

Ogłoszenie nr 574334-N-2017 z dnia 2017-08-22 r.

Opera Śląska: Zakup i dostawa sprzętu multimedialnego do realizacji spektakli Opery Śląskiej w Bytomiu z podziałem na dwie części. Część 1. Zakup i dostawa projektora wraz z obiektywami, okablowaniem oraz oprogramowaniem. Część 2. Zakup i dostawa komputera do obsługi multimediiów.

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: Opera Śląska, krajowy numer identyfikacyjny 27931500000, ul. Moniuszki - , 41-902 Bytom, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 396 68 56, e-mail awiejak@opera-slaska.pl, faks 322 814 335.

Adres strony internetowej (URL): www.opera-slaska.pl

Adres profilu nabywcy: www.opera-slaska.pl

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Podmiot prawa publicznego

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.opera-slaska.pl

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

Tak

www.opera-slaska.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:

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami SIWZ

Adres:

Opera Śląska w Bytomiu ul. Moniuszki 21-23, 41-902 Bytom

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: Zakup i dostawa sprzętu multimedialnego do realizacji spektakli Opery Śląskiej w Bytomiu z podziałem na dwie części. Część 1. Zakup i dostawa projektora wraz z obiektywami, okablowaniem oraz oprogramowaniem. Część 2. Zakup i dostawa komputera do obsługi multimediiów.

Numer referencyjny: GK-3811-03/17

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:

Tak

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

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa**

innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty

budowlane: 1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa sprzętu multimedialnego do realizacji spektakli Opery Śląskiej w Bytomiu oraz prace instalatorskie. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na części: 1.1. Część 1. Zakup i dostawa projektora wraz z obiektywami, okablowaniem oraz oprogramowaniem - 1 zestaw. 1.2. Część 2. Zakup i dostawa komputera do obsługi multimediiów - 1 zestaw 2. Opis przedmiotu zamówienia dla Części 1 – Zakup i dostawa projektora wraz z

obiektywami, okablowaniem oraz oprogramowaniem- 1 zestaw. 2.1. Zamówienie obejmuje: 1. dostawę projektora multimedialnego i dwóch obiektywów zgodnie z wymaganiami Zamawiającego 2. uruchomienie projektora multimedialnego wraz z zainstalowanym kompletem lamp, 3. skrzynię transportową z obiektywami zmienneogniskowymi zapewniającymi współczynnik projekcji w zakresie co najmniej 0.67:1 oraz 1.16-1.49 zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną zawartą poniżej. 2.2. Projektor. Dane techniczne. 1. Silnik wyświetlania min 3 x DLP 2. Jasność min 12 000 ANSi lumens 3. system wielolampowy 4. min natywna rozdzielczość matrycy 1920 x 1080 5. Czas pracy lampy min 1750 h 6. Maksymalna waga projektora 25kg 7. Kontrast minimalny 2500 :1 8. Maksymalna głośność 47 db 9. Wbudowane złącza HD-SDi, DVI, Display port 10. Pixel clock min 165 MHz 11. Wbudowany system utrzymujący stałą jasność projektora przez całą żywotność lampy 12. Urządzenie powinno posiadać gwarancje min 36 miesięcy 13. Gwarancja na lampy : 1 rok lub 500h 14. Dostarczający projektor musi posiadać certyfikat producenta projektora na serwis urządzenia 15. Projektor należy dostarczyć z obiektywami pokrywającymi co najmniej zakresy: 15.1. 0.67:1 15.2. 1.16-1.49 2.3. Projektor należy dostarczyć wraz z oprogramowaniem (jedna licencja) posiadającym minimum następującą funkcjonalność: 1. Dwuwymiarowe środowisko kompozycji multimedialnych i efektów czasu rzeczywistego 2. Zaawansowane mapowanie i łączenie projekcji w przestrzeni 3. Dowolne konfiguracje wyświetlania 4. Automatyczna synchronizacja wyświetlania między klientami w systemie 5. Do czterech warstw wideo na licencję 6. Nieograniczona ilość warstw graficznych 7. Do czterech ścieżek dźwięku na licencję 8. Odtwarzanie materiałów rozdzielczości 4K 9. Generator dynamicznych efektów do przetwarzania obrazu 10. Generator animowanych efektów cząsteczkowych 11. Funkcjonalność backup po dodaniu zapasowych urządzeń 12. Funkcjonalność pixel-mapper 13. Projektor należy dostarczyć wraz z następującym okablowaniem: - Światłowód: 4 żyły 3 odcinki po 50 m, type SC fiber (50/125 μm) OM3 (laser-optimized 50/125 μm) multimode lub o wyższych parametrach - 3 sztuki bębenków pod światłowody. - Modular DVI extension, 2 szt. 2.4. Specyfikacja Software Player Komputerowy systemy projekcji video składający się z: 1. Komputerowy Videoplayer sterowany sygnałem DMX oraz Art.-Net który powinien posiadać funkcje: 1.1. Praca na min. 4 niezależnych warstwach z plikami video 1.2. Możliwość pracy na nieskończonej ilości warstw graficznych 1.3. Możliwość obsługi obiektów 3D na każdej warstwie 1.4. Wbudowana opcja warp – zaginania obrazu na kształtach z opcją działania w czasie rzeczywistym 1.5. Możliwość wyświetlania stron internetowych na warstwach 1.6. Możliwość natychmiastowego odtwarzania dowolnego filmu wraz ze ścieżką dźwiękową lub zdjęcia (AVI, MPEG, PNG, JPEG, BMP, DDS) na każdej warstwie 1.7. Możliwość odtwarzania materiałów min 4k 1.8. Płynny dimer dla każdej warstwy 1.9. Możliwość nałożenia co najmniej czterech efektów wideo na każdą warstwę niezależnie 1.10. Funkcje Play, Pause, Stop dla każdej warstwy oraz płynne sterowanie prędkością odtwarzania 1.11. Obrót i ciągła

