

Ogłoszenie nr 583937-N-2020 z dnia 2020-09-11 r.

Muzeum Miasta Łodzi: Dostawa fabrycznie nowego skanera 3D wraz z oprogramowaniem, akcesoriów i laptopa – stacji komputerowej do obróbki wraz z wdrożeniem i szkoleniem z obsługi dostarczonego zestawu dla wyposażenia pracowni digitalizacyjnej Muzeum Miasta Łodzi

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

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: Muzeum Miasta Łodzi, krajowy numer identyfikacyjny

59841100000000, ul. ul. Ogrodowa 15, 91-065 Łódź, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 42 254-90-00, 654 03 23, e-mail muzeum@poznanskipalace.muzeum-lodz.pl, faks 42 254 90 36.

Adres strony internetowej (URL): <https://bip.muzeum-lodz.pl/zamowienia/>

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: Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

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

<https://bip.muzeum-lodz.pl/zamowienia/>

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

Tak

<https://bip.muzeum-lodz.pl/zamowienia/>

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:

Pisemnie do siedziby zamawiającego, osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego lub pośłańca.

Adres:

ul. Ogrodowa 15, 91-065 Łódź

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: Dostawa fabrycznie nowego skanera 3D wraz z oprogramowaniem, akcesoriów i laptopa – stacji komputerowej do obróbki wraz z wdrożeniem i szkoleniem z obsługi dostarczonego zestawu dla doposażenia pracowni digitalizacyjnej Muzeum Miasta Łodzi

Numer referencyjny:

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy

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: Dostawa fabrycznie nowego skanera 3D wraz z oprogramowaniem, akcesoriów i laptopa – stacji komputerowej do obróbki wraz z wdrożeniem i szkoleniem z obsługi dostarczonego zestawu dla doposażenia pracowni digitalizacyjnej Muzeum Miasta Łodzi Zestaw skanujący – 1 komplet o minimalnych parametrach: Głowica pomiarowa 1. Skaner ma służyć do digitalizacji rzeczywistego kształtu i koloru mierzonych obiektów i pozwalać na archiwizację surowych wyników pomiaru z urządzenia, które zawierają współrzędne każdego punktu pomiarowego i kolor w formacie chmury punktów. 2. Pomiar światłem strukturalnym białym LED pozwalającym na odwzorowanie kształtu oraz koloru obiektu mierzonego – gwarancja min. 20 000 godzin pracy urządzenia. 3. Urządzenie wyposażone w jeden projektor i jeden detektor kolorowy o rozdzielczości min. 9 MPix lub dwa detektory kolorowe o rozdzielczości min. 9 Mpix. 4. Jedna objętość pomiarowa o wymiarach min. 300x200x210 mm możliwa rozbieżność wymiarowa +/- 2%. 5. Głowica wyposażona we wskaźniki laserowe wskazujące umiejscowienie środka objętości pomiarowej (x, y, z). 6. Odległość między punktami (rozdzielczość skanowania): maksymalnie 0,01 mm (min. 164 pkt/mm²). 7. Maksymalna niepewność pomiaru w osi X, Y, Z: 0,005 mm. 8. Minimalna ilość punktów z jednego kierunku: 9 milionów. 9. Dane wyjściowe (wyniki źródłowe) z głowicy pomiarowej: chmura punktów gdzie każdy punkt opisany jest wartościami metrycznymi i kolorystycznymi : X, Y, Z, R, G, B. 10. Urządzenie zintegrowane z dedykowanymi akcesoriami: numeryczną platformą obrotową oraz oświetleniem bezcieniowym. 11. Trwała, zamknięta obudowa głowicy skanującej, uniemożliwiająca rozkalibrowanie, zabrudzenie lub uszkodzenie optyki systemu, urządzenie gotowe do skanowania od razu po włączeniu bez konieczności przeprowadzenia kalibracji przed rozpoczęciem pomiaru. 12. Urządzenie z kalibracją producenta wraz z potwierdzeniem przeprowadzenia wewnętrznej kontroli dokładności pomiarowej skanera 3D zgodnie z normą VDI/VDE 2634 część. 2 lub cz. 3 wraz z kopiami certyfikatów wzorców z Akredytowanego Laboratorium Pomiarowego na podstawie których przeprowadzono sprawdzenie. 13. Skrzynia transportowa do przechowywania i przenoszenia skanera. Oprogramowania sterujące 1. Oprogramowanie sterujące skanerem z polską wersją językową, dostarczone przez tego samego oferenta – 1 licencja komercyjna, wieczysta. 2. Oprogramowanie sterujące skanerem ma zawierać funkcje do edycji danych pomiarowych oraz zamiany kolorowej chmury punktów (nie czarno-białej) siatkę trójkątów w formacie OBJ z teksturą. 3. Oprogramowanie sterujące dedykowanymi zintegrowanymi akcesoriami: numeryczną platformą obrotową oraz oświetleniem bezcieniowym. 4. Funkcja automatycznego tworzenia

siatek trójkątów z nałożoną teksturą tzw. „jednym kliknięciem”. 5. Funkcja tworzenia ścieżek/planów pomiarowych z uwzględnieniem stolika obrotowego i systemu oświetlenia bezcieniowego. 6. Funkcja umożliwiająca zaznaczanie punktów po kolorze, wraz z podaniem wartości początkowej i granicznej, edycja kolorystyczna punktów oraz nakładanie tekstury, filtracja po barwie RGB. 7. Wymagane dopasowywanie danych kierunkowych: ręczne trójpunktowe oraz automatyczne: przy użyciu stolika obrotowego, markerów płaskich lub geometrycznych, po krzywiźnie, dokładne dopasowanie (Global Alignment). 8. Funkcja dostosowywania intensywności projekcji w zależności od koloru obiektu mierzonego. 9. Funkcje edycja i naprawa siatek trójkątów, uzupełniania dziur po krzywiźnie obiektu oraz na płasko. 10. Płynna praca z dużymi danymi pomiarowymi zapewniona przez wyświetlanie w oprogramowaniu minimum 300 mln punktów z prędkością minimum 4 fps. 11. Analiza wyników min. obliczanie odległości między punktami, obliczanie pola powierzchni siatki trójkątów, wizualizacja odchylek przy dopasowaniu płaszczyzny. 12. Import plików: STL, PLY, Eksport plików: PLY, OBJ, STL.

Platforma obrotowa numeryczna– 1 komplet: 1. Platforma numeryczna z talerzem o średnicy min. 500 mm i nośności min. 60 kg. 2. Dokładny przesuw platformy zapewniający na automatyczne dopasowanie pomiarów kierunkowych nie wymagająca nanoszenia markerów na obiekt. 3. Sterowanie platformą bezpośrednio z oprogramowania sterującego skanerem 3D. 4. W zestawie wzorzec do wyznaczania osi obrotu platformy obrotowej, kable przyłączeniowe oraz sztywna walizka transportowa na platformę obrotową oraz wzorzec. Pakiet oświetlenia bezcieniowego do skanera 3D: 1. Zestaw złożony z minimum 3 sztuk lamp światła ciągłego z możliwością zmiany natężenia światła, 3 sztuk statywów do lamp, 3 sztuk softboxy na statywy do lamp 60cm x 90cm (+/- 5 cm). 2. Zdalne sterowanie lampami bezpośrednio z oprogramowania sterującego skanerem 3D. 3. Torby i walizki do bezpiecznego transportu. Statyw kolumnowy na skaner 3D 1. Statyw ze wysięgnikiem poziomym oraz z głowicą kulową dedykowaną do mocowania skanera 3D.

Komplet markerów – 1000 sztuk Mobilna stacja robocza: 1. Stacja certyfikowana przez producenta na kompatybilność z oferowaną głowicą pomiarową. 2. Procesor osiągający w teście MassMark CPU Mark wynik min. 7000 punktów (ocena <http://www.cpubenchmark.net/laptop.html>). 3. System operacyjny Windows 10 Professional lub nowszy. 4. Dedykowana karta graficzna (nie zintegrowana) pamięć minimum 6GB RAM. 5. Matryca minimum 17” rozdzielczość minimum 1080p. 6. Pamięć RAM minimum 32GB. 7. Dysk twardy minimum 1TB HDD. 8. Akcesoria: niezbędne kable przyłączeniowe, myszka optyczna, torba. Wymagania dodatkowe: 1 Gwarancja nie mniej niż 24 (w zależności od złożonej oferty) od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. 2. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oraz wsparcie techniczne

w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym na terenie Polski. 3. Szybki serwis w Polsce - w przypadku awarii naprawa do 14 dni i zapewnienie sprzętu zastępczego na czas naprawy. 4. Wsparcie techniczne świadczone w języku polskim. 5. Transport i instalacja systemu w siedzibie docelowej pracy urządzenia. 6. Szkolenie w wymiarze 15 godzin dla maksymalnie 10-osobowej grupy z obsługi i kalibracji dostarczonego zestawu, rozpoczęte nie później niż 7 dni po dostarczeniu i zainstalowaniu sprzętu. 7. Dostępność merytorycznego wsparcia po szkoleniu w wymiarze 10 godzin.

II.5) Główny kod CPV: 38410000-2

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
38650000-6
38653110-1
48000000-8

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: 30

lub

data rozpoczęcia: *lub* zakończenia:

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
	30		

II.9) Informacje dodatkowe:

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: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Warunek ten zostanie spełniony jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 1 do SIWZ

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Warunek ten zostanie spełniony jeśli Wykonawca złoży oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – załącznik nr 1 do SIWZ

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia. Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał minimum trzy dostawy systemu skanującego 3D z peryferiami i oprogramowaniem na kwotę minimum 250 000,00 zł brutto każda do jednostek sektora publicznego .

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:

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 Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

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:

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:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia

działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum trzy dostawy systemu skanującego 3D z peryferiami i oprogramowaniem na kwotę minimum 250 000,00 zł brutto każda do jednostek sektora publicznego .

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)

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:

Nie

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	60,00
czas dostawy	20,00
okres gwarancji	20,00

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 negocjacjom 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 postępowań:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępowań, 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:

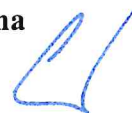
Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

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: Nie

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

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: 2020-09-21, godzina: 08:30,

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

> 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:

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

