Ogłoszenie nr 598587-N-2017 z dnia 2017-10-06 r.

Akademia Sztuk Pięknych: Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawu skanującego 3D wraz z akcesoriami i oprogramowaniem w budynku Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku ul. Targ Węglowy 6  
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

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

Tak

**Nazwa projektu lub programu**   
Postępowanie prowadzone jest w ramach projektu pn. "Zadaszenie patio Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku w celu stworzenia unikalnej przestrzeni kulturalnej" nr POIS.08.01.00-00-1008/16 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020, Oś priorytetowa VIII Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury, Działanie 8.1 Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury

**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:** Akademia Sztuk Pięknych, krajowy numer identyfikacyjny 27582000000, ul. ul. Targ Węglowy  6 , 80-836   Gdańsk, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 058 3012801, 3201278, e-mail mariusz.galica@asp.gda.pl, faks 583 201 278.   
Adres strony internetowej (URL): www.asp.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):   
Uczelnia publiczna

**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.asp.gda.pl

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

Tak   
www.asp.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:   
forma pisemna   
Adres:   
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku, ul. Targ Węglowy 6, 80-836 Gdańsk, Biuro Kanclerza, pokój A14

**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, instalacja i uruchomienie zestawu skanującego 3D wraz z akcesoriami i oprogramowaniem w budynku Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku ul. Targ Węglowy 6   
**Numer referencyjny:** ZK-213/19/2017   
**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:** 1. Opis przedmiotu zamówienia Głowica skanująca – 1 komplet MINIMALNE PARAMETRY: ϖ Bezdotykowy pomiar światłem strukturalnym białym pozwalającym na odwzorowanie kształtu oraz koloru obiektu mierzonego ϖ Urządzenie wyposażone w jeden projektor i jeden detektor ϖ źródło światła LED - gwarancja min. 20 000 godzin pracy urządzenia ϖ Detektor o rozdzielczości min. 9 MPix ϖ Interfejs: Gigabit Ethernet ϖ Jedna objętość pomiarowa o wymiarach min. 300x200x210 mm ϖ Możliwość realizacji pomiarów w minimum dwóch trybach pomiaru, które charakteryzują się różną rozdzielczością Pierwszy Tryb pomiaru dla objętości pomiarowej 300x200x210, parametry: rozdzielczość skanowania: maksimum 0,08 mm (min. 160 pkt/mm2) maksymalna niepewność pomiaru w osi X, Y, Z: 0,04 mm minimalna ilość punktów z jednego kierunku: 9 mln Drugi Tryb dla objętości pomiarowej 300x200x210, parametry: rozdzielczość skanowania: maksimum 0,16 mm (min. 40 pkt/mm2) maksymalna niepewność pomiaru w osi X, Y, Z: 0,04 mm minimalna ilość punktów z jednego kierunku: 2,3 mln ϖ Dane wyjściowe (wyniki źródłowe) z głowicy pomiarowej: chmura punktów gdzie każdy punkt opisany jest wartościami metrycznymi i kolorystycznymi : X, Y, Z, R, G, B ϖ Głowica wyposażona we wskaźniki laserowe wskazujące umiejscowienie środka objętości pomiarowej (x, y, z), ϖ Urządzenie zintegrowane z numeryczną platformą obrotową sterowaną z poziomu oprogramowania do głowicy pomiarowej oraz systemem oświetlenia bezcieniowego, ϖ Automatyczne łączenie pomiarów częściowych przy użyciu platformy obrotowej, na podstawie znaczników pozycjonujących oraz ręcznie, ϖ Funkcja stabilizacji obiektu przy pomiarze obrotowym oraz dostosowywania intensywności projekcji w zależności od koloru obiektu mierzonego, ϖ Trwała, zamknięta obudowa głowicy skanującej, uniemożliwiająca rozkalibrowanie, zabrudzenie lub uszkodzenie optyki systemu, ϖ Urządzenie nie wymagające wykonywania przez użytkownika ponownej kalibracji po transporcie, ϖ Urządzenie typu plug&scan – urządzenie gotowe do skanowania od razu po włączeniu bez konieczności prowadzenia kalibracji przed rozpoczęciem pomiaru, ϖ Urządzenie z funkcjami umożliwiającymi mapowanie tekstury dla siatek 3D zintegrowanych ze skanerem 3D ϖ W dniu dostawy sprzętu wymagana jest dostawa dokumentacji urządzenia, w tym dokumentacja potwierdzająca przeprowadzenie wewnętrznej kontroli dokładności pomiarowej urządzenia dokonanej przez producenta urządzenia na certyfikowanych wzorcach z Akredytowanego Laboratorium Pomiarowego. Kopie certyfikatów wzorów z Akredytowanego Laboratorium Pomiarowego na podstawie których przeprowadzono weryfikację także należy dołączyć do dokumentacji urządzenia ϖ Skrzynia transportowa na głowicę pomiarową ϖ Niezbędne kable przyłączeniowe ϖ Stabilny statyw trójnożny z głowicą kulową do zamocowania głowicy skanującej z podstawą jezdną ϖ 1000 sztuk markerów ϖ 1 środek matujący powierzchnię pod skanowanie – 1 spray min. 400ml ϖ Oprogramowanie sterujące oferowaną głowicą skanującą oraz służące do edycji wyników pomiarowych: PARAMETRY MINIMALNE - oprogramowanie 64-bit tego samego producenta co głowica pomiarowa, dedykowane do oferowanej głowicy pomiarowej z min. polską, angielską wersją językową - 1 licencja bezterminowa w wersji komercyjnej - 20 licencji bezterminowych w wersji edukacyjnej - 24 miesięczny okres wsparcia i subskrypcji oprogramowania - aplikacja zapewniająca wyświetlanie minimum 300 mln punktów z prędkością min.4 fps - aplikacja zapewniająca płynną pracę z dużymi chmurami, dająca możliwość płynnego wyświetlania danych z wysoką prędkością, a także umożliwiające tworzenie modeli .STL - funkcja automatycznego tworzenia siatek trójkątów - modeli .STL od nieuporządkowanych chmur punktów z nałożoną teksturą - automatyczne przeprowadzanie edycji oraz procesu optymalizacji chmury punktów i siatki trójkątów - edycja kolorystyczna punktów oraz nakładanie tekstury, filtrowanie chmur punktów po kolorze RGB - możliwość upraszczania adaptacyjnego wyniku pomiarowego w celu późniejszego przeskalowania go bez utraty szczegółów - automatyczne łączenie chmur punktów przy pomocy stolika obrotowego oraz na podstawie znaczników pozycjonujących - edycja i naprawa siatek trójkątów w tym wypełnianie dziur w siatce, uzupełnianie/łatanie po krzywiźnie lub na płasko, zaznaczanie i usuwanie trójkątów, odwracanie wektora normalnego - analiza wyników minimalnie: obliczanie odległości miedzy punktami, pomiar pola powierzchni i objętości siatki trójkątów, wizualizacja odchyłek przy dopasowaniu płaszczyzny, tworzenie przekrojów 2D przez siatkę trójkątów i jego wymiarowanie 2D (długość całkowita krzywej, długość krzywej od dowolnie wskazanych punktów A - B, różnica długości krzywej całkowitej i wskazanej A-B) - sterowanie z poziomu oprogramowania dedykowanymi akcesoriami do głowicy pomiarowej: obrotem automatycznego stolika obrotowego oraz systemem oświetlenia bezcieniowego - import plików: STL, PLY - eksport plików: PLY, OBJ, VRML, STL Oprogramowanie do edycji i teksturowania siatki trójkątów, rzeźbienia, modelowania, nadawania materiałów, renderowania, wizualizacji obiektów skanowanych 3D, importowania modeli na strony www – 1 licencja komercyjna nieograniczona w czasie na 1 stanowisko Oprogramowanie do tworzenia powierzchni parametrycznych - jedna bezterminowa licencja edukacyjna z możliwością przenoszenia między stanowiskami PARAMETRY MINIMALNE - aplikacja do przekształcania danych uzyskanych w procesie skanowania 3D, bądź zaimportowanych danych z innych źródeł w wysokiej jakości chmur punktów lub siatek trójkątów w celu stworzenia modeli powierzchniowych 3D - importowanie i efektywne pracy na dużych plikach - powyżej 100 mln punktów, - funkcja selekcji chmury punktów poprzez ich obrysowanie w płaszczyźnie ekranu/ widoku, dodawanie/ odejmowanie kolejnych obrysów w różnych układach odniesienia, odwracanie selekcji - równoległa praca na kilku chmurach punktów (warstwach) w tym samym układzie odniesienia, z możliwością przełączania widoczności warstw, ich łączenia oraz wydzielania zaznaczonych punktów do nowej warstwy - możliwość automatycznego czyszczenia chmur punktów w zakresie: Usuwania elementów odległych (w tym parametrycznie); Redukcji szumów poprzez wygładzanie (bez usuwania punktów); w oparciu o próbkowanie jednorodne, adaptacyjne (oparte na krzywiźnie) - praca na wynikach pomiarowych ze skanera 3D wraz z teksturą obiektu - zaawansowane narzędzia do edycji tekstury obiektu - funkcja zagęszczenia wyniku pomiarowego w celu późniejszego przeskalowania go bez utraty pierwotnej rozdzielczości (gęstości próbkowania) - funkcja rozprostowywanie siatki trójkątów wokół wyznaczonej osi. - automatyczne nakładanie powierzchni parametrycznych - automatyczne wykrywanie defektów siatek trójkątów, w tym: wypełnianie dziur z dopasowaniem kształtu do otoczenia i relaksacja siatki trójkątów - tworzenie przekrojów obiektów mierzonych, obliczanie objętości, pola powierzchni, obwodu, symetrii etc. - wymiarowanie 2D powstałych przekrojów: odległości, długości, kąty, średnice. - integracja pomiędzy najpopularniejszymi skanerami trójwymiarowymi i programami CAD/CAM, graficznymi - zaawansowane narzędzia modelowania wyników na potrzeby projektów - możliwość pracy jako autonomiczna aplikacja do modelowania wyników pomiarowych lub jako dopełnienie innego oprogramowania - możliwość importu danych wraz z tekstura w formatach m.in. .obj, .stl, .vrml, .ASCII, .ply - 12 miesięcy wsparcia technicznego producenta oprogramowania wraz z subskrypcjami w tym okresie. Oprogramowanie do tworzenia modeli bryłowych oraz powierzchniowych - jedna bezterminowa licencja edukacyjna z możliwością przenoszenia między stanowiskami PARAMETRY MINIMALNE - aplikacja do przekształcania danych uzyskanych w procesie skanowania 3D, bądź zaimportowanych danych z innych źródeł w wysokiej jakości chmur punktów lub siatek trójkątów, w tym zaawansowanych siatek trójkątów HD, w celu stworzenia modeli obiektów - importowanie i efektywne pracy na dużych plikach - powyżej 100 mln punktów, - automatyczne przeprowadzanie edycji oraz procesu optymalizacji chmury punktów i siatki trójkątów, - automatyczne łączenie skanów kierunkowych na podstawie geometrii (bez użycia markerów) - możliwość edycji wyników skanowania 3D, - tworzenie modeli bryłowych lub powierzchniowych na bazie siatki trójkątów, będącej wynikiem skanowania 3D, a także modeli budowanych w oparciu o metodę hybrydową - Automatyczne rozpoznawanie geometrii zmierzonego obiektu i dopasowywanie podstawowych brył geometrycznych (kula, stożek, powierzchnia, walec itp.) do siatki trójkątów - Automatyczne wyszukiwanie operacji np. wyciagnięcia, wyciągnięcia po przekrojach, obrotu itp. - kolorowa mapa odchyłek „na żywo”, która pozwala na kontrolę tworzenia modelu bryłowego lub powierzchniowego w stosunku do wyników pomiarowych pochodzących ze skanera 3D - zawansowane kreatory funkcji wspomagające pracę użytkownika, - wszechstronne opisy każdej z funkcji poparte ilustracjami, - możliwość bezpośredniego exportu drzewa operacji do takich programów jak: Autodesk Inventor, Catia, NX Siemens, SOLIDOWRKS, - 12 miesięcy wsparcia technicznego producenta oprogramowania wraz z subskrypcjami w tym okresie. 1. Stacja robocza typu laptop dedykowana do sterowania głowicą skanującą oraz do obróbki i analizy wyników, kompatybilna z oferowaną głowicą pomiarową: PARAMETRY MINIMALNE • Procesor osiągający w teście MassMark CPU Mark wynik min. 7000 punktów • (ocena http://www.cpubenchmark.net/laptop.html) • System operacyjny umożliwiający obsługę dostarczonego zestawu wraz z oprogramowaniem • Dedykowana karta graficzna (nie zintegrowana) pamięć minimum 2GB RAM • Matryca matowa minimum 15” rozdzielczość minimum 1080p • Pamięć RAM minimum 32 GB • Dysk twardy minimum 1TB HDD, prędkość obrotowa minimum 7200 obr./min • Akcesoria: niezbędna kable przyłączeniowe, zasilacz, bateria, myszka optyczna oraz torba/plecak 2. Pakiet oświetlenia bezcieniowego - 1 komplet kompatybilny z oferowaną głowicą pomiarową: PARAMETRY MINIMALNE 3. 3 lampy światła ciągłego o mocy min. 1000W, z możliwością zmiany natężenia światła, barwa światła 5400K, Ra=90 4. 3 statywy do lamp 5. 3 softboxy na statywy do lamp 60cm x 90cm 6. Zdalne sterowanie lampami z oprogramowania do głowicy pomiarowej Niezbędne torby i walizki do bezpiecznego transportu Platforma obrotowa 15kg sterowana numerycznie z poziomu oprogramowania sterującego głowicą pomiarową – 1 komplet: PARAMETRY MINIMALNE • dokładny przesuw platformy, pozwalający na automatyczne łączenie pomiarów kierunkowych nie wymagająca nanoszenia markerów na obiekt. • Talerz o średnicy min. 200 mm • Nośność min. 15 kg • Platforma wyposażona we wzorzec do wyznaczania osi obrotu platformy obrotowej, a także niezbędne kable przyłączeniowe oraz sztywną, szczelnie zamykaną skrzynię transportową na platformę obrotową oraz wzorzec DODATKOWE WYMAGANIA PARAMETRY MINIMALNE KARTY GWARANCYJNE W JĘZYKU POLSKIM INSTRUKCJA OBSŁUGI TRANSPORT I PIERWSZA INSTALACJA systemu w siedzibie docelowej pracy urządzenia PAKIET SZKOLENIOWY 4 dni (4x7h) szkolenia z obsługi dostarczonych urządzeń i oprogramowania dla grupy do 6 osób WSPARCIE TECHNICZNE 20 godzin wsparcia technicznego świadczonego w języku polskim przez oferenta (e-mail, telefon, zdalne pulpity). Wsparcie obejmować ma pomoc z obsługi dostarczanego systemu i pomoc w obróbce danych pomiarowych. SERWIS POGWARANCYJNY świadczony po upływie gwarancji w autoryzowanych punktach serwisowych wskazanych przez producenta na terenie Polski, zapewniający dostęp do części serwisowych po zakończeniu okresu gwarancyjnego przez okres minimum 3 lat   
  
**II.5) Główny kod CPV:** 38520000-6   
**Dodatkowe kody CPV:**

|  |
| --- |
| Kod CPV |
| 48000000-8 |
| 30213100-6 |

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

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

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** 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:**   
  
**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:   
Informacje dodatkowe   
**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**   
Określenie warunków: Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że posiada ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 200.000,00 (słownie: dwieście tysięcy) złotych lub równowartość tej kwoty w innej walucie, przy czym kwota wyrażona w walucie obcej zostanie przeliczona na PLN według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów A średnich walut obcych Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązującego na dzień składania ofert   
Informacje dodatkowe   
**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**   
Określenie warunków: Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli: Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej dwie dostawy systemu skanującego 3D z peryferiami i oprogramowaniem o wartości brutto nie mniejszej niż 200.000,00 zł każda (słownie: dwieście tysięcy 00/100) złotych.   
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: Nie   
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 4 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 wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1) Ustawy PZP. Dokumenty składane przez podmioty zagraniczne: 1) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 5.1 pkt 1) SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione 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 w pkt 1) 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.

**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:**   
W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda: 1) dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną w Rozdziale X ust. 2 SIWZ. W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielnie zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość sumowania ubezpieczeń od odpowiedzialności cywilnej w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej Wykonawcy. 2) wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy, w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert , wzór wykazu stanowi załącznik nr 6 do SIWZ; W przypadku podmiotów występujących wspólnie warunek ten podmioty mogą spełniać łącznie.   
**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 w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) Ustawy PZP, Zamawiający wymaga oświadczenia wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. 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. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenie w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy PZP. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

SEKCJA IV: PROCEDURA

**IV.1) OPIS**   
**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony   
**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Tak   
Informacja na temat wadium   
1. Wykonawca przystępujący do przetargu, przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia 16 października 2017 roku, do godziny 10.15, zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 4.000,00 zł (słownie: cztery tysiące złotych 00/100). 2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu; 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; 3) gwarancjach bankowych; 4) gwarancjach ubezpieczeniowych; 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2) ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240). 3. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wnieść na rachunek bankowy Zamawiającego: nr 25 1090 1098 0000 0000 0901 5469 w Banku BZ WBK z dopiskiem „Wadium w przetargu nieograniczonym na dostawę, instalację i uruchomienie zestawu skanującego 3D wraz z akcesoriami i oprogramowaniem w budynku Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku ul. Targ Węglowy 6” . Za termin wniesienia wadium w pieniądzu uznaje się datę uznania środków na rachunku bankowym Zamawiającego. Wadium wnoszone w poręczeniach bankowych, poręczeniach pieniężnych spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości składane są w oryginale w siedzibie Zamawiającego, ul. Targ Węglowy 6 w Gdańsku w Biurze Kanclerza, pok. nr A14, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. od 8.00 do 15.00 lub załączone do oferty -tj. w kopercie z ofertą – w odrębnej kopercie z dopiskiem „Wadium w przetargu nieograniczonym na dostawę, instalację i uruchomienie zestawu skanującego 3D wraz z akcesoriami i oprogramowaniem w budynku Akademii Sztuk Pięknych w Gdańsku ul. Targ Węglowy 6”. 4. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczeń musi spełniać następujące wymogi: 1) być wystawione na Akademię Sztuk Pięknych w Gdańsku, ul. Targ Węglowy 6, 80-836 Gdańsk – jako beneficjenta, 2) zawierać w swojej treści oświadczenie gwaranta (poręczyciela), w którym zobowiązuje się on do bezwarunkowej wypłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż zaszła jedna z przesłanek wymienionych w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy PZP, 3) okres ważności wadium nie może być krótszy niż okres związania ofertą. 7. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Ustawy PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy PZP, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Ustawy PZP, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3) Ustawy PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej. 8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy. 9. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem pkt 7 powyżej. 10. Zamawiający zwraca wadium wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano. 11. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym były one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę. 12. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. 13. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium po wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. 14. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy.

**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:   
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 brutto | 60,00 |
| okres gwarancji | 30,00 |
| parametr techniczny | 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 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 dokonania następujących zmian do Umowy: 1) zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy – zmiana może nastąpić w przypadku zmiany stawki podatku VAT; 2) zmiana terminu wykonania Umowy – w przypadku wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia na etapie zawierania Umowy i niezależnych od Stron; 3) zmiana zasad oraz warunków płatności wynagrodzenia Wykonawcy – w przypadku wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia na etapie zawierania Umowy i niezależnych od Stron. Niezależnie od okoliczności określonych powyżej, zmiana Umowy może nastąpić także na zasadach określonych w art. 144 ust. 1 pkt 2 do 6 Ustawy PZP. Inicjatorem zmian Umowy może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania Umowy zawierające uzasadnienie proponowanych 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: 2017-10-16, godzina: 10:15,   
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 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:** Tak   
**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**   
**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

|  |
| --- |
|  |