rotacja dla każdej warstwy 1.12. Skalowanie niezależne dla szerokości i wysokości każdej warstwy w systemie 16 bit 1.13. Pozycjonowanie na ekranie każdej warstwy niezależnie 1.14. Wbudowany timeline do programowania przedstawień 1.15. Obsługa dźwięku w standardzie ASIO 1.16. Wbudowana możliwość sterowania funkcjami projektora(z tego samego zadania) min . Lens shift, zoom , Focus 3. Opis przedmiotu zamówienia dla Część 2 - Zakup i dostawa komputera do obsługi multimediiów- 1 zestaw. 3.1. Dane techniczne komputera. 1. Procesor - Gniazdo procesora: Socket 1151 - Taktowanie rdzenia: min. 3.6 GHz - Liczba rdzeni fizycznych: min. 4 rdzenie - Liczba wątków: min. 8 wątków - Zintegrowany układ graficzny: Tak - Dodatkowe technologie: Intel Turbo Boost 2.0, Intel Hyper-Threading 2. Płyta główna - Obsługiwane rodziny procesorów: Intel Pentium, Intel Celeron, Intel Core i7, Intel Core i5, Intel Core i3 - Gniazdo procesora: Socket 1151 - Typ obsługiwanej pamięci: DDR4-2133 MHz - Ilość banków pamięci: 4 x DIMM - Obsługa układów graficznych w procesorach: Tak - Format: ATX 3. Wewnętrzne złącza: - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - min. 1 szt. - Złącze COM - min. 1 szt. - USB 2.0 - min.2 szt. - PCI - min. 2 szt. - PCIe 3.0 x1 - min. 2 szt. - PCIe 3.0 x16 - min. 2 szt. - M.2 - min. 1 szt. - SATA III (6 Gb/s) - min. 6 szt. 4. Pamięć RAM - Rodzaj pamięci: DDR4 - Pojemność: min. 8 GB - Taktowanie: min. 2400 MHz (PC4-19200) 5. Karta graficzna - Rodzaj chipsetu: min. NVIDIA Quadro M4000 - Ilość pamięci RAM: min. 8 GB - Rodzaj pamięci RAM: GDDR5 - Typ złącza: PCI Express x16 - Rozdzielczość: 4096 x 2160 - Złącza: 4x DisplayPort 6. Dysk twardy SSD - Typ dysku: SSD - Pojemność dysku: min. 480 GB - Interfejs: SATA III (6 Gb/s) - Szybkość odczytu: min. 500 MB/s - Szybkość zapisu: min. 500 MB/s 7. Dysk twardy HDD - Typ dysku: HDD - Format: 3.5" - Pojemność dysku: min. 4TB - Interfejs: SATA III (6 Gb/s) - Prędkość obrotowa: min. 7200 obr./min - Cache: min. 128MB 8. Obudowa - Typ obudowy: Midi Tower - Kompatybilność: ATX, Micro ATX (uATX), Mini ITX - Panel przedni: USB 2.0 x2, USB 3.0 x2, złącze mikrofonowe i słuchawkowe 9. Zasilacz - Moc: min. 850 W - Certyfikat sprawności: min. 80 Plus Gold - Układ PFC: Aktywny 10. Nagrywarka - Odczyt: CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM, BD-ROM - Zapis: CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL 11. System operacyjny System operacyjny kompatybilny z parametrami playera podanymi w Części 1 – np. Windows 7 Professional 3. Informacje dodatkowe (dla Części 1 i Części 2) 1. Wykonawca dostarczy, zainstaluje oraz uruchomi wyżej wymieniony sprzęt. 2. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, oryginalne, nieuszkodzone, zaopatrzone w instrukcje obsługi w języku polskim, wyposażone w oryginalne (fabrycznie dostarczone) przewody, akcesoria, oprogramowanie, dokumentacje i opakowania. 3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca po dokonaniu ustawienia, instalacji i uruchomieniu sprzętu dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu wraz z oprogramowaniem oraz montażu. Szkolenie powinno trwać łącznie 14 h. Program szkolenia musi obejmować teoretyczne i praktyczne szkolenie osób, które będą obsługiwać

dostarczony sprzęt 4. Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił Zamawiającemu: - Część 1. - co najmniej: 36 miesięcznego okresu gwarancyjnego jakości na przedmiot zamówienia (licząc od daty protokolarnego przekazania i przyjęcia przez Zamawiającego dostarczonego sprzętu na bezawaryjną pracę dostarczonego sprzętu bez jakichkolwiek wyłączeń), obejmującej wady materiałowe i fabryczne; - Część 2. - co najmniej: 24 miesięcznego okresu gwarancyjnego jakości na przedmiot zamówienia (licząc od daty protokolarnego przekazania i przyjęcia przez Zamawiającego dostarczonego sprzętu na bezawaryjną pracę dostarczonego sprzętu bez jakichkolwiek wyłączeń), obejmującej wady materiałowe i fabryczne; - oraz: Część 1 i Część 2 - 24-miesięcznego okresu rękojmi; - wykonania działań gwarancyjnych, z tytułu rękojmi oraz serwisowych w okresie gwarancji, rękojmi środkami i na koszt Wykonawcy, łącznie z kosztami: transportu, dojazdu, delegacji, części, itp. Do ewentualnych napraw Wykonawca będzie stosował jedynie oryginalne części zamienne i materiały eksploatacyjne zalecane przez producenta urządzenia; - naprawy gwarancyjnej (reakcja serwisu) w ciągu 48 godzin od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego (pisemnie, faksem, mailem). Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas przeznaczony na naprawę; - dokonania napraw gwarancyjnych urządzeń w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą, Wykonawca zapewni opakowania na czas transportu – Zamawiający nie przechowuje opakowań po sprzęcie; - w okresie gwarancji Wykonawca wykona przegląd techniczny co najmniej raz w roku (w ramach zamówienia i w ramach wynagrodzenia ofertowego) dostarczonych urządzeń i ich strojenie; - Zamawiający wymaga sporządzenia zestawienia oferowanego sprzętu zgodnie z treścią załącznika do SIWZ; - serwis gwarancyjny w okresie trwania gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę jest bezpłatny; - jeżeli do wykonywania obsługi okresowej oraz usunięcia typowych niesprawności sprzętu wymagane są specjalistyczne narzędzia lub przyrządy, muszą być one dostarczone w komplecie wraz ze sprzętem; - nie wynikająca z winy Zamawiającego trzykrotna awaria tego samego urządzenia/sprzętu, tej samej części lub tego samego podzespołu urządzenia/sprzętu w okresie gwarancji, skutkować będzie ich wymianą na nowe – wolne od wad przez Wykonawcę i na jego koszt; 5. Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Urządzenia wymagające zasilania elektrycznego muszą być przystosowane do obowiązujących w Polsce parametrów zasilania. 6. Wykonawca powinien być autoryzowanym przedstawicielem producenta w zakresie montażu i serwisowania projektorów. 7. Najpóźniej w dniu dostawy wykonawca dostarczy Zamawiającemu: - certyfikat potwierdzający, że wykonawca jest autoryzowanym przedstawicielem producenta w zakresie montażu i serwisowania kinowych projektorów cyfrowych. - Karty katalogowe oferowanych urządzeń potwierdzające zgodność oferowanych urządzeń z parametrami określonymi w przedmiocie zamówienia. - certyfikaty bezpieczeństwa oraz dokumenty wymagane przez prawo, potwierdzające dopuszczenie przedmiotu zamówienia do używania na terenie Polski. Dokumenty powinny

