



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 7/2018/2019/D

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:

Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Dylewie
Dylewo 6
14-107 Gierzwałd

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja sprzętu TIK dla Niepublicznej Szkoły Podstawowej w Dylewie

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 minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none">• Procesor minimum dwurdzeniowy czterowątkowy o częstotliwości min. 2,00 GHz i 3 MB Cache uzyskujący w teście PassMark wynik minimum 3100 punktów• Dysk o pojemności 1 TB• Wbudowany napęd DVD±RW• Zainstalowana pamięć 4GB DDR4 o częstotliwości szyny 2400 MHz• Przekątna ekranu LCD min. 15,6 cali TFT HD [LED] Anti-Glare o rozdzielczości 1920 x 1080 Full HD• Karta graficzna zintegrowana z pamięcią przydzielaną dynamicznie Złącza: <ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 / USB 2.0• Wejście 15-stykowe D-Sub• 1x DC-In (wejście zasilania)• 1x RJ-45 (LAN) 100/1000BaseT Gigabitethernet (RJ45)• 1x połączone wejście słuchawkowe i mikrofonowe• 1x Kensington Lock• 1 x HDMI• Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11ac+BT• Bluetooth• Czytnik kart pamięci	10



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

2. Interaktywny ekran dotykowy o minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu min. 55" przy proporcjach 16:9 • Wymiary ekranu min. 1205 mm x 680 mm • Typowa jasność ekranu min. 350 cd/m² • Typowy kontrast min. 4000:1 • Natywna rozdzielczość matrycy min. 3840 x 2160 pikseli przy 60Hz • Czas reakcji matrycy max. 9ms • Kąty widzenia: min. 178 stopni • Minimum 10 bitowa paleta kolorów – możliwość wyświetlenia do 1,07 mld kolorów • Żywotność matrycy min. 30 000 h • Czas reakcji na dotyk max 15ms • Dokładność dotyku nie większa niż 2mm • 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 • Komunikacja z zewnętrznym komputerem poprzez port USB • Wbudowane głośniki min. 2 x 12W • WIFI • Wbudowane złącza: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Minimum 2 x USB 3.0 ▪ Minimum 2 x USB 2.0 ▪ Minimum 2 x HDMI wejściowe zgodne ze standardem HDMI 1.4 ▪ Minimum 1 x HDMI wejściowe zgodne ze standardem HDMI 2.0 ▪ Minimum 1 x HDMI wyjściowe ▪ Minimum 1 x Display Port wejściowe ▪ Minimum 1 x VGA (D-SUB 15 pin) wejściowe ▪ Minimum 1 x audio mini jack 3,5mm wejściowe ▪ Minimum 1 x RS232 dedykowany do zarządzania urządzeniem ▪ Minimum 1 x RJ45 (Ethernet) ▪ Minimum 1 x audio mini jack 3,5mm wyjściowe ▪ Minimum 2 x USB 2.0 typu B dedykowane do obsługi interfejsu dotykowego • Monitor zasilany napięciem 100-240V • Pobór mocy nie większy niż 250W podczas pracy oraz nie większy niż 0,5W w trybie standby • Wymiary zewnętrzne nie większe niż 131 cm (szerokość) x 80 cm (wysokość) x 10,5 cm (grubość) 	1



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

3. Wizualizer o minimalnych parametrach:

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

4. Sieciowe urządzenie wielofunkcyjne o minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> • Technologia druku Laserowa, • Podstawowe funkcje urządzenia drukarka/ Kopiarka/ Skaner/ Faks, • Szybkość druku (mono) 23 str./min. Szybkość druku (kolor) 23 str./min. • Kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD, • Złącze zewnętrzne USB 2.0, 2 x RJ-11, • Obsługiwane rozmiary papieru: papier A3, A4, B4, A5, B5, A6, koperty, przeźrocza, Gramatura papieru 64-200 g/m2, Automatyczny podajnik dokumentów, Dupleks, • Zainstalowana pamięć, 1280 MB, • Pojemność dysku zainstalowanego 250 GB, • Rozdzielczość (mono) 1200 dpi, • Rozdzielczość (kolor) 1200 dpi, • Prędkość procesora 800 MHz, • Drukowanie sieciowe, Typ skanera kolorowy, • Prędkość skanowania (mono) 50 str./min. • Optyczna rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi, • Głębina koloru 24 bit, skanowanie sieciowe, Skanowanie do FTP, • Skanowanie do poczty e-mail, Skanowanie do pamięci USB, Skanowanie do PDF, TIFF, JPEG, XPS, komplet materiałów eksploatacyjnych 	1



5. Oprogramowanie do obróbki fotografii cyfrowej, spełniające następujące minimalne wymagania:

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

6. 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

7. 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

8. Drukarka 3D o minimalnych parametrach:

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj filamentu PLA • Technologia druku FFF • Szybkość wydruku 200 mm/sek. • Średnica filamentu 1,75 mm • Temperatura pracy głowicy 260 °C • Obsługiwane formaty plików OBJ, STL, CWPRJ • Interfejsy Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), USB • Obszar roboczy 30 x 20 x 44 cm • Wymienne głowice • W zestawie 10 filamentów PLA Spectrum 	1

9. Tablety o minimalnych parametrach

Opis:	Liczba sztuk:
<ul style="list-style-type: none"> • Przekątna ekranu 7-10,1 cala • Rozdzielczość ekranu 1280 x 800 pikseli LCD TFT IPS, Wyświetlacz dotykowy • Wbudowana pamięć 16 GB 	18



<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowana pamięć RAM 2 GB • Czytnik kart pamięci microSD • Częstotliwość procesora 1,4 GHz czterordzeniowy • Łączność Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS • Dual SIM, nano SIM • Złącza 1 x USB 2.0, 1 x 3,5 mm Jack (słuchawkowe), 1 x Slot microSD • Wbudowany podwójny aparat cyfrowy 5 mln pikseli i 3 5 mln pikseli • Wbudowane głośniki • Pojemność baterii 7000 mAh • Oryginalne dedykowane etui książkowe z logiem producenta • Karta Pamięci 32GB SDH 	
--	--

10. Wykonanie sieci bezprzewodowej

Opis:	Sztuk
<p>Polega na wykonaniu i skonfigurowaniu sieci bezprzewodowej opartej na minimum dwóch punktach dostępowych (AP). Punkty dostępowe powinny być zamontowane na suficie w dogodnych miejscach tak, aby pokryć zasięgiem cały obiekt. Połączenie pomiędzy routerem a punktami dostępowymi ma zapewniać skrętka minimum kat. 6 ułożona w sztywnych kanałach kablowych typu DLP o łącznej długości około 100 metrów. Należy uwzględnić wszystkie koszty materiałów oraz koszty związane z instalacją kanałów kablowych i przeprowadzeniem przewodów pomiędzy urządzeniami. Ze względu na charakterystyczny kształt budynku i rozmieszczenie pomieszczeń należy uwzględnić również odwierty przez ściany budynku.</p> <p>Minimalne wymagania dotyczące urządzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc wyjściowa radia 27 dBm • Wbudowana Antena • Standard radiowy 300 Mbps - 802.11n oraz IEEE 802.11ac - Wireless LAN 867Mbps • Tryb pracy AP • Posiadane funkcje: Zaawansowany QoS, Izolacja ruchu "gości", WMM • Zarządzenie poprzez oprogramowanie • Obsługiwane zabezpieczenia: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i • Zasilanie poprzez Passive Power over Ethernet • Obudowa umożliwiająca instalację urządzenia na suficie <p>Zaproponowana cena powinna zawierać koszty związane z konfiguracją i uruchomieniem sieci.</p>	1

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 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 składające 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.

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.