie przez nią stosownego protokołu wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany. Każdorazowo zakres zmiany terminu wykonania umowy musi być adekwatny do przyczyny powstania konieczności jego dokonania, a jego wymiar (zakres zmiany terminu) powinien uwzględniać czas trwania przeszkody. 9. Termin wykonania Umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania Umowy przez Wykonawcę i uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu Umowy, tj. równy okresowi przerwy/ przestoju. W przypadku wystąpienia ww. okoliczności podczas realizacji robót budowlanych, Zamawiający doliczy do tego okresu, czas niezbędny do ponownej mobilizacji Wykonawcy (sprzętu, potencjału osobowego, dostaw materiałów budowlanych). 10. Jeżeli wskutek okoliczności, o których mowa w ust. 3 w związku z art. 144 ust. 1

pkt 1, a także w art. 144 ust. 1 pkt 2, 3, 5 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych zachodzi konieczność zmiany wynagrodzenia, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej robót z uwzględnieniem z zastrzeżeniem przyjęcia cen nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie Sekocenbud obowiązujących w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana, a w przypadku braku publikacji cen jednostkowych - nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR); w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.

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: 2020-11-06, godzina: 10:30,

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

Nie

Wskazać powody:

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

> Język polski

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, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część Zaprojektowanie i wykonanie naprawy wagi preselekcyjnej znajdującej się na Al.
1 Nazwa:
nr: 1000-lecia Państwa Polskiego w Białymstoku.

1) 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:**Zakres robót obejmuje: a) wykonanie nakładki na jezdni 1x2 o długości 100 m z kierunku Augustowa i nakładki za punktem preselekcyjnym na jezdni 1x2 o długości 50m w kierunku Centrum miasta Białystok, w zakresie niezbędnym w celu uzyskania wymaganej równości podłużnej i poprzecznej – kategoria obciążenia ruchem KR6, b) wykonanie pełnej konstrukcji jezdni wraz z ławami fundamentowymi w miejscach demontowanych i ponownie montowanych płyt ważących – kategoria obciążenia ruchem KR6, c) wykonanie badań równości podłużnej i poprzecznej oraz ugięcia statycznego i dynamicznego jezdni zgodnie z specyfikacją COST 323 przed rozpoczęciem i po zakończeniu inwestycji, d) demontaż trzech płyt ważących, czwarta uszkodzona płyta ważąca jest już zdemontowana, e) wbudowanie nowej ramy mocującej zdemontowanej uszkodzonej płyty ważącej, w przypadku wykonania punktu preselekcyjnego w powyższej technologii, f) ponowny montaż płyt ważących, zakup dodatkowej płyty lub montaż innych czujników tensometrycznych zamiast płyt ważących w celu uzyskania dokładności pomiaru w klasie B+(7) zgodnie z specyfikacją COST 323, g) odtworzenie pętli indukcyjnych, h) podłączenie i uruchomienie zainstalowanych elementów pomiarowych do istniejącego systemu, i) ponowne uruchomienie łączności, j) wykonanie kalibracji wagi, k) wykonanie legalizacji punktu preselekcyjnego ważenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, l) wykonanie raz w roku w okresie gwarancji badań równości poprzecznej i podłużnej oraz odkształceń statycznych i dynamicznych nawierzchni, wszelkich kalibracji wraz z legalizacjami wymaganymi przepisami prawa, ostatnia kalibracja i legalizacja w ostatnim miesiącu przed końcem gwarancji, m) udzielenie gwarancji na okres min. 3 lat na wykorzystane istniejące oraz nowe elementy. W przypadku braku możliwości udzielenia gwarancji na elementy używane należy wymienić je na nowe zapewniając sprawna pracę systemu przez cały okres udzielonej gwarancji, n) uruchomienie wszystkich funkcji wagi jakie funkcjonowały do czasu naprawy tj.: czytanie tablic, strona www do odczytu pomiarów, kamera do wykonywania zdjęć tablic, kamera do wykonywania zdjęć pojazdu (poglądowa), rejestracja obrazu z kamery przez okres minimum 14 dni, funkcjonalność klasyfikacji rodzaju pojazdów oraz klasyfikacji COST 323, przechowywanie wykonanych zdjęć na istniejącym serwerze, o) wyniki pomiarów muszą pojawiać się na stronie internetowej nie później niż w ciągu 60s, p) całkowita masa pojazdu powinna być z dokładnością spełniająca wymagania dokładności pomiarowej B+(7) zgodnie ze specyfikacją COST 323, r) W celu zagwarantowania minimum 10 letniego okresu przechowywania danych z wagi preselekcyjnej, należy wymienić aktualne funkcjonujący serwer archiwizacji danych na nowy o parametrach zawartych w PFU Istniejące elementy zamontowane w

wadze preselekcyjnej: kamera ANPR ANPR DZ VC-C 3-36-20 kamera K2SD-724 PTZ czujnik nacisku DAW 100 Videoserwer GV-V512 stacja pomiarowa Trax elektronik - STM-3.7-14/037 v1.0 moduł WiFi Korenix - Jet Wave 2450 przełącznik zarządzalny ethernet Westermo -Switch MDI-110-F3 rejestrator Goevision - GV-SNVR0400F videoserwer Goevision - GV-V512 zasilacz Mean Well - AD-55 AT kamera GeoVision - GV-EBL1100-2F switch ethernetowy SDI-54 zasilacz MDR-10-24 kamera LTC 0465 jednostka centralna archiwizacja danych: min. 1440 rekordów danych zagregowanych, przechowywanych w nietolnej pamięci, interwał agregacji: konfigurowalny w przedziale od 1-60min, kontrola poprawności mierzonych parametrów, agregacja danych pomiarowych, klasyfikacja ruchu, wstępna klasyfikacja pojazdów, szczegółowa klasyfikacja pojazdów oraz detekcja przeciążeń (stacje ważenia preselekcyjnego pojazdów w ruchu), wyjście RS 232 interfejs pomiarowy min. 4 pasy ruchu, min. 8 pętli indukcyjnych, 8 czujników nacisku, wyjścia RS 232, RS 485, interwał pomiarowy konfigurowalny od 1 min. Do 24 godz. Istniejąca konstrukcja nawierzchni jezdni dla kategorii obciążenia ruchem KR6: warstwa ścieralna z BA 0/16 z asfaltem modyfikowanym (kruszywo bazaltowe) - grubości 5cm, warstwa wiążąca z BA 0/20 z asfaltem modyfikowanym (kruszywo granitowe) - grubości 8 cm, podbudowa zasadnicza z BA 0/25 grubości 18 cm, podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubości 22 cm, warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa - grubości 25 cm, górna warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o wskaźniku nośności $CBR>40\%$ o współczynniku filtracji $K \geq 8m/d$ - grubości 25cm.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45233120-6, 42923000-2, 42961300-3

3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2021-06-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena ofertowa	60,00

okres gwarancji	30,00
doświadczenie osoby	10,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część Zaprojektowanie i wykonanie naprawy wagi preselekcyjnej znajdującej się na ul.
2 Nazwa:
nr: Zabłudowskiej w Białymstoku

1) 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:**Zakres robót obejmuje: a) wykonanie badań równości podłużnej i poprzecznej oraz ugięcia statycznego i dynamicznego jezdni zgodnie z specyfikacją COST 323 przed rozpoczęciem i po zakończeniu inwestycji, b) demontaż elementów ważących, c) montaż innych czujników np. tensometrycznych zamiast istniejących w celu uzyskania dokładności pomiaru w klasie B+(7) (w przypadku uzyskania niewystarczających dla klasy B+(7) parametrów uzyskanych podczas badań z ppkt. a) wykonanie w klasie B(10) zgodnie z specyfikacją COST 323, d) odtworzenie pętli indukcyjnych, e) podłączenie i uruchomienie zainstalowanych elementów pomiarowych do istniejącego systemu, f) ponowne uruchomienie łączności, g) wykonanie kalibracji wagi, h) wykonanie legalizacji punktu preselekcyjnego ważenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, i) wykonanie raz w roku w okresie gwarancji badań równości poprzecznej i podłużnej oraz odkształceń statycznych i dynamicznych nawierzchni, wszelkich kalibracji wraz z legalizacjami wymaganymi przepisami prawa, ostatnia kalibracja i legalizacja w ostatnim miesiącu przed końcem gwarancji, j) udzielenie gwarancji na okres min. 3 lat na wykorzystane istniejące oraz nowe elementy. W przypadku braku możliwości udzielenia gwarancji na elementy używane należy wymienić je na nowe zapewniając sprawna pracę systemu przez cały okres udzielonej gwarancji, k) uruchomienie wszystkich funkcji wagi jakie funkcjonowały do czasu naprawy tj.: czytanie tablic, strona www do odczytu pomiarów, kamera do wykonywania zdjęć tablic, kamera do wykonywania zdjęć pojazdu (poglądowa), rejestracja obrazu z kamery przez okres minimum 14 dni, funkcjonalność klasyfikacji rodzaju pojazdów oraz klasyfikacji COST 323, przechowywanie wykonanych zdjęć na zainstalowanym serwerze, l) wyniki pomiarów muszą pojawiać się na stronie internetowej nie później niż w przeciągu 60s., m) całkowita masa pojazdu powinna być z dokładnością spełniającą wymagania dokładności pomiarowej B+(7) zgodnie ze specyfikacją COST 323, n) W celu zagwarantowania minimum 10 letniego okresu przechowywania danych z wagi preselekcyjnej, należy wymienić aktualne

funkcjonujący serwer archiwizacji danych na nowy o parametrach zawartych w PFU. Istniejące elementy zamontowane w wadze preselekcyjnej: komputer przemysłowy B&R - APC 810 N 270 Kamera ARTR + kamera oglądowa + oświetlacz podczerwieni + moduł rozpoznawania tablic rejestracyjnych PIPS Technology - P392 Spikelet Przełącznik sieciowy z końcówkami światłowodowymi MOXA - EDS - 208A - SS-SC-T zasilacz MOXA - 60 - 24 zasilacz MOXA - 60 - 12 zasilacz Psion - PS1050 zasilacz MeanWell - WDR-120-12 Bezprzewodowy punkt dostępu MOXA - AWK-4121-EU-t Zestaw do pomiaru wysokości pojazdu SICK-R250 Moduł wagowy Kistler - GR M660 Wzmacniacz sygnału wagowego Golden River - PAC Czujniki wagowe Kistler - 9195F411 Pętla indukcyjna - Jednostka serwerowa Fujitsu - RX300 S6 Xeon E5620QC Video Axis - P1344 konwerter RS232 - RJ45 MOXA Nport 5110 Jednostka obsługi modułu wysokości BETAMONT 8 I/O moduł VVM - 88G Przełączniki fotoelektryczne nadajnik/odbiornik, podczerwień - UC WS/WE 45 WiFi AP/AP Client/Bridge do zastosowań w warunkach zewnętrznych - AWK-4121

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 45233120-6, 42923000-2, 42961300-3

3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2021-06-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena ofertowa	60,00
okres gwarancji	30,00
doświadczenie osoby	10,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