potwierdzać opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia parametry techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia. Cały sprzęt, stanowiący przedmiot zamówienia, powinien posiadać świadectwa bezpieczeństwa CE.

4. Rozwiązania równoważne 4.1. W przypadku gdy Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) w dokumentacji tj. SIWZ, umowa, załączniki, przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę, jeśli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, jak również za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Wykonawcy zobowiązani są do oferowania materiałów/urządzeń określonych w dokumentacji lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych.

4.2. Podane w OPZ nazwy wyrobów są przykładowe i mają na celu doprecyzowanie wymagań Zamawiającego. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie sprzętu lub jego części – należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (Ustawa Prawo zamówień publicznych, Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.).

4.3. Za równoważny w stosunku do wskazanych urządzeń/ sprzętu Zamawiający uzna takie oferowane przez Wykonawcę dostawy, które pod względem wykonawczym, funkcjonalnym, technicznym i użytkowym będą równoważne do opisanych w przedmiocie zamówienia.

Za równoważne pod względem:

4.4.1. wykonawczym i funkcjonalnym - Zamawiający rozumie urządzenia/sprzęty, które umożliwią na etapie ich eksploatacji osiągnięcie walorów użytkowych i funkcjonalnych analogicznych, jak opisane w przedmiocie zamówienia.

4.4.2. technicznym i użytkowym - Zamawiający rozumie urządzenia/ sprzęty, które posiadają równoważną pod względem technicznym budowę, rozwiązania techniczne, budowę mechanizmu, wyposażenie i zastosowane materiały, jakość wykonania, trwałość, jak opisane w przedmiocie zamówienia.

4.4. Zamawiający nie narzuca konkretnych rozwiązań ani gotowych produktów, podaje jedynie rozwiązania, które w jego uznaniu stanowią najlepsze rozwiązania technologiczne dla danego typu przedmiotu zamówienia, które będzie mógł zastosować w ramach realizacji celu. Posługiwanie się poszczególnymi parametrami ma umożliwić dodatkowo porównanie zaproponowanych rozwiązań przez Wykonawców.

4.5. Zamawiający równoważność oferowanych rozwiązań oceniać będzie poprzez porównanie, czy oferowane rozwiązanie równoważne posiada parametry nie mniejsze niż wskazane przez Zamawiającego, bądź wyższe.

4.6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z

2015 r., poz.2164 z późn.zm.). 4.7. W przypadku złożenia oferty zawierającej zastosowanie rozwiązań równoważnych do opisanych przez Zamawiającego, obowiązek udowodnienia ich równoważności z wymaganiami wskazanymi przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy. 4.8. Materiały lub rozwiązania równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy i opisane w taki sposób, aby potwierdzały ich równoważność wraz z atestami wymaganymi prawem i zgodą na dopuszczenie do stosowania - ciężar udowodnienia zachowania parametrów wymaganych przez Zamawiającego leży po stronie składającego ofertę. 4.9. Obowiązek udowodnienia równoważności zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp. należy do Wykonawcy. Jeżeli w ofercie brak będzie wskazania na materiały lub rozwiązania równoważne, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaproponował materiał zgodny z opisem w dokumentacji przetargowej. Brak spełnienia wymagań określonych w dokumentacji przetargowej będzie stanowił podstawę do odrzucenia oferty Wykonawcy .

II.5) Główny kod CPV: 38652000-0

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
30200000-1
51110000-6
80511000-9

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

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

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art.

134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta

umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach:

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:** 2017-09-30

II.9) Informacje dodatkowe: Całkowite zakończenie wykonania przedmiotu zamówienia dla Części nr 1 i Części nr 2 nastąpi w terminie do 30.09.2017 r.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: 3.1. zdolności technicznej lub zawodowej. 3.1.1. Za minimalny poziom uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że: Część 1. 1) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał w sposób należyty: 1.1. co najmniej dwa (2) zamówienia polegające na dostawie i uruchomieniu systemu projekcji, bądź modernizacji lub/i rozbudowie instalacji systemów projekcji, każda o wartości nie mniejszej niż 150.000,00 zł brutto. Część 2. 1) Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie. Uwaga. 1) Jeżeli zakres dostaw przedstawionych w dokumencie złożonym na potwierdzenie, że dostawa została wykonana w sposób należyty jest szerszy od powyżej określonego przez Zamawiającego należy w wykazie wykonanych dostaw podać wartość dostaw odpowiadających zakresowi warunku. 2) Wartości podane w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień opublikowania ogłoszenia o zamówieniu dotyczącego niniejszego postępowania. 3) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełnianie warunków wskazanych powyżej Wykonawcy wykazują łącznie.

4) W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów przy wykazaniu spełniania warunku doświadczenia, zobowiązany jest wykazać udział tych podmiotów w wykonaniu zamówienia. 5) Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia, o którym mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp.

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: I. Poleganie na zasobach innych podmiotów- zgodnie z art. 22a ustawy Pzp:

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 2.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt 1 powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku, kiedy: 1) wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, 2) zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 ustawy Pzp (w zakresie określonym w pkt IX ust. 2 ppkt 2.1), 2.2) SIWZ), 3) w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane 4) z zobowiązania lub innych dokumentów potwierdzających udostępnienie zasobów przez inne podmioty musi bezspornie i jednoznacznie wynikać w szczególności: - zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu; - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia; - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego; - czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty, których wskazane zdolności dotyczą. 5) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek

nieudostępniienia tych zasobów, chyba że za nieudostępniienie zasobów nie ponosi winy. 6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt.1 nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego: a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 1. II. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia 1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w punkcie IX niniejszej SIWZ oraz złożyć dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w punkcie X SIWZ. 2. W przypadku, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty, o których mowa: 1) w pkt X ust. 1 pkt 2) i 3) SIWZ oraz w pkt XI ust. 2 pkt 1), 2) i 3) SIWZ należy przedłożyć odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia; 2) w pkt XI ust. 1 pkt 1), 2) SIWZ Wykonawcy składają tak, aby wykazać, że wspólnie spełniają warunki udziału w postępowaniu; 3) w pkt X ust. 2 SIWZ Wykonawcy składają łącznie; 4) w pkt. X ust. 1 pkt 1) SIWZ wszyscy Wykonawcy składają odrębnie 3. Ponadto ww. Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. 4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem. 5. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wybrana, Zamawiający żąda złożenia przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. III. Podwykonawcy 1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. 2. W przypadku zamiaru powierzenia zamówienia podwykonawcy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców w Formularzu oferty – załącznik nr 1 do SIWZ.

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 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:

2. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia - Część 1 i Część 2. 1) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; 2) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; 3) 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. Uwaga do pkt XI. 1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa: 1) w pkt XI ust. 2 pkt 1), 2) i 3) SIWZ – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. 2. Dokument, o którym mowa w pkt 1) lit. b) Uwag do pkt XI SIWZ, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w pkt 1) lit. a), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu. 3. 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), 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. Regulację ust. 2 stosuje się. 4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu. 5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu składa dokumenty o których mowa w pkt XI ust. 1 pkt 1) i 2) SIWZ w zakresie, w jakim powołuje się na zasoby tych podmiotów, a w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia składa dokumenty o których mowa w pkt XI ust. 2 pkt 1), 2) i 3) SIWZ. 6. Jeżeli okaże się to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać } wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów. 7. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów

potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352). 8. Oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. 9. Dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. 10. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. 11. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej. 12. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości. 13. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu lub kryterium selekcji. 14. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. 15. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1

USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. Oświadczenia lub dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu -
Część 1. 1) Wykaz 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 usługi 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 5 do SIWZ

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

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

I. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia 1. W celu wstępnego potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia Zamawiający żąda - Część 1 i Część 2: 1) aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia wykonawcy składanego na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu, o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ - Oświadczenie składane jeden (1) raz bez względu na ilość złożonych ofert, 2) aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia wykonawcy składanego na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ – Oświadczenie składane jeden (1) raz bez względu na ilość złożonych ofert, 3) w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku

przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 22 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ - Oświadczenie składane jeden (1) raz bez względu na ilość złożonych ofert, Uwaga. 1) Wraz ze złożeniem oświadczenia o którym mowa powyżej w pkt 3), Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. 2) Oświadczenie wino zostać złożone w formie pisemnej przez Wykonawcę. 2. Ponadto do oferty należy załączyć: 1) wypełniony Formularz oferty - wg wzoru określonego w załączniku nr 1 do SIWZ, 2) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy – jeżeli zostało ustanowione, bądź do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza (dotyczy również spółki cywilnej), 3) dokument(-y), np. zobowiązanie podmiotów, na zasobach których Wykonawca będzie polegał w trybie art. 22a ustawy Pzp, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dokument ten powinien w szczególności zawierać następujące informacje: - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego, - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego, - czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą. Uwaga. 1) Informację o podmiotach, na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy pzp, należy zawrzeć w oświadczeniach, o których mowa powyżej w pkt. X ust. 1 pkt 1) i 2) SIWZ. 2) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują dostawy/usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

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:

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 postępień, 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
Okres gwarancji jakości	40,00

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:

Część 1. Zmiany umowy 1. Postanowienia niniejszej umowy wiążą obie strony i żadna ze stron nie może powoływać się na warunki pozaumowne. 2. Stosownie do treści art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach: 2.1. konieczności dostosowania postanowień umownych do zmian wynikających z nowelizacji powszechnie obowiązujących przepisów prawa z uwagi na brak możliwości realizacji umowy wedle pierwotnej jej treści, lub z uwagi na rażącą stratę grożącą jednej ze Stron; 2.2. zmian redakcyjnych Umowy, lub zmian będących następstwem zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych oraz zmian dotyczących wskazania przedstawicieli stron wyznaczonych do prowadzenia spraw; 2.3. związanych z realizacją umowy; 2.4. zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od stron umowy; 2.5. zmiana terminu dokonywania płatności na rzecz wykonawcy; 2.6. konieczności zmiany numerów rachunków bankowych; 2.7. zmiana na podstawie art.144 ust.1 pkt.3) ustawy Pzp, tj. zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należyłą starannością, nie mógł przewidzieć a wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie; 2.8. zmiany na podstawie art.144 ust.1 pkt.5) ustawy Pzp, tj. 5)zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu ust. 1e art. 144 ustawy PZP; 2.9. zmiana na podstawie art.144 ust. 1 pkt.6) ustawy Pzp, tj. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie. Część 2. Zmiany umowy 1. Postanowienia niniejszej umowy wiążą obie strony i żadna ze stron nie może powoływać się na warunki pozaumowne. 2. Stosownie do treści art. 144 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty,

na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach: 2.1. konieczności dostosowania postanowień umownych do zmian wynikających z nowelizacji powszechnie obowiązujących przepisów prawa z uwagi na brak możliwości realizacji umowy wedle pierwotnej jej treści, lub z uwagi na rażącą stratę grożącą jednej ze Stron; 2.2. zmian redakcyjnych Umowy, lub zmian będących następstwem zmian danych Stron ujawnionych w rejestrach publicznych oraz zmian dotyczących wskazania przedstawicieli stron wyznaczonych do prowadzenia spraw; 2.3. związanych z realizacją umowy; 2.4. zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od stron umowy, 2.5. zmiana terminu dokonywania płatności na rzecz wykonawcy; 2.6. konieczności zmiany numerów rachunków bankowych, 2.7. zmiana na podstawie art.144 ust.1 pkt.3) ustawy Pzp tj. zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć a wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie; 2.8. zmiany na podstawie art.144 ust.1 pkt.5) ustawy Pzp tj. zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu ust. 1e art. 144 ustawy PZP; 2.9. zmiana na podstawie art.144 ust. 1 pkt.6) ustawy Pzp tj. łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

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: 2017-08-31, godzina: 11:30,

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

Nie

Wskazać powody:

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

>

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:

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Część nr: Zakup i dostawa sprzętu multimedialnego do realizacji spektakli Opery Śląskiej w Bytomiu z podziałem na dwie części. Część 1. Zakup i dostawa projektora wraz z obiektywami, okablowaniem oraz oprogramowaniem.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Opis przedmiotu zamówienia – dalej OPZ. 1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa sprzętu multimedialnego do realizacji spektakli Opery Śląskiej w Bytomiu oraz prace instalatorskie. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na części: 1.1. Część 1. Zakup i dostawa projektora wraz z obiektywami, okablowaniem oraz oprogramowaniem - 1 zestaw. 2. Opis przedmiotu zamówienia dla Części 1 – Zakup i dostawa projektora wraz z obiektywami, okablowaniem oraz oprogramowaniem - 1 zestaw. 2.1. Zamówienie obejmuje: 1. dostawę projektora multimedialnego i dwóch obiektywów zgodnie z wymaganiami Zamawiającego 2. uruchomienie projektora multimedialnego wraz z zainstalowanym kompletem lamp, 3. skrzynię transportową z obiektywami zmiennoogniskowymi zapewniającymi współczynnik projekcji w zakresie co najmniej 0.67:1 oraz 1.16-1.49 zgodnie ze szczegółową specyfikacją techniczną zawartą poniżej. 2.2. Projektor. Dane techniczne. 1. Silnik wyświetlania min 3 x DLP 2. Jasność min 12 000 ANSi lumens 3. system wielolampowy 4. min natywna rozdzielczość matrycy 1920 x 1080 5. Czas pracy lampy min 1750 h 6. Maksymalna waga projektora 25kg 7. Kontrast minimalny 2500 :1 8. Maksymalna głośność 47 db 9. Wbudowane złącza HD-SDi, DVI, Display port 10. Pixel clock min 165 MHz 11. Wbudowany system utrzymujący stałą jasność projektora przez całą

żywołność lampy 12. Urządzenie powinno posiadać gwarancje min 36 miesięcy 13. Gwarancja na lampy : 1 rok lub 500h 14. Dostarczający projektor musi posiadać certyfikat producenta projektora na serwis urządzenia 15. Projektor należy dostarczyć z obiektywami pokrywającymi co najmniej zakresy: 15.1. 0.67:1 15.2. 1.16-1.49 2.3. Projektor należy dostarczyć wraz z oprogramowaniem (jedna licencja) posiadającym minimum następującą funkcjonalność: 1. Dwuwymiarowe środowisko kompozycji multimediiów i efektów czasu rzeczywistego 2. Zaawansowane mapowanie i łączenie projekcji w przestrzeni 3. Dowolne konfiguracje wyświetlania 4. Automatyczna synchronizacja wyświetlania między klientami w systemie 5. Do czterech warstw wideo na licencję 6. Nieograniczona ilość warstw graficznych 7. Do czterech ścieżek dźwięku na licencję 8. Odtwarzanie materiałów rozdzielczości 4K 9. Generator dynamicznych efektów do przetwarzania obrazu 10. Generator animowanych efektów cząsteczkowych 11. Funkcjonalność backup po dodaniu zapasowych urządzeń 12. Funkcjonalność pixel-mapper 13. Projektor należy dostarczyć wraz z następującym okablowaniem: - Światłowód: 4 żyły 3 odcinki po 50 m, type SC fiber (50/125 μm) OM3 (laser-optimized 50/125 μm) multimode lub o wyższych parametrach - 3 sztuki bębenków pod światłowody. - Modular DVI extension, 2 szt. 2.4. Specyfikacja Software Player Komputerowy systemy projekcji video składający się z: 1. Komputerowy Videoplayer sterowany sygnałem DMX oraz Art.-Net który powinien posiadać funkcje: 1.1. Praca na min. 4 niezależnych warstwach z plikami video 1.2. Możliwość pracy na nieskończonej ilości warstw graficznych 1.3. Możliwość obsługi obiektów 3D na każdej warstwie 1.4. Wbudowana opcja warp – zaginania obrazu na kształtach z opcja działania w czasie rzeczywistym 1.5. Możliwość wyświetlania stron internetowych na warstwach 1.6. Możliwość natychmiastowego odtwarzania dowolnego filmu wraz ze ścieżką dźwiękową lub zdjęcia (AVI, MPEG, PNG, JPEG, BMP, DDS) na każdej warstwie 1.7. Możliwość odtwarzania materiałów min 4k 1.8. Płynny dimer dla każdej warstwy 1.9. Możliwość nałożenia co najmniej czterech efektów wideo na każdą warstwę niezależnie 1.10. Funkcje Play, Pause, Stop dla każdej warstwy oraz płynne sterowanie prędkością odtwarzania 1.11. Obrót i ciągła rotacja dla każdej warstwy 1.12. Skalowanie niezależne dla szerokości i wysokości każdej warstwy w systemie 16 bit 1.13. Pozycjonowanie na ekranie każdej warstwy niezależnie 1.14. Wbudowany timeline do programowania przedstawień 1.15. Obsługa dźwięku w standardzie ASIO 1.16. Wbudowana możliwość sterowania funkcjami projektora(z tego samego zadania) min . Lens shift, zoom , Focus 3. Informacje dodatkowe (dla Części 1 i Części 2) 1. Wykonawca dostarczy, zainstaluje oraz uruchomi wyżej wymieniony sprzęt. 2. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, oryginalne, nieuszkodzone, zaopatrzone w instrukcje obsługi w języku polskim, wyposażone w oryginalne (fabrycznie dostarczone) przewody, akcesoria, oprogramowanie, dokumentacje i opakowania. 3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca po dokonaniu ustawienia, instalacji i uruchomieniu sprzętu dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu wraz z oprogramowaniem oraz montażu.

Szkolenie powinno trwać łącznie 14 h. Program szkolenia musi obejmować teoretyczne i praktyczne szkolenie osób, które będą obsługiwać dostarczony sprzęt 4. Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił Zamawiającemu: - Część 1. - co najmniej: 36 miesięcznego okresu gwarancyjnego jakości na przedmiot zamówienia (licząc od daty protokolarnego przekazania i przyjęcia przez Zamawiającego dostarczonego sprzętu na bezawaryjną pracę dostarczonego sprzętu bez jakichkolwiek wyłączeń), obejmującej wady materiałowe i fabryczne; - oraz: Część 1- 24-miesięcznego okresu rękojmi; - wykonania działań gwarancyjnych, z tytułu rękojmi oraz serwisowych w okresie gwarancji, rękojmi środkami i na koszt Wykonawcy, łącznie z kosztami: transportu, dojazdu, delegacji, części, itp. Do ewentualnych napraw Wykonawca będzie stosował jedynie oryginalne części zamienne i materiały eksploatacyjne zalecane przez producenta urządzenia; - naprawy gwarancyjnej (reakcja serwisu) w ciągu 48 godzin od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego (pisemnie, faksem, mailem). Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas przeznaczony na naprawę; - dokonania napraw gwarancyjnych urządzeń w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą, Wykonawca zapewni opakowania na czas transportu – Zamawiający nie przechowuje opakowań po sprzęcie; - w okresie gwarancji Wykonawca wykona przegląd techniczny co najmniej raz w roku (w ramach zamówienia i w ramach wynagrodzenia ofertowego) dostarczonych urządzeń i ich strojenie; - serwis gwarancyjny w okresie trwania gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę jest bezpłatny; - jeżeli do wykonywania obsługi okresowej oraz usunięcia typowych niesprawności sprzętu wymagane są specjalistyczne narzędzia lub przyrządy, muszą być one dostarczone w komplecie wraz ze sprzętem; - nie wynikająca z winy Zamawiającego trzykrotna awaria tego samego urządzenia/sprzętu, tej samej części lub tego samego podzespołu urządzenia/sprzętu w okresie gwarancji, skutkować będzie ich wymianą na nowe – wolne od wad przez Wykonawcę i na jego koszt; 5. Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Urządzenia wymagające zasilania elektrycznego muszą być przystosowane do obowiązujących w Polsce parametrów zasilania. 6. Wykonawca powinien być autoryzowanym przedstawicielem producenta w zakresie montażu i serwisowania projektorów. 7. Najpóźniej w dniu dostawy wykonawca dostarczy Zamawiającemu: - certyfikat potwierdzający, że wykonawca jest autoryzowanym przedstawicielem producenta w zakresie montażu i serwisowania kinowych projektorów cyfrowych. - Karty katalogowe oferowanych urządzeń potwierdzające zgodność oferowanych urządzeń z parametrami określonymi w przedmiocie zamówienia. - certyfikaty bezpieczeństwa oraz dokumenty wymagane przez prawo, potwierdzające dopuszczenie przedmiotu zamówienia do używania na terenie Polski. Dokumenty powinny potwierdzać opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia parametry techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia. Cały sprzęt, stanowiący przedmiot zamówienia, powinien posiadać świadectwa bezpieczeństwa CE. 4. Rozwiązania równoważne 4.1. W przypadku gdy Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) w dokumentacji tj.

SIWZ, umowa, załączniki, przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę, jeśli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, jak również za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Wykonawcy zobowiązani są do oferowania materiałów/urządzeń określonych w dokumentacji lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych. 4.2. Podane w OPZ nazwy wyrobów są przykładowe i mają na celu doprecyzowanie wymagań Zamawiającego. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie sprzętu lub jego części – należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (Ustawa Prawo zamówień publicznych, Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.). 4.3. Za równoważny w stosunku do wskazanych urządzeń/ sprzętu Zamawiający uzna takie oferowane przez Wykonawcę dostawy, które pod względem wykonawczym, funkcjonalnym, technicznym i użytkowym będą równoważne do opisanych w przedmiocie zamówienia. Za równoważne pod względem:

4.4.1. wykonawczym i funkcjonalnym - Zamawiający rozumie urządzenia/sprzęty, które umożliwią na etapie ich eksploatacji osiągnięcie walorów użytkowych i funkcjonalnych analogicznych, jak opisane w przedmiocie zamówienia. 4.4.2. technicznym i użytkowym - Zamawiający rozumie urządzenia/ sprzęty, które posiadają równoważną pod względem technicznym budowę, rozwiązania techniczne, budowę mechanizmu, wyposażenie i zastosowane materiały, jakość wykonania, trwałość, jak opisane w przedmiocie zamówienia. 4.4. Zamawiający nie narzuca konkretnych rozwiązań ani gotowych produktów, podaje jedynie rozwiązania, które w jego uznaniu stanowią najlepsze rozwiązania technologiczne dla danego typu przedmiotu zamówienia, które będzie mógł zastosować w ramach realizacji celu. Posługiwanie się poszczególnymi parametrami ma umożliwić dodatkowo porównanie zaproponowanych rozwiązań przez Wykonawców. 4.5. Zamawiający równoważność oferowanych rozwiązań oceniać będzie poprzez porównanie, czy oferowane rozwiązanie równoważne posiada parametry nie mniejsze niż wskazane przez Zamawiającego, bądź wyższe. 4.6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn.zm.). 4.7. W przypadku złożenia oferty zawierającej zastosowanie rozwiązań równoważnych do opisanych przez Zamawiającego, obowiązek udowodnienia ich równoważności z wymaganiami wskazanymi przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy. 4.8. Materiały lub rozwiązania równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy i opisane w taki sposób, aby potwierdzały ich równoważność wraz z atestami wymaganymi prawem i zgodą na

dopuszczenie do stosowania - ciężar udowodnienia zachowania parametrów wymaganych przez Zamawiającego leży po stronie składającego ofertę. 4.9. Obowiązek udowodnienia równoważności zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp. należy do Wykonawcy. Jeżeli w ofercie brak będzie wskazania na materiały lub rozwiązania równoważne, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaproponował materiał zgodny z opisem w dokumentacji przetargowej. Brak spełnienia wymagań określonych w dokumentacji przetargowej będzie stanowił podstawę do odrzucenia oferty Wykonawcy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 38652000-0, 30200000-1, 51110000-6, 80511000-9

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2017-09-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji jakości	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:I. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy - Część 1. 1. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny całkowitej podanej w ofercie, dla danej części.

Część

Zakup i dostawa sprzętu multimedialnego do realizacji spektakli Opery Śląskiej w

nr:

2 **Nazwa:** Bytomiu z podziałem na dwie części. Część 2. Zakup i dostawa komputera do obsługi multimediiów.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego

-określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Opis

przedmiotu zamówienia – dalej OPZ. 1. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa sprzętu multimedialnego do realizacji spektakli Opery Śląskiej w Bytomiu oraz prace instalatorskie. Zamawiający dokonał podziału zamówienia na części: 1.2. Część 2. Zakup i dostawa komputera do obsługi multimediiów - 1 zestaw 3. Opis przedmiotu zamówienia dla Część 2 - Zakup i dostawa komputera do obsługi multimediiów- 1 zestaw. 3.1. Dane techniczne komputera. 1. Procesor - Gniazdo procesora: Socket 1151 - Taktowanie rdzenia: min. 3.6 GHz - Liczba rdzeni fizycznych: min. 4 rdzenie - Liczba wątków: min. 8 wątków - Zintegrowany układ graficzny: Tak - Dodatkowe technologie: Intel Turbo Boost 2.0, Intel Hyper-Threading 2. Płyta główna - Obsługiwane rodziny procesorów: Intel Pentium, Intel Celeron, Intel Core i7, Intel Core i5, Intel Core i3 - Gniazdo procesora: Socket 1151 - Typ obsługiwanej pamięci: DDR4-2133 MHz - Ilość banków pamięci: 4 x DIMM - Obsługa układów graficznych w procesorach: Tak - Format: ATX 3. Wewnętrzne złącza: - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - min. 1 szt. - Złącze COM - min. 1 szt. - USB 2.0 - min.2 szt. - PCI - min. 2 szt. - PCIe 3.0 x1 - min. 2 szt. - PCIe 3.0 x16 - min. 2 szt. - M.2 - min. 1 szt. - SATA III (6 Gb/s) - min. 6 szt. 4. Pamięć RAM - Rodzaj pamięci: DDR4 - Pojemność: min. 8 GB - Taktowanie: min. 2400 MHz (PC4-19200) 5. Karta graficzna - Rodzaj chipsetu: min. NVIDIA Quadro M4000 - Ilość pamięci RAM: min. 8 GB - Rodzaj pamięci RAM: GDDR5 - Typ złącza: PCI Express x16 - Rozdzielczość: 4096 x 2160 - Złącza: 4x DisplayPort 6. Dysk twardej SSD - Typ dysku: SSD - Pojemność dysku: min. 480 GB - Interfejs: SATA III (6 Gb/s) - Szybkość odczytu: min. 500 MB/s - Szybkość zapisu: min. 500 MB/s 7. Dysk twardej HDD - Typ dysku: HDD - Format: 3.5" - Pojemność dysku: min. 4TB - Interfejs: SATA III (6 Gb/s) - Prędkość obrotowa: min. 7200 obr./min - Cache: min. 128MB 8. Obudowa - Typ obudowy: Midi Tower - Kompatybilność: ATX, Micro ATX (uATX), Mini ITX - Panel przedni: USB 2.0 x2, USB 3.0 x2, złącze mikrofonowe i słuchawkowe 9. Zasilacz - Moc: min. 850 W - Certyfikat sprawności: min. 80 Plus Gold - Układ PFC: Aktywny 10. Nagrywarka - Odczyt: CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD-RAM, BD-ROM - Zapis: CD-R, CD-RW, DVD±R, DVD±RW, DVD±R DL 11. System operacyjny System operacyjny kompatybilny z parametrami playera podanymi w Części 1 – np. Windows 7 Professional 3. Informacje dodatkowe (dla Części 1 i Części 2) 1. Wykonawca dostarczy, zainstaluje oraz uruchomi wyżej wymieniony sprzęt. 2. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, oryginalne, nieuszkodzone, zaopatrzone w instrukcje obsługi w języku polskim, wyposażone w oryginalne (fabrycznie dostarczone) przewody, akcesoria, oprogramowanie, dokumentację i opakowania. 3. Zamawiający wymaga aby Wykonawca po dokonaniu ustawienia, instalacji i uruchomieniu sprzętu dokonał przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu wraz z oprogramowaniem oraz montażu. Szkolenie powinno trwać łącznie 14 h. Program szkolenia musi obejmować teoretyczne i praktyczne szkolenie osób, które będą obsługiwać dostarczony sprzęt 4. Zamawiający wymaga aby Wykonawca udzielił Zamawiającemu: -

Część 1. - co najmniej: 36 miesięcznego okresu gwarancyjnego jakości na przedmiot zamówienia (licząc od daty protokolarnego przekazania i przyjęcia przez Zamawiającego dostarczonego sprzętu na bezawaryjną pracę dostarczonego sprzętu bez jakichkolwiek wyłączeń), obejmującej wady materiałowe i fabryczne; - Część 2. - co najmniej: 24 miesięcznego okresu gwarancyjnego jakości na przedmiot zamówienia (licząc od daty protokolarnego przekazania i przyjęcia przez Zamawiającego dostarczonego sprzętu na bezawaryjną pracę dostarczonego sprzętu bez jakichkolwiek wyłączeń), obejmującej wady materiałowe i fabryczne; - oraz: Część 1 i Część 2 - 24-miesięcznego okresu rękojmi; - wykonania działań gwarancyjnych, z tytułu rękojmi oraz serwisowych w okresie gwarancji, rękojmi środkami i na koszt Wykonawcy, łącznie z kosztami: transportu, dojazdu, delegacji, części, itp. Do ewentualnych napraw Wykonawca będzie stosował jedynie oryginalne części zamienne i materiały eksploatacyjne zalecane przez producenta urządzenia; - naprawy gwarancyjnej (reakcja serwisu) w ciągu 48 godzin od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego (pisemnie, faksem, mailem). Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas przeznaczony na naprawę; - dokonania napraw gwarancyjnych urządzeń w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą, Wykonawca zapewni opakowania na czas transportu – Zamawiający nie przechowuje opakowań po sprzęcie; - w okresie gwarancji Wykonawca wykona przegląd techniczny co najmniej raz w roku (w ramach zamówienia i w ramach wynagrodzenia ofertowego) dostarczonych urządzeń i ich strojenie; - serwis gwarancyjny w okresie trwania gwarancji jakości udzielonej przez Wykonawcę jest bezpłatny; - jeżeli do wykonywania obsługi okresowej oraz usunięcia typowych niesprawności sprzętu wymagane są specjalistyczne narzędzia lub przyrządy, muszą być one dostarczone w komplecie wraz ze sprzętem; - nie wynikająca z winy Zamawiającego trzykrotna awaria tego samego urządzenia/sprzętu, tej samej części lub tego samego podzespołu urządzenia/sprzętu w okresie gwarancji, skutkować będzie ich wymianą na nowe – wolne od wad przez Wykonawcę i na jego koszt; 5. Wszystkie urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa. Urządzenia wymagające zasilania elektrycznego muszą być przystosowane do obowiązujących w Polsce parametrów zasilania. 6. Wykonawca powinien być autoryzowanym przedstawicielem producenta w zakresie montażu i serwisowania projektorów. 7. Najpóźniej w dniu dostawy wykonawca dostarczy Zamawiającemu: - certyfikat potwierdzający, że wykonawca jest autoryzowanym przedstawicielem producenta w zakresie montażu i serwisowania kinowych projektorów cyfrowych. - Karty katalogowe oferowanych urządzeń potwierdzające zgodność oferowanych urządzeń z parametrami określonymi w przedmiocie zamówienia. - certyfikaty bezpieczeństwa oraz dokumenty wymagane przez prawo, potwierdzające dopuszczenie przedmiotu zamówienia do używania na terenie Polski. Dokumenty powinny potwierdzać opisane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia parametry techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia. Cały sprzęt, stanowiący przedmiot zamówienia, powinien posiadać świadectwa bezpieczeństwa CE. 4. Rozwiązania równoważne 4.1. W

przypadku gdy Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia (dalej OPZ) w dokumentacji tj. SIWZ, umowa, załączniki, przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczone przez konkretnego Wykonawcę, jeśli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia, jak również za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Wykonawcy zobowiązani są do oferowania materiałów/urządzeń określonych w dokumentacji lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych. 4.2. Podane w OPZ nazwy wyrobów są przykładowe i mają na celu doprecyzowanie wymagań Zamawiającego. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiegokolwiek znaki towarowe, patenty czy inne prawa zastrzeżone lub wyłączne, lub też określone jest pochodzenie sprzętu lub jego części – należy przyjąć, że Zamawiający, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia, podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno-użytkowych nie gorszych niż te wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (Ustawa Prawo zamówień publicznych, Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn. zm.). 4.3. Za równoważny w stosunku do wskazanych urządzeń/ sprzętu Zamawiający uzna takie oferowane przez Wykonawcę dostawy, które pod względem wykonawczym, funkcjonalnym, technicznym i użytkowym będą równoważne do opisanych w przedmiocie zamówienia. Za równoważne pod względem: 4.4.1. wykonawczym i funkcjonalnym - Zamawiający rozumie urządzenia/sprzęty, które umożliwią na etapie ich eksploatacji osiągnięcie walorów użytkowych i funkcjonalnych analogicznych, jak opisane w przedmiocie zamówienia. 4.4.2. technicznym i użytkowym - Zamawiający rozumie urządzenia/ sprzęty, które posiadają równoważną pod względem technicznym budowę, rozwiązania techniczne, budowę mechanizmu, wyposażenie i zastosowane materiały, jakość wykonania, trwałość, jak opisane w przedmiocie zamówienia. 4.4. Zamawiający nie narzuca konkretnych rozwiązań ani gotowych produktów, podaje jedynie rozwiązania, które w jego uznaniu stanowią najlepsze rozwiązania technologiczne dla danego typu przedmiotu zamówienia, które będzie mógł zastosować w ramach realizacji celu. Posługiwanie się poszczególnymi parametrami ma umożliwić dodatkowo porównanie zaproponowanych rozwiązań przez Wykonawców. 4.5. Zamawiający równoważność oferowanych rozwiązań oceniać będzie poprzez porównanie, czy oferowane rozwiązanie równoważne posiada parametry nie mniejsze niż wskazane przez Zamawiającego, bądź wyższe. 4.6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz.2164 z późn.zm.). 4.7. W przypadku złożenia oferty zawierającej zastosowanie rozwiązań równoważnych do opisanych przez Zamawiającego, obowiązek udowodnienia ich równoważności z wymaganiami wskazanymi przez Zamawiającego leży po stronie Wykonawcy. 4.8. Materiały lub rozwiązania równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy i opisane w taki

sposób, aby potwierdzały ich równoważność wraz z atestami wymaganymi prawem i zgodą na dopuszczenie do stosowania - ciężar udowodnienia zachowania parametrów wymaganych przez Zamawiającego leży po stronie składającego ofertę. 4.9. Obowiązek udowodnienia równoważności zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp. należy do Wykonawcy. Jeżeli w ofercie brak będzie wskazania na materiały lub rozwiązania równoważne, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca zaproponował materiał zgodny z opisem w dokumentacji przetargowej. Brak spełnienia wymagań określonych w dokumentacji przetargowej będzie stanowił podstawę do odrzucenia oferty Wykonawcy

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 38652000-0, 30200000-1, 51110000-6, 80511000-9

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

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2017-09-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji jakości	40,00

6) INFORMACJE DODATKOWE: