



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego
nr KA-DZP.362.2.59.2020

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

Pozycja nr 1	Gogle VR wraz z wyposażeniem – zestaw kablowy	2
Pozycja nr 2	Gogle VR wraz z wyposażeniem – wireless ready	3
Pozycja nr 3	Zapassowe elementy gogli VR	4
Pozycja nr 4	Zestaw bezprzewodowy do gogli z poz. 2	4
Pozycja nr 5	Dodatkowe akcesoria do gogli VR – przewodnice kabli	4
Pozycja nr 6	Zapassowe okablowanie gogli VR oraz torba	4

INFORMACJE OGÓLNE

UWAGA!!! Poniższe wymagania w zakresie wsparcia technicznego i gwarancji dotyczą wszystkich urządzeń oferowanych przez Wykonawcę.

<i>Wsparcie techniczne</i>	W zał. nr 1 do SIWZ (Formularz ofertowy) należy wskazać link do strony internetowej producenta sprzętu. Dostęp do strony internetowej producenta poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu. Na stronie internetowej producenta sprzętu muszą być dostępne informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu oraz najnowsze sterowniki i aktualizacje.
<i>Gwarancja</i>	Wykonawca w zał. nr 1 do SIWZ wskaże serwisy gwarancyjne posiadające autoryzację producenta. Gwarancja producenta minimalnie 24 miesiące . Reakcja serwisu, gwarantowany czas rozpoczęcia naprawy do końca następnego dnia roboczego.
<i>Inne</i>	Do każdego urządzenia winna być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim oraz (jeżeli jest to niezbędne) oprogramowanie i/lub sterowniki.

Pozycja nr 1 Gogle VR wraz z wyposażeniem – zestaw kablowy

<i>Wyświetlacz</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość ekranu 2560 x 1440 (1280 x 1440 na każde oko) • Częstotliwość odświeżania 80 Hz • Zagęszczenie pikseli około 600ppi • Kąt widzenia min. 110 stopni • Rodzaj matrycy: Dual fast-switch LCD
<i>Funkcje, cechy dodatkowe</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Zintegrowany mikrofon • Zintegrowane słuchawki • Żyroskop • G-sensor • Sztwna konstrukcja hełmu • Typ złącza: DisplayPort 1.2, USB 3.0, 3.5mm Stereo headphone jack • Kabel min. 5 metrów • Waga maks. 561g • Min. 5 kamer • Regulowany programowo rozstaw soczewek • Fizyczna regulacja odległość soczewek od gałki ocznej • Okablowanie w pełni wymienne • Kompatybilność z oprogramowaniem Zamawiającego – Flexsim GP • Kompatybilność z systemem Windows 10
<i>Dołączone wyposażenie (min.)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Oryginalne okablowanie • Oryginalne kontrolery wielofunkcyjne wraz z paskami zabezpieczającymi, zasilane bateryjnie (baterie wymienne) • Zasilacze oraz inne urządzenia niezbędne do prawidłowej instalacji i eksploatacji

	<p>gogli</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja obsługi
--	---

Pozycja nr 2 Gogle VR wraz z wyposażeniem – wireless ready

<i>Wyświetlacz</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość ekranu min. 2880 x 1600 (1440 x 1600 na każde oko) • Częstotliwość odświeżania min. 90 Hz • Kąt widzenia min. 110 stopni • Rodzaj matrycy: AMOLED
<i>Funkcje, cechy dodatkowe</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Zintegrowany podwójny mikrofon • Zintegrowane słuchawki • Żyroskop • G-sensor • Bluetooth • Sztywna konstrukcja hełmu • Śledzenie laserowe • Typ złącza: DisplayPort 1.2, USB 3.0, 3.5mm Stereo headphone jack • Waga maks. 561g • Min. 2 kamery • Wymienna nakładka przylegająca do twarzy • Regulowany rozstaw soczewek oraz ich odległość od gałki ocznej • Okablowanie w pełni wymienne • Kompatybilność z oprogramowaniem Zamawiającego – Flexsim GP • Możliwość montażu oryginalnego adaptera bezprzewodowego • Możliwość dodania dodatkowych czujników ruchu do monitorowanych przedmiotów • Możliwość pracy bezprzewodowej na powierzchni do 10x10 metrów • Kompatybilność z systemem Windows 10
<i>Dołączone wyposażenie (min.)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Oryginalne okablowanie • Oryginalne kontrolery wielofunkcyjne wraz z paskami zabezpieczającymi, zasilane z wbudowanych akumulatorów • Kable zasilające do ładowania kontrolerów • Wymienna nakładka przylegająca do twarzy • Stacje bazowe wraz z zestawem montażowym do montażu ściennego • Zasilacze oraz inne urządzenia niezbędne do prawidłowej instalacji i eksploatacji gogli • Oryginalny kabel Displayport • Instrukcja obsługi

Pozycja nr 3 Zapaszowe elementy gogli VR

<i>Nazwa</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Podpórka twarzy do gogli VR
<i>Cechy</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Wykonana ze skóry ekologicznej • Zgodna z wersją gogli z pozycji 2

Pozycja nr 4 Zestaw bezprzewodowy do gogli z poz. 2

<i>Nazwa</i>	Zestaw bezprzewodowy VR wraz z dwoma dodatkowymi stacjami bazowymi
<i>Cechy</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Oryginalny adapter bezprzewodowy (min. 2,5 godziny pracy na zasilaniu akumulatorowym, zasięg – powierzchnia wirtualnego pokoju 10mx10m) • Oryginalna stacje bazowe (laserowe) – pole widzenia 160° w poziomie i 115° w pionie
<i>Dołączone wyposażenie (min.)</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Oryginalne okablowanie • Oryginalny zasilacz • Instrukcja obsługi

Pozycja nr 5 Dodatkowe akcesoria do gogli VR – przewodnice kabli

<i>Nazwa</i>	Prowadnice kabli do gogli VR
<i>Cechy</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Kolor: biały • Elastyczne prowadzenie okablowania gogli względem położenia gogli VR • Zgodność z goglami VR z poz. 1 • Wielopunktowy uchwyt okablowania • Montaż na suficie
<i>Dołączone wyposażenie</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Instrukcja obsługi

Pozycja nr 6 Zapaszowe okablowanie gogli VR oraz torba

<i>Nazwa</i>	Zapaszowe okablowanie gogli VR oraz torba
<i>Cechy</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Oryginalne okablowanie łączące komputer PC (lub stację przyłączeniową gogli VR) z goglami VR z poz. 1 • Torba dedykowana do gogli z poz. 2

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego
nr KA-DZP.362.2.59.2020

TABELA ZAWIERAJĄCA PRZYKŁADOWE MODELE SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

(tabela o charakterze wyłącznie informacyjnym – nie wymaga się jej załączenia do oferty)

Lp.	Numer pozycji	Liczba sztuk	Przykładowy sprzęt
1	poz. 1	5	Oculus Rift S
2	poz. 2	2	HTC VIVE Pro Full Kit
3	poz. 3	6	HTC PU Leather Face Cushion for Pro (2pcs)
4	poz. 4	3	HTC VIVE Wireless Adapter HTC Wireless Adapter - Klips do HTC VIVE Pro
5	poz. 5	7	V2 - Silent VR Cable Management Pulley System (White)
6	poz. 6	2	HTC PRO All-In-One Cable Venom VR - Universal Carry Case