

Ogłoszenie nr 584766-N-2017 z dnia 2017-09-07 r.

Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny: dostawa mikroskopu odwróconego
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: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, krajowy numer identyfikacyjny 162000000, ul. ul. Narutowicza 42686 , 80233 Gdańsk, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. +48 58 347 27 40, e-mail Bieniek@pg.gda.pl, faks +48 58 348 60 79. Adres strony internetowej (URL): www.dzp.pg.gda.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):

wyższa uczelnia

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:

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

Tak

www.dzp.pg.gda.pl

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

Tak

www.dzp.pg.gda.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

Adres:

Politechnika Gdańska Wydział Chemiczny, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, budynek Chemii A, pok. 312

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 mikroskopu odwróconego
Numer referencyjny: ZP/173/008/D/17

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: Baza mikroskopu odwróconego. Modułarna budowa mikroskopu umożliwiająca użytkownikowi rozbudowę o elementy optyczne w formie kaset (np. automatyczna ośmiopozycyjna karuzela z filtrami fluorescencyjnymi, kodowany zmieniacz powiększeń lub kasetą z dodatkowym portem kamery). Kasety mogą być wymieniane przez użytkownika bez użycia specjalistycznych narzędzi. Baza wyposażona w dwa miejsca na kasety z elementami optycznymi. Baza mikroskopu z wbudowanym zautomatyzowanym dzielnikiem światła pomiędzy nasadką i lewy port kamery (0:100, 50:50, 100:0) Sterowanie dzielnikiem światła z poziomu oprogramowania oraz panelu dodatkowego. Baza wyposażona w zautomatyzowane sterowanie osią Z. Dołączony w postaci szuflady zmieniacz powiększeń 1x/1,6x/2x Sterowanie funkcjami mikroskopu z poziomu oprogramowania oraz dotykowego kolorowego panelu ciekłokrystalicznego: m.in. zmiana obiektywu w drodze optycznej, zmiana techniki obserwacji, zmiana położenia rewolweru obiektywowego w osi Z Zmotoryzowany uchwyt rewolwerowy obiektywowy, co najmniej sześciogniazdowy. Obiektywy: • Plan-apochromatyczny, powiększenie 1,25x, apertura numeryczna co najmniej NA=0,04; odległość robocza co najmniej 5mm, • Plan-fluorytowy, dedykowany do kontrastu fazowego, kontrastu Nomarskiego i fluorescencji, powiększenie 10x, apertura numeryczna co najmniej NA=0,30; odległość robocza co najmniej 9mm, • Plan-

