

BZP-2.271.1.6.2020.SA Koszalin, dn. 06.03.2020 r.

**Do Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego   
w trybie przetargu nieograniczonego na: „Zakup pomocy dydaktycznych w ramach projektu „Fabryka Kompetencji Kluczowych” – 6 zadań**

**Zapytania i odpowiedzi 2 do SIWZ + MODYFIKACJA 2 SIWZ**

Zamawiający Gmina Miasto Koszalin działając w oparciu o art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843) informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które udziela odpowiedzi:

1. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, aby urządzenie wielofunkcyjne (**zad.1,** pkt.2, str.20 SIWZ) wykonywało kopię w rozdzielczości 1200x1200 dpi?
2. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, aby komputer stacjonarny (**zad.1**, pkt.3, str. 21 SIWZ) wyposażony był w procesor, który otrzyma wynik: 11700 punktów w Passmark CPU Mark?
3. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, aby słuchawki komputerowe (**zad.1,** pkt.9, str.26 SIWZ) wyposażone były w prosty wtyk mini jack?
4. Z powodu obecnej sytuacji w Chinach, ograniczeń w transporcie oraz wydłużonego przestoju w pracy niektórych zakładów produkcyjnych, mogą wystąpić opóźnienia w dostawach produktów znajdujących się w zapytaniu ofertowym, a ich dostępność może być czasowo ograniczona. Czy w związku z powyższym przewidują Państwo wydłużenie terminu dostawy sprzętu z 35 dni od dnia zawarcia umowy na 63 dni?
5. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, aby urządzenie wielofunkcyjne (**zad.3,** pkt.2, str.34 SIWZ) wykonywało kopie w rozdzielczości 1200x1200 dpi?
6. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, aby słuchawki komputerowe (**zad.3**, pkt.11, str.41 SIWZ) wyposażone były w prosty wtyk mini jack?
7. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość, aby tablet multimedialny **(zad.3**, pkt.16, str.43 SIWZ) wyposażony był w wewnętrzną pamięć 32GB?

**ODPOWIEDZI NA WSZYSTKIE PYTANIE – PATRZ MODYFIKACJA 2 SIWZ**

**MODYFIKACJA 2 SIWZ**

Zamawiający Gmina Miasto Koszalin działając w oparciu o art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843) modyfikuje treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. **W Rozdziale I SIWZ, pkt 4. Termin wykonania zamówienia- dotyczy wszystkich zadań:**

**JEST:**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 35 dni od dnia zawarcia umowy**

**POWINNO BYĆ:**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 63 dni od dnia zawarcia umowy**

1. W Rozdziale I SIWZ, pkt 15. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT – dotyczy Zadania Nr 1, Nr 2, Nr 3, Nr 4,   
   Nr 5 i Nr 6

**JEST:**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich rangą:

1. **Cena (C) – 60%**
2. **Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi (G) – 20%**

**3) Skrócenie terminu realizacji zamówienia (T) – 20%**

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione kryteria oraz ich wagę.

Oferty oceniane będą punktowo w przyjętej skali 100 pkt.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według wzoru: **O = C + G + T.**

1. **Kryterium – cena (C): waga – 60%**

Maksymalna ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „cena” wynosi **60 pkt.**

Cena najniższa

C = --------------------------- x 100 pkt x 60%

Cena oferty badanej

1. **Kryterium – przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi (G): waga – 20%**

Maksymalna ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi” wynosi **20 pkt**.

Maksymalna liczba miesięcy, o którą Wykonawca może przedłużyć wymagany okres gwarancji   
i rękojmi wynosi **12 miesięcy**.

Ocena kryterium – **przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi (G)** zostanie dokonana   
poprzez zastosowanie następującej punktacji:

2.1) okres gwarancji i rękojmi **24 miesiące** – **0 pkt**;

2.2) przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi o **6 miesięcy**, czyli okres gwarancji i rękojmi **30 miesięcy** – **10 pkt**;

2.3) przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi o **12 miesięcy**, czyli okres gwarancji i rękojmi **36 miesięcy** – **20 pkt**

**3) Kryterium – skrócenie terminu realizacji zamówienia (T): waga – 20%**

Maksymalna ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „skrócenie terminu realizacji zamówienia” wynosi **20 pkt.**

Ocena kryterium – **skrócenie terminu realizacji zamówienia (T)** zostanie dokonana   
poprzez zastosowanie następującej punktacji:

3.1) realizacja zamówienia w terminie **35 dni od dnia zawarcia umowy** – **0 pkt**;

3.2) skrócenie terminu realizacji zamówienia o **5 dni**, czyli realizacja zamówienia w terminie **30 dni od dnia zawarcia umowy** – **10 pkt**;

3.3) skrócenie terminu realizacji zamówienia o **10 dni**, czyli realizacja zamówienia w terminie **25 dni od dnia zawarcia umowy** – **20 pkt**

**POWINNO BYĆ:**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich rangą:

1. **Cena (C) – 60%**
2. **Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi (G) – 20%**

**3) Skrócenie terminu realizacji zamówienia (T) – 20%**

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o przedstawione kryteria oraz ich wagę.

Oferty oceniane będą punktowo w przyjętej skali 100 pkt.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według wzoru: **O = C + G + T.**

1. **Kryterium – cena (C): waga – 60%**

Maksymalna ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „cena” wynosi **60 pkt.**

Cena najniższa

C = --------------------------- x 100 pkt x 60%

Cena oferty badanej

1. **Kryterium – przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi (G): waga – 20%**

Maksymalna ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi” wynosi **20 pkt**.

Maksymalna liczba miesięcy, o którą Wykonawca może przedłużyć wymagany okres gwarancji   
i rękojmi wynosi **12 miesięcy**.

Ocena kryterium – **przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi (G)** zostanie dokonana   
poprzez zastosowanie następującej punktacji:

2.1) okres gwarancji i rękojmi **24 miesiące** – **0 pkt**;

2.2) przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi o **6 miesięcy**, czyli okres gwarancji i rękojmi **30 miesięcy** – **10 pkt**;

2.3) przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi o **12 miesięcy**, czyli okres gwarancji i rękojmi **36 miesięcy** – **20 pkt**

**3) Kryterium – skrócenie terminu realizacji zamówienia (T): waga – 20%**

Maksymalna ilość punktów, jaką po uwzględnieniu wagi może osiągnąć oferta za kryterium „skrócenie terminu realizacji zamówienia” wynosi **20 pkt.**

Ocena kryterium – **skrócenie terminu realizacji zamówienia (T)** zostanie dokonana   
poprzez zastosowanie następującej punktacji:

3.1) realizacja zamówienia w terminie **63 dni od dnia zawarcia umowy** – **0 pkt**;

3.2) skrócenie terminu realizacji zamówienia o **7 dni**, czyli realizacja zamówienia w terminie **56 dni od dnia zawarcia umowy** – **10 pkt**;

3.3) skrócenie terminu realizacji zamówienia o **14 dni**, czyli realizacja zamówienia w terminie **49 dni od dnia zawarcia umowy** – **20 pkt**

1. **W Rozdziale I SIWZ Instrukcja dla Wykonawców – stanowiące do niego załączniki, tj. Opis oferowanego przedmiotu zamówienia do zadania nr 1 i 3**  **przyjmują NOWE brzmienie**, **jak w poniższych załącznikach nr 1 i 3 stanowiących osobne pliki do niniejszej modyfikacji.**
2. **W Rozdziale II Określenie przedmiotu zamówienia, pkt 1) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE ZADANIA nr 1:**

**Dostawa pomocy dydaktycznych dla Sportowej Szkoły Podstawowej nr 1**

**im. Polskich Olimpijczyków**

**- otrzymuje, NOWE poniższe brzmienie**

1. Informacje wstępne

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w ramach projektu pn. „Fabryka Kompetencji Kluczowych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Kody CPV: 30213000-5, 48000000-8, 30230000-0

1. Zakres zadania

Zadanie obejmuje dostawę pomocy dydaktycznych bezpośrednio do Sportowej Szkoły Podstawowej nr 1 im. Polskich Olimpijczyków, ul. Zwycięstwa 117, Koszalin.

**Szczegółowy zakres rzeczowy obejmuje dostawę:**

1. **Laptop –** **2 sztuki (jednakowe)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Matryca | * przekątna: 15,6 cala; * rozdzielczość: 1920x1080; * powierzchnia: antyodblaskowa; * podświetlenie: LED; * jasność: 220cd/m2 |
| Procesor | Wydajność obliczeniowa: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny:  http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 8500 punktów Passmark CPU Mark.  Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. |
| Pamięć RAM | 8GB, jeden slot wolny |
| Dysk twardy | * SSD 256 GB z opcją Recovery pozwalającą na odtworzenie zainstalowanego systemu operacyjnego bez konieczności korzystania z dodatkowych nośników; * możliwość rozbudowy o dodatkowy dysk |
| Karta graficzna | zintegrowana |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa udostępniająca port słuchawek i mikrofonu, wbudowane głośniki stereo |
| Kamera  internetowa | Wbudowana kamera 720p |
| Karta sieciowa | * karta sieciowa przewodowa obsługująca min.: 10/100/1000 Mbit/s; * karta sieciowa bezprzewodowa z obsługą 802.11a/b/g/n/ac |
| Porty | * audio słuchawkowe i mikrofonowe; * min. trzy porty USB, z czego dwa USB 3.0; * jedno cyfrowe wyjście wideo: HDMI; * jedno analogowe wyjście wideo VGA D-Sub; * jeden port karty sieciowej RJ45; * czytnik kart SD |
| Klawiatura i  touchpad | Klawiatura w układzie US QWERTY, touchpad wielodotykowy |
| BIOS | * możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu i ustawień; * wbudowany moduł szyfrujący TPM 2.0; * zgodność ze specyfikacją UEFI * blokowanie/odblokowanie portów USB |
| System operacyjny | Zainstalowana pełna, nieograniczona czasowo wersja systemu Microsoft Windows 10 Pro w polskiej wersji językowej z licencją pozwalającą na korzystanie w szkole lub równoważny w zakresie:   * praca w usłudze katalogowej Active Directory opartej na systemach Microsoft Windows Server; * praca na serwerach terminali Microsoft Windows Server, protokoły RDP i RemoteApp z funkcją współdzielonego schowka i usługą Łatwe drukowanie w systemie Windows; * pełna zgodność z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w koszalińskich szkołach |
| Zasilanie | * zasilacz zewnętrzny; * bateria min. 40 Wh |
| Wsparcie  techniczne  producenta | Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. |
| Certyfikaty i  standardy | Dokumenty poświadczające, że oferowany komputer:   * jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważną, * posiada deklarację zgodności CE |
| Gwarancja i  rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Usługa musi być dostępna 9 godzin dziennie, 5 dni w tygodniu. W przypadku braku możliwości naprawy na miejscu, dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne –** **2 sztuki (jednakowe)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Funkcje | Skanowanie, kopiowanie, faks, drukowanie atramentowe kolorowe |
| Prędkość wydruku | W trybie szybkim:  - 27 strony/minutę monochromatyczne  - 10 strony/minutę kolorowe  Drukowanie obrazów:  - 10 obrazów/minutę monochromatycznie  - 5 obrazów/minutę kolor |
| Rozdzielczość wydruku | 6000 x 1200 dpi |
| **Kopiowanie**  **Skanowanie** | **- rozdzielczość: skanowanie 1200 x 2400 dpi, kopiowanie:**  **1200 x 1200dpi**  - skanowanie czarno-białe 4 sekundy/strona, kolorowe 5 sekund/strona,  - szybkość kopiowania mono 4 obrazy/minutę, kolor 3 obrazy/minutę , |
| Podajnik i rodzaj papieru | - podajnik główny o pojemności 100 arkuszy,  - ADF 20 arkuszy,  - odbiornik 50 arkuszy,  - obsługiwane formaty: A4, A5, A6, Foto, koperty C5, |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | - MS Windows 7/8.1/10  - MS Windows Server 2008/2012  Do w/w systemów producent urządzenia wielofunkcyjnego musi udostępniać cyfrowo podpisane sterowniki. |
| Materiały eksploatacyjne | Każdy kolor atramentu w oddzielnym wkładzie.  Wydajność atramentu czarnego do 2400 stron, kolorowych do 1300 stron wg. normy ISO/IEC 24711 |
