



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



ZOK.042.1.6.2016

Załącznik Nr 4

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Zapytanie ofertowe na „Dostawę sprzętu multimedialnego”

Lp.	NAZWA TOWARU	OPIS TOWARU	Ilość sztuk/ zestawów
1	Tablica interaktywna z oprogramowaniem i sprzętem	Sprzęt nie gorszy niż: <ul style="list-style-type: none">wymiary powierzchni roboczej około 2172 x 1156 mmprzekątna powierzchni roboczej: 97"rozdzielczość: 32768 x 32768sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnikakominikacja z komputerem: USB. W zestawie: <ul style="list-style-type: none">oprogramowanie tablicyinstrukcja obsługi na CDelementy montażowekabel USB o długości około 5m.	1 sztuka
2	Tablica interaktywna z oprogramowaniem i sprzętem	Sprzęt nie gorszy niż: <ul style="list-style-type: none">wymiary powierzchni roboczej około 1637 x 1150 mmprzekątna powierzchni roboczej: 79"rozdzielczość: 32768 x 32768sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnikakominikacja z komputerem: USB. W zestawie:	4 sztuki

		<ul style="list-style-type: none"> oprogramowanie tablicy instrukcja obsługi na CD elementy montażowe kabel USB o długości około 5m. 	
3	Laptop	<p>Laptop o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> procesor: Intel Core i3, 1.7 GHz, karta graficzna: Intel® HD Graphics 4000 matryca: 15.6" 16:9 HD, 1366 x 768, podświetlana diodami LED, matowa (antyrefleksyjna) pamięć RAM: 4 GB dysk twardy: dysk SSD 240GB napęd optyczny: DVD Super-Multi czytnik kart pamięci: SD/MMC dźwięk: wbudowane głośniki i mikrofon z systemem poprawy jakości dźwięku porty: 1xHDMI, 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1x RJ45 (LAN), kamera internetowa komunikacja: karta sieciowa 10/100/1000, karta bezprzewodowa WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth system operacyjny: Windows 10 64bit PL 	11 sztuk
4	Laptop	<p>Laptop o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> procesor: Intel Core i3, 1.7 GHz, karta graficzna: Intel HD Graphics 4000 matryca: 15.6" 16:9 HD, 1366 x 768, podświetlana diodami LED, matowa (antyrefleksyjna) pamięć RAM: 4 GB dysk twardy: SSD 120GB napęd optyczny: DVD RW czytnik kart pamięci : SD dźwięk: 2 głośniki stereo, wbudowany mikrofon porty: 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x RJ45 (LAN), 1x wyjście 	30 sztuk

		<p>słuchawkowe/głośnikowe, 1x wejście mikrofonowe</p> <ul style="list-style-type: none"> • kamera • komunikacja: Karta sieciowa 10/100/1000, WiFi 802.11 b/g/n • system operacyjny: Windows 10 64bit PL 	
5	Projektor	<p>Projektor o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielczość optyczna 1280 x 800 • kontrast 10000:1 (technologia DLP); 2000 : 1 (technologia 3LCD) • jasność ansi (lumen) 3000 • wbudowane głośniki • wejścia: HDMI, Composite Video, VGA • statyw do montażu sufitowego i/lub ściennego. 	1 sztuka
6	Projektor	<p>Projektor o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielczość optyczna 1024 x 768 • kontrast 10000:1 (technologia DLP); 2000 : 1 (technologia 3LCD) • jasność ansi (lumen) 3000 • wbudowane głośniki • wejścia: HDMI, Composite Video, VGA • statyw do montażu sufitowego i/lub ściennego. 	4 sztuki
7	Ekran projekcyjny	<p>Ekran projekcyjny o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielkość ekranu do wyświetlania: 240 x 160 cm • montowany do sufitu. 	1 sztuka
8	Ekran projekcyjny	<p>Ekran projekcyjny o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielkość ekranu do wyświetlania: 230 x 172,5 cm • montowany do sufitu. 	4 sztuki
9	Odtwarzacz	<p>Odtwarzacz BLU-RAY o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • skalowanie do rozdzielczości 1080p • format odtwarzanych płyt: BD-R, BD-RE, CD-Audio, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW • Format plików: 3GP, AAC, DAT, FLAC, FLV, MKV, MOV, MP3, MP4, MPEG-1, MPEG2, MPEG4 AVC, SMPTE VC1, TS, VOB, WMV 	5 sztuk

		<ul style="list-style-type: none"> • dekodery dźwięku: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS HD Master Audio, MP3, MPEG-2 • Złącza: 1 x HDMI oraz 1 x USB • Pilot 	
10	Radio z odtwarzaczem płyt CD	<p>Radio z odtwarzaczem CD o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stereo • ilość głośników: 2 • rodzaje odtwarzanych płyt: MP3 , CD • sposób podawania płyt :od góry • rodzaj radia: analogowe (AM/FM) • port USB • zasilanie: sieć/baterie 	5 sztuk
11	Telewizor	<p>Telewizor o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekątna 42 cale • format HD: FULL HD • rozdzielczość: 1920x1080 • rodzaj matrycy: LED • dźwięk: Moc głośników (W) 2 x 5 • tuner: DVB-T, DVB-C • odtwarzanie multimediiów z USB • porty: 2xHDMI, 1xUSB. 	5 sztuk
12	Laminator	Urządzenie do laminowania dokumentów do formatu A3 na gorąco. Grubość laminowanego dokumentu to około 80 – 125 mikronów.	3 sztuki
13	Gilotyna	Urządzenie biurowe z automatycznym systemem docisku papieru na blatach roboczych standardowe szablony formatów jednorazowe cięcie do około (+/- 5%) 12 kartek 70 g cięcie kartonu i cienkiej blachy długość cięcia około (+/- 5%) : 420 mm wymiary blatu około (+/- 5%) 460 cm x 380 cm.	3 sztuki

Informacje dodatkowe:

1. **Wymiary oferowanych towarów, mogą nieznacznie (+/-5 %) odbiegać od podanych w opisie.**
2. **Ewentualne znaki towarowe i nazwy produktów służą jedynie określeniu parametrów produktu, w każdym takim przypadku dopuszcza się możliwość zaoferowania produktów równoważnych.**
3. **Wykonawca zamówienia jest zobowiązany do dostarczenia, instalacja i konfiguracja sprzętu oraz oprogramowania oraz jego montażu w poszczególnych przedszkolach w Hajnówce, wskazanych przez zamawiającego.**
4. **Zapakowane towary, zestawy należy wnieść do siedziby przedszkola, ustawić i zamontować w miejscu wskazanym przez dyrektora przedszkola, a w przypadku sprzętu ustawić, zamontować, zainstalować i skonfigurować sprzęt wraz z oprogramowaniem również w miejscu wskazanym przez dyrektora przedszkola.**
5. **Wykonawca wystawi fakturę na całość zamówienia, z wyszczególnieniem poszczególnych pozycji z opisu przedmiotu zamówienia.**
6. **Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany w pełni sprawny i gotowy do użycia oraz spełniający wymogi bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe.**

Sporządziła:
Jolanta Stefaniuk

Hajnówka, dnia 13.12.2016 r.