



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1 do Umowy
(Załącznik nr 2 do SWZ OR-D-III.272.86.2023.MK)

Opis przedmiotu zamówienia:

Dostarczenie zestawów okularów VR wraz z akcesoriami Partnerom Projektu pn. „Stworzenie otwartych danych wraz z budową zaplecza techniczno-technologiczno-koordynacyjnego dla samorządów terytorialnych województwa mazowieckiego” – Projekt SOD”

współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

Spis treści

1. Przedmiot zamówienia.....	3
2. Wymagania techniczne.....	4
1. Google VR z akcesoriami - 130 sztuk:.....	4
2. Walizka do przechowywania okularów VR - 130 sztuk:	4
3. Pasek do okularów VR z wbudowaną baterią - 130 sztuk:.....	5

1. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie liczby zestawów okularów VR określonej w Umowie wraz z akcesoriami Partnerom Projektu pn. „Stworzenie otwartych danych wraz z budową zaplecza techniczno-technologiczno-koordynacyjnego dla samorządów terytorialnych województwa mazowieckiego” – Projekt SOD” współpracujących z technologią Matterport, w której zostały opracowane zdigitalizowane obiekty muzealne..
2. Wskazanie okularów VR Oculus Quest 2 w Umowie wynika z potrzeb, jakie określił producent technologii Matterport, wykorzystywanej do realizacji zadania związanego z digitalizacją zbiorów muzealnych w postaci spacerów wirtualnych w projekcie SOD. Zakupiony sprzęt będzie wykorzystywany przez Partnerów Projektu wymienionych w Załączniku nr 3 do Umowy, do prezentacji spacerów wirtualnych wykonanych w technologii Matterport. Zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie producenta technologii Matterport inne okulary VR mogą, ale nie muszą współpracować z zastosowaną technologią wykonywania wirtualnych spacerów (Exploring Matterport Spaces in VR¹).
3. Równoważne zestawy okularów VR muszą bez zakłóceń współpracować z posiadanymi przez Zamawiającego i Partnerów spacerami wirtualnymi opracowanymi w technologii Matterport. Na Wykonawcy oferującym równoważne zestawy okularów VR spoczywa odpowiedzialność w zakresie prawidłowego działania zaoferowanych zestawów okularów ze spacerami wirtualnymi Zamawiającego i Partnerów.
4. Wykonawca musi wykazać w Formularzu oferty, że funkcjonalność każdego równoważnego zestawu okularów BR nie jest gorsza od funkcjonalności okularów VR Oculus Quest 2.
5. Wykonawca musi zapewnić, że równoważne okulary VR wraz z akcesoriami są kompatybilne i będą w sposób niezakłócony współdziałać ze spacerami wirtualnymi Zamawiającego i Partnerów.
6. Zamawiający, ze względu na koszty ewentualnej zmiany w zakresie rozwiązań, wymaga, aby równoważne okulary VR wraz z akcesoriami pochodziły od jednego producenta, były jednego modelu i umożliwiały wykorzystanie wspólnych i jednolitych procedur instalacji, uaktualniania i obsługi.
7. Poniżej wskazano warunki równoważności dla innych zestawów okularów VR.

¹ Na dzień 26.06.2023 r.

2. Wymagania techniczne dla równoważnych okularów VR wraz z akcesoriami

1. Google VR wraz z wymienionymi poniżej akcesoriami muszą być w pełni kompatybilne i współpracować bez zakłóceń.
2. Google VR z akcesoriami:

Google VR muszą spełniać minimalne wymagania techniczne:

Nr wymagania	Nazwa parametru	Opis
VR.1	Kompatybilność	PC
VR.2	Rozdzielczość ekranu	Min. 3664 x 1920
VR.3	Częstotliwość odświeżania	Min. 90 Hz
VR.4	Czujniki	Akcelerometr, Magnetometr, Żyroskop
VR.5	Dźwięk	Wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki
VR.6	Złącza	USB-C 3.0, Audio
VR.7	Wi-Fi	Tak
VR.8	Pamięć	256 GB
VR.9	Załączone wyposażenie	Kabel, Kontroler - 2 szt., Zasilacz, Wkładka dystansująca
VR.10	Waga	Maks. 550 g
VR.11	Wymagana zgodność z technologią wirtualnych spacerów	Matterport (Exploring Matterport Spaces in VR)

Przykładowe zdjęcie zestawu:



3. Walizka do przechowywania okularów VR:

Walizka do przechowywania okularów VR wraz z akcesoriami musi spełniać minimalne wymagania techniczne:

Nr wymagania	Nazwa parametru	Opis
VR.12	Kompatybilność z dostarczonymi okularami VR	Tak
VR.13	Długość	Maks. 380 mm

VR.14	Szerokość	Maks. 320 mm
VR.15	Wysokość	Maks. 140 mm
VR.16	Zamykanie	Zamek błyskawiczny
VR.17	Waga	Maks. 1100 g
VR.18	Materiał wykonania	EVA
VR.19	Środek walizki	Wytlaczany wkład dopasowany do okularów VR

Przykładowe zdjęcie walizki:



4. Pasek do okularów VR z wbudowaną baterią:

Pasek do okularów VR musi spełniać minimalne wymagania techniczne:

Nr wymagania	Nazwa parametru	Opis
VR.20	Kompatybilność z okularami VR	Tak
VR.21	Głębokość	Maks. 390 mm
VR.22	Szerokość	Maks. 220 mm
VR.23	Wysokość	Maks. 140 mm
VR.24	Zamykanie	Zamek błyskawiczny
VR.25	Waga	Maks. 200 g
VR.26	Wbudowana bateria	TAK

Przykładowe zdjęcie:

