

Projekt „Przyszłość z Czworką”
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Sporządzono na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych o wartości do 30000 euro w Szkole Podstawowej nr 4 w Łodzi

Łódź, 9 listopada 2018 r.

.....
data i miejsce sporządzenia

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/P/11/2018

Stosownie do postanowień art. 35 Ustawy z 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2013. poz. 885 z późn.zm.), Ustawy z 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. 2015. poz. 2164) zwracamy się z zapytaniem ofertowym na dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, narzędzi multimedialnych, dodatków multimedialnych, aparatu fotograficznego oraz sprzętu doposażeniowego TIK i osieciowania niezbędnego do realizacji projektu współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pn.: „Przyszłość z Czworką”, nr umowy: RPLD. 11.01.04-10-0007/17-00.

1. **Zamawiający:** Szkoła Podstawowa nr 4 w Łodzi
Al. Marsz. Józefa Piłsudskiego 101, 92-332 Łódź tel.: 42 674 35 76, e-mail: sp4.projekt@poczta.fm
2. Tryb udzielenia zamówienia: Postępowanie o udzielenie zamówienia, którego wartość szacunkowa nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro tj. zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j Dz.U. z 2015 poz. 2164 ze zm) prowadzone jest w formie zapytania ofertowego, zgodnie z zasadą konkurencyjności obowiązującą w ramach Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 w sprawie szczególnych warunków realizacji zamówień publicznych udzielanych zgodnie z zasadą konkurencyjności. – Rozdział 6.5.2
3. Opis przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, narzędzi multimedialnych, dodatków multimedialnych, aparatu fotograficznego oraz sprzętu doposażeniowego TIK i osieciowania niezbędnego do realizacji projektu „Przyszłość z Czworką”, realizowanego przez Szkołę Podstawową nr 4 w Łodzi.

Przedmiot zamówienia podzielony jest na 2 części i składa się z następujących elementów:

Część 1 – Sprzęt komputerowy:

Komputer przenośny (laptop) z systemem operacyjnym - Ilość: 20 sztuk
Tablica interaktywna i projektor multimedialny - Ilość: 3 zestawy
Aparat fotograficzny - lustrzanka cyfrowa - wraz z obiektywem - Ilość: 1 sztuka
Monitor dotykowy - Ilość: 3 sztuki
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe (kolor) - Ilość: 1 sztuka
Urządzenie wielofunkcyjne laserowe (mono) - Ilość: 2 sztuki

Część 2 - Osieciowanie:

Router- Ilość: 1 sztuka
Punkt dostępu - Ilość: 9 sztuk
Szafa Rack - Ilość: 1 sztuka
Patch Panel - Ilość: 2 sztuki
Panel krosowy - Ilość: 2 sztuki
Gniazdo natynkowe - Ilość: 60 sztuk
Złącze keystone - Ilość: 60 sztuk
Przełącznik zarządzalny - Ilość: 2 sztuki
Zasilacz UPS - Ilość: 1 sztuka
Serwer plików 1 sztuka
Okablowanie 1 zestaw

Dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w tabeli poniżej.

Kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

- 30200000-1 – Urządzenia komputerowe,
- 30230000-0 – Sprzęt związany z komputerami,
- 32322000-6 – Urządzenia multimedialne,
- 48000000-8 – Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
- 38652100-1 – Projektory,
- 30232110-8 – Drukarki laserowe
- 38651000-3 – Aparaty fotograficzne
- 38651100-4 – Soczewki do aparatów fotograficznych
- 38651600-9 – Kamery Cyfrowe
- 30231320-6 - Monitory dotykowe
- 32351200-0 – Ekrany
- 32400000-7 – Sieci
- 32420000-3 - Urządzenia sieciowe
- 32421000-0 - Okablowanie sieciowe

Opis przedmiotu zamówienia:

CZĘŚĆ I	
Nazwa asortymentu/parametry wymagania minimalne	ilość/ jednostka miary
<p>Komputer przenośny (laptop) wraz z systemem operacyjnym, wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekątna ekranu – min. 15,6 cali, • nominalna rozdzielczość LCD, 1366 x 768 pikseli, • procesor: osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5175 punkty (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net) • pamięć RAM min. 4 GB, • pojemność dysku twardego min. 1000 GB, (1 TB) • oprogramowanie: system operacyjny: Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 PL 64-bit lub równoważny*. Parametry równoważności: <ul style="list-style-type: none"> ○ licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania. ○ możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne. ○ wbudowana zaporę internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; ○ wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami, ○ zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe, 	Ilość: 20 szt.

<ul style="list-style-type: none"> ○ graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim, ○ wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), ○ zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, ○ możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); ○ wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania ○ wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach, ○ wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń, ○ rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową, ○ oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej, ○ możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci, ○ identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) <p>UWAGA. Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego pakietu oprogramowania leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające równoważność pakietu oprogramowania.</p> <p>Gwarancja: 2 lata</p>	
<p>tablica interaktywna z rzutnikiem i okablowaniem, wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● rozmiar tablicy: 82", ● wysięgnik sufitowy do projektora, ● obsługa tablicy: pisakiem, palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem, ● powierzchnia: ceramiczna, ● zestaw kabli zasilających i vga; ● rzutnik: <ul style="list-style-type: none"> ○ jasność min. 3000 lumenów, ○ współczynnik kontrastu: min. 2 000:1, ○ zestaw okablowania, pilot <p>Gwarancja: 2 lata</p>	Ilość: 3szt.
Aparat cyfrowy, wymagania minimalne:	Ilość: 1szt.

<ul style="list-style-type: none"> • lustrzanka • funkcja nagrywania filmów o rozdzielczości 1920 x 1080 • matryca o rozdzielczości 24 megapiksele, • szybki moduł automatycznego ustawiania ostrości oraz procesor przetwarzania obrazu, wideo • rodzaj obiektywu: 18-55mm lub o większym zakresie ogniskowych, wraz ze stabilizacją <p>Gwarancja: 2 lata</p>	
<p>Monitor dotykowy, wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • powierzchnia robocza 65", • rozdzielczość HD 1080p, • wejścia: usb, hdmi, VGA, Jack 3.5mm, • wyjścia: VGA, Jack 3.5mm, AV, • sposób obsługi: palec lub pisak <p>Gwarancja: 2 lata</p>	Ilość: 3szt.
<p>Urządzenie wielofunkcyjne, laserowe, kolorowe, wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielczość w czerni: min. 600 x 2400dpi • rozdzielczość w kolorze: min. 600 x 2400dpi • rozdzielczość skanowania: min. 1200dpi • rozdzielczość kopiowania: min. 600dpi • rozmiar wydruku - format A4, • Prędkość druku kolorowego: min. 22 stron na minutę, • Prędkość druku czarno-białego: min. 22 stron na minutę, • złącze USB, • złącze Ethernet 10/100 MB/s <p>Gwarancja: 2 lata</p>	Ilość: 1szt.
<p>Urządzenie wielofunkcyjne, laserowe, monochromatyczne, wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozdzielczość w czerni: min. 600 x 2400dpi • rozdzielczość skanowania: min. 1200dpi • rozdzielczość kopiowania: min. 600dpi • rozmiar wydruku - format A4, • Prędkość druku kolorowego: min. 22 stron na minutę, • Prędkość druku czarno-białego: min. 22 stron na minutę, • złącze USB, • złącze Ethernet 10/100 MB/s <p>Gwarancja: 2 lata</p>	Ilość: 2szt.

CZĘŚĆ II	
Nazwa asortymentu/parametry wymagania minimalne	ilość/ jednostka miary
VPN Router 8-Port- DSL	1 sztuka
Punkt dostępu: <ul style="list-style-type: none"> • standard 802.11n PoE, • zarządzalny przez SNMP punkt dostępowy, • obsługujący prędkość transferu do 300Mbitów/s lub 600Mbitów/s Gwarancja: 2 lata	9 sztuk
Szafa Rack: <ul style="list-style-type: none"> • wisząca z wentylatorem • 12u/560x450 Gwarancja: 2 lata	1 sztuka
Patch Panel 48 portów Gwarancja: 2 lata	2 sztuki
Panel krosowy - 24porty / utp/ cat6 Gwarancja: 2 lata	2 sztuki
Gniazdo RJ-45 natynkowe pojedyncze Gwarancja: 2 lata	60 sztuk
Złącze keystone RJ45 Gwarancja: 2 lata	60 sztuk
Przełącznik zarządzalny 16 portów Gwarancja: 2 lata	2 sztuki
Zasilacz UPS – RACK/ <ul style="list-style-type: none"> • moc skuteczna: 720W • moc pozorna: 1200VA • napięcie wyjściowe: 230V ±10% / 50-60Hz Gwarancja: 2 lata	1 sztuka
Serwer plików <ul style="list-style-type: none"> • format szerokości dysku twardego : 3.5 cala • obsługiwany typ RAID : RAID 0, RAID 1 • maks. ilość dysków twardych : 2 • pojemność pamięci RAM : 4000 MB • pojemność dysków twardych : 8000 GB • złącza zewnętrzne : 2 x RJ-45, 2 x USB 3 Gwarancja: 2 lata	1 sztuka
Okablowanie: <ul style="list-style-type: none"> • 120 m kabla skrętki • Rozmieszczenie (sala 54m2) Gwarancja: 2 lata	1 zestaw

Zamawiający zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy Pzp. informuje, że jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie materiałów lub urządzeń, nazwy ich producentów i dystrybutorów, nazwy własne produktów, pochodzenie urządzeń itd. mają one charakter przykładowy. Zostały one bowiem określone jedynie w celu sprecyzowania parametrów i wymogów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert materiałowo i technologicznie równoważnych.

4. Miejsce i termin realizacji umowy

- 4.1. Miejsce: Szkoła Podstawowa nr 4 w Łodzi, Al. Marsz. Józefa Piłsudskiego 101
- 4.2. Termin dostawy najpóźniej do dnia: 17.12.2018
(w godzinach pracy placówki tj. od godz. 8:00 do godz. 15:30)
- 4.3. Umowa obowiązuje od momentu jej podpisania do zakończenia okresu gwarancji na dostarczony sprzęt udzielonej przez Wykonawcę.

5. Kryteria oceny ofert i informacja o wagach:

Kryterium a: Cena: 60%

Kryterium b: Termin dostawy od dnia podpisania umowy: 40%

6. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

- 6.1. Zamawiający dokona oceny i porównania ofert w oparciu o następujące kryteria:
 - 6.1.1. Cena brutto oferty (60%) , max. 60 pkt $X = (A : B) \times 60$ pkt,
gdzie: A – najniższa cena wśród złożonych ofert, B – cena oferty ocenianej
 - 6.1.2. Termin dostawy od dnia podpisania umowy: 40%, max. 40 pkt
 - 6.1.2..1. Do 7 dni od daty podpisania umowy – 40 pkt.
 - 6.1.2..2. Od 8 do 14 dni od daty podpisania umowy – 20 pkt.
 - 6.1.2..3. Od 15 do 21 dni od daty podpisania umowy – 5 pkt.
 - 6.1.2..4. Powyżej 21 dni od daty podpisania umowy – 0 pkt.
- 6.2. Oferta może uzyskać max. 100 pkt.
- 6.3. Ocena spełnienia kryteriów a i b będzie dokonywana na podstawie złożonych dokumentów.
- 6.4. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w oparciu o ustalone wyżej kryteria.
- 6.5. W przypadku, gdy złożono dwie lub więcej ofert, które uzyskały taką samą ocenę, Zamawiający wybierze ofertę z niższą ceną, a w przypadku złożenia ofert z taką samą ceną Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Przy czym nowo zaproponowane ceny nie mogą być wyższe od ceny pierwotnej.
- 6.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty Wykonawcy, jeżeli zaproponowana jest rażąco niska, tj. niższa o 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert.

7. Zasady wyliczania ceny.

- 7.1. Cenę oferty należy wpisać na Formularzu Oferty. Cena musi zawierać dane o podatku VAT.
- 7.2. Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich pól w Formularzu Oferty.
- 7.3. Brak wypełnienia i określenia wartości, w którejś z pozycji Formularza oraz dokonywanie zmian w treści Formularza spowoduje odrzucenie oferty. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do Formularza.
- 7.4. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednio i pośrednio, jakie Wykonawca uważa za niezbędne do poniesienia dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, a w szczególności podatek VAT.
- 7.5. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszym Zapytaniu Ofertowym.
- 7.6. Cena podana w formularzu ofertowym winna być wyrażona w PLN, wyliczona do dwóch miejsc po przecinku.
- 7.7. Stawka podatku VAT określana jest zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
- 7.8. Wykonawca składając ofertę, jest zobowiązany poinformować zamawiającego (w Formularzu oferty), czy wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku VAT. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

8. Pozostałe warunki zamówienia:

- 8.1. Zamawiający dopuszcza przygotowywanie ofert częściowych
- 8.2. Oferta musi zawierać ceny jednostkowe netto, brutto oraz cenę oferty netto i brutto
- 8.3. Podana w ofercie cena winna uwzględniać dostawę przedmiotu zamówienia do siedziby zamawiającego.

- 8.4. Składający ofertę winien posiadać doświadczenie w realizacji dostaw zbieżnych z przedmiotem zamówienia i udokumentować realizację dwóch takich dostaw o wartości nie mniejszej 60 000 zł, dołączając do oferty odpowiednie rekomendacje.
- 8.5. Składający ofertę winien dołączyć oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z zamawiającym (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego pn.: „Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych”) oraz oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia”).
- 8.6. Wykonawca winien posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do innych rejestrów bądź ewidencji warunkujących realizację przedmiotu zamówienia, Wykonawca winien przedstawić także te dokumenty rejestracyjne.
- 8.7. Zamawiający dopuszcza wypowiedzenie umowy w razie naruszenia przez Wykonawcę:
 - 8.7.1. terminów realizacji poszczególnych zadań ustalonych z zamawiającym,
 - 8.7.2. nienależytej staranności i rzetelności w realizacji poszczególnych zadań.
- 8.8. **Termin składania ofert: do dnia 19.11.2018 r. do godziny 12.00.**
- 8.9. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Oferty wniesione po terminie Zamawiający pozostawia w dokumentacji przetargowej bez informowania o tym fakcie Wykonawcy.
- 8.10. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 8.11. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem www.sp4lodz.wikom.pl, a także drogą elektroniczną na adres email podany przez Oferenta w Formularzu Ofertowym. Informacja o wyniku postępowania zostanie także upubliczniona w ogólnopolskiej bazie konkurencyjności.

9. Sposób przygotowania ofert:

- 9.1. Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „Formularz oferty” (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego)
- 9.2. Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej.
- 9.3. Integralną część oferty stanowią także oświadczenia – załącznik nr 2 i 3, a także załączone poświadczenie Wykonawcy dot. realizacji dostaw wymienionych w pkt. 8.4 wraz z rekomendacjami. Brak któregośkolwiek z wymaganych powyżej dokumentów będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
- 9.4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.
- 9.5. Ofertę złożyć można pocztą na adres Zamawiającego (z dopiskiem na kopercie „Zapytanie ofertowe nr 2/P/11/2018”), drogą elektroniczną na adres e-mail: sp4.projekt@poczta.fm, bądź osobiście w siedzibie Szkoły Podstawowej nr 4 w Łodzi, Al. Marsz. Józefa Piłsudskiego 101, 92-332 Łódź w godz. 8.00-15.00.

.....
Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 4
Krystyna Przygoda