| Interfejsy | - USB  - sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n  - wyświetlacz |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Zestaw pomocy dydaktycznych – komputer stacjonarny, monitor –** **26 zestawów (jednakowych)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model  Komputer:  Monitor: |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Monitor | Przekątna 21 cali;  Rozdzielczość 1920x1080px;  Format 16:9;  Jasność typowo 250cd/m2;  Paleta barw 16,7 mln;  Liczba pikseli na cal minimum 100;  Współczynnik kontrastu 1000:1;  Czas reakcji nie dłuższy niż 5 ms;  Kąt widzenia pion/poziom 160°/170°;  Przeciwodblaskowa powłoka ekranu;  Regulowane pochylenie -5°…+20°;  Podświetlenie LED;  Dostępne złącza: 1 x HDMI, 1 x d-sub VGA;  Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą;  Mocowanie w standardzie VESA;  Kolor obudowy monitora zbliżony do koloru obudowy komputera;  Wyposażenie: kabel video cyfrowy kompatybilny z monitorem i oferowanym komputerem, kabel zasilający,  Wbudowany zasilacz |
| **Procesor** | Wydajność obliczeniowa: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik **11700 punktów Passmark CPU Mark**.  Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. |
| Pamięć RAM | 8 GB, jeden wolny slot, |
| Dyski twarde | Wbudowany dysk twardy 256 GB SSD z zainstalowanym systemem operacyjnym |
| Napęd optyczny | Nagrywarka DVD±RW |
| Karta graficzna | - zintegrowana, obsługująca min. 1024MB współdzielonej pamięci RAM,  - pozwalająca na pracę dwumonitorową,  - posiadająca wyjście cyfrowe i analogowe  - kompatybilna z DirectX12, OpenGL 4.4 |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa, zgodna z High Definition, obsługa multistreamingu |
| Karta sieciowa | Karta sieciowa obsługująca min. : 10/100/1000 Mbit/s |
| Porty | Na przednim panelu::  - gniazdo audio uniwersalne/combo,  - 2 x USB 3.1, 2 x USB 2.0;  Na tylnym panelu:  - 2 x USB 3.1, 2 x USB 2.0;  - DisplayPort;  - HDMI;  - jeden port karty sieciowej RJ45;  - gniazdo wyjścia audio; |
| Płyta główna | - 2 banki pamięci RAM obsługujące 32GB,  - 2 porty USB 2.0,  - 1 slot PCI-E x16,  - 1 slot PCI-E x1,  - 2 złącza SATA,  - 1 złącze M.2 dedykowane do dysku SSD,  - 1 złącze M.2 dedykowane do kart rozszerzeń. |
| BIOS | - zgodność ze specyfikacją UEFI,  - wbudowany moduł szyfrujący TPM 2.0,  - funkcja wyłączania zewnętrznych przednich i tylnych portów USB  - funkcja wyłączenia bootowania z portów USB  - hasło blokujące wejście do BIOS, ustawień i dysku twardego  - wpisany na stałe, unikalny numer seryjny komputera |
| Obudowa | - typ SSF, konstrukcja metalowa,  - możliwość pracy w pionie i w poziomie,  - przystosowana do zabezpieczenia typu Kensington Lock lub kłódki,  - wyposażona w zatokę napędu optycznego, dopuszcza się typ slim,  - wyposażona w zatokę dysku 3,5” z możliwością instalacji dysku 2,5”,  - wbudowany głośnik  - wyposażona w czujnik otwarcia, otwarcie musi być rejestrowane,  - musi być oznaczona niepowtarzalnym numerem seryjnym komputera, wpisanym na stałe w BIOS. |
| System operacyjny | Zainstalowana pełna, nieograniczona czasowo wersja systemu Microsoft Windows 10 Pro, nieużywana i nieaktywowana wcześniej na innym urządzeniu, w polskiej wersji językowej z licencją pozwalającą na korzystanie w szkole lub równoważny w zakresie:  - praca w usłudze katalogowej Active Directory opartej na systemach Microsoft Windows Server  - praca na serwerach terminali Microsoft Windows Server, protokoły RDP i RemoteApp z funkcją współdzielonego schowka i usługą Łatwe drukowanie w systemie Windows  - pełna zgodność z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w koszalińskich szkołach |
| Wsparcie techniczne producenta | Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie, na dedykowanej stronie internetowej producenta, numeru seryjnego lub modelu komputera. |
| Certyfikaty i standardy | Dokumenty (dopuszcza się wydruki ze stron internetowych) poświadczające, że oferowany komputer:  - jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważnymi,  - posiada deklarację zgodności CE, |
| Zasilacz | - sprawność min 80% (klasa 80Plus Bronze), pracujący w sieci 230V/50Hz,  - moc zasilacza musi być wystarczająca do poprawnej, stabilnej pracy w pełni obciążonego komputera,  - w zestawie z odpowiednim kablem zasilającym, |
| Wyposażenie dodatkowe | - patchcord 3 metry cat. 6, żyły miedziane bez dodatków aluminium i stali. |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. W przypadku braku możliwości naprawy na miejscu, dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy.. |

1. **Listwa zasilająca stanowisko komputerowe –** **26 sztuk (jednakowych)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Właściwości elektryczne | Ochrona przeciwprzepięciowa |
| Gniazda, kabel | 5 gniazd z uziemieniem,  Podświetlany wyłącznik główny  Kabel zasilający o długości 3 metry |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Zestaw bezprzewodowy klawiatura + mysz -** **26 zestawów (jednakowych)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Klawiatura | Klawiatura bezprzewodowa w typowym układzie QWERTY 104/105 klawiszy z klawiaturą numeryczną w kolorze zbliżonym do koloru obudowy komputera. |
| Mysz | Mysz bezprzewodowa wyposażona w 3 przyciski, kółko do przewijania, kolor zbliżony do koloru obudowy komputera. |
| Wyposażenie | W zestawie z odbiornikiem USB obsługującym klawiaturę i mysz, kompletem baterii. |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Projektor multimedialny z uchwytem –** **3 sztuki (jednakowe)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Obraz | - rozdzielczość natywna min. 1920x1080px,  - rozdzielczość skalowana 1600 x 1200px,  - kontrast 15000:1,  - jasność 3500 ANSI lm,  - żywotność źródła światła w trybie normalnym: 5000 h, w trybie ekonomicznym: 7000 h,  - przekątna wyświetlanego obrazu 40-240”,  - odległość projekcji 1,1-8,3m  - wsp. powiększenia 1,2 x |
| Dźwięk | Wbudowany głośnik o mocy 2W |
| Porty | - 2 x HDMI (wejście),  - 3 x VGA D-Sub (2 x wejście, 1 x wyjście),  - S-video,  - composite video,  - audio wejście/wyjście mini jack 3,5mm,  - RS232, |
| Funkcje | - sterowanie bezprzewodowym pilotem,  - korekcja efektu trapezowego ±40°,,  - wsparcie dla technologii 3D |
| Wyposażenie | 1. pilot zdalnego sterowania wraz z bateriami  2. kabel zasilający  3. kabel HDMI 10 m  4. regulowany, metalowy uchwyt sufitowy  5. Ekran zwijany elektrycznie:  - rozmiar 240 x 240 cm  - automatyczne zatrzymanie zwijania  - materiał matowy biały do projekcji przedniej  - elementy do zamontowania na ścianie lub suficie  - kąt widzenia 150° |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Tablica multimedialna – 3 sztuki (jednakowe)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Powierzchnia tablicy | * ceramiczna, magnetyczna, suchościeralna; * paski skrótów na powierzchni tablicy; * format 4:3; * rozdzielczość 32767x32767; * przekątna obszaru roboczego 80” |
| Dokładność pozycjonowania | do 0,2mm |
| Prędkość kursora | min. 150 punktów/sekundę |
| Czas reakcji | Pierwszy punkt max 20ms, kolejne 8ms |
| Komunikacja | Port USB |
| Funkcje | * paski skrótów z obu stron tablicy; * obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika; * obsługa 32 punktów jednocześnie; * oprogramowanie pozwalające m.in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF; * interfejs w języku polskim |
| Wyposażenie | * uchwyt do montażu na ścianie; * pisaki w trzech kolorach; * wymazywacz w formie pisaka; * półka na pisaki; * kabel USB 5 m; * oprogramowanie i sterowniki kompatybilne z systemami operacyjnymi MS Windows 7/8.1/10 |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Pomoce dydaktyczne – adapter bluetooth –** **26 sztuk (jednakowych)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Protokół transmisji | Bluetooth 4.0, kompatybilność ze starszymi wersjami |
| Interfejs | USB 2.0, kompatybilny ze starszymi wersjami |
| Moc wyjściowa | 0 dBm |
| Czułość odbiornika | -91 dBm |
| Sterowniki | Dostępne, podpisane cyfrowo sterowniki do systemów Microsoft Windows 7/8.1/10 |
| Kompatybilność | Komunikacja z zestawem Lego WeDo 2.0 |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Słuchawki komputerowe –** **26 sztuk (jednakowych)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Kolor | Szary/czarny |
| Rodzaj | Nauszne z mikrofonem, regulowany pałąk |
| Pasmo przenoszenia słuchawek | 20z – 20 000 Hz |
| Impedancja | 32 Ohm |
| Mikrofon | Pasmo przenoszenia 100 – 16 000 Hz,  Redukcja szumów,  Czułość -58 dB  Możliwość ustawienia po lewej lub prawej stronie |
| **Wtyk, długość przewodu** | **Mini jack stereo,**  Kabel o długości 180 cm |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Pakiet biurowy –** **28 sztuk, licencja zezwalająca na używanie w szkole**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
|  | Pełna, nieograniczona czasowo wersja pakietu biurowego Microsoft Office 2019 Standard w polskiej wersji językowej, działająca w trybie offline z licencją pozwalającą na korzystanie w szkole lub równoważny w zakresie:   * poprawne zapisywanie, otwieranie i edycję dokumentów w formatach doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx bez konieczności korzystania z zewnętrznych konwerterów; * program pocztowy będący częścią pakietu biurowego musi obsługiwać protokoły POP3, IMAP, SMTP i Exchange; * pełną zgodność z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w koszalińskich szkołach |

1. Szczegółowe wymagania:
   1. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia bezpośrednio do Sportowej Szkoły Podstawowej nr 1 im. Polskich Olimpijczyków,   
      ul. Zwycięstwa 117 45, 75-601 Koszalin
   2. Dostarczone towary muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, pełnowartościowe i bez znamion użytkowania.
   3. Oprogramowanie musi być nieużywane, nieaktywowane wcześniej na innym urządzeniu.
   4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia procedury weryfikacji legalności dostarczonego oprogramowania u producenta oprogramowania, przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego.
   5. Wykonawca zobowiązuje się wnieść przedmiot zamówienia do pomieszczeń wskazanych przez dyrektora szkoły lub osobę przez niego upoważnioną.
   6. Sprzęt powinien posiadać oryginalne opakowania producenta, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt.
   7. Dostarczony sprzęt powinien spełniać wymagania norm UE. Produkty, które tego wymagają winny posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem. Do protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia wykonawca załączy odpowiednie certyfikaty, atesty bezpieczeństwa lub aprobaty techniczne - w przypadku, gdy dotyczy.
   8. Zapłata za dostarczony przedmiot zamówienia zostanie dokonana przez szkołę na podstawie faktury wystawionej na szkołę. Warunkiem wystawienia faktury jest odebranie przedmiotu zamówienia na podstawie obustronnie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego.
   9. Wykonawca w cenie oferty ma obowiązek uwzględnić koszt transportu i rozładunku dostarczonego sprzętu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu zamówienia powstałe w czasie transportu.
2. **W Rozdziale II Określenie przedmiotu zamówienia, pkt 3) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA W ZAKRESIE ZADANIA nr 3:**

**Dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej nr 7**

**im. I Armii Wojska Polskiego**

**- otrzymuje, NOWE poniższe brzmienie**

1. Informacje wstępne

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w ramach projektu pn. „Fabryka Kompetencji Kluczowych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Kody CPV: 30213000-5, 48000000-8, 30200000-1.

1. Zakres zadania

Zadanie obejmuje dostawę pomocy dydaktycznych bezpośrednio do Szkoły Podstawowej nr 7 im. I Armii Wojska Polskiego, ul. Wojska Polskiego 36, Koszalin.

**Szczegółowy zakres rzeczowy obejmuje dostawę:**

1. **Laptop –** **29 sztuk (jednakowych)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Matryca | * przekątna: 15,6 cala; * rozdzielczość: 1920x1080; * powierzchnia: antyodblaskowa; * podświetlenie: LED; * jasność: 220cd/m2 |
| Procesor | Wydajność obliczeniowa: Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny:  http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 8500 punktów Passmark CPU Mark.  Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Wykonawca musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego. |
| Pamięć RAM | 8GB, jeden slot wolny |
| Dysk twardy | * SSD 256 GB z opcją Recovery pozwalającą na odtworzenie zainstalowanego systemu operacyjnego bez konieczności korzystania z dodatkowych nośników; * możliwość rozbudowy o dodatkowy dysk |
| Karta graficzna | zintegrowana |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana karta dźwiękowa udostępniająca port słuchawek i mikrofonu, wbudowane głośniki stereo |
| Kamera  internetowa | Wbudowana kamera 720p |
| Karta sieciowa | * karta sieciowa przewodowa obsługująca min.: 10/100/1000 Mbit/s; * karta sieciowa bezprzewodowa z obsługą 802.11a/b/g/n/ac |
| Porty | * audio słuchawkowe i mikrofonowe; * min. trzy porty USB, z czego dwa USB 3.0; * jedno cyfrowe wyjście wideo: HDMI; * jedno analogowe wyjście wideo VGA D-Sub; * jeden port karty sieciowej RJ45; * czytnik kart SD |
| Klawiatura i  touchpad | Klawiatura w układzie US QWERTY, touchpad wielodotykowy |
| BIOS | * możliwość zabezpieczenia hasłem dostępu i ustawień; * wbudowany moduł szyfrujący TPM 2.0; * zgodność ze specyfikacją UEFI * blokowanie/odblokowanie portów USB |
| System operacyjny | Zainstalowana pełna, nieograniczona czasowo wersja systemu Microsoft Windows 10 Pro w polskiej wersji językowej z licencją pozwalającą na korzystanie w szkole lub równoważny w zakresie:   * praca w usłudze katalogowej Active Directory opartej na systemach Microsoft Windows Server; * praca na serwerach terminali Microsoft Windows Server, protokoły RDP i RemoteApp z funkcją współdzielonego schowka i usługą Łatwe drukowanie w systemie Windows; * pełna zgodność z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w koszalińskich szkołach |
| Zasilanie | * zasilacz zewnętrzny; * bateria min. 40 Wh |
| Wsparcie  techniczne  producenta | Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. |
| Certyfikaty i  standardy | Dokumenty poświadczające, że oferowany komputer:   * jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 lub równoważną, * posiada deklarację zgodności CE |
| Gwarancja i  rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Usługa musi być dostępna 9 godzin dziennie, 5 dni w tygodniu. W przypadku braku możliwości naprawy na miejscu, dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne typ I** – **4 sztuki (jednakowe)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Funkcje | Skanowanie, kopiowanie, faks, drukowanie atramentowe kolorowe |
| Prędkość wydruku | W trybie szybkim:  - 27 strony/minutę monochromatyczne  - 10 strony/minutę kolorowe  Drukowanie obrazów:  - 10 obrazów/minutę monochromatycznie  - 5 obrazów/minutę kolor |
| Rozdzielczość wydruku | 6000 x 1200 dpi |
| **Kopiowanie**  **Skanowanie** | **- rozdzielczość skanowanie: 1200 x 2400 dpi, kopiowanie:**  **1200 x 1200 dpi**  - skanowanie czarno-białe 4 sekundy/strona, kolorowe 5 sekund/strona,  - szybkość kopiowania mono 4 obrazy/minutę, kolor 3 obrazy/minutę , |
| Podajnik i rodzaj papieru | - podajnik główny o pojemności 100 arkuszy,  - ADF 20 arkuszy,  - odbiornik 50 arkuszy,  - obsługiwane formaty: A4, A5, A6, Foto, koperty C5, |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | - MS Windows 7/8.1/10  - MS Windows Server 2008/2012  Do w/w systemów producent urządzenia wielofunkcyjnego musi udostępniać cyfrowo podpisane sterowniki. |
| Materiały eksploatacyjne | Każdy kolor atramentu w oddzielnym wkładzie.  Wydajność atramentu czarnego do 2400 stron, kolorowych do 1300 stron wg. normy ISO/IEC 24711 |
| Interfejsy | - USB  - sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n  - wyświetlacz |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne typ II** – **1 sztuka**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Funkcje | Skanowanie, kopiowanie, drukowanie atramentowe kolorowe |
| Prędkość wydruku | - 8 strony/minutę monochromatyczne  - 5 stron/minutę kolorowe |
| Rozdzielczość wydruku | 1200 x 1200 dpi,  optymalizowana 4800 x 1200 dpi |
| Kopiowanie  Skanowanie | - rozdzielczość optyczna skanowania 1200 x 1200 dpi,  - rozdzielczość kopiowania 600 x 300 dpi,  - szybkość skanowania 21 sekund/strona, |
| Podajnik i rodzaj papieru | - podajnik główny o pojemności 60 arkuszy,  - odbiornik 25 arkuszy,  - obsługiwane formaty: A4, B5, A6, koperta DL, Foto, |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | - MS Windows 8.1/10  Do w/w systemów producent urządzenia wielofunkcyjnego musi udostępniać cyfrowo podpisane sterowniki. |
| Materiały eksploatacyjne | Każdy kolor atramentu w oddzielnym wkładzie. |
| Interfejsy | - USB  - sieć bezprzewodowa WiFi  - wyświetlacz |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Projektor –** **3 sztuki (jednakowe)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Obraz | - rozdzielczość natywna min. 1920x1080px,  - rozdzielczość skalowana 1600 x 1200px,  - kontrast 15000:1,  - jasność 3500 ANSI lm,  - żywotność źródła światła w trybie normalnym: 5000 h, w trybie ekonomicznym: 7000 h,  - przekątna wyświetlanego obrazu 40-240”,  - odległość projekcji 1,1-8,3m  - wsp. powiększenia 1,2 x |
| Dźwięk | Wbudowany głośnik o mocy 2W |
| Porty | - 2 x HDMI (wejście),  - 3 x VGA D-Sub (2 x wejście, 1 x wyjście),  - S-video,  - composite video,  - audio wejście/wyjście mini jack 3,5mm,  - RS232, |
| Funkcje | - sterowanie bezprzewodowym pilotem,  - korekcja efektu trapezowego ±40°,,  - wsparcie dla technologii 3D |
| Wyposażenie | - pilot zdalnego sterowania wraz z bateriami  - