



Ostróda, 18 grudnia 2016r.

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 1/2016/SR

dotyczy dostawy, instalacji sprzętu TIK dla Gimnazjum w Pietrzwaldzie i Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie , wraz usługą szkolenia w zakresie obsługi, niezbędnych do realizacji zajęć pozalekcyjnych w ramach projektu pt. „Stawiamy na rozwój!”

### 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

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z instalacją sprzętu TIK do Gimnazjum w Pietrzwaldzie (gmina Ostróda) i Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie (gmina Ostróda) wraz z usługą szkolenia w zakresie użytkowania, niezbędnego do prowadzenia zajęć z ich wykorzystaniem w projekcie „**Stawiamy na rozwój!**” realizowanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko – Mazurskiego na lata 2014-2020, współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020. Oś Priorytetowa 2: Kadry dla gospodarki. Działanie RPWM.02.02.00: Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów. Poddziałanie RPWM.02.02.01 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów – projekty konkursowe.

**CPV: 30200000-1 - urządzenia komputerowe**  
**30213100-6 – 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. **Wykonanie sieci bezprzewodowej w 1 szkole - Gimnazjum w Pietrzwaldzie (gmina Ostróda)** o następujących parametrach: Polega na wykonaniu i skonfigurowaniu sieci bezprzewodowej opartej na Routerze i minimum dwóch punktach dostępowych (AP). Punkty dostępowe powinny być zamontowane na suficie w dogodnym miejscu tak, aby pokryć zasięgiem cały budynek szkoły. Połączenie pomiędzy routerem a punktami dostępowymi ma zapewniać skrętka minimum kat. 6 ułożona w sztywnych kanałach kablowych typu DLP o łącznej długości około 120 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. Minimalne wymagania dotyczące urządzeń: 1. Router: Procesor min. 650 MHz, Pamięć RAM min. 64 MB, Port Ethernet 5x 10/100/1000 Mbit/s, Porty USB 1x USB 2.0, Zasilanie PoE, Zarządzanie przez system operacyjny RouterOS. 2.AP: Moc wyjściowa radia 27 dBm, Wbudowana Antena, ilość gniazd kablowych RJ45 – 1 szt. Standard radiowy 300 Mbps - 802.11n oraz IEEE 802.11ac - Wireless LAN 867Mbps, Tryb pracy AP, Posiadane funkcje: Zaawansowany QoS, Izolacja ruchu "gości", WMM, do 100 jednoczesnych połączeń Zarządzenie poprzez oprogramowanie, Obsługiwane zabezpieczenia: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i, Zasilanie poprzez Passive Power over Ethernet. Instalacja i konfiguracja urządzeń w obiekcie.

