



ZP.271.2.14.2023



Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Nazwa Zamawiającego:

Gmina Baboszewo ul. Warszawska 9A, 09-130 Baboszewo.

II. Nazwa zadania:

Dostawa sprzętu elektronicznego dla potrzeb realizacji robót w zakresie poprawy dostępności w Szkole Podstawowej im. J. Wybickiego w Baboszewie oraz Szkole Podstawowej im. Ks. M.K. Sarbiewskiego w Sarbiewie w ramach Projektu „DOSTĘPNA SZKOŁA.”

III. Adresy obiektów, których dotyczy OPZ (miejsca dostaw):

1. Szkoła Podstawowa im. J. Wybickiego w Baboszewie
09-130 Baboszewo
ul. J. A. Brodeckich 6
2. Szkoła Podstawowa im. Ks. M. K. Sarbiewskiego
09-130 Baboszewo
Sarbiewo 17

IV. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Część opisowa przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu elektronicznego w związku z poprawą dostępności szkół w Gminie Baboszewo w ramach Projektu „Dostępna Szkoła”. Przedmiot zamówienia obejmuje:

zadanie 1 – dostawę sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej im. J. Wybickiego w Baboszewie, 09-130 Baboszewo, ul. J. A. Brodeckich 6,

zadanie 2 - dostawę sprzętu elektronicznego dla Szkoły Podstawowej im. M. K. Sarbiewskiego, 09-130 Baboszewo, Sarbiewo 17.

- 2) Nazwa projektu: Wprowadzenie Modelu dostępnej szkoły w trzech szkołach podstawowych na terenie gminy Baboszewo, wdrażany w ramach IV Osi priorytetowej Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój „Innowacje społeczne i współpraca ponadnarodowa”, Działanie 4.1 Innowacje społeczne, konkurs nr POWR.04.01.00 IZ.00 00 021/18. Projekt „Dostępna Szkoła” realizowany jest przez Fundację Fundusz Współpracy i Fundację Instytut Rozwoju Regionalnego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020.



Zadanie 1. Szkoła Podstawowa im. J. Wybickiego w Baboszewie SP1

Lp.	Nazwa zadania HRF	Nazwa produktu	Opis pozycji	Ilość	JM
1.2.1 Wyposażenie sal lekcyjnych					
1.	1.2.1.7 Zakup narzędzi wsparcia wizualnego, komunikacji wspomagającej i alternatywnej	Ekran elektryczny	<u>Specyfikacja techniczna</u> Wymiary ekranu - 3000 x 2275 mm Wymiary obrazu - 2900 x 1812 mm Format - 16:10 Czarne ramki boczne - 50 mm Czarny TOP - 413 mm Czarny dół - 50 mm Długość obudowy - 3058 mm Przekrój kasety - 105 x 95 mm Rodzaj powierzchni - Matt White Rodzaj sterowania - ścienne + bezprzewodowe Rodzaj – silnika tubowy typu 35-6/28 Idealny do montażu sufitowego lub ściennego Wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna o zwiększonej grubości ze współczynnikiem odbicia światła 1.0 Czarny TOP pozwala na dopasowanie wysokości obrazu do poziomu oczu widza Ekran jest gotowy do pracy bezpośrednio po podłączeniu do prądu Sterowanie ścienne i bezprzewodowe (typu A-OK) w zestawie	1	szt.
2.		Komputer stacjonarny	Dotykowy wyświetlacz 23,8", Full HD IPS Touch Procesor: Intel Core i7 12, generacji Karta graficzna: Intel Iris Xe Graphic, RAM: 16GB, DDR4, 3200 MHz Dysk: 512GB SSD, dodatkowy pojemny dysk HDD – 1TB 2,5" SATA System operacyjny: Windows 11 Home W zestawie z bezprzewodową klawiaturą i myszą	1	szt.
3.		Projektor	Typ matrycy: 3LCD, Jasność: 3700 (ANSI lumen),	1	szt.



			Współczynnik kontrastu: 16000:1, Rozdzielczość podstawowa: WXGA (1280 x 800), Moc lampy: 210W, Prezentacja bez komputera, Głośniki: tak, Rozdzielczość maks.: 1280:800, Format obrazu standard: 16:10, Wielkość obrazu: 33-320 cali, HD Ready, Wejście HDMI, kompozytowe, D-Sub 15pin, liniowe audio, złącze USB (2)		
1.3.5 Prowadzenie zajęć edukacyjnych					
1.	1.3.5.4 Dopuszczenie szkoły w pomoce dostępne dla wszystkich uczniów oraz do realizacji indywidualnych potrzeb	Laptop	Ekran: 17,3", 1920x1080 px, Procesor: Ryzen 3-5300U, Grafika: AMD Radeon RAM: 8GB, Dysk: 256GB SSD, System operacyjny: Windows 11 Home	3	szt.
2.		Słuchawki nauszne	Rodzaj: przewodowe, Pasma przenoszone: 10-23 000Hz, Waga: 130-140 g, Zasięg: 1,2 – 1,3 m, częstotliwość: 10 – 23000 Hz, Moc: 1000nW	3	szt.
3.		Mysz komputerowa	Przewodowa komunikacja z komputerem, Typ: optyczna, Rozdzielczość: 800 DPI, 3 przyciski, USB.	3	szt.
4.		Niszczarka	Podawanie ręczne, zastosowanie: papier, maksymalna liczba kartek niszczonych jednorazowo: 5, rodzaj cięcia: paski, pojemność kosza: 10l.	2	szt.
5.		Drukarka wielofunkcyjna	Technologia druku: Atramentowa, kolorowa Maksymalna gramatura papieru: 300 g/m ²	1	szt.





			<p>Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły, Papier fotograficzny, Koperty</p> <p>Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5, DL, Letter, Formaty niestandardowe, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm</p> <p>Rodzaje podajników papieru: Szczelinowy</p> <p>Podajnik papieru: 100 arkuszy</p> <p>Liczba podajników papieru: 1</p> <p>Szybkość druku w kolorze: do 15 str./min</p> <p>Szybkość druku w mono: do 33 str./min</p> <p>Maksymalna rozdzielczość druku: 5760 x 1440 dpi</p> <p>Drukowanie bez marginesów: Tak</p> <p>Drukowanie z nośników USB: Nie</p> <p>Liczba wkładów drukujących: 4</p> <p>System stałego zasilania atramentem (CISS): Tak</p> <p>Druk dwustronny (dupleks): Brak</p> <p>Funkcja faksu: Nie</p> <p>Skaner: Tak</p> <p>Maksymalna rozdzielczość skanowania: 2400 x 1200 dpi</p> <p>Szybkość skanowania: do 28 s</p> <p>Podajnik dokumentów skanera: Nie</p> <p>Skanowanie bezpośrednio do e-mail: Tak</p> <p>Skanowanie do chmury: Nie</p> <p>Wyświetlacz: Brak</p> <p>Subskrypcja Instant Ink: Nie</p> <p>Interfejsy: USB, Wi-Fi</p> <p>Wersja z WiFi: Tak</p> <p>Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Zestaw tuszów (4 szt.), Dodatkowy czarny tusz - 1 szt., Kolor: Czarny Szerokość: 375 mm Wysokość: 179 mm Głębokość: 347 mm Waga: 3,9 kg</p>		
6.		Głośnik mobilny	Moc: 3,1 W, Czas pracy na akumulatorze: 5h,	1	szt.





			Zgodność urządzenia z Bluetooth, Zasilanie akumulatorowe, Złącza: Micro USB, Kabel micro USB w wyposażeniu, kolor. Np. niebieski		
7.		Głośnik bluetooth	Czas pracy: 16-20 h, Mini urządzenie, Pasma przenoszenia: 20-20000 Hz, USB, ładowanie przez USB	1	szt.
8.		Laminarka wraz z folią do laminowania (200 ark) A4 80 mic.	Czas nagrzewania: 3 min, Liczba rolek grzejnych: 2, Ustawienie temp.: 2 ustawienia, maks format: A3	1	szt.
1.3.8 Prowadzenie rewalidacji oraz zajęć socjoterapeutycznych i resocjalizacyjnych					
1.	1.3.8.4 Wyposażenie szkoły w pomoce dostępne dla wszystkich uczniów oraz do realizacji zajęć rewalidacyjnych	Urządzenie wielofunkcyjne	Druk w kolorze, szybkość druku: 33 str/min w kolorze i czerni, maks format: A4, Rozdzielczość optyczna skanera 600x600 dpi, wi-fi,	1	szt.
2.		Laptop	Ekran: 15.6", 1920x1080 px, Matryca VA, 60 Hz Procesor: Intel Core i5-1135G7, Karta graficzna: Intel Iris Xe Graphic, RAM: 8GB, DDR4, 3200 MHz Dysk: 512GB SSD, System operacyjny: Windows 11 Home	1	szt.
1.3.9 Udzielanie pomocy psychologiczno – pedagogicznej uczniom					
3.	1.3.9.5 Wyposażenie szkoły w pomoce dostępne dla wszystkich uczniów oraz do realizacji zajęć z zakresu pomocy psychologiczno – pedagogicznej – zgodnie ze zdiagnozowanymi potrzebami uczniów	Laptop	Ekran: 15.6", 1920x1080 px, IPS, Procesor: Intel Core i5-1115G4, Karta graficzna: Intel UHD Graphics, RAM: 4GB, Dysk: 256GB SSD, System operacyjny: Windows 11 Home S	1	szt.
1.3.12 Stosowanie alternatywnych i wspomagających metod i form komunikacji oraz wsparcia wizualnego					



1	1.3.12.2 Zakup pomocy dydaktycznych	Urządzenie wielofunkcyjne	Wejścia/wyjścia: USB 2.0, Parametry fizyczne: Szerokość: 435 mm, Głębokość: 526 mm, Wysokość: 539 mm, Komunikacja: LAN, wi-fi, Druk dwustronny: ręczny, Pamięć wbudowana: 512MB.	1	szt.
2		Laptop	Ekran: 15.6", 1920x1080 px, IPS, 144 Hz Procesor: Intel Core i5-11400H, Karta graficzna: NVIDIA GeForce RTX 3050 RAM: 8GB, DDR4, 3200MHz Dysk: 512GB, System operacyjny: Windows 11 Home	1	szt.
3		Laminator	Rodzaj laminacji: na gorąco i na zimno, Maksymalna szerokość laminacji: 220 mm, Prędkość laminacji: 30 cm/min, Folie do laminowania w zestawie: 100 sztuk, A4, grubość: 80 mikr.	2	szt.
4.		Niszczarka biurowa	Podawanie ręczne, zastosowanie: papier, maksymalna liczba kartek niszczonej jednorazowo: 5, rodzaj cięcia: paski, pojemność kosza: 10l.	1	szt.
5.		Laptop	Ekran: 17,3", 1920x1080 px, Procesor: Ryzen 3-5300U, Grafika: AMD Radeon RAM: 8GB, Dysk: 256GB SSD, System operacyjny: Windows 11 Home	1	szt.

Zadanie 2. Szkoła Podstawowa im. Ks. M. K. Sarbiewskiego w Sarbiewie SP3

Lp.	Nazwa zadania HRF	Nazwa produktu	Opis pozycji	Ilość	JM
1.2.1 Wyposażenie sal lekcyjnych					



1.	1.2.1.5 Uzupelnienie podstawowego wyposazenia umozliwiajacego realizacje procesu dydaktycznego dostosowanego do specjalnych potrzeb	Laptop	Laptop o parametrach Przekatna: 11,6 cali, Ekran: dotykowy Procesor: Intel Celeron N4100 Pamiec RAM: 4 GB Dysk: 128GB SSD Karta graficzna: Intel HD Graphics Wbudowany napęd optyczny: Brak Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth 4.0 System operacyjny: Windows 11 Pro Zawiasy: 360 stopni Active Pen (rysik) w zestawie	1	szt.
1.2.6 Dostępność gabinetu profilaktyki zdrowotnej					
1.	1.2.6.4 Zapewnienie telefonu wewnątrz gabinetu	Telefon	Wyświetlacz: 1.8", 160 x 120px, TFT, Pamięć RAM: 128 MB, Pamięć wbudowana: 0,48 GB, Pojemność akumulatora: 1020 mAh, Procesor: Unisoc T107, Jednordzeniowy, Aparat: Tylny 0,08 Mpx, Komunikacja: microUSB	1	szt.
1.2.7 Dostępność gabinetów specjalistycznych					
1.	1.2.7.11 Laptopy	Laptop	Laptop o parametrach Przekatna: 11,6 cali Ekran dotykowy Procesor: Intel Celeron N4100 Pamięć RAM: 4 GB Dysk: 128GB SSD Karta graficzna: Intel HD Graphics Wbudowany napęd optyczny: Brak Komunikacja: Wi-Fi, Bluetooth 4.0 System operacyjny: Windows 11 Pro Zawiasy 360 stopni Active Pen (rysik) w zestawie	1	szt.



UWAGA!

W opisie przedmiotu zamówienia użyto oznaczeń, które mogą wskazywać na konkretnego producenta i konkretny produkt. Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które rozumie się produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. W takim przypadku do oferty należy załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. Ciężar udowodnienia, że oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny i spełnia wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego spoczywa na Wykonawcy.