fluorytowy, dedykowany do kontrastu fazowego, fluorescencji, i kontrastu Nomarskiego, powiększenie 20x, apertura numeryczna co najmniej NA=0,70; odległość robocza co najmniej 0,8mm, pierścień umożliwiający korektę grubości naczynia od 0-1,6mm, • Plan-fluorytowy, dedykowany do kontrastu fazowego, fluorescencji, i kontrastu Nomarskiego, powiększenie 40x, apertura numeryczna co najmniej NA=0,75; odległość robocza co najmniej 0,51mm, stała korekcja grubości naczynia: 0,17mm, • Plan-apochromatyczny, dedykowany do kontrastu Nomarskiego, fluorescencji, powiększenie 40x, apertura numeryczna co najmniej NA=0,95; odległość robocza co najmniej 0,18mm, pierścień umożliwiający korektę grubości naczynia od 0,11-0,23mm, • obiektyw do obrazowania z dużą rozdzielczością: plan-apochromatyczny, dedykowany do jasnego pola, kontrastu fazowego, kontrastu Nomarskiego i fluorescencji, powiększenie 60x, apertura numeryczna co najmniej NA=1,42; obiektyw immersyjny olejowy, odległość robocza co najmniej 0,15mm, Nasadka okularowa • regulacja odległości międzyzrenicznej w zakresie co najmniej 50-76mm, • korekta wad wzroku +/- 5 dioptrii na prawym tubusie, • dwa okulary o powiększeniu 10x, • nasadka z regulowanym kątem nachylenia: 35-85 stopni Filar do światła przechodzącego, uchylny (co najmniej 30 stopni od pionu). Ogniskowanie kondensora poprzez pokręta umieszczone w przedniej części filaru . Mechanizm szybkiego powrotu do ustawionej pozycji kondensora. Zakres przesuwu kondensora: co najmniej 88mm. Źródło światła: lampa halogenowa o mocy co najmniej 100W Stolik skanujący sterowany z poziomu oprogramowania oraz dołączonych drążków x/y, zakres ruchu umożliwiający skanowanie płytek wielodołkowych: co najmniej 114x75mm. Kondensator: zautomatyzowana karuzela z co najmniej siedmioma miejscami na elementy optyczne. Zautomatyzowane, sterowane z poziomu oprogramowania: polaryzator oraz przesłona aperturowa. Odległość robocza co najmniej 26mm, apertura numeryczna co najmniej 0,55 Źródło światła do obserwacji w technice fluorescencji: palnik rtęciowy o mocy co najmniej 130W z gwarantowanym czasem życia co najmniej 1700h. Połączony z oświetlaczem fluorescencyjnym za pomocą światłowodu. Ośmiopozycyjna zautomatyzowana karuzela na filtry fluorescencyjne w postaci kasety w łatwy sposób wysuwanej z mikroskopu. Trzy kostki z filtrami fluorescencyjnymi, dedykowane dla: DAPI (wzbudzenie: 340-390nm, filtr dichroiczny: 410nm, filtr emisyjny otwarty od: 420nm) FITC (wzbudzenie: 470-495nm, filtr dichroiczny: 505nm, emisja: 510-550nm) TRITC (wzbudzenie: 530-550nm, filtr dichroiczny: 570nm, emisja: 575-625nm) Inkubator • Inkubator czarny, podświetlenie LED • Zestaw pomocniczy do zamontowania inkubatora na mikroskopie • Jednostka grzejna z wyprowadzeniem ciepła do inkubatora, długość przewodu doprowadzającego ciepłe powietrze co najmniej 1,5m • Kontroler temperatury • Dwukanałowy mikser gazów • Insert dedykowany dla szkiełek mikroskopowych • Insety dedykowane dla: płytek wielodołkowych, szalek 35mm z możliwością ich inkubacji w odpowiednim stężeniu gazów Urządzenie do rutynowej, wizualnej kontroli hodowli komórkowych z obiektywami o powiększeniach 10/20/40x i okularami o powiększeniu 10 Kolorowa kamera cyfrowa: • typ sensora CCD • wielkość elementu światłoczułego 2/3 cala • rozdzielczość minimum 2576 x 1932 pikseli • wielkość piksela minimum 3,4 x 3,4µm • binning przynajmniej 2x, 4x • zakres dynamiki 14 bit • zakres czasu ekspozycji minimum 0,1ms - 160s • chłodzenie elementami Peltiera 10°C • czas odświeżania minimum 4,5 fps przy maksymalnej rozdzielczości, 33 fps przy rozdzielczości 640 x 480 pikseli • bezpośrednie połączenie z komputerem za pomocą portu Fire Wire Oprogramowanie do cyfrowej rejestracji i analizy obrazu: • podgląd obrazów na żywo na ekranie monitora, wykonywanie zdjęć, nagrywanie sekwencji video (format AVI), • możliwość edycji warstwy z pomiarami, opisami lub warstw obrazów, • manualny oraz automatyczny tryb doboru parametrów akwizycji obrazu, • możliwość składania wielu obrazów mikroskopowych typu RGB w jeden obraz wielowymiarowy, • dodawanie notatek (tekst, strzałki, itp.) • możliwość podglądu wielu zdjęć jednocześnie, • zapis zdjęć wielu formatach TIFF, JPG, BMP, PNG, • umożliwia odwracanie, odbicie lustrzane, zmianę

wielkości i przycinanie obrazów, • zmiana kontrastu, filtry wygładzające i wyostrzające, redukcja szumów oraz korekcja tła (automatyczna detekcja i usunięcie efektu winietingu), • Pomiar morfometryczny: długość, pomiar kąta, pole powierzchni i obwód prostokąta, koła, elipsy, wieloboku na wykonanym zdjęciu jak i obrazie "na żywo" ze statystyką pomiarów, • Eksport wyników pomiarów do arkusza kalkulacyjnego MS Excel • opcja powiększonej głębi ostrości uzyskiwana poprzez ekstrakcję przez oprogramowanie ostrych fragmentów obrazu z wielu płaszczyzn preparatu. W praktyce dla mikroskopów z manualną osią Z proces ten wymaga jedynie obrotu śruby mikro/makro-metrycznej mikroskopu, • moduł do łączenia zdjęć w osi x/y tworzący obraz dużego obszaru, • operacje arytmetyczne i logiczne na obrazach, • detekcja brzegów, projekcje stosu zdjęć (minimum, maksimum, średnia w czasie, długość fali, Z), • prosta wizualizacja 3D, • automatyczne tworzenie raportów, w pełni edytowalne, oraz ich eksport do MS Word (wymagany Office), możliwość tworzenia raportów zawierających zdjęcia oraz wyniki analiz, tworzenie własnych form raportów, • możliwość tworzenia makr umożliwiających automatyzację procesów, • Moduł do obrazowania płytek wielodołkowych z automatycznym przypisywaniem obrazów do celek

Moduł zaawansowanej dekonwolucji 3D Zestaw komputerowy: procesor - zapewniający komputerowi w testach Cinebench R15: minimum 800 punktów w teście xCPU i minimum 160 punktów w teście przy użyciu jednego rdzenia karta graficzna - karta graficzna certyfikowana do pracy z programem Siemens NX o średniej wydajności minimum 30 punktów w teście SPECviewperf V12.x snx-02, minimum 4 GB RAM pamięć RAM - minimum 32 GB dysk SSD - minimum 120 GB dysk twardy - minimum 1 TB SATA napęd optyczny - wewnętrzna nagrywarka DVD-RW/+RW interfejsy - minimum 10 portów USB w tym z przodu obudowy: minimum 4, w tym minimum 2 porty USB 3.0 w tym z tyłu obudowy: minimum 6, w tym minimum 4 porty USB 3.0 - minimum 1 port RS-232 - minimum 1 port mikrofonowy i słuchawkowy z przodu i z tyłu obudowy - minimum 1 port RJ45, karta sieciowa 10/100/1000 Mbit/s z obsługą trybów WOL i PXE - minimum 1 port DVI-I - minimum 2 porty DisplayPort system operacyjny - wstępnie zainstalowany system operacyjny: - obsługa protokołu RDP w trybie klienta i hosta - funkcja szyfrowania dysku - usługa dołączenia do domeny systemu Windows Server - obsługa pakietów językowych - obsługa dotykowego interfejsu i klawiatury dołączone wyposażenie - mysz bezprzewodowa, klawiatura monitor - rozmiar minimum 24,0" Inne: • Instalacja i całodniowe szkolenie pracowników • Gwarancja 24 miesiące • Pokrowiec antystatyczny • Olejek imersyjny 30ml • Termin dostawy do 12 tygodni od daty zawarcia umowy

II.5) Główny kod CPV: 38510000-3

Dodatkowe kody CPV:

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: 3 *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* zakończenia:

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: Do prowadzenia działalności objętej przedmiotowym zamówieniem nie wymaga się specjalnych kompetencji lub uprawnień. Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

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

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

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

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)

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 po opublikowaniu na stronie internetowej przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji przekazuje zamawiającemu (w oryginale) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy pzp. W przypadku, gdy wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ).

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:

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)* 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
termin dostawy	10,00
okres gwarancji	10,00
parametry techniczne	20,00

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

Nie

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 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 przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących: -Termin realizacji umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionej okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z: b) działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Zamawiającego lub Wykonawcy); c) ujawnienia się w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezawinionych przez strony,

niemożliwych do przewidzenia przeszkód formalno-prawnych, między innymi dotyczących decyzji urzędowych; W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowe terminy umowne, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała. W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania umowy przez Wykonawcę o więcej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy. -Zmiana stawki Vat: a) W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia

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: 2017-09-15, godzina: 10:00,

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 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: