

Ogłoszenie o zamówieniu
Dostawy
Dostawa stacji roboczych VR, monitorów, Rękawic VR, Gogli VR oraz akcesoriów.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Główny Instytut Górnictwa

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000023461

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Plac Gwarków 1

1.5.2.) Miejscowość: Katowice

1.5.3.) Kod pocztowy: 40-166

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL22A - Katowicki

1.5.7.) Numer telefonu: 32 25925 47, 32 259 2342

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: makolczyk@gig.eu

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.gig.eu

1.6.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

1.7.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Instytut Badawczy

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Dostawa stacji roboczych VR, monitorów, Rękawic VR, Gogli VR oraz akcesoriów.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-578f7d52-984c-11eb-86b1-a64936a8669f

2.5.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00029498/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-04-08 13:03

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

2.14.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.15.) Nazwa projektu lub programu

Zakup finansowany będzie z projektu: Poprawa bezpieczeństwa pracy oraz komunikacji małych zespołów roboczych z wykorzystaniem sieciowego środowiska VR / SENSE VR/ o numerze POIR.01.01.01-00-0041/20. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, lata 2014-2020...

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA

3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania

<http://vip99.lo.pl/przetargi/86>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie

3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak

3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> ; <https://epuap.gov.pl/wps/portal>; mwallenburg@gig.eu ; makolczyk@gig.eu

3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej: 1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> 2. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji. 3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej przekazywanej przy ich użyciu, opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx> oraz Regulaminie ePUAP. 4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z miniPortalu, określone w Regulaminie miniPortalu oraz zobowiązuje się korzystając z miniPortalu przestrzegać postanowień tego regulaminu. 5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia i wycofania oferty oraz do komunikacji wynosi 150 MB. 6. Za datę przekazania oferty, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 pzp, podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych oraz innych informacji, oświadczeń lub dokumentów, przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP. 7. W postępowaniu o udzielenie zamówienia korespondencja elektroniczna (inna niż oferta Wykonawcy i załączniki do oferty) odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (Formularz do komunikacji). Korespondencja przesłana za pomocą tego formularza nie może być szyfrowana. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania nadanym przez Zamawiającego, tj. FZ-1/5494/MKO/21/NSS Zamawiający i Wykonawca mogą również komunikować się ze sobą za pomocą poczty elektronicznej, adres e- mail:

mwallenburg@gig.eu, makolczyk@gig.eu.8. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na adres email: mwallenburg@gig.eu, makolczyk@gig.eu). Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. (Dz.U. z 2020r., poz. 2452). 9. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie

3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy

3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych¹. Zgodnie z art.13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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.UEL119z04.05.2016,str.1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Główny Instytut Górnictwa Plac Gwarków 140 - 166 Katowice
- w sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pisemny za pomocą poczty tradycyjnej na adres Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 140 - 166 Katowice, pocztą elektroniczną na adres e-mail: gdpr@gig.eu
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art.6 ust.1 lit.c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art.18 oraz art.74 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art.78 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/Pani:
 - na podstawie art.15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art.16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia 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.
 - 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, przy czym 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, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 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.6ust.1lit.c RODO.2. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciąży na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art.14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art.14 ust. 5 RODO.

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: FZ-1/5494/MKO/21/NSS

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.1.4.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Tak

4.1.5.) Łączna wartość poszczególnych części zamówienia: 425428,25 PLN

4.1.6.) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 114469,00 PLN

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Tak

4.1.9.) Liczba części: 5

4.1.10.) Ofertę można składać na wszystkie części

4.1.11.) Zamawiający ogranicza liczbę części zamówienia, którą można udzielić jednemu wykonawcy: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

Część 1

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część I: Stacja robocza - 4 szt. Atrybut /OpisTyp stanowiska: Stacja robocza umożliwiająca pracę w VRWydajność obliczeniowa: Procesor osiągający min. 19 000 pkt w teście PassMark - CPU Mark Pamięć operacyjna: Min. 16 GBKarta grafiki: Min. 19 000 pkt w teście PassMark – G3D Mark Wielkość pamięci karty graficznej min. 8 GBDysk twardy: Min. 1 x SSD 480 GB dysk systemowy Min. 1 x HDD 1TB – dysk na daneNapęd optyczny: DVD+/-RW wbudowany lub na USBZłącza zewnętrzne, panel przedni/górny: Min. 2 x USB 3.x Złącza zewnętrzne, panel tylny: Min. 6 x USB w tym min. 3 x USB 3.xMin. 2 x HDMI (dopuszczalny adapter na Display Port lub Mini Display Port)Min. 2 x Display Port Min. 1 x RJ-45 (LAN)Pozostałe złącza: Min. 1 x wejście mikrofonoweMin. 1 x wyjście słuchawkowe/głośnikoweKomunikacja: Min. 1 x LAN 1 Gbps Obudowa: Max. 230 mm szerokościMax. 500 mm głębokościMax. 500 mm wysokościWyposażenie: - Pełnowymiarowa mysz bezprzewodowa, 6 przycisków + rolka, USB;- Pełnowymiarowa klawiatura bezprzewodowa USB;Zainstalowane oprogramowanie: Aktywowany Microsoft Windows 10 64-bit Professional lub równoważny z partycją recovery lub płytą instalacyjną DVD oraz z zainstalowanymi wszystkimi aktualizacjami dostępnymi co najmniej do daty podpisania umowy na dostawę. Certyfikaty i standardy Producent musi mieć wdrożony system zarządzania jakością.Zamawiający zastrzega sobie w okresie gwarancji, prawo do modyfikacji konfiguracji komputera, poprzez montaż następujących dodatkowych podzespołów:

dysk twardy, pamięć operacyjna, karta graficzna lub inna na PCI/ PCI-e. Wykonawca oświadcza, że zmiany te nie mają wpływu na bieg i zakres gwarancji. Zamawiający zastrzega sobie prawo do testowania komputera w celu potwierdzenia, w siedzibie Zamawiającego w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, testów wydajnościowych syntetycznych i aplikacyjnych. Procedura testowa: 1. Zainstalowanie czystego systemu operacyjnego i koniecznych sterowników sprzętu. 2. Zainstalowanie oprogramowania PerformanceTest 9.0 i wykonanie 3 iteracji pełnego benchmarku. Otrzymany wynik po trzeciej iteracji CPU Mark oraz 3D Graphics Mark zostaną wzięte do oceny wydajności procesora i karty graficznej. Jeżeli którykolwiek z otrzymanych wyników będzie mniejszy niż wymagany w OPZ, komputer zostanie zakwalifikowany jako uszkodzony co będzie podstawą do roszczeń gwarancyjnych. Warunki równoważności dla Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit: 1. Obsługa aplikacji użytkowanych przez Zamawiającego: ESET Endpoint Antivirus, CorelDRAW, MS Office od wersji XP do wersji 2016, Internet Explorer od wersji 7.0, Total Commander, LogSystem, aplikacje bazodanowe wykonane w Unify Team Developer. 2. Wsparcie dla architektury 64-bitowej. 3. Łączenie z sieciami firmowymi przy użyciu funkcji przyłączania do domeny. 4. Uruchamianie programów biznesowych przeznaczonych dla systemu MS Windows XP (dopuszczalna emulacja). 5. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z wyborem instalowanych poprawek. 6. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet z witryny producenta systemu. 7. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). 8. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. 9. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6 z możliwością odrębnego konfigurowania reguł dla ruchu przychodzącego i wychodzącego. 10. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi). 11. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe. 12. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 13. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. 14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 15. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, programów, ustawień) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 16. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. 17. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 18. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. 19. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 20. Zapewnienie aktualnego wykazu sprzętu komputerowego certyfikowanego przez producenta oprogramowania. 21. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 22. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji. 23. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. 24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji. 25. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk. 26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.0, 4.5, 4.7 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. 27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. 28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. 29. Graficzne

środowisko instalacji i konfiguracji.30. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.31. Możliwość przywracania plików systemowych.32. System operacyjny musi posiadać możliwość identyfikacji sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywania ustawień i przypisywania do minimum 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików, itp.).33. Zorganizowany system szkoleń i materiały edukacyjne w języku polskim.

4.2.5.) Wartość części: 28094,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 30213000-5 - Komputery osobiste

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 28 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty ocenianej}$ otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5):• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy(okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt.,• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowno

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 95,00

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: gwarancja i rękojmia

4.3.6.) Waga: 5,00

4.3.8.) Sposób oceny ofert:

Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty ocenianej}$ otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5):• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy(okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt.,• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.10.) Zamawiający określa sposób oceny ofert: Środowiskowe lub innowacyjne, metoda styliz

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, ząda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 2

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część II: Monitor 24" – 4 szt. Szczegółowy opis zawiera załącznik nr 5 do SWZAtrybut OpisTyp monitora: LED, IPSPrzekątna ekranu : 23,5"-24,5"Proporcja: 16:9Rozdzielczość natywna: Min. 1920x1080Ilość kolorów: Min. 16 mlnJasność: Min. 300 cd/m2Kontrast statyczny: Min. 1000:1Czas reakcji: Max. 5 msKąt widzenia: Min. 170°/170°Złącza: Min. 1 x HDMIMin. 1 x Display PortDołączone akcesoria: Kabel: zasilający, HDMI, Display PortPobór mocy (praca/standby): Max. 99/0,5W

4.2.5.) Wartość części: 3422,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 33195100-4 - Monitory

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 28 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty ocenianej}$ otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojnia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5):• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy(okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt.,• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 95,00

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: gwarancja i rękojnia

4.3.6.) Waga: 5,00

4.3.8.) Sposób oceny ofert:

Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty ocenianej}$ otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5):• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy(okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt.,• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 3

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część III: Rękawice VR - 5 par o Waga pojedynczej rękawicy poniżej 150go Dokładność pomiaru przechylenia i pochylenia do 1,0 ° lub lepsza o Maksymalne opóźnienie w transmisji pozycji max 6 mso Kompatybilność ze środowiskiem Unity (SDK)o Kompatybilność z trackerem i kontrolerem VIVEo Zasilanie bateryjne o Czas pracy bez ładowania/wymiany baterii minimum 3 godziny o Komunikacja bezprzewodowa min. 2,4 GHz

4.2.5.) Wartość części: 32820,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 30230000-0 - Sprzęt związany z komputerami

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

30236000-2 - Różny sprzęt komputerowy

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 56 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty}$ ocenianej otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5):• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy(okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt.,• udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 95,00

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: gwarancja i rękojmia

4.3.6.) Waga: 5,00

4.3.8.) Sposób oceny ofert:

Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty}$ ocenianejotrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5): • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy(okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt., • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

Część 4

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część IV: Gogle VR - 4 szt.o Gogle VR kompatybilne z komputerem, o rozdzielczości min. 2880x1600 (1440 x 1600 na każde oko), przekątnej ekranu 2 x min. 3,5", częstotliwości odświeżania min 90 Hz, polem widzenia min. 110°, posiadających: akcelerometr, żyroskop, śledzenie laserowe, wsparcie dla Lighthouse 2, display port, min. 1 x port USB-C, Bluetooth Akcesoria dołączone do każdej pary gogli VR: zestaw montażowy, kabel USB 3.x, kabel displayport, kabel do słuchawek, słuchawki, wymienna nakładka przylegająca do twarzy, 2 x kontroler, stacja bazowa z zasilaczem, min 2 x zasilacz do gogli i kontrolerów

4.2.5.) Wartość części: 24818,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 30230000-0 - Sprzęt związany z komputerami

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

30236000-2 - Różny sprzęt komputerowy

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 56 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty}$ ocenianejotrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5): • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy(okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt., • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe**Kryterium 1****4.3.5.) Nazwa kryterium:** Cena**4.3.6.) Waga:** 95,00**Kryterium 2****4.3.4.) Rodzaj kryterium:** inne.**4.3.5.) Nazwa kryterium:** gwarancja i rękojmia**4.3.6.) Waga:** 5,00**4.3.8.) Sposób oceny ofert:**

Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty}$ ocenianej otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5): • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy (okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt., • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie**Część 5****4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Część V: Akcesoria -5 zestawowo markery/trakery kompatybilne z pozostałymi elementami zestawu VR umożliwiającymi śledzenie ruchu człowieka i odtworzenie całej sylwetki użytkownika w wirtualnym środowisku; (4szt.)o Statywy studyjne o wysokości maksymalnej min. 400 cm i wysokości minimalnej max. 160 cm, udźwig min. 15 kg; (2szt.)o Pulsometry posiadające: firmowe oprogramowanie SDK umożliwiające integrację z silnikiem Unity, akumulator pozwalający na min. 12 godzin pracy, wbudowaną pamięć przechowującą do 200 godzin danych treningowych; (1szt.)o Uchwyty/stojaki których zadaniem jest podtrzymanie kabla do gogli nad głową osoby używającej zestawu VR, posiadający możliwość regulacji wysokości w zależności od wzrostu użytkownika. (1szt.)o Akcesoria zawierające piankowe elementy do gogli podpierające twarz (podpórki i wypełnienia poprawiające wygodę użytkownika, podpórka umieszczona przy oczach uniemożliwiająca dostawanie się światła do wnętrza gogli); (1szt.)o Zestaw sześciu uchwytów sufitowych pozwalających poszerzyć zakres ruchów zbudowanych z koła pasywnego z wysuwanymi gumowymi uchwytami o obrocie 360 stopni, posiadających regulację za pomocą ciężaru systemu kablowego oraz tłumiki hałasu; (1szt.)o Uchwyty umożliwiające przymocowanie panelu sterującego goglami pod blatem biurka; (1szt.)o Zestaw osłon antykolizyjnych na kontrolery VR chroniące przed niekontrolowanym uderzeniem w ścianę, szafę i innymi twardymi elementami chroniąc kontroler przed zniszczeniem czy uszkodzeniem (1szt.)o Listwy zasilające posiadające pięć gniazd, maksymalne obciążenie min. 2300 W, filtr przepięciowy, wyłącznik, przewód min. 1,8 m długości, (1szt.)o Stacje dokujące, każda umożliwiające jednoczesne ładowanie dwóch kontrolerów (1szt.)o Rękawiczki z nitrylu w rozmiarze L, Paczki po min. 100 sztuk (2 szt.)o Rękawiczki z nitrylu w rozmiarze M, Paczki po min. 100 sztuk (2 szt.)o Maski sanitarne do gogli (36szt.)

4.2.5.) Wartość części: 25315,00 PLN

4.2.6.) Główny kod CPV: 30230000-0 - Sprzęt związany z komputerami

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

30236000-2 - Różny sprzęt komputerowy

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 56 dni

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert:

4.3.1.) Sposób oceny ofert: Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty ocenianej}$ otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5): • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy (okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt., • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Punktowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 95,00

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium: inne.

4.3.5.) Nazwa kryterium: gwarancja i rękojmia

4.3.6.) Waga: 5,00

4.3.8.) Sposób oceny ofert:

Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom w kryterium „cena brutto” odbywać się będzie wg następującej zasady: $X \text{ punktów} = (\text{najniższa cena brutto występująca w ofertach} \times 100) / \text{cena brutto oferty ocenianej}$ otrzymana ilość punktów pomnożona zostanie przez wagę kryterium tj. 95%. Wyliczenie zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Maksymalna ilość punktów: 95. 2.3 W kryterium „gwarancja i rękojmia” ilości punktów będą oceniane wg poniższych zasad (maksymalna ilość punktów 5): • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy (okres minimalny wymagany przez Zamawiającego) 0 pkt., • udzielenie gwarancji i rękojmi na okres 48 miesięcy 5 pkt.,

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Nie

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Nie

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Nie

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.6.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu: nie dotyczy

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu: nie dotyczy

5.8.) Wykaz przedmiotowych środków dowodowych: nie dotyczy

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty. 2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania (załącznik nr 2 do SWZ), składa każdy z Wykonawców. 3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, składają w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SWZ) oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy. 4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. 5. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom). 6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. 7. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie (załącznik nr 1 do SWZ) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców. 8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:

Wszystkie przesłanki i zakresy zmiany umowy oraz warunki ich wprowadzenia zawiera załącznik nr 4 do SWZ.

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety

związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2021-04-22 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia lub wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2021-04-22 11:00

8.4.) Termin związania ofertą: do 2021-05-21

SEKCJA IX – POZOSTAŁE INFORMACJE

Zakup finansowany będzie z projektu: Poprawa bezpieczeństwa pracy oraz komunikacji małych zespołów roboczych z wykorzystaniem sieciowego środowiska VR / SENSE VR/ o numerze POIR.01.01.01-00-0041/20. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, lata 2014-2020, Priorytet 1. „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”, Działanie 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”. Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju Szybka Ścieżka.