



Opis przedmiotu zamówienia

Tytuł projektu: „**Nauczanie przez eksperymentowanie w SP w Malawiczach Dolnych**”
Nr projektu: **RPPD.03.01.02-20-0438/19**, Oś Priorytetowa III Kompetencje i kwalifikacje,

Działania 3.1 Kształcenie i edukacja, Poddziałanie 3.1.2 Wzmocnienie atrakcyjności i podniesienie jakości oferty edukacyjnej w zakresie kształcenia ogólnego, ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

Zamawiający:

Gmina Sokółka, Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka, NIP: 5451815942

Odbiorca:

Szkoła Podstawowa w Malawiczach Dolnych, Malawicze Dolne 56, 16-100 Sokółka

Wskazane produkty powinny w jak największym stopniu uwzględniać potrzeby i spełniać wymagania dostępności dla osób o różnych stopniach sprawności, różnych potrzebach funkcjonalnych, różnych możliwościach psychofizycznych użytkowników.

Wykonawca, na co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą, poinformuje o niej Zamawiającego uzgadniając datę oraz przewidywaną godzinę dostawy wyposażenia. Do stawa przedmiotu zamówienia nastąpi w dni robocze tj. poniedziałek – piątek w godzinach 8:00-15:00.

Zamówienie obejmuje dostawę (na własny koszt Wykonawcy) wraz z transportem, rozładunkiem i wniesieniem pomocy dydaktycznych do budynku Szkoły Podstawowej w Malawiczach Dolnych, Malawicze Dolne 56, 16-100 Sokółka.

W przypadku, gdy Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami produktów dopuszcza się użycie przedmiotu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy. Nazwy handlowe produktów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jedynie jako definicje standardu jakiego wymaga Zamawiający.

Dostarczony sprzęt (każdy osobno) powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, zapakowany w oryginalne pudełko, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, wad prawnych i roszczeń osób trzecich, posiadać karty gwarancyjne i instrukcję obsługi w języku polskim oraz musi posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa - deklaracja zgodności lub certyfikat CE (Conformité Européenne). Dostarczony sprzęt nie może być towarem powystawowym.

Okres gwarancji: liczony od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego odbioru nie krótszy niż 24 miesiące. W okresie gwarancji Wykonawca udziela bezpłatnego wsparcia



technicznego, rozumianego jako gwarantowana pomoc w eksploatacji oprogramowania, sprzętu komputerowego, jak też innych urządzeń udzielana użytkownikowi przez producenta przy ich zakupie.

Zadanie I: Dostawa monitora interaktywnego z wbudowanym komputerem.			
L.p.	Nazwa	ilość	Opis (minimalne parametry)
1.	Monitor interaktywny z wbudowanym komputerem.	3 sztuki	<p><u>Monitor interaktywny:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - przekątna min. 65", wyświetlacz: <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość: full HD lub 4K, - podświetlenie matrycy/panelu: LED, - wyświetlane kolory 16,7mln (8bit), - kontrast 4000:1 - żywotność matrycy/panelu: 30 000 h, - wzmocniona szyba frontowa - zasilanie: AC 100~240 V AC - wbudowany system android - RAM: 4 GB - Pamięć wewnętrzna: 32 GB <p>Specyfikacja dotyku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technologia: podczerwień, - sposób obsługi: palec, dotykowo lub dowolny przedmiot, dedykowany pisak - ilość obsługiwanych punktów min. 10, <p><u>Wbudowany komputer OPS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU Mark: 1 115 - Pamięć RAM: 4 GB DDR4 - Dysk twardy: 128 GB SDD - Karta graficzna wbudowana - Karta dźwiękowa - karta sieciowa - zainstalowany system operacyjny <p>Wejścia/wyjścia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porty wejściowe HDMI - porty wejściowe VGA - porty audio - porty USB 2.0 - porty USB 3.0 - wejście AV - port SD - wbudowane głośniki min. 2x 10W - złącze wyjścia: LAN Out 10/100 Mbps - Wbudowane w moduł Wi-Fi, Bluetooth.



		<p>Dołączone oprogramowanie, z licencją wieczystą do użytku w placówkach edukacyjnych, do obsługi monitora posiadające następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none">- umożliwiające min. nanoszenia notatek, edytowanie i udostępnianie obrazów, ściąganie aplikacji, notowanie na dowolnym źródle, prowadzenie zdalnej edukacji/komunikacji.- oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum 3 językach europejskich w tym i w języku polskim,- możliwość importowania plików zapisanych w różnych formatach- możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego,- możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści,- możliwość rejestracji ekranu i zapisu jako plik video,- możliwość rozpoznawania pisma ręcznego,- możliwość zarządzania wieloma arkuszami,- możliwość definiowania własnych przycisków,- możliwość współpracy z zewnętrznym systemem do głosowania,- możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych.- oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.- możliwość instalacji oprogramowania lokalnie na komputerze- możliwość korzystania z oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej- możliwość przechowywania stworzonych materiałów w chmurze- wbudowana w oprogramowaniu wyszukiwarka zdjęć w zasobach internetowych- możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych użytkowników- możliwość tworzenia i prowadzenia zajęć grupowych, jak i indywidualnych- możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych <p>W skład zestawu wchodzi: jeden bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, jeden uchwyt na pisak przymocowany do zestawu, jeden pilot do obsługi monitora interaktywnego, baterie do pilota, jeden przewód zasilający, jeden kabel USB, jeden kabel HDMI, jeden uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, jeden podręcznik obsługi, oprogramowanie</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



			<ul style="list-style-type: none"> - wbudowane głośniki - podstawa do monitora - podręcznik konfiguracji w języku polskim - kolor: czarny - złącza: HDMI, VGA - Certyfikat: CE <p>W zestawie: podstawa, przewód zasilający: kabel HDMI. 2 lata gwarancji producenta.</p>
2.	Tablet.	9 sztuk	<ul style="list-style-type: none"> - pamięć: 2GB RAM, - pamięć wbudowana: 16 GB, - przekątna ekranu: 9 -11 cali.
3.	Urządzenie wielofunkcyjne.	1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> - technologia druku: laserowy, kolor, - funkcje druku: automatyczny druk dwustronny, - funkcja: skanowania, kopiowania/kserowania, - rozdzielczość druku (dpi): 600 x 600 dpi, - format papieru maksymalny: a4, - prędkość druku mono/kolor: 22 strony, - komunikacja: wifi, - złącze: USB, - w komplecie: instrukcja obsługi, kabel zasilający, kabel umożliwiający podłączenie urządzenia do komputera, pełny toner.

Zadanie III: Dostawa mobilnego zestawu nagłośnieniowego.

L.p.	Nazwa	ilość	Opis (minimalne parametry)
1.	Mobilny zestaw nagłośnieniowy.	1 zestaw	<ul style="list-style-type: none"> - zestaw składa się z kolumny z uchwytem, na kółkach i 2 mikrofonów bezprzewodowych; - moc: 400W, - bezprzewodowy streaming: Bluetooth - ładowanie: 230V - zasilanie – 12V - akumulator – 12V - regulacja głośności muzyki, - ładowarka, - uchwyt do kolumny, - pilot do odtwarzacza MP3 - dodatkowe wejścia do podłączenia zewnętrznego odtwarzacza - wskaźnik poziomu naładowania baterii - korektor graficzny/ możliwość regulacji treble, bass.

ca BURMISTRZA

Katarzyna Klimowicz-Kulak

Podinspektor

21.12.2021r.

Adam Juchnik

21.12.2021r.