

## 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) powierzchnia tablicy: twarda, odporna na uszkodzenia, dostosowana do projekcji i pisania po niej</li> <li>b) technologia: podczerwieni, wielodotykowa</li> <li>c) Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie za pomocą przewodu USB</li> <li>d) obsługa tablicy: za pomocą pisaka i palca</li> <li>e) stojak mobilny do tablicy STE DT/MT/PP</li> <li>f) obszar roboczy: 77" – 80"</li> <li>g) powierzchnia tablicy (obszar interaktywny): min. 156,5 cm x 117,2 cm (przekątna: 195,6 cm)</li> <li>h) waga: max. 23,2 kg</li> <li>i) rozdzielczość: min. 32000x32000</li> </ul>	szafka	1
2.	<p><b>Tablet z etui</b> Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) moduł gsm: moduł wewnętrzny/karta SIM</li> <li>b) aparat fotograficzny: tył min. 2.0 Mpix, przedni min. 5.0 Mpix</li> <li>c) system operacyjny: Android min. 5.0 lub równorzędny</li> <li>d) procesor: min. 64 bit, 4 rdzenie</li> <li>e) pamięć wbudowana: min. 16 GB</li> <li>f) pamięć RAM: min. 2 GB</li> <li>g) opcja dodatkowej pamięci: karta micro SD</li> <li>h) przekątna ekranu/ przekątna wyświetlacza: min. 8"</li> <li>i) rozdzielczość ekranu: min. 1200x800</li> <li>j) bateria: min. Litowo-jonowa 4800 mAh, czas działania min. szacunkowo 6h</li> <li>k) opcja Wi-Fi</li> <li>l) moduł GPS</li> <li>ł) akcesoria: etui, zasilacz, kabel USB, akcelorometr, rysik</li> <li>m) obsługa standardowych przeglądarek internetowych</li> <li>n) komunikacja: Bluetooth 4.0, microUSB</li> <li>o) inne: wbudowany mikrofon i głośnik</li> </ul>	komplet	13
3.	<p><b>Projektor multimedialny</b> Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) zastosowanie: do tablic interaktywnych</li> </ul>	szafka	1

	<p>b) typ: krótkoogniskowy c) technologia: LCD d) Jasność [ANSI]: 3300 e) Kontrast: 1000:1 e) rozdzielczość: 1024x768 (XGA)</p>		
<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) Typ procesora: wynik w 3DMark06 CPU min. 4800, max. 5800 pkt. (wg. <a href="http://www.notebookcheck.net">www.notebookcheck.net</a>) f) pamięć operacyjna: min. 8 GB RAM g) typ dysku twardego: 1 TB i) pamięć własna karty graficznej (MB):4096.0 j) oprogramowanie systemowe: min. Windows 10 k) akcesoria: torba min. dwukomorowa z pasem transportowym, myszka bezprzewodowa, głośniki zewnętrzne</p>	<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.