

Ogłoszenie nr 584620-N-2020 z dnia 2020-09-15 r.

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów  
PIAP: Przeprowadzenie badań z udziałem osób niewidomych, kolejnych  
wersji systemu wizyjnego dla osób niewidomych, w ramach projektu Sieci  
Badawczej Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów  
PIAP, opracowywanego w ramach Programu Rządowego „Dostępność Plus”  
Konkurs : Rzeczy są dla ludzi”, ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań  
i Rozwoju**

### **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi**

**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:** Sieć Badawcza Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, krajowy numer identyfikacyjny 35257000000000, ul. Al. Jerozolimskie 202 202 , 02-486 Warszawa, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 228 740 165, , e-mail jfrontczak@piap.pl, , faks 228 740 221.

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

Adres profilu nabywcy: <https://piap.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>

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):

instytut badawczy

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

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

**I.4) KOMUNIKACJA:**

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

Tak

[www.piap.pl](http://www.piap.pl)

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

Tak

[www.piap.pl](http://www.piap.pl), <https://piap.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>

**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**

Tak

adres

<https://piap.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>

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

Tak

Inny sposób:

Przekazanie ofert do zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego, osobiście lub pośłańca

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

Nie

Inny sposób:

Adres:

Łukasiewicz-Institut PIAP, Kancelaria, Al. Jerozolimskie 202, 02 - 486 Warszawa

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

Tak

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

<https://piap.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Przeprowadzenie badań z udziałem osób niewidomych, kolejnych wersji systemu wizyjnego dla osób niewidomych, w ramach projektu Sieci Badawczej Łukasiewicz – Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, opracowywanego w ramach Programu Rządowego „Dostępność Plus” Konkurs : Rzeczy są dla ludzi”, ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

**Numer referencyjny:** KZP/06/2020

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

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Usługi

**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:** W ramach zamawianych badań należy przeprowadzić badania z udziałem osób niewidomych (każdy z poniższych testów musi być z udziałem co najmniej jednej osoby niewidomej która będzie użytkownikiem testowanego systemu) systemu wizyjnego dla osób niewidomych w tym: 1. Testy demonstratora systemu: -sprawdzenie wszystkich funkcji wizyjnych demonstratora systemu w środowisku niezurbanizowanym oraz zurbanizowanym (dopuszczalne sprawdzenie w terenie symulowanym zurbanizowanym – na zamkniętej przestrzeni udającej środowisko zurbanizowane), -sprawdzenie działania demonstratora interfejsu użytkownika, -sporządzenie raportu z przeprowadzonych badań oraz testów działania systemu z wydaniem opinii dotyczących zaimplementowanych funkcji i ewentualnymi propozycjami zmian w działaniu systemu pod kątem użyteczności systemu dla osób niewidomych. 2. Testy prototypów systemu: -sprawdzenie wszystkich funkcji wizyjnych prototypów systemu w środowisku niezurbanizowanym oraz zurbanizowanym (dopuszczalne sprawdzenie w terenie symulowanym zurbanizowanym – na zamkniętej przestrzeni udającej środowisko zurbanizowane), -sprawdzenie działania prototypów interfejsów użytkownika, -sprawdzenie zaproponowanych przez Zamawiającego rodzajów obudowy systemu, -sporządzenie raportu z działania systemu w różnych rodzajach obudowy systemu, sporządzenie opinii co do zmian wprowadzonych do funkcji systemu przez Zamawiającego (w przypadku wystąpienia takich zmian w systemie). W raporcie musi być zawarta ocena wygody użytkownika każdego zaproponowanego przez Wykonawcę rodzaju obudowy. 3. Testy wersji końcowej systemu: -sprawdzenie wszystkich funkcji wizyjnych systemu w środowisku niezurbanizowanym oraz zurbanizowanym (dopuszczalne sprawdzenie w terenie symulowanym zurbanizowanym – na zamkniętej przestrzeni udającej środowisko zurbanizowane), -sprawdzenie interfejsu użytkownika, -sprawdzenie wygody użytkownika systemu w końcowej obudowie systemu, -sporządzenie raportu z przeprowadzonych badań oraz testów z użytkownika systemu przez osobę niewidomą. Opis wygody użytkownika systemu w obudowie i ewentualne zalecenia co do modyfikacji w

obudowie poprawiających wygodę użytkownika. 4. Testy systemu w warunkach rzeczywistych -sprawdzenie wszystkich funkcji wizyjnych systemu w środowisku niezurbanizowanym oraz zurbanizowanym, -sprawdzenie działania systemu w codziennym użytkowaniu, -sprawdzenie czasu działania systemu na jednym ładowaniu, -ocena stabilności pracy systemu (co najmniej sprawdzenie zacięć systemu, oraz ilość fałszywych alarmów, czasu reakcji na żądanie), -sporządzenie raportu z przeprowadzonych badań systemu w warunkach rzeczywistych. Raport musi zawierać opis zauważonych problemów działania systemu i sytuacji w których te problemy wystąpiły oraz inne ważne dane, które umożliwią Zamawiającemu wprowadzenie koniecznych poprawek systemu przed testem końcowym systemu. 5. Test końcowy systemu w warunkach rzeczywistych -ocena działania wszystkich funkcji wizyjnych systemu w środowisku niezurbanizowanym oraz zurbanizowanym, -ocena działania systemu w codziennym użytkowaniu, - sporządzenie raportu z przeprowadzonych badań systemu w warunkach rzeczywistych. Raport musi zawierać opinie Wykonawcy o systemie dla osób niewidomych, wydaną na podstawie powyższego testu. Opinia powinna zawierać co najmniej opis wpływu systemu na samodzielność w codziennym życiu osoby niewidomej używającej tego systemu. Czas trwania każdego badania może być definiowany przed Wykonawcą, jednak nie może trwać dłużej niż 7 dni roboczych. Wykonawca może się konsultować z Zamawiającym w zakresie dziedziny tyflogologii w celu dopasowania systemu w tym jego interfejsu przed wykonaniem badań. Badania będą wykonywane w okresie czasu trwania projektu po kolejnych opracowanych wersjach systemu wizyjnego dla osób niewidomych. Szczegółowe terminy testów będą podawane Wykonawcy minimum 3 tygodnie przed planowanym terminem badań. Szczegółowy scenariusz badania (zawierający co najmniej informacje o otoczeniu w jakim odbędzie się test oraz rodzaju przeprowadzanych prób) powinien być opracowany przez Wykonawcę i przekazany Zamawiającemu przed rozpoczęciem badania. Każdy test musi zostać zakończony raportem z oceną systemu i ewentualnymi zaleceniami zmian opracowanym przez Wykonawcę.

**II.5) Główny kod CPV: 73000000-2**

**Dodatkowe kody CPV:**

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

pln

*(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:

**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: • Wykonawca posiada zaświadczenie o wpisie podmiotu do rejestru instytucji szkoleniowych, prowadzące szkolenia dla osób z dysfunkcją wzroku

Informacje dodatkowe

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

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

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

Określenie warunków: • Wykonawca prowadzi kursy/nauki z orientacji przestrzennej dla osób niewidomych od co najmniej 3 lat, (kryterium ocenianie) • Wykonawca zatrudnia od 3 lat zespół (co najmniej 8 osób) instruktorów/nauczycieli orientacji przestrzennej legitymujących się tytułem magistra tyflopädagogiki w trybie umowy o pracę, lub dysponuje tymi osobami na podstawie innego stosunku prawnego, • Wykonawca świadczy co najmniej od 3 lat usługi konsultacyjno-edukacyjne w zakresie tyflogologii (w tym badania naukowe z udziałem osób niewidomych, praktyki studenckie), (kryterium oceniane) • Wykonawca prowadzi od 3 lat działalność propagującą wiedzę tyflogiczną skierowaną do podmiotów zewnętrznych (szkoły, uczelnie, instytucje, firmy komercyjne). Oraz dysponuje: • osobami z doświadczeniem w zakresie prowadzenia szkoleń dla osób niewidomych z zakresu orientacji w przestrzeni, • ekspertami z dziedziny tyflogologii, • ekspertami znającymi i wykorzystującymi w życiu codziennym nowe rozwiązania tyfloinformatyczne podnoszące jakość życia i bezpieczeństwo osób z dysfunkcją wzroku, • zatrudnionymi co najmniej 8 instruktorami/nauczycielami orientacji przestrzennej legitymujących się tytułem w stopniu co najmniej magistra z dziedziny tyflopädagogiki w trybie umowy o pracę (lub dysponuje tymi osobami na podstawie innego stosunku prawnego), •

zatrudnionymi osobami niewidomymi z udziałem, których jest możliwość utworzenia grupy testowej (dopuszczalne jest aby podmiot miał pod swoją opieką osoby niewidome z których jest możliwość utworzenia grupy testowej), • specjalistami w edukacji i rewalidacji osób niewidomych w trybie umowy o pracę lub dysponuje tymi osobami na podstawie innego stosunku prawnego, Oraz posiada

- Bezpieczny zamknięty teren zewnętrzny przystosowany do nauki osób niewidomych orientacji w przestrzeni z możliwością aranżacji sytuacji testowych o powierzchni co najmniej 10 000m<sup>2</sup>.
- Budynki dostosowane do potrzeb osób niewidomych w zakresie samodzielnego i bezpiecznego poruszania się (linie wiodące, piktogramy, oznakowania nawierzchniowe).
- Rozwiązania tyfloinformatyczne w zakresie orientacji przestrzennej

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

Informacje dodatkowe:

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

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

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art.**

**24 ust. 5 ustawy Pzp** Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Tak

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

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:**

odpisu 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 do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy,

### **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:**

- aktualne zaświadczenie o wpisie podmiotu do rejestru instytucji szkoleniowych, prowadzące szkolenia dla osób z dysfunkcją wzroku.
- Oświadczenie, że Wykonawca prowadzi kursy/nauki z orientacji przestrzennej dla osób niewidomych od co najmniej 3 lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, ze wskazaniem okresu doświadczenia,
- wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia publicznego wraz z opisem ich doświadczenia – Wykonawca dysponuje: - zespołem z minimum 3 letnim doświadczeniem (co najmniej 8 osób) instruktorów/nauczycieli orientacji przestrzennej legitymujących się tytułem magistra tyflopedagogiki w trybie umowy o pracę lub dysponuje tymi osobami na podstawie innego stosunku prawnego; - osobami z doświadczeniem w zakresie prowadzenia szkoleń dla osób niewidomych z zakresu orientacji w przestrzeni, - ekspertami z dziedziny tyflogologii, - ekspertami znającymi i wykorzystującymi w życiu codziennym nowe rozwiązania tyfloinformatyczne podnoszące jakość życia i bezpieczeństwo osób z dysfunkcją wzroku, - zatrudnionymi osobami niewidomymi z udziałem, których jest możliwość utworzenia grupy testowej (dopuszczalne jest aby podmiot miał pod swoją opieką osoby niewidome z których jest możliwość utworzenia grupy testowej),
- - specjalistami w edukacji i rewalidacji osób niewidomych w trybie umowy o pracę lub dysponuje tymi osobami na podstawie innego stosunku prawnego,
- oświadczenie, że Wykonawca świadczy co najmniej od 3 lat a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, usługi konsultacyjno-edukacyjne w zakresie tyflogologii (w tym badania naukowe z udziałem osób niewidomych, praktyki studenckie), ze wskazaniem okresu doświadczenia,
- oświadczenie, że Wykonawca prowadzi od 3 lat, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, działalność propagującą wiedzę tyflogiczną skierowaną do podmiotów zewnętrznych (szkoły, uczelnie, instytucje, firmy komercyjne).
- Oświadczenie, że Wykonawca posiada bezpieczny zamknięty teren zewnętrzny przystosowany do nauki osób niewidomych orientacji w przestrzeni z możliwością aranżacji sytuacji testowych o powierzchni co najmniej 10 000m<sup>2</sup>.
- Oświadczenie, że budynki dostosowane do potrzeb osób niewidomych w zakresie samodzielnego i bezpiecznego poruszania się (linie wiodące, piktogramy, oznakowania nawierzchniowe).
- Oświadczenie, że Wykonawca posiada rozwiązania tyfloinformatyczne w zakresie orientacji przestrzennej

#### **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:

Tak

Informacje dodatkowe:

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

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

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	60,00
Doświadczenie 1	25,00
Doświadczenie 2	15,00

### **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 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: 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: 2020-09-24, godzina: 10:00,

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

Wskazać powody:

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

> 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:** Tak

**IV.6.5) Informacje dodatkowe:**

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