2. **18 laptopów**, o minimalnym standardzie: Procesor czterordzeniowy, taktowanie 2.4 GHz, Cache 2 MB L2, Matryca 15,6 cali o rozdzielczości WXGA 1366 x 768 (16:9) i powłocze glare, Pamięć zainstalowana 4GB SO-DIMM DDR3, 1600 MHz, Dysk twardy min. 500GB SSD, Szybkość odczytu/zapisu 550 MB/s, Karta graficzna HD Graphics, Karta dźwiękowa HD Audio, Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet, Karta sieciowa bezprzewodowa 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, VGA (RGB), Czytnik kart pamięci, USB 2.0 - USB 3.0 po 2 szt. Wykonawca dostarczy 16 laptopów do Gimnazjum w Pietrzwałdzie, a 2 laptopy do Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie.
3. **18 sztuk oprogramowania Office 2016 lub nowszego, lub innego równoważnego o nie gorszych parametrach, funkcjonalnościach i jakości.** Minimalny standard: Edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, klient poczty elektronicznej. Oprogramowanie musi w pełni wspierać standardy dokumentów .docx, .docm, .dotx, .dotm, .xlsx, .xlsm, .xltx, .xltm, .xlsb, .xlam, .pptx, .pptm, .potx, .potm, .ppam, .ppsx, .ppsm, .sldx, .sldm, .thmx. Poprzez pełne wsparcie rozumie się brak konieczności dokonywania jakichkolwiek zmian w celu poprawnego wyświetlenia pliku oraz poprawnego wyświetlenia pliku oraz poprawnego działania zdefiniowanych funkcji. Oprogramowanie musi pozwalać na otwieranie i edycję plików w formacie PDF (edytowalny PDF). Odbiorcą 16 licencji będzie Gimnazjum w Pietrzwałdzie, natomiast 2 licencji Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie. Wykonawca zainstaluje oprogramowanie w zakupionych laptopach.
4. **1 metalowej szafy do przechowywania laptopów, z możliwością ładowania baterii w szafie** o minimalnym standardzie: Mobilna szafka na minimum 19 laptopów z zamontowaną listwą zasilającą, drzwi zabezpieczone zamkiem, mobilna z możliwością blokowania kółek, każdy schowek posiada 1 gniazdo zasilające, możliwość montażu ściennego, liczba schowków: min. 19. Wymiary schowka: min. W 85 mm x S 330 mm x G 475 mm. Wymiary całkowite: min. W 1800 x S 400 x G 500 mm. Wykonawca dostarczy produkt do Gimnazjum w Pietrzwałdzie.
5. **1 sieciowe urządzenie wielofunkcyjne (urządzenie współpracujące z komputerem umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie)** o minimalnym standardzie: 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, przezrocza, Gramatura papieru 64-200 g/m<sup>2</sup>, 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 w zestawie. Wykonawca dostarczy produkt do Gimnazjum w Pietrzwałdzie.
6. **1 drukarka 3D** o minimalnym standardzie: Obszar roboczy 200 x 200 x 190 mm, rozdzielczość 90-400 mikronów, grubość ścian minimalne: 400 mikronów, optymalne: 800 mikronów, rozdzielczość punktowa wydruku 400 mikronów wraz z kompletem min. 5 szpul filamentów w różnych kolorach do każdej drukarki 3D. Wykonawca dostarczy drukarkę do Gimnazjum w Pietrzwałdzie.
7. **2 ekrany interaktywne dotykowe o minimalnym standardzie:** Monitor dotykowy LED, Przekątna: 55", wbudowane głośniki, Rozdzielczość: FullHD (1.920 x 1.080), Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>, Kontrast: 4.000:1, Uchwyt ścienny, Przewód HDMI 10M, co najmniej 1 port USB, Przewód zasilający 10M, Dedykowany stand biurkowy 2 szt., dla 2 szt. ekranu należy uwzględnić koszty instalacji ściennej w wyznaczonym miejscu wraz z dedykowanym uchwytem. Wykonawca jeden ekran dostarczy i zamontuje w Gimnazjum w Pietrzwałdzie, natomiast drugi w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie.
8. **1 wizualizer** – urządzenie służące do prezentacji o minimalnym standardzie: Matryca 2 Mpx, Rozdzielczość Full HD 1080p (1920 x 1080), Zoom 8x, Typ głowicy Gęsia szyja, Oświetlenie zewnętrzne typu LED, Zasilacz wbudowany, Funkcje Automatyczna regulacja przesłony, Automatyczny balans bieli, Obracanie obrazu, Stop klatka, Tryb Foto/Tekst, Wbudowany

mikrofon, Szybki Auto Focus, Odświeżanie 30 FPS, Wbudowany port USB i HDMI, jasność maksymalna (biel i kolor) 1800 lumen. Wykonawca dostarczy produkt do Gimnazjum w Pietrzwaldzie,

