

OR.272.37.2019

Załącznik nr 1 do oferty

Część I „Doposażenie Zespołu Szkół w Mogilnie w sprzęt do odtwarzania wirtualnej rzeczywistości” w ramach projektu:

*„Rozwój kształcenia ogólnego w szkołach Powiatu Mogileńskiego II” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 10 Innowacyjna edukacja, Działanie 10.2 Kształcenie ogólne i zawodowe, Poddziałanie 10.2.2 Kształcenie ogólne.

Nazwa Producenta:

Typ produktu model

1.	Gogle do wirtualnej rzeczywistości – 9szt. (ZSM)	OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW I WARUNKÓW
Kompatybilność	PC	
Rozdzielczość ekranu	Min 2880 x 1700 (1440 x 1700 na każde oko)	
Przekątna ekranu	Min 2 x 3,4 "	
Częstotliwość odświeżania	Min 90 Hz	
Pole widzenia	Min 110°	
Dźwięk	Wbudowany podwójny mikrofon Zestaw słuchawkowy Hi-Res	
Czujniki	Akcelerometr Żyroskop Śledzenie laserowe	
Złącza	Min DisplayPort 1.2 - 1 szt. Min USB-C 3.0 - 1 szt	
Dołączone akcesoria	- Kabel USB 3.0	
	- Kabel DisplayPort	



	- Kontroler - 2 szt.	
	- Załączony lub wbudowany adapter umożliwiający bezprzewodową naukę z wykorzystaniem gogli lub z technologią umożliwiającą bezpośrednio korzystanie z gogli bezprzewodowo	
	- Klips umożliwiający korzystanie z bezprzewodowego adaptera (klips należy dołączyć w przypadku zaoferowania gogli które będą miały załączony adapter)	

Nazwa Producenta:

Typ produktu model

2.	Listwy przepięciowe 4 gniazdowe – 9szt. (ZSM)	OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW I WARUNKÓW
Typ	Antyprzepięciowa	
Liczba gniazd sieciowych	Min 4	
Gniazda	minZ uziemieniem - 4 szt.	
Długość przewodu	Min 5m	
Napięcie znamionowe	230 V	
Częstotliwość znamionowa	50 Hz	
Prąd znamionowy urządzenia	10A	
Zabezpieczenie nadprądowe	Bezpiecznik automatyczny 10 A	
Zabezpieczane linie	L-N	





Dodatkowe informacje	Podświetlany wyłącznik sieciowy	
----------------------	---------------------------------	--

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis zatwierdzającego

Część II „Doposażenie Starostwa Powiatowego w Mogilnie w sprzęt informatyczny”

Nazwa Producenta:

Typ produktu model

1.	Zestaw komputerowy stacjonarny wraz z systemem operacyjnym – 7 szt.	OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW I WARUNKÓW
Zastosowanie	Komputer stacjonarny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, edukacyjnych, zarządzania siecią, dostępu do sieci Internet oraz poczty elektronicznej.	
Procesor	Procesor klasy x86, 64 bitowy, uzyskujący wynik co najmniej 6375 punktów w teście Passmark _CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (wynik na dzień 2019-09-24)	
Pamięć RAM	min. 8 GB (min. DDR3, 1600MHz)	
Typ obudowy	Small desktop	
Dyski twarde	240 GB SSD + 500GB HDD SATA	
Karta graficzna	Karta graficzna zintegrowana z procesorem	
Kart sieciowa	LAN 10/100/1000 Mbps	
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD-RW Super Multi DL	
Rodzaje wejść / wyjść	1x COM 1 x LAN RJ45 1xTPM 1xVGA 2xPS/2 4xUSB 2.0 i lub 3.0(front) 6x USB 2.0 i lub 3.0 (tył)	



	<p>Audio In/Out</p> <p>DVI-D</p> <p>Wejście mikrofonowe</p> <p>Wyjście słuchawkowe</p>	
Zasilacz	220W , 80+ Bronze	
Zainstalowany system operacyjny	<p>Microsoft Windows 7 Professional z możliwością upgrade do Windows 10 Pro lub Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny (przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność, jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny) ze względu na kompatybilność z posiadanym i używanym przez Zamawiającego oprogramowaniem (praca w domenie z wykorzystaniem usługi katalogowej Active Directory , oprogramowaniem serwerowym Windows Server. System operacyjny musi mieć możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i instalowania poprawek systemu umieszczonych na witrynie internetowej producenta, w sposób automatyczny lub z możliwością wyboru instalowanych poprawek).</p>	
Karta dźwiękowa	HD Audio, 6-kanałowa	
Dołączone akcesoria	Mysz , klawiatura	



Nazwa Producenta:

.....
Typ produktu model

.....

2.	Pakiet Biurowy Microsoft Office 2019 – 6 szt.	OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW I WARUNKÓW
Wersja	Office 2019 Home & Business lub równoważna	
Skład pakietu	Word Excel PowerPoint Outlook	
Zastosowanie	Do małych firm	
Wersja produktu	Wersja fizyczna	
Typ licencji	Nowa licencja	
Okres licencji	Dożywotnia	
Wersja językowa	Polska	
Liczba użytkowników	1	
Liczba stanowisk	1	
Typ nośnika	Licencja z kluczem aktywacyjnym	
Platforma	Windows macOS	





Nazwa Producenta:

Typ produktu model

3.	Dysk przenośny – 1 szt.	OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW I WARUNKÓW
Rodzaj dysku	HDD zewnętrzny	
Pojemność	2000 GB	
Format	2.5"	
Interfejs	USB 3.0 - 1 szt.	
Prędkość obrotowa	5400 obr./min	
Dołączone akcesoria	Kabel USB	

Nazwa Producenta:

Typ produktu model

4.	Monitor – 6 szt.	OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW I WARUNKÓW
Przekątna ekranu	21,5"	
Powłoka matrycy	Matowa	
Rodzaj matrycy	LED, IPS	
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)	

Rodzaje wejść / wyjść	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	
Kolor	czarny	
Dołączone akcesoria	Kabel HDMI Zasilacz Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa	

Nazwa Producenta:

Typ produktu model

5.	Monitor - 1 szt.	OPIS OFEROWANYCH PARAMETRÓW I WARUNKÓW
Przekątna ekranu	23,8"	
Powłoka matrycy	Matowa	
Rodzaj matrycy	LED, IPS	
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)	
Rodzaje wejść / wyjść	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. DisplayPort - 1 szt. USB 2.0 - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt. USB 3.1 Gen. 1 Type-B (USB 3.0) - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.	



Dołączone akcesoria	Kabel VGA Kabel DisplayPort Kabel USB 3.0 Kabel zasilający Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa	
---------------------	---	--

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis zatwierdzającego

