



Załącznik nr 1.1c do formularza oferty

**Wykonawca:**

.....  
(pieczęć wykonawcy)

### FORMULARZ CENOWY

**Część 3:** Sprzęt TIK niezbędny do realizacji programów nauczania.

Wyposażenie/pomoce dydaktyczne	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]
<b>Zadanie nr 1:</b> Przedszkole kompetencji - zajęcia dodatkowe ukierunkowane na kształtowanie i rozwijanie u dzieci kompetencji kluczowych oraz właściwych umiejętności i postaw niezbędnych do funkcjonowania na dalszym etapie edukacyjnym (kreatywność, innowacyjność, praca zespołowa).			
<b>Laptop</b>			
<p><b>Laptop</b>            Procesor i5-6200U 6200U (2 rdzenie, od 2.3 GHz do 2.8 GHz, 3 MB cache) lub szybszy            Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) lub więcej            Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GB            Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr. lub większy            Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer            Typ ekranu Błyszczący, LED            Przekątna ekranu 15,6"            Rozdzielczość ekranu 1366 x 768 (HD)            Karta graficzna Intel HD Graphics 520 lub o lepszych parametrach            Dźwięk Dolby Advanced Audio 2.0            Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio            Wbudowany mikrofon            Wbudowane głośniki stereo            Kamera internetowa 1.0 Mpix lub o większej rozdzielczości            Łączność Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac            Moduł Bluetooth            LAN 10/100/1000 Mbps            Rodzaje wejść/wyjść USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – minimum 1 szt.            USB 2.0 - minimum 2 szt.            VGA (D-sub) - 1 szt.            DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.            Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.            RJ-45 (LAN) - 1 szt.            Czytnik kart pamięci - 1 szt.</p>	8		





<p>HDMI - 1 szt. Bateria 4-komorowa, 2200 mAh, Li-Ion Wielodotkowy, intuicyjny touchpad Wydzielona klawiatura numeryczna Dołączone akcesoria Zasilacz <u>Mysz optyczna, przewodowa. Typ podłączenia USB</u> <u>Rozdzielczość 3200 dpi.</u> <b>Oprogramowanie (System operacyjny)</b> Microsoft Windows 7 Professional PL 64bit OEM DVD lub Microsoft Windows 8.1 Pro PL 64bit OEM DVD lub Microsoft Windows 10 PRO PL 64bit OEM DVD; Okres licencji wieczysta; nośnik płyta; wersja językowa polska. <b>Pakiet biurowy (Microsoft Office)</b> Microsoft Office 2016 Home&amp;Student (MLK) lub Office 2016 ProPlus dla edukacji; Okres licencji: wieczysta Liczba użytkowników: nieograniczona; Liczba stanowisk 1(z możliwością zmiany komputera); Wersja językowa: polska. Platforma Windows.</p>			
Razem			
<p><b>Zadanie nr 4:</b> Atrakcyjne przedszkole – wysoka jakość edukacji przedszkolnej (wydłużenie godzin pracy, doposażenie istniejącej infrastruktury wychowania przedszkolnego, zajęcia dodatkowe)</p>			
<p><b>Doposażenie</b></p>			
<p><b>Zestaw: tablica interaktywna, projektor i laptop:</b> <b>Tablica interaktywna</b> (Technologia podczerwieni; obsługa multigestów – do 16 użytkowników jednocześnie 32 punkty dotyku; standard Plug &amp; Play; w zestawie 4 pisaki magnetyczne; powierzchnia ceramiczna; Wymiar całkowity tablicy: 177,6×128,6 cm; Wymiar powierzchni użytkowej: 167×117,6 cm; Rozdzielczość w calach: 80" (ok. 203,2 cm); Powierzchnia tablicy: ceramiczna; Technologia: na podczerwień; Sposób pisania: palec, lub dowolny wskaźnik; Grubość: 4,5 cm; Właściwość powierzchni: suchocieralno - magnetyczna; Kolor ramy: srebrny; Komunikacja z komputerem: USB) W zestawie: tablica interaktywna, 4 pisaki magnetyczne, kabel USB – 5 m, płyta CD – sterownik i oprogramowanie do prowadzenia prezentacji/adnotacji, instrukcja obsługi; Gwarancja: 3 lata na produkt, dożywotnia na powierzchnię tablicy. <b>Projektor krótkoogniskowy</b> (projektor do bliskiej projekcji) •Technologia: 3LCD •Jasność: 2700 lumenów (światło białe i kolorowe) •Kontrast: 16000:1 •Rozdzielczość: XGA (1024 x 768) •Dystans: 0,5-1,3 m •Gwarancja: 3 lata na projektor; 3lata lub 3000 h na lampę •głośnik 16W •złącza mi.in.: HDMI/VGA/LAN •złącze USB typ A (umożliwiające podpięcie innych urządzeń, tj. wizualizer, pendrive) •uchwyt UPXS <b>Laptop:</b> ekran o przekątnej: min 15" a max. 16" cal, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel® Core™ i7, 8 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, napęd optyczny DVD+/- RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność</p>	2		





<p>akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran. <u>Mysz optyczna</u>, przewodowa. <u>Typ połączenia USB Rozdzielczość 3200 dpi.</u></p> <p><b>Oprogramowanie (System operacyjny)</b> Microsoft Windows 7 Professional PL 64bit OEM DVD lub Microsoft Windows 8.1 Pro PL 64bit OEM DVD lub Microsoft Windows 10 PRO PL 64bit OEM DVD Okres licencji wieczysta; nośnik płyta; Wersja językowa polska.</p> <p><b>Pakiet biurowy (Microsoft Office)</b> Microsoft Office 2016 Home&amp;Student (MLK) lub Office 2016 ProPlus dla edukacji; Okres licencji: wieczysta Liczba użytkowników: nieograniczona; Liczba stanowisk 1(z możliwością zmiany komputera) wersja polska językowa; Platforma Windows</p>			
Razem			
<b>RAZEM NETTO [ZŁ]</b>			
<b>PODATEK VAT [ZŁ]</b>			
<b>OGÓŁEM BRUTTO [ZŁ]</b>			

..... dnia ..... r.  
(miejsowość)

.....  
(podpis/y)