9. **2 dyktafony** o minimalnym standardzie: Zasilanie: bateria, wbudowane głośniki, pamięć wewnętrzna: min. 4 GB, Max., Odtwarzane formaty audio MP3, Częstotliwość próbkowania min. 44,1 kHz 8 - 128 kbps, Złącza, 3,5 mm minijack, 1 x USB 2.0, format zapisu: WAV, interfejs PC. Dyktafony dostarczone zostaną do Gimnazjum w Pietrzwaldzie.
10. **1 cyfrowy aparat fotograficzny** o minimalnym standardzie: Rozdzielczość min. 16 Mpix, Zbliżenie optyczne 40x, Ogniskowa (dla 35 mm): 22,5 – 900 mm, stabilizator obrazu: optyczny + cyfrowy, możliwość nagrywania filmów, karta pamięci w zestawie min. 32GB, Dedykowane etui. Aparat dostarczony zostanie do Gimnazjum w Pietrzwaldzie.
11. **1 tablica interaktywna** o minimalnym standardzie: zestaw z oprogramowaniem, uchwyt, interfejs: USB, przekątna od 79 cali, wymiar tablicy min. 1730x1237, wymiar powierzchni roboczej: min. 1641x1148, w zestawie 4 pisaki, okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, sposób obsługi : palec lub dowolny wskaźnik, format obrazu: 4:3, rozdzielczość min. 32768x32768, dokładność odczytu: 1mm, prędkość kursora 120 cali/sekundę, komunikacja: USB. Wykonawca dostarczy, zamontuje i zainstaluje tablicę interaktywną w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie.
12. **1 rzutnik multimedialny** o minimalnym standardzie: Technologia DLP, jasność od 2300 do 3500 ANSI lm, żywotność lampy (normal): od 3500 do 5500 godz., tryb cichy: 10000 godz., rozdzielczość od 1024x768 do 1920x1080, ilość pikseli min. 786, wielkość obrazu 60-300 cali, wielkość obrazu (przy 2m) 53 cale, uchwyt sufitowy do projektora regulowany w zakresie 700-1200 mm, przewody 10m, ilość wbudowanych głośników min. 1 szt., moc głośnika min. 2 Wat, złącza (wejścia) 2xD-sub 15-pin, 1x RCA Video, 1x Mini DIN 4-pin (S-Video), 1x stereo minijack, 1x USB typ B, 1x RS-232, 1x czujnik IR, 1x wejście zasilania (DC-in), Złącza (wyjścia) 1x D-sub 15-pin, 1x stereo mini-jack, pilot z kompletem baterii, kabel VGA, kabel zasilający. Wykonawca dostarczy, zamontuje i zainstaluje rzutnik multimedialny w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie.
13. **Głośniki do tablicy interaktywnej** o minimalnym standardzie: para dwurożnych zestawów głośnikowych. W jednym z zestawów zamontowany wzmacniacz o mocy 2 x 15W, z regulatorem brzmienia basów oraz tonów wysokich. Drugi zestaw głośnikowy pasywny. Gniazda wejściowe typu RCA. Głośniki dostarczone i zamontowane zostaną w Gimnazjum im. Jana Pawła II w Lipowie.
14. **Oprogramowanie antywirusowe.** Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprogramowanie w 16 zakupionych laptopach dla Gimnazjum w Pietrzwaldzie. Licencja nie może być krótsza niż 2 lata.
15. **Oprogramowanie zabezpieczające przed treściami niepożądanymi w internecie.** Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprogramowanie na 16 zakupionych laptopach dla Gimnazjum w Pietrzwaldzie. Licencja nie może być krótsza niż 2 lata.
16. **Oprogramowanie do obróbki fotografii cyfrowej na 16 stanowisk.** Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprogramowanie w 16 zakupionych laptopach dla Gimnazjum w Pietrzwaldzie.
17. **Oprogramowanie do grafiki komputerowej na 16 stanowisk.** Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprogramowanie w 16 zakupionych laptopach dla Gimnazjum w Pietrzwaldzie.
18. **Oprogramowanie do projektowania gazetek, książek, folderów na 16 stanowisk.** Wykonawca dostarczy i zainstaluje oprogramowanie w 16 zakupionych laptopach dla Gimnazjum w Pietrzwaldzie.

### 3. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA MOŻLIWOŚĆ SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

#### III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 20.01.2017r.**

#### 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, co oznacza, iż Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterki w miejscu instalacji urządzenia objętego gwarancją, licząc od momentu zgłoszenia. Usterka usuwana jest w dni robocze, w godzinach pracy szkoły tj. 7.30-15.30 w terminie nie przekraczającym

5 dni roboczych. 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 20.01.2017r.

Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Brak powiązań osobowych i kapitałowych będzie weryfikowany na podstawie załącznika nr 2 do zapytania ofertowego. Definicja powiązania kapitałowego zawarta jest w pkt. VIII oraz w załączniku nr 2 do niniejszej dokumentacji. Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

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.

Oferent musi również załączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z zamawiającym (beneficjentem).

#### **V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna być dostarczona za pośrednictwem poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Biuro Projektu „**Stawiamy na rozwój!**”, ul. Jana III Sobieskiego 9/224, 14-100 Ostróda do dnia **27.12.2016r., godz. 15.00** (liczy się data wpływu).
2. Ocena ofert zostanie dokonana do dnia **28.12.2016r.** O wyniku i wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje na stronie internetowej [www.pelczarska.pl](http://www.pelczarska.pl)
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.

#### **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.

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 na stronie internetowej [www.pelczarska.pl](http://www.pelczarska.pl).

#### **VIII. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA**

Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi/podmiotom, powiązany z zamawiającym (beneficjentem) kapitałowo lub osobowo. Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem (zamawiającym) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta (zamawiającego) lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta (zamawiającego) czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### **IX. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA**

Nie przewiduje się zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania.

## **X. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w całości lub w części na każdym etapie bez podawania przyczyny.
2. Jeżeli Wykonawcy, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
3. Wybrany oferent zobowiązany będzie stawić się w siedzibie Zamawiającego w terminie i o godzinie przez niego określonej wraz z oryginałami wszystkich wymaganych dokumentów (np. licencje) w celu podpisania umowy. Informacja w tej sprawie zostanie przekazana drogą mailową na adres wskazany w ofercie z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem.
4. Niedopełnienie obowiązku, o którym mowa w pkt.3 będzie traktowane jako uchylenie się od zawarcia umowy.
5. Dodatkowe informacje można uzyskać dzwoniąc pod nr telefonu 667 001 805.

## **XI. ZAŁĄCZNIKI**

1. Wzór formularza ofertowego.
2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych.