

Ogłoszenie nr 776954-N-2020 z dnia 31.12.2020 r.

Gmina Miasta Puck: Stworzenie systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej na potrzeby realizacji operacji pn.: „Zakup instalacji multimedialnej 3D dla Izby Pamięci Zatopionego Portu w Pucku” współfinansowanej ze środków Programu Operacyjnego Rybactwo i Morze na lata 2014-2020

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
Tak

Nazwa projektu lub programu

Stworzenie systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej na potrzeby realizacji operacji pn.: „Zakup instalacji multimedialnej 3D dla Izby Pamięci Zatopionego Portu w Pucku”
współfinansowanej ze środków Programu Operacyjnego Rybactwo i Morze na lata 2014-2020

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: Gmina Miasta Puck, krajowy numer identyfikacyjny 19167543900000, ul. ul. 1 Maja 13, 84-100 Puck, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 58 6730500, 6730534, e-mail przetargi@miasto.puck.pl, faks 586 730 533.

Adres strony internetowej (URL): bip.miasto.puck.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: Administracja samorządowa

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

bip.miesto.puck.pl

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

Nie

bip.miesto.puck.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 przysyłać:**Elektronicznie**

Nie

adres

Dopuszczane 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:

firma pisemna

Adres:

Adres: Biuro Obsługi Klienta (BOK) pokój nr 2, Gmina Miasta Puck, ul. 1 Maja 13, 84-100 Puck

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: Stworzenie systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej na potrzeby realizacji operacji pn.: „Zakup instalacji multimedialnej 3D dla Izby Pamięci Zatopionego Portu w Pucku” współfinansowanej ze środków Programu Operacyjnego Rybactwo i Morze na lata 2014-2020

Numer referencyjny: RGKiM.271.15.2020.MP

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny
Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

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:** Przewidywany zakres obejmuje usługę wykonania systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej, na potrzeby realizacji operacji pn.: „Zakup instalacji multimedialnej 3D dla Izby Pamięci Zatopionego Portu w Pucku” współfinansowanej ze środków Programu Operacyjnego

Rybnictwo i Morze na lata 2014-2020. Zamawiający w myśl art. 29 ust 3a ustawy, nie wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę i Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, w sposób określony w art. 22 § 1 kodeksu pracy osób, wykonujących czynności w ramach niniejszego zamówienia. Oferowane usługi muszą odpowiadać wymaganiom Zamawiającego, opisanym w SOPZ oraz zgodnie z wszelkimi obowiązującymi aktami prawnymi, właściwymi w przedmiocie zamówienia i na warunkach zawartych we wzorze umowy, Opis przedmiotu zamówienia 1. Lokalizacja: Port rybacki w Pucku, budynek Bosmanatu (dz. nr 197/4 ob. 2.1), I piętro. 2. Zakres prac: Przewidywany zakres usługi obejmuje usługę wykonania systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej. I. Systemy będą się składały z następujących komponentów: 1. Wielokanałowy system projekcji 3D. System oparty na projektorach o dużej jasności zapewniający wysokiej jakości obraz 3D. Efekt 3D zapewni zsynchronizowana praca projektorów. System będzie mógł być wykorzystywany do prezentacji innych modeli. 2. Projektory – 2 szt. Projektory wykonane w technologii 3xLCD umożliwiające projekcję obrazu 3D w technologii pasywnej i aktywnej. Wyposażone w zamontowane wewnątrz projektora filtry z rozdziałem widma. Urządzenia powinny charakteryzować się wysoką jasnością min. 6300 ANSI lm oraz rozdzielczością co najmniej 1920 x 1080. Kontrast: $\geq 7000:1$. Obiektyw: typu zoom o zakresie co najmniej 0,8-1:1. Zakres częstotliwości pionowej co najmniej od 50Hz do 120Hz. Wejścia: co najmniej 2xHDMI, 1xHDBaseT, 1x DP, 1xVGA, 1 x audio; Wyjścia : 1x HdbaseT, 1x3D synchronizacja, 1x audio; Dodatkowe porty: co najmniej 1x RJ45 (LAN), 1xRS232, 1 xUSB. Żywotność lampy: ≥ 4500 godzin; Obsługiwane rozdzielczości: do 4K(4096x2160) lub wyższej; Funkcja przesuwania obiektywu: pionowo +40%/-10% lub więcej oraz poziomo +/-30% lub więcej; Dodatkowe funkcje: Blending , Picture in picture, wbudowany WEB server; Oryginalna osłona na kable. Projektory powinny być zamontowane na uchwytych z mikroregulacją umożliwiającą precyzyjne zestrojenie. 3. System śledzenia ruchu badający perspektywę widzenia użytkownika. System śledzenia ruchu będzie zapewniał wyświetlanie odpowiedniej perspektywy w czasie rzeczywistym. Dzięki temu zwiedzający statek będzie mógł precyzyjnie i bez zniekształceń obejrzeć wszystkie interesujące go detale. Dodatkowo system będzie zapewniał możliwość interakcji za pomocą bezprzewodowego kontrolera. System śledzenia – 1 szt. powinien się składać z co najmniej 4 kamer wyposażonych w czujnik o rozdzielczości co najmniej 1280x1024 i wykorzystywać technologię podczerwieni (co najmniej 15 diod) do pozycjonowania. Dodatkowo system powinien zapewniać śledzenie okularów oraz bezprzewodowego kontrolera jednocześnie. Zasięg co najmniej 2,5m. Zasilanie PoE. System powinien zawierać zestaw do kalibracji pomieszczeń. Kontroler – 1 szt.. Bezprzewodowy (RF, co najmniej 6 kanałów)) kontroler wyposażony w joystick i co najmniej 3 przyciski oraz diody pokazujące status. Zapewniający interakcję z aplikacjami VR, umożliwiając np. „zwiedzanie modelu 3D”. Czas ciągłej pracy co najmniej 10 h. Kompatybilny z systemem śledzenia.

Wbudowane markery umożliwiające pozycjonowanie 6DOF nawet przy wyłączonym zasilaniu. 4.

Projekcja wsteczna na ekran o wymiarach 4x2,25 m – 1 szt. Projekcja odbywać się będzie na specjalny dedykowany ekran, którego powierzchnia pokryta będzie odpowiednią powłoką zapewniającą wysoki kontrast. Wielkość ekranu zapewni wysoki poziom immersji. Ekran powinien być ekranem do tylnej projekcji, wykonanym ze sztywnego materiału (akryl lub szkło) bez połączeń w obszarze projekcji o grubości nie mniejszej niż 9mm. Napyłona fabrycznie warstwa projekcyjna powinna zapewniać szeroki kąt patrzenia (kąt połówkowy co najmniej 42 stopnie). Ekran powinien być zamontowany w metalowej ramie (anodyzowana czerń) umożliwiającej pewny montaż. Wymiary ekranu to 4 x 2,25 5.

Wysoko-specjalizowana stacja graficzna – 1 szt. Stacja graficzna o wysokiej wydajności umożliwiająca prezentację obrazu 3D z odpowiednią rozdzielczością. Urządzenie będzie zapewniało właściwą synchronizację obrazu oraz jego płynne wyświetlanie. Komputer - stacja graficzna. Stacja graficzna o wysokiej wydajności wyposażona w specjalizowaną kartę graficzną umożliwiającą prezentację obrazu 3D. Podać model, symbol oraz producenta; Płyta główna: Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express 3.0 x16, 1 złącze PCI Express 3.0 x4 (mech. x16), 2 złącza PCI Express 3.0 x1, 4 złącza DIMM DDR4 2666 MHz non-ECC/ECC pracujące w systemie dwukanałowym, obsługa do 64 GB pamięci RAM, zintegrowany z płytą główną moduł TPM 2.0, możliwość dezaktywacji w BIOS, zintegrowany kontroler 6x SATA 3.0 z obsługą macierzy RAID 0/1/10/5, płyta musi być trwale oznaczona logo producenta komputera, obsługa czterordzeniowych procesorów serwerowych; Chipset: dostosowany do procesora; Procesor: co najmniej 8 rdzeni i 8 wątków, bazowa częstotliwość co najmniej 3,6GHz i 4,9GHz w trybie turbo, pamięć cache co najmniej 12MB; Pamięć RAM min. 32GB DDR4 2666MHz; Dyski twarde min. : 1x SSD 512GB z interfejsem PCIe(NVMe), 1x HDD 2000GB SATA 7200obr/min; Karta graficzna: Rdzenie CUDA co najmniej 2300, moc obliczeniowa min. 7 TFLOPS, pamięć wideo min. 8GB GDDR6/256bit, przepustowość pamięci min. 410GB/s, interfejs PCI Express 3.0 x16, złącza co najmniej 3 x DP1.4 oraz 1x VirtualLink, 1x stereo, maksymalna rozdzielczość co najmniej HDR 7680x4320@60Hz, możliwość synchronizacji kilku kart; Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, w standardzie High Definition, obudowa wyposażona w głośnik; Karta sieciowa: 10/100/1000 Ethernet RJ 45 wspierająca funkcję Wake on LAN (funkcja włączana przez użytkownika) i PXE; Porty: Tył obudowy audio: line-in / microphone 1szt. Tył obudowy audio: line-out 1szt. Przód obudowy audio: microphone 1szt. Przód obudowy audio: headphone 1szt. Z przodu obudowy czytnik kart SD, Co najmniej 13szt. portów USB, rozmieszczonych następująco: -Z przodu obudowy 5 szt. w tym co najmniej 2 szt. USB 3.1 Gen 2 i co najmniej 1x USB 3.1 Gen2 typu C -Z tyłu obudowy 6 szt. w tym co najmniej 4 szt. USB 3.1 z tego co najmniej 1x USB 3.1 Gen2; -Wewnątrz obudowy 1 szt. USB 2.0 + 1 szt. USB 3.1 typu A oraz DisplayPort 2 szt. DVI-D 1 szt. Mouse / Keyboard (PS/2) 2szt.

Ethernet (RJ-45) 1 szt.; Klawiatura USB w układzie polski programisty – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej. Mysz optyczna USB z pięcioma klawiszami oraz rolką (scroll) – trwale oznaczona logo producenta jednostki centralnej; Obudowa: Typu Tower, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym wyposażona w zatoki: 2x 5,25” zewnętrzne (w tym dopuszczalna jedna na napędy typu SLIM), 4x3,5” wewnętrzne, 1x2,5” wewnętrzne, Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów optycznych i dysków twardych bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów i śrub oraz śrub motylkowych); Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington), zasilacz o mocy nie mniejszej niż 400W, Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca nie więcej niż 24 dB(A) (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez akredytowaną jednostkę) System operacyjny: System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a) Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b) Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. 13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. 14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny

dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. 16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk". 17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy. 18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe. 20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. 21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci. 22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika. 23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)." 24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor." 25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego. 26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego. 27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6. 28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.). 29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi. 30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne. 31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami. 32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM 33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych. 34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych. 35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot) 36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL. 37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC

oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 38.

Mechanizmy logowania w oparciu o: a. Login i hasło, b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), d. Certyfikat/Klucz i PIN e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne 39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5 40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej. 41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach 42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń 43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.

6. Switch LAN – 1 szt.. Switch zarządzalny zapewniający komunikację urządzeń ze stacją graficzną. Wykonanie 1U,rack. Urządzenie powinno posiadać co najmniej 8 portów 10/100/1000 oraz obsługę Ipv4, IPv6 i PoE. Transmisja danych powinna charakteryzować się niskim opóźnieniem. 7.

Nagłośnienie 5.1. – 1 komplet System zapewniający odtwarzanie dźwięku wielokanałowego w standardach Dolby Digital Plus,Dolby TrueHD,DTS, Wielokanałowy PCM. Zestaw powinien zawierać co najmniej 5 głośników satelitarnych w tym co najmniej 2 bezprzewodowe oraz bezprzewodowy moduł basowy. Jednostka centralna powinna być wyposażona w wejścia i wyjścia video (4K/60,HDMI 2.0)oraz audio analogowe, cyfrowe oraz optyczne. Wbudowane porty LAN i USB. System powinien wspierać Bluetooth,Wi-Fi oraz AirPlay2 . Sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu. Zestaw powinien być wyposażony w system do kalibracji dźwięku dla danego pomieszczenia. 8. Okulary 3D małe – 10 szt. Wykonanie umożliwiające łatwe i proste użytkowanie przez dzieci. Odległość między skroniami poniżej 120mm. Okulary powinny być wyposażone w filtry widmowe zapewniające transmisje 3D powyżej 84% oraz charakteryzować się zmniejszoną wagą - poniżej 30g. Pole widzenia powyżej 84 stopni w poziomie i 55 stopni w pionie. 9. Okulary 3D większe – 5 szt. Wykonanie umożliwiające łatwe i proste użytkowanie przez dorosłych oraz zapewniające najwyższy poziom immersji. Odległość między skroniami powyżej 138mm. Okulary powinny być wyposażone w filtry widmowe zapewniające transmisje 3D powyżej 84% oraz charakteryzować się małą wagą - poniżej 75g. Pole widzenia powyżej 99 stopni w poziomie i 78 stopni w pionie. 10. Model kutra rybackiego – 1 szt. Wizualizacja składająca się z aplikacji wraz modelem 3D umożliwiającą wyświetlanie obrazu 3D za pomocą systemu projekcji VR. Aplikacja będzie umożliwiała wirtualne zwiedzanie kutra rybackiego oraz zapoznanie się z elementami wyposażenia wykorzystywanego do połowów. Dostępna będzie możliwość teleportacji między różnymi pomieszczeniami/pokładami oraz interakcja za pomocą bezprzewodowego kontrolera. Wizualizacja powinna być kompatybilna z proponowanym systemem wirtualnej rzeczywistości,w szczególności z systemem 3D oraz systemem śledzenia. Preferowany typ jednostki to taki, który wykorzystywany jest do połowu, przez jednostki stacjonujące w okolicznych portach, dla oddania lokalnego charakteru operacji np. typ B-410, B-280 (zdjęcie poglądowe w

załączeniu). Model kutra powinien uwzględniać wizualizację pokładu, mostka kapitańskiego, ładowni, maszynowni. 11. Gra 3D. Wyścigi średniowiecznych łodzi wiosłowych dla 2 użytkowników. Gra powinna być kompatybilna z systemem wirtualnej rzeczywistości opartym na 3 monitorach oraz systemie śledzenia. Ekran powinien być podzielony na 3 okna. W dwóch oknach pokazywany będzie obraz z łodzi graczy, natomiast 3 okno będzie służyło do pokazywania aktualnych danych z gry np. punktów, czasu i itp. Dodatkowo gracze powinni zostać wyposażeni w proste manipulatory symulujące wiosło. Ruchy wykonywane za pomocą tych manipulatorów decydować będą o szybkości płynięcia łodzi danego gracza. Manipulatory powinny być wyposażone w markery umożliwiające śledzenie. 12. Hologram 3D – 1 szt. Wyświetlacz LED umożliwiający wyświetlanie hologramów 3D. Średnica wyświetlanego obrazu co najmniej 65cm a rozdzielczość co najmniej 1600x960. Możliwość sterowania oraz wgrywania kontentu za pomocą smartfona. System powinien umożliwiać również łączenie i zsynchronizowanie kilku wyświetlaczy w celu uzyskania jednego większego hologramu 3D. Urządzenie powinno być wyposażone w przezroczystą osłonę oraz pilota. Kat patrzenia co najmniej 175 stopni. Obsługa Wi-Fi oraz kart SD. Pamięć co najmniej 16GB. Jasność co najmniej 1000cd. Do hologramu zostaną dołączone 4 hologramy prezentujące przedstawicieli fauny i flory uzgodnione z Zamawiającym. II. Systemy należy wykonać zgodnie z harmonogramem: • Etap I - wyznacza się termin złożenia w siedzibie koncepcji interaktywnej wystawy z wykorzystaniem systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej – 30 dni od dnia zawarcia umowy. • Etap II - wyznacza się termin uruchomienia systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej w miejscu realizacji – 85 dni od dnia zawarcia umowy. • Etap III (zakończenie realizacji zadania) - wyznacza się termin końcowego uruchomienia interaktywnej wystawy, poprzedzony przeprowadzonym 8-godzinny przeszkoleniem i przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (2 egz.) – do 28.04.2021 r. III. Zamawiający na prośbę oferenta może udostępnić lokal, w którym montowane będą wszystkie urządzenia.

II.5) Główny kod CPV: 79930000-2

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
32322000-6
32321200-1
30200000-1
32342410-9
42961000-0

48000000-8
72212520-0
92312000-1
32353000-2
51110000-6
39154000-6
72212190-7

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: Tak

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:

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6. 1)

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy usług zamówienia z wolnej ręki polegającego na powtórzeniu podobnych usług w zakresie „Stworzenie systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej na potrzeby realizacji operacji pn.: „Zakup instalacji multimedialnej 3D dla Izby Pamięci Zatopionego Portu w Pucku” współfinansowanej ze środków Programu Operacyjnego Rybactwo i Morze na lata 2014-2020”, a ich wartość łączna nie przekroczy 50% wartości zamówienia podstawowego. 2) Zakres usług podobnych jest zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego tj.: „Stworzenie systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej na potrzeby realizacji operacji pn.: „Zakup instalacji multimedialnej 3D dla Izby Pamięci Zatopionego Portu w Pucku” współfinansowanej ze środków Programu Operacyjnego Rybactwo i Morze na lata 2014-2020”, oraz całkowita wartość tego zamówienia została uwzględniona przy obliczaniu jego wartości

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:** 28.04.2021

II.9) Informacje dodatkowe: 1. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany i przekazany Zamawiającemu w terminie: 1) Etap I – w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy - złożenie w siedzibie koncepcji interaktywnej wystawy z wykorzystaniem systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej, 2) Etap II – w terminie do 85 dni od dnia zawarcia umowy - termin uruchomienia systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej w miejscu realizacji. 3) Etap III (zakończenie realizacji zadania) - 28.04.2021 r., uruchomienie interaktywnej wystawy, poprzedzone przeprowadzonym 8-godzinny przeszkoleniem i przekazaniem kompletnej dokumentacji powykonawczej (2 egz.).

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: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że zrealizował w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zadanie obejmujące swym zakresem usługę lub dostawę odpowiadającą zamówieniu tj. usługę polegającą na wykonaniu systemu projekcji 3D o wartości co

najmniej 210 000,00 zł brutto. UWAGA ! W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji w niniejszym postępowaniu Zamawiający dopuszcza, aby wykaz usług dotyczył usług wykonanych w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert. UWAGA! W przypadku wykonawców, którzy wykazują wartość usług w innych walutach niż PLN, Zamawiający przeliczy ich wartość po średnim kursie NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych NBP nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się pierwszy publikowany średni kurs NBP waluty po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu. Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

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

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

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

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ

**WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU
POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3
USTAWY PZP:**

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 3 ustawy: w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,.

**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:

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 ustawy: w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu: a) wykaz usług, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, usług w okresie ostatnich 5 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 usługi zostały wykonane należycie (załącznik nr 8 do SIWZ); – Dowodami, o których mowa wyżej są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, w 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. – W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wykazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów potwierdzających czy te usługi zostały wykonane należycie. – W razie konieczności, szczególnie, gdy wykaz usług lub dowody potwierdzające czy zostały wykonane należycie budzą wątpliwości Zamawiającego, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi

były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu. UWAGA ! W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji w niniejszym postępowaniu Zamawiający dopuszcza, aby wykaz usług dotyczył usług wykonanych w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający wezwie także do przedstawienia dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

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

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

Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty: 1) wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. 2) oświadczenia, o których mowa w rozdziale VII ust. 1 niniejszej SIWZ według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 i 3 do SIWZ; 3) pełnomocnictwo podmiotów występujących wspólnie (jeżeli dotyczy); 4) pełnomocnictwo dla osoby/osób podpisującej ofertę i oświadczenia (pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii – w sytuacji, gdy ofertę podpisuje osoba, której prawo do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych); 5) dowód wniesienia wadium. 6) zobowiązanie do udostępnienia zasobów według wzoru stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ (jeżeli dotyczy). Każdy z Wykonawców, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy (informacje z otwarcia ofert), przekazuje zamawiającemu oświadczenie (załącznik nr 4 do SIWZ) o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 6.000,00 zł. słownie: sześć tysięcy złotych. 2. Termin wniesienia wadium. 1) Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium uznaje się za wniesione, jeżeli: a) wnoszone w formie pieniądza znalazło się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu na składanie ofert. b) wnoszone w pozostałych formach oryginały dokumentów należy przekazać Zamawiającemu w odrębnym opakowaniu umieszczonym w kopercie zawierającej ofertę, natomiast potwierdzoną kopię tego dokumentu należy wpiąć do oferty. 3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu (do banku: Millennium S.A., nr konta: 22 1160 2202 0000 0001 6285 3611), w tytule przelewu należy wpisać „Wadium – Instalacja 3D ” 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. 6 b ust. 5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz.110). 4. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy. Gwarancja (poręczenie) nie może zawierać zastrzeżenia Gwaranta (poręczyciela), o konieczności potwierdzenia podpisów Zamawiającego na pisemnym wezwaniu do zapłaty przez bank prowadzący rachunek Zamawiającego. 5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym. 6. Wadium wniesione przez jednego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie uważa się za wniesione prawidłowo. 7. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie; 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty; 2) innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie. 8. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona. 9. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadku oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa PZP.

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

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego

etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	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 negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości 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:

Istotne dla stron postanowienia oraz określenie warunków wprowadzenia zmian zostały opisane we wzorze. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.

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: 11.01.2021, godzina: 10:00,

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

Wskazać powody:

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

> język polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Informacje dodatkowe:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych

i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:  administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta Puck, ul. 1-go Maja 13, 84-100 Puck, nr tel. 58 673 05 00;  inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Miasta Puck jest Pani Maria Rerak, kontakt: e-mail: iodo@miastopuck.pl, telefon 58 673 05 14/ *;  Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: „Stworzenie systemu projekcji 3D oraz systemu rzeczywistości wirtualnej na potrzeby realizacji operacji pn.: „Zakup instalacji multimedialnej 3D dla Izby Pamięci Zatopionego Portu w Pucku” współfinansowanej ze środków Programu Operacyjnego Rybactwo i Morze na lata 2014-2020” nr sprawy RGKiM.271.15.2020.MP prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;  odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;  Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;  obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;  w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;  posiada Pani/Pan: – na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; – na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **; – na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***; – prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;  nie przysługuje Pani/Panu: – w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; – prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; – na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO. Informuję ponadto iż na podstawie przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Ustawy o dostępie do informacji publicznej postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne, a dane podane w złożonej ofercie mogą zostać upublicznione na stronie internetowej: – Biuletynu Informacji Publicznej: bip.miastopuck.pl –

Biuletynu zamówień publicznych: <https://bzp.uzp.gov.pl/> – Bazy

konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> Dla podmiotów, których dane zostaną umieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych administratorem jest Urząd Zamówień Publicznych, ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa. Dla podmiotów, których dane zostaną umieszczone w Bazie Konkurencyjności administratorem jest Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju, Pl. Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa. * Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych. ** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników. *** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH