

Załącznik nr 6 - Zestawienie wyposażenia biura projektu i sal w sprzęt IT do Żłobka Gminnego przy ul. Żeromskiego 16A w Strawczynie

Lp.	Nazwa i opis	Opis	j.m.	Stawka podatku VAT	Ilość	Razem brutto
1.	Zakup wyposażenia biura projektu - kalkulator	Elektroniczny kalkulator biurkowy ma zawierać min.: duży 12 cyfrowy wyświetlacz, klawisz cofania ostatniej cyfry, klawisz zmiany znaku +/-, wymiary min. 190x135mm	Szt.		3	
2.	Zakup wyposażenia biura projektu - gilotyna	Gilotyna/przycinarka ma być wyposażona min. w: wymienne ostrze tnące, blat roboczy, ma ciąć min. 8 arkuszy papieru.	Szt.		1	
3.	Zakup wyposażenia biura projektu - bindownica	Bindownica ma jednorazowo dziurkować do min. 15 kartek A4, oprawiać dokumenty o grubości do min. 150 arkuszy, maks. średnica grzbietu 19 mm. Ma być wyposażona w dziurkacz do segregatora, ma być dostosowana dla osób lewo- i praworęcznych.	Szt.		1	
4.	Zakup wyposażenia sal z montażem- laptop z oprogramowaniem	<p>Zestaw ma zawierać min.:</p> <p>Funkcjonalność/ Parametry/ Oprogramowanie:</p> <p>1) Procesor dedykowany do pracy w komputerach mobilnych. Ma osiągać minimum 3500 punktów punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance z dnia 24 listopada 2017 roku (wydruk wyników testu stanowi załącznik nr 6 do siwz)</p> <p>2) Przekątna ekranu LCD powyżej 14,9 cali</p> <p>3) Rozdzielczość ekranu minimum 1366x768 pikseli</p> <p>4) Pamięć RAM minimum: 4 GB</p> <p>5) Dysk twardy minimum: 500 GB</p> <p>6) Nagrywarka DVD wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania obsługiwanych przez napęd płyt</p> <p>7) Porty/złącza: Co najmniej 3 porty USB, w tym co najmniej 1 port USB 3.0, VGA, HDMI, czytnik kart pamięci</p> <p>8) Komunikacja, wbudowane minimum: karta sieciowa 100/1000 Ethernet, WiFi</p> <p>9) Wbudowane: mikrofon, kamera, karta graficzna – dedykowana z min. 1GB RAM, głośniki, czytnik kart pamięci</p> <p>10) Akumulator</p> <p>11) Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 PL z licencją oraz z nośnikiem i sterownikami</p> <p>12) Zainstalowane oprogramowanie biurowe zawierające programy: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia prezentacji w pełni zgodne z plikami utworzonymi w programach pakietu Office 2016 i starszych.</p> <p>13) Oprogramowanie diagnostyczne działające bez udziału systemu operacyjnego czy też jakichkolwiek dołączonych urządzeń na zewnątrz czy też wewnątrz komputera, umożliwiające:</p> <p>- wykonanie testu pamięci RAM,</p>	Szt.		1	

		- wykonanie testu procesora. 14) Torba na notebooka z wewnętrzną kieszenią dostosowana wymiarami do oferowanego urządzenia 15) Mysz bezprzewodowa 16) Patchcord UTP kat. 6 o dł. 3 m				
5.	Zakup wyposażenia biura projektu z montażem - urządzenie wielofunkcyjne	Urządzenie wielofunkcyjne: Atramentowe urządzenie wielofunkcyjne posiadające funkcje drukarki, kopiarki, skanera. Automatyczny wydruk dwustronny. Złącze USB 2.0, bezprzewodowa karta sieciowa. W zestawie ma być dołączony dodatkowy komplet tuszy.	Szt.		1	
6.	Zakup wyposażenia biura projektu z montażem – Zestaw komputerowy: Stacja robocza:	Zestaw ma zawierać min.: 1. Zestaw komputerowy: Stacja robocza: Dwurdzeniowy procesor klasy x86, ma osiągać minimum 3500 punktów punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance z dnia 24 listopada 2017 roku (wydruk wyników testu stanowi załącznik nr 7 do siwz). 8GB pamięci RAM, pojemność dysku twardego min. 500 GB, karta graficzna zapewniająca płynną grafikę w jakości HD, karta dźwiękowa zgodna z High Definition Audio. Nagrywarka DVD. Zintegrowana karta sieciowa 1 GBit. Porty/ złącza USB 6 szt w tym min. 2 szt USB 3.0. Co najmniej 2 szt złącza USB umiejscowione z przodu lub obok obudowy. Port HDMI. W budowany czynnik kart pamięci. W zestawie: Klawiatura standardowa PL układ polski-programisty, mysz ze scroll'em. SYSTEM OPERACYJNY: Windows 10 Prof., Zainstalowane oprogramowanie biurowe zawierające programy: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia prezentacji w pełni zgodne z plikami utworzonymi w programach pakietu Office 2016 i starszych. 2. Monitor: Ekran LED, min. 21,5", rozdzielczość 1920x1800 (Full HD), wbudowane głośniki, złącze HDMI	Zestaw		1	
7.	Zakup wyposażenia sal z montażem- telewizor (stojący)	Platforma Android TV, Matryca min. 48", Rozdzielczość 4K (Ultra HD), wbudowany tuner DVB-T (MPEG-4)-cyfrowy naziemny, wbudowane głośniki min. 2x8W, Wi-Fi, Odtwarzanie plików z USB, min. liczba złączy HDMI 2, Liczba złączy USB – 2, Liczba złączy EURO - 1, Złącze Ethernet (LAN), AV, Wyjście słuchawkowe, menu w j. polskim, Pilot + baterie. Możliwość montażu na ścianie. W komplecie ma być uchwyt do montażu na ścianie umożliwiający pochylenie ekranu (górną - dół) i obrót (lewo-prawo).	Szt.	1		
8.	Zakup wyposażenia sal z montażem- odtwarzacz DVD i radioodtwarzacz CD	Zestaw ma zawierać: odtwarzacz DVD i radioodtwarzacz CD: Odtwarzacz DVD: Rodzaje odtwarzanych płyt DVD, DVD-R, DVD+R, DVD+RW, DVD-RW, CD, DC-R, CD-RW, Odtwarzane pliki: DivX, JPEG, MP3, MPEG-4, WMA. Obsługa polskich znaków w napisach. Możliwość odtwarzania plików z pamięci masowej (np. pendrive). Radioodtwarzacz CD: Stereo, 2 głośniki, moc min. 10W. Rodzaje odtwarzanych płyt: CD, CD-R, CD- RW. Możliwość odtwarzania plików MP3, WMA. Szybkie odtwarzanie do przodu/ do tyłu, Radio cyfrowe, FM, pamięć 10 stacji, Wyjście	Zestaw	1		

		sluchawkowe, Wyświetlacz LCD, złącze USB umożliwiające odtwarzanie. Menu w języku polskim.				
9.	Zakup wyposażenia sal z montażem- laptop z oprogramowaniem	<p>Zestaw ma zawierać min.:</p> <p>Funkcjonalność/ Parametry/ Oprogramowanie:</p> <p>1) Procesor dedykowany do pracy w komputerach mobilnych. Ma osiągać minimum 3500 punktów punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance z dnia 24 listopada 2017 roku (wydruk wyników testu stanowi załącznik nr 7 do siwz)</p> <p>2) Przekątna ekranu LCD powyżej 14,9 cali</p> <p>3) Rozdzielczość ekranu minimum 1366x768 pikseli</p> <p>4) Pamięć RAM minimum: 4 GB</p> <p>5) Dysk twardy minimum: 500 GB</p> <p>6) Nagrywarka DVD wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania obsługiwanych przez napęd płyt</p> <p>7) Porty/złącza: Co najmniej 3 porty USB, w tym co najmniej 1 port USB 3.0, VGA, HDMI, czytnik kart pamięci</p> <p>8) Komunikacja, wbudowane minimum: karta sieciowa 100/1000 Ethernet, WiFi</p> <p>9) Wbudowane: mikrofon, kamera, karta graficzna – dedykowana z min. 1GB RAM, głośniki, czytnik kart pamięci</p> <p>10) Akumulator</p> <p>11) Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 PL z licencją oraz z nośnikiem i sterownikami</p> <p>12) Zainstalowane oprogramowanie biurowe zawierające programy: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny i program do tworzenia prezentacji w pełni zgodne z plikami utworzonymi w programach pakietu Office 2016 i starszych.</p> <p>13) Oprogramowanie diagnostyczne działające bez udziału systemu operacyjnego czy też jakichkolwiek dołączonych urządzeń na zewnątrz czy też wewnątrz komputera, umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie testu pamięci RAM, - wykonanie testu procesora. <p>14) Torba na notebooka z wewnętrzną kieszenią dostosowana wymiarami do oferowanego urządzenia</p> <p>15) Mysz bezprzewodowa</p> <p>16) Patchcord UTP kat. 6 o dł. 3 m</p>	Szt.	1		
10.	Zakup wyposażenia sal z montażem- kamera cyfrowa	<p>Rodzaj nośnika: Karta Pamięci, Przekątna ekranu 2,7", Nagrywanie filmów w formacie Full HD (1080p). Złącza wyjście HDMI, USB 2.0, menu w języku polskim. Wyposażenie: akumulator, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel HDMI, kabel USB. W zestawie karta pamięci o pojemności 32 GB współpracująca idealnie z dostarczoną kamerą. Zestaw ma zawierać: torbę (futerak) ochronny, z uchwytem i paskiem, zasuwana na zamek.</p>	Szt.	1		

11.	Zakup wyposażenia sal z montażem – aparat cyfrowy	Zoom optyczny x5, zoom cyfrowy x2, matryca 16 Mpix Nośnik danych: Karta Pamięci. Nagrywanie filmów w rozdzielczości 1280x 720, 640x 480, stabilizacja obrazu, wbudowana lampa błyskowa, Złącze USB. W komplecie baterie, kabel USB, Karta pamięci o poj. 8 GB. Zestaw ma zawierać: torbę (futerał) ochronny, z uchwytem i paskiem, zasuwaną na zamek.	Szt.	1		
12.	Zakup wyposażenia sal z montażem – zestaw nagłaśniający	Zestaw nagłaśniający do prowadzenia muzykoterapii. Zestaw ma składać się ze współpracujących następujących elementów (podane parametry należy traktować jako minimalne): 1. Wzmacniacz (Powermixer) - 1 szt.: Moc 2 x 250-Watt (moc maksymalna dla 4Ω), minimum 10 kanałów, 24-bitowy procesor efektów stereo. 2. Zestaw kolumna ze statywem - 2 szt.: Moc RMS 300 W, pasmo przenoszenia od 40Hz do 20kHz, Impedancja 4 Ohm. Statyw: Dopuszczalne obciążenie 30kg, regulacja wysokości od 100 do 160 cm 3. Mikrofon bezprzewodowy z bazą + statyw - 1 szt.: Jedno kanałowy zestaw bezprzewodowego mikrofonu UHF z mikrofonem ręcznym, zasięg min. 25m, możliwość przewodowego transferu sygnału za pomocą odpowiednich, wbudowanych złącz. Statyw: teleskopowy wysięgnik, regulacja wysokości od 90 - 155cm, długość ramienia: 70cm 4. Mikrofon przewodowy + statyw - 1 szt.: Typ dynamiczny, częstotliwość od 40Hz do 18kHz współpracuje z profesjonalnymi systemami audio oraz wysokiej jakości adapterami Statyw: teleskopowy wysięgnik, regulacja wysokości od 90 - 155cm, długość ramienia: 70cm Zestaw ma zawierać kompletne okablowanie, ma być gotowy do pracy.	zestaw	1		
13.	Zakup wyposażenia sal z montażem - kserokopiarka kolorowa	Lasierowe urządzenie wielofunkcyjne posiadające funkcje drukarki, kopiarki, skanera i faksu. Automatyczny wydruk dwustronny. Prędkość druku w kolorze 20 stron/ min, zmniejszanie/ powiększanie [%] 50-200 co 1%. Złącze USB 2.0, bezprzewodowa karta sieciowa. Zestaw ma zawierać dodatkowy komplet tuszy.	Szt.	1		
Razem						

UWAGA! Wyposażenie musi być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz dopuszczone do stosowania w placówkach oświatowych oraz musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty (potwierdzające spełnianie norm polskich i europejskich), świadectwa jakości i spełniać wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

Wykonawca z tytułu należytej realizacji przedmiotu zamówienia **jest zobowiązany do:** dostawy, montażu wyposażenia do *obiektu* wraz z wszelkimi kosztami, jakie poniesie. W szczególności z kosztami: dostarczenia, załadunku, rozładunku, montażu, wypakowania sprzętu i sprawdzenia funkcjonalności sprzętu (pierwsze uruchomienie) gwarancji jakości na dostarczony towar (wraz z dostawą Wykonawca przedłoży karty gwarancyjne).

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis Wykonawcy