



Ostróda, 24 lipca 2018r.

Stowarzyszenie „Pomoc Dzieciom Potrzebującym”  
im. Janiny Pelczarskiej w Ostródzie  
ul. Jana III Sobieskiego 9/224  
14-100 Ostróda, tel. 667 001 805  
NIP: 741-200-37-44, REGON: 510333103

## Zapytanie ofertowe nr 4/2018/2019/SP4 dotyczy dostawy, instalacji sprzętu komputerowego oraz szkolenie w zakresie jego użytkowania

### I. ZAMAWIAJĄCY (BENEFICJENT)

Stowarzyszenie „Pomoc Dzieciom Potrzebującym” im. Janiny Pelczarskiej w Ostródzie  
ul. Jana III Sobieskiego 9/224, 14-100 Ostróda, tel. 667 001 805  
NIP: 741-200-37-44, REGON: 510333103

Po zakupie n/w sprzętu zostanie on przekazany na wyłączną działalność edukacyjną następującej placówce oświatowej:

Szkoła Podstawowa nr 4 w Ostródzie  
ul. Kościuszki 14  
14-100 Ostróda

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja sprzętu TIK dla Szkoły Podstawowej nr 4 w Ostródzie

**213100-6 – komputery przenośne**

**30236000-2 – różny sprzęt komputerowy**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i przeszkolenie w zakresie użytkowania następującego sprzętu:

#### 1. Laptopy o następujących parametrach minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Procesor minimum dwurdzeniowy czterowątkowy o częstotliwości min. 2,00 GHz i 3 MB Cache uzyskujący w teście PassMark wynik minimum 3100 punktów</li><li>• Dysk o pojemności 1 TB</li><li>• Wbudowany napęd DVD±RW</li><li>• Zainstalowana pamięć 4GB DDR4 o częstotliwości szyny 2400 MHz</li><li>• Przekątna ekranu LCD min. 15,6 cali TFT HD [LED] Anti-Glare o rozdzielczości 1920 x 1080 Full HD</li><li>• Karta graficzna zintegrowana z pamięcią przydzielaną dynamicznie</li></ul> Złącza: <ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 / USB 2.0</li><li>• Wejście 15-stykowe D-Sub</li><li>• 1x DC-In (wejście zasilania)</li><li>• 1x RJ-45 (LAN) 100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45)</li><li>• 1x połączone wejście słuchawkowe i mikrofonowe</li><li>• 1x Kensington Lock</li><li>• 1 x HDMI</li><li>• Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11ac+BT</li><li>• Bluetooth</li><li>• Czytnik kart pamięci</li><li>• Czytnik Kart Pamięci SecureDigital</li></ul>	18



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowane głośniki stereo</li> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Wbudowana kamera internetowa</li> <li>• Zainstalowany system operacyjny Windows 10</li> <li>• Dołączone oprogramowanie Office 2016 EDU PL</li> <li>• Zainstalowane oprogramowanie antywirusowe typu Kaspersky o funkcjonalności:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zaawansowana ochrona stacji roboczych i serwerów plików</li> <li>○ Wielowarstwowa ochrona oraz zarządzanie urządzeniami mobilnymi</li> <li>○ Kontrola aplikacji, urządzeń i dostępu do Internetu</li> <li>○ Scentralizowana konsola do zarządzania wszystkimi funkcjami.</li> </ul> </li> <li>• W zestawie mysz bezprzewodowa</li> <li>• W przypadku uszkodzenia dysku zostanie on wymieniony na fabrycznie nowy a uszkodzony dysk pozostanie u Zamawiającego.</li> </ul>	
---	--

## 2. Interaktywne ekrany dotykowe o następujących parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekątna ekranu min. 55" przy proporcjach 16:9</li> <li>• Wymiary ekranu min. 1205 mm x 680 mm</li> <li>• Typowa jasność ekranu min. 350 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Typowy kontrast min. 4000:1</li> <li>• Natywna rozdzielczość matrycy min. 3840 x 2160 pikseli przy 60Hz</li> <li>• Czas reakcji matrycy max. 9ms</li> <li>• Kąty widzenia: min. 178 stopni</li> <li>• Minimum 10 bitowa paleta kolorów – możliwość wyświetlenia do 1,07 mld kolorów</li> <li>• Żywotność matrycy min. 30 000 h</li> <li>• Czas reakcji na dotyk max 15ms</li> <li>• Dokładność dotyku nie większa niż 2mm</li> <li>• Kompatybilność z HID, praca pod kontrolą min. Systemów z rodziny Microsoft Windows (10/8.1/8/7) oraz możliwość pracy pod kontrolą Linux, Android oraz Mac OS X</li> <li>• Komunikacja z zewnętrznym komputerem poprzez port USB</li> <li>• Wbudowane głośniki min. 2 x 12W</li> <li>• WIFI</li> <li>• Wbudowane złącza:             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Minimum 2 x USB 3.0</li> <li>▪ Minimum 2 x USB 2.0</li> <li>▪ Minimum 2 x HDMI wejściowe zgodne ze standardem HDMI 1.4</li> <li>▪ Minimum 1 x HDMI wejściowe zgodne ze standardem HDMI 2.0</li> <li>▪ Minimum 1 x HDMI wyjściowe</li> <li>▪ Minimum 1 x Display Port wejściowe</li> <li>▪ Minimum 1 x VGA (D-SUB 15 pin) wejściowe</li> <li>▪ Minimum 1 x audio mini jack 3,5mm wejściowe</li> <li>▪ Minimum 1 x RS232 dedykowany do zarządzania urządzeniem</li> <li>▪ Minimum 1 x RJ45 (Ethernet)</li> <li>▪ Minimum 1 x audio mini jack 3,5mm wyjściowe</li> <li>▪ Minimum 2 x USB 2.0 typu B dedykowane do obsługi interfejsu dotykowego</li> </ul> </li> <li>• Monitor zasilany napięciem 100-240V</li> <li>• Pobór mocy nie większy niż 250W podczas pracy oraz nie większy niż 0,5W w trybie standby</li> <li>• Wymiary zewnętrzne nie większe niż 131 cm (szerokość) x 80 cm (wysokość) x 10,5 cm (grubość)</li> <li>• Wbudowane narzędzie do przeprowadzania testów pozwalające na udzielanie</li> </ul>	2



<p>odpowiedzi poprzez urządzenia mobilne, działające na każdym źródle obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Waga urządzenia nie większa niż 33kg</li> <li>• Możliwość montażu monitora za pomocą uchwyty VESA 400x400 lub równoważnego</li> <li>• Uchwyt ścienny w zestawie</li> <li>• Przewód HDMI 10M w zestawie</li> <li>• Przewód zasilający 10M w zestawie</li> <li>• Należy uwzględnić koszty instalacji ściennej w wyznaczonym miejscu wraz z dedykowanym uchwytem.</li> <li>• Gwarancja 36 miesięcy</li> </ul>	
---	--

### 3. Wizualizer o minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor (przetwornik) 1/3.2 CMOS</li> <li>• Ilość pikseli (efektywna) 8 Mpix</li> <li>• Rozdzielczość (efektywna) Full HD 1080p (1920 x 1080) Mpix</li> <li>• Częstotliwość odświeżania 30 FPS</li> <li>• Zoom cyfrowy 16 x</li> <li>• Obszar skanowania 580 x 326 mm</li> <li>• Fokos Automatyczny</li> <li>• Wbudowana pamięć</li> <li>• Zapis na karcie pamięci SDHC lub poprzez port USB</li> <li>• Oświetlenie zewnętrzne LED</li> <li>• Wyjścia video HDMI, RGB (VGA)</li> <li>• Port komunikacyjny USB</li> <li>• Gwarancja 36 miesięcy</li> </ul>	1

### 4. Drukarka laserowa monochromatyczna o minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia druku Laserowa</li> <li>• Obsługiwane języki drukarek zgodne HP PCL 6, HP PCL 5, PDF 1.7</li> <li>• Emulacje PostScript Level 3</li> <li>• Rozmiar papieru A4</li> <li>• Rozdzielczość w pionie (mono) 1200 dpi</li> <li>• Rozdzielczość w poziomie (mono) 1200 dpi</li> <li>• Szybkość druku (mono) 43 str./min.</li> <li>• Wydajność 150000 stron miesięcznie</li> <li>• Pojemność podajników papieru 100 szt.</li> <li>• Pojemność podajników papieru 1750 szt.</li> <li>• Pojemność tac odbiorczych papieru 250 szt.</li> <li>• Automatyczny dupleks</li> <li>• Gramatura papieru od 60 do 199 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Procesor 1,2 GHz</li> <li>• Zainstalowana pamięć 512 MB</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Karta sieciowa (LAN/GBLAN) 10/100/1000</li> <li>• Toner o wydajności min. 9000 stron</li> <li>• Kolorowy wyświetlacz LCD</li> </ul>	1



### 5. Urządzenie wielofunkcyjne do wydruku kolorowego o minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia druku Laserowa</li> <li>• Podstawowe funkcje urządzenia Kopiarka, Drukarka, Skaner, Faks</li> <li>• szybkość druku (mono) 28 str./min.</li> <li>• szybkość druku (kolor) 28 str./min.</li> <li>• wydajność 50000 stron miesięcznie</li> <li>• Wyświetlacz LCD dotykowy</li> <li>• Karta sieciowa (LAN/GBLAN) 10/100/1000</li> <li>• Rozmiar papieru A4</li> <li>• Pojemność podajników papieru 250 szt.</li> <li>• Pojemność tacy odbiorczej 150 szt.</li> <li>• Automatyczny podajnik dokumentów ADF</li> <li>• Pojemność podajnika dokumentów 50 szt.</li> <li>• Automatyczny duplex</li> <li>• Zainstalowana pamięć 256 MB</li> <li>• Rozdzielczość w poziomie (mono) 600 dpi</li> <li>• Rozdzielczość w pionie (mono) 600 dpi</li> <li>• Rozdzielczość w poziomie (kolor) 600 dpi</li> <li>• Rozdzielczość w pionie (kolor) 600 dpi</li> <li>• Prędkość procesora 1,2 GHz</li> <li>• Maksymalna prędkość skanowania (mono) 26 str./min.</li> <li>• Maksymalna prędkość skanowania (kolor) 22 str./min.</li> <li>• Optyczna rozdzielczość skanowania 1200 x 1200 dpi</li> <li>• Tryby skanowania: Skanowanie do poczty e-mail, Skanowanie do folderu sieciowego Skanowanie do pamięci USB</li> <li>• Format plików obsługiwane: PDF, JPG</li> </ul>	1

### 6. Tablety o minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekątna ekranu 7-10.1 cala</li> <li>• Rozdzielczość ekranu 1280 x 800 pikseli LCD TFT IPS, Wyświetlacz dotykowy</li> <li>• Wbudowana pamięć 16 GB</li> <li>• Wbudowana pamięć RAM 2 GB</li> <li>• Czytnik kart pamięci microSD</li> <li>• Częstotliwość procesora 1,4 GHz czterordzeniowy</li> <li>• Łączność Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS</li> <li>• Dual SIM, nano SIM</li> <li>• Złącza 1 x USB 2.0, 1 x 3,5 mm Jack (słuchawkowe), 1 x Slot microSD</li> <li>• Wbudowany podwójny aparat cyfrowy 5 mln pikseli i 3 5 mln pikseli</li> <li>• Wbudowane głośniki</li> <li>• Pojemność baterii 7000 mAh</li> <li>• Oryginalne dedykowane etui książkowe z logiem producenta</li> <li>• Karta Pamięci 32GB SDHC</li> </ul>	6

### 7. Oprogramowanie do obróbki fotografii cyfrowej, spełniające następujące minimalne wymogi:

Opis:	Liczba stanowisk



Oprogramowanie umożliwiające edycję zdjęć, umożliwiające ich szybkie i łatwe retuszowanie oraz modyfikowanie. Licencja na minimum 2 lata kalendarzowe, na minimum 16 stanowisk	16 stanowisk
--	--------------

**8. Oprogramowanie do grafiki komputerowej, spełniające następujące minimalne wymagania:**

Opis:	Liczba stanowisk
Oprogramowanie do tworzenia ilustracji wektorowych i przygotowywania układu stron. . Licencja na minimum 2 lata kalendarzowe, na minimum 16 stanowisk	16 stanowisk

**9. Oprogramowanie zabezpieczające przed treściami niepożądanymi w Internecie, spełniające następujące minimalne wymagania:**

Opis:	Liczba stanowisk
Kilkustopniowy mechanizm filtrujący, pozwalający szybko i skutecznie analizować treści internetowe. Zarządzanie regułami filtrowania przez stronę internetową z dowolnego miejsca na świecie. Możliwość tworzenia przez użytkownika własnej listy stron dozwolonych i zabronionych oraz listy słów kluczowych. Szybki podgląd monitorów uczniów na komputerze nauczyciela. Rzut okiem na całą pracownię. Zaawansowany mechanizm pozwalający filtrować i blokować nawet szyfrowane strony internetowe, takie jak Facebook i Google. Kontroluje wyszukiwane frazy, może też całkowicie zablokować wyszukiwanie obrazków. Możliwość zdalnej pracy na komputerze uczniowskim z poziomu komputera nauczyciela/opiekuna pracowni. Indywidualne i grupowe raporty z historii, zarówno zablokowanych jak i odwiedzanych stron. Licencja na minimum 2 lata kalendarzowe, na minimum 16 stanowisk	16 stanowisk

**3. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.**

**III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

a) Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **nie później niż do 30.09.2018r.**

**IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Wykonawca przystępując do postępowania oświadcza, iż posiada wymaganą wiedzę i doświadczenie w zakresie prawidłowej i zgodnej z przepisami oraz dostawy zamówienia, jego montażu i przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi. Na każdy zaoferowany produkt deklaruje **24-miesięczną gwarancję typu on-site** (poza przypadkami opisu z którego wynika wymóg dłuższego okresu gwarancji), co oznacza, iż Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterki w miejscu instalacji urządzenia objętego gwarancją w następnym dniu roboczym, licząc od momentu zgłoszenia. Usterka usuwana jest w dni robocze, w godzinach pracy placówki tj. 7.00-15.00. W przypadku naruszenia w/w zasad stosowane będą kary umowne określone w umowie. W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie Wykonawca zobowiązany jest wymienić produkt na fabrycznie nowy. Wymagane będzie również dostarczenie produktu, instalacja i przeszkolenie z obsługi w terminie do: **30.09.2018r.**

Oferta musi:

- zawierać dane składającego ofertę (pełna nazwa firmy z nr NIP i REGON, adres, numer telefonu i adres mailowy),
- posiadać datę i miejsce sporządzenia,
- zostać podpisana przez oferenta,
- zawierać cenę netto i brutto za poszczególne elementy wyposażenia,
- zawierać szczegółowy opis parametrów każdego z produktów zaproponowanych do sprzedaży wraz



ze wskazaniem nazwy producenta, typu i modelu każdego oferowanego produktu.

## V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być dostarczona za pośrednictwem poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Stowarzyszenie „Pomoc Dzieciom Potrzebującym” im. Janiny Pelczarskiej, ul. Jana III Sobieskiego 9/224, 14-100 Ostróda do dnia **31.07.2018r.**, **godz. 11.00** (liczy się data wpływu).
2. Ocena ofert zostanie dokonana do dnia **01.08.2018r.** O wyniku i wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje wiadomością e-mail lub/oraz telefonicznie.
3. Umowa z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana w dniu 2.08.2018r. w siedzibie Zamawiającego w uzgodnionych godzinach w przedziale 7-15. W przypadku niestawienia się wybranego Wykonawcy w dniu 2.08.2018r. w terminie podanym drogą mailową zostanie on wykluczony, a w dniu 3.08.2018r. zostanie podpisana umowa z kolejnym Wykonawcą, który uzyskał kolejno największą liczbę punktów spośród pozostałych.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
5. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
6. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
7. Każdy oferent zobowiązany jest do dołączenia do formularza oferty specyfikacji każdego zaproponowanego do sprzedaży produktu wraz z nazwą producenta. W przypadku niedopełnienia w/w obowiązku oferta zostanie odrzucona.

## VI. KRYTERIA OCENY OFERTY

Pierwszym etapem badania oferty będzie sprawdzenie spełnienia wymogów formalnych - parametry produktów zaoferowanych do sprzedaży. Oferty, z których jakkolwiek produkt nie będzie spełniać minimalnego standardu opisanego w zapytaniu ofertowym zostaną odrzucone. W związku z powyższym oferent zobowiązany jest do dołączenia do formularza oferty specyfikacji każdego zaproponowanego do sprzedaży produktu wraz z nazwą producenta. Zamawiający dokona oceny ofert, spełniających wymogi formalne na podstawie następujących kryteriów:

Zaproponowana cena - **100%**. Ocena zaproponowanej ceny została przeliczona na punkty według wzoru – cena najniższa/ cenę badaną x 100.

## VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyniku i wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej [www.pelczarska.pl](http://www.pelczarska.pl).

## VIII. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w całości lub w części na każdym etapie bez podawania przyczyny.
2. Dodatkowe informacje można uzyskać dzwoniąc pod nr telefonu 667 001 805.

## IX. ZAŁĄCZNIKI

Wzór formularza ofertowego.