

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zakup i dostawa sprzętu informatycznego i audiowizualnego z akcesoriami i oprogramowaniem do projektu pn. „Upowszechnianie edukacji przedszkolnej w ramach MOF Słupska”**, realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 – umowa Nr RPPM.03.01.00-22-0146/16.

Do zakupu sprzętu z poniższej specyfikacji wymienionego w Załączniku nr 8 do ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług Dostawca jest zobowiązany zastosować stawkę podatku VAT w wysokości 0%, zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy. Zamawiający wymaga aby w przypadku, gdy w specyfikacji sprzęt zamawiany jest w komplecie z akcesoriami, zostały one zafakturowane w odrębnych pozycjach.

L.p.	Rodzaj sprzętu, wymagane parametry	Jednostka	Ilość
1.	<p><b>Tablica interaktywna</b> Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne:</p> <p>a) powierzchnia tablicy: magnetyczna, matowa, porcelanowa, suchocieralna b) technologia: podczerwieni c) komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie za pomocą przewodu USB d) obsługa tablicy: za pomocą palca i dowolnego wskaźnika e) obszar roboczy: 80" f) powierzchnia robocza: min. 168 cm x 118 cm, g) przekątna tablicy: 83" h) rozdzielczość: min. 32768 x 32768 i) czas reakcji: 16 ms j) akcesoria: instrukcja obsługi, inteligentna półka na pisaki, kabel USB (6m), pisaki (3 min. szt.), uchwyty do montażu na ścianie, wskaźnik teleskopowy, k) dokładność odczytu: &lt;0.1 mm l) format obrazu: 4:3 ł) Statyw mobilny do tablicy interaktywnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dopasowanie do tablic o wysokości w zakresie 120 - 137 cm</li> <li>• szerokość tablicy może być dowolna</li> <li>• mobilna podstawa na plastikowych kółkach (z blokadą)</li> <li>• solidna, stalowa konstrukcja.</li> </ul>	szafka	1
2.	<p><b>Tablet z etui</b> Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne:</p> <p>a) aparat fotograficzny: tył min. 2.0 Mpix, przedni min. 5.0 Mpix b) system operacyjny: Android min. 5.0 lub równorzędny c) procesor: min. 4 rdzenie, 1.2 GHz d) pamięć wbudowana: min. 8 GB e) pamięć RAM: min. 1.5 GB f) opcja dodatkowej pamięci: karta micro SD g) przekątna ekranu/ przekątna wyświetlacza: min. 7" h) rozdzielczość ekranu: min. 1280x800 i) bateria: min. Litowo-jonowa 4000 mAh, czas działania min. szacunkowo 6h j) opcja Wi-Fi</p>	komplet	13

	<p>k) moduł GPS l) akcesoria: etui sztywne, zasilacz ł) obsługa standardowych przeglądarek internetowych m) komunikacja: Bluetooth 4.0, microUSB n) inne: wbudowany mikrofon i głośnik</p>		
<b>3.</b>	<p><b>Projektor multimedialny</b> Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne: a) zastosowanie: do tablic interaktywnych b) typ: długogniskowy c) technologia: DLP d) Jasność [ANSI]: 150 e) Kontrast: 1000:1 f) rozdzielczość: 854x480 (WVGA) g) przekątna obrazu: min. 15", max. 100" h) komunikacja: kabel i) akcesoria: zasilacz AC/DC, kabel MHL (HDMI – MICRO-USB), torba, instrukcja obsługi j) wejścia: HDMI k) żywotność lampy: min. 30000h</p>	<b>sztuka</b>	<b>1</b>
<b>4.</b>	<p><b>Komputer przenośny – laptop z oprogramowaniem</b> Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne: a) zastosowanie: do pracy na stanowiskach biurowych i prezentacji multimedialnych b) typ: laptop c) przekątna ekranu: min. 15,6" matowa matryca, d) rozdzielczość: 1920x1080 FullHD e) procesor: min. Intel Core i3 2-rdzeniowy f) pamięć operacyjna: min. 4 GB RAM g) typ dysku twardego: 1 TB i) rodzaj karty graficznej: zintegrowana j) oprogramowanie systemowe: min. Windows 10 k) porty: HDMI, USB (min. 3), wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, czytnik kart pamięci l) łączność: Bluetooth, WiFi ł) bateria: litowo-jonowa, max. 6h m) dźwięk: głośniki stereo, HD Audio, wbudowany mikrofon n) kamera o) akcesoria: torba dwukomorowa z pasem transportowym, myszka bezprzewodowa, głośniki zewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• moc: 14W</li> <li>• częstotliwość: 100Hz x 20kHz</li> <li>• urządzenia wejścia / wyjścia: 1 x stereo mini-jack (audio in), 1 x stereo mini-jack (audio out), wyjście słuchawkowe</li> <li>• regulacja głośności, regulacja tonów</li> </ul>	<b>komplet</b>	<b>1</b>

1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy sprzętu do Miejskiego Przedszkola Nr 2 „Delfinki” w Ustce ul. Żeromskiego 13.
2. Sprzęt winien być fabrycznie nowy (nie używany, nie będący ekspozycją wystawową) wyprodukowany w 2016 lub 2017 r.
3. Cały sprzęt musi posiadać kompletne okablowanie niezbędne do uruchomienia poszczególnych urządzeń.

- 
4. Do każdego dostarczonego sprzętu Wykonawca dołączy kartę gwarancyjną oraz instrukcję obsługi w języku polskim.