

Specyfikacja – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zakup, dostawa i montaż sprzętu w ramach projektu grantowego – zadanie pn. „Innowacyjna metamorfoza domu kultury – animacja i edukacja kulturalna w Gminie Ogrodzieniec”

Kod CPV:

- 30200000-1 Urządzenia komputerowe
- 30213100-6 Komputery przenośne
- 30237000-9 Części, akcesoria i wyroby do komputerów
- 32320000-2 Sprzęt telewizyjny i audiowizualny
- 32321200-1 Urządzenia audiowizualne
- 32323000-3 Monitory wideo
- 32323300-6 Urządzenia wideo
- 32340000-8 Mikrofony i głośniki
- 32350000-1 Części sprzętu dźwiękowego i wideo
- 32351300-1 Akcesoria do urządzeń audio
- 38652100-1 Projekторы
- 38653400-1 Ekrany projekcyjne
- 48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 48952000-6 System nagłaśniający

Lp	Przedmiot	Ilość	Parametry techniczne zestawów
1. Zestaw do projekcji			
1 1)	Rzutnik/ projektor podwieszany	1	<p>Projektor instalacyjny</p> <p>Technologia Panel LCD</p> <p>Rozdzielczość 1920 x 1200 WUXGA</p> <p>Kontrast 3 000 000:1</p> <p>Jasność 7 000 ANSI Lumens</p> <p>Poziom szumu 32dB</p> <p>Zużycie energii 435 W</p> <p>Żywotność źródła światła 20.000h (tryb Normal)</p> <p>Moc/źródło światła Dioda lasera F = 1.7–2.3, f = 26.8–</p> <p>Obiektyw 45.5 mm</p> <p>Przekątna obrazu 1.02–10.16 m (40 - 400"</p> <p>Współczynniki projekcji 1.61–2.76:1</p>



			<p>Keystone</p> <p>Wejścia video</p> <p>Wyjścia video</p> <p>Wejścia audio</p> <p>Wyjścia audio</p> <p>Porty komunikacyjne</p> <p>Gwarancja</p> <p>uchwyt do montażu na suficie</p> <p>Montaż w cenie</p>	<p>Vertical: $\pm 25^\circ$;</p> <p>Horizontal: $\pm 30^\circ$</p> <p>HDMI x3</p> <p>D-sub 9-pin</p> <p>D-sub HD 15-pin</p> <p>D-sub 15-pin</p> <p>D-sub 9-pin</p> <p>mini-jack x 1</p> <p>mini-jack x 1</p> <p>RS232C</p> <p>USB typ A</p> <p>LAN</p> <p>HDBaseT (RJ-45)</p> <p>3 lata</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>
1 2)	Statyw / nóżki do ekranu projekcyjnego	1	Statyw / nóżki do ekranu projekcyjnego ramowego 384x240 cm ADEO (15105 Vision Fold)	
2. Multimedialna tablica informacyjna oraz interaktywna				
2 1)	Multimedialna tablica informacyjna	1	<p>Sprzęt multimedialny</p> <p>1). 1 monitor multimedialny 65";</p> <p>2). 1 player do monitora wraz z oprogramowaniem do tworzenia multimediiów.</p> <p>Szczegółowe parametry techniczne sprzętu:</p> <p>1). Monitor:</p> <ul style="list-style-type: none"> · przekątna obrazu 65"; · panel podświetlony LED; · jasność 400 cd/m²; · rozdzielczość 3840 x 2160 px; · kontrast 4000:1; · kontrast dynamiczny 40000:1; · żywotność 50000 h; · matowość 3%; · odświeżanie 60hz; · tryb pracy 16/7; · warunki pracy wewnątrz (mocowane na ścianie). <p>2). Komputer wyświetlająco-sterujący:</p> <ul style="list-style-type: none"> · system operacyjny Windows 10 (64-bit); · procesor 2 rdzenie 2 wątki; · grafika Intel® Gen9 Graphic engine; 	





			<ul style="list-style-type: none">· dysk eMMC SSD 32 GB;· wyjście 1 x HDMI (Max.3840 x 2160@30Hz), wyjście 1 x DP (Max.4096 x 2304@60Hz);· sieć 1 x RJ45, WiFi;· 2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RS232;· warunki pracy wilgotność do 90%, temperatura 0-40°C;· wymiary playera: min. / max. 120mm x 125 mm x 30 mm. <p>3). Oprogramowanie:</p> <ul style="list-style-type: none">· możliwość zarządzania pojedynczym ekranem, grupą ekranów oraz całą siecią;· łączenie nośników w grupy i dystrybucja różnych wersji treści do każdej z grup ekranów (tzw. regionalizacja kontentu);· ustawienia harmonogramów prezentacji;· obsługa plików graficznych m.in. MP4 i FLV z kodekiem .h264 oraz JPG, JPEG, PNG;· pojemność serwera: min. / max. 25GB;· podgląd na sieć reklamową i fizyczna kontrola nad playerami;· dzielenie ekranu na nieograniczoną ilość stref, każda strefa ekranu winna być od siebie niezależna i w ramach stref można implikować różne komponenty;· komunikacja z zewnętrznymi aplikacjami np. kursy walut, pogoda, sensory zanieczyszczenia powietrza, kreator plansz produktowych itp. <p>Język JSON;</p> <ul style="list-style-type: none">· możliwość uruchomienia dowolnej strony internetowej na ekranie reklamowym, również dotykowym, HTML5;· TeamViewer, pozwalający na zdalne usuwanie usterek i zdalną obsługę systemu Windows;· współpraca z różnorodnymi typami wyświetlaczy (Monitory witrynowe, LED, wewnętrzne LCD, menuboard, monitory interaktywne itp) także w zakresie innych marek;· przypisane do urządzenia (playera).
--	--	--	--



2 2)	Tablica interaktywna	1	<ul style="list-style-type: none">- 20 punktów dotyku- Android 8.0 (w rozdzielczości 4K i o parametrach 4GB RAM / 64 GB ROM)- Doskonała widoczność nawet w jasnych pomieszczeniach- Wbudowany filtr światła niebieskiego nie wpływający na barwy wyświetlanego obrazu- Wbudowane 4 mikrofony z redukcją szumów i echa- OTA - Aktualizacja Androida bezpośrednio z Internetu bez konieczności stosowania zewnętrznych urządzeń- Panele zgodne z WCG (Wide Color Gamut)- Prosta instalacja - wystarczy zawiesić monitor na ścianie lub statywie i podłączyć do zasilania- Powłoka Anti-glare - matowa antyrefleksyjna powłoka wyświetlacza. Powłoka Anti-glare zapewnia ochronę przed odbijaniem się światła od powierzchni wyświetlacza- Powłoka Anti-fingerprint - niweluje zostawianie śladów na ekranie monitora i ułatwia czyszczenie ekranu- Hartowana szyba- 3 wejściowe porty HDMI (2x 2.0, 1 x 1.4) oraz port VGA pozwalają w prosty sposób podłączyć inne urządzenie.- 1 wyjściowy port HDMI umożliwi przekazanie na dodatkowe urządzenie sygnału 4K z odświeżaniem 60 Hz- Głośniki 2 x 15 W z możliwością rozbudowy o dedykowany soundbar Newline o mocy 2 x 20 W (40 W)- 3-letnia gwarancja (elektronika i matryca)- Interaktywne oprogramowanie IdeaMax (dla systemu Windows i Mac) oraz Teach Infinity II (dla systemu Windows) - pozwala przygotować lekcję lub prezentację biznesową- Oprogramowanie do zarządzania i bezprzewodowej prezentacji: Newline Cast, Newline BradCast, Display Management oraz opcjonalnie możliwość dokupienia oprogramowania Newline Launch Control- Współpracuje z platformami Windows, Mac oraz Linux- Soundbar- Kamera
---------	----------------------	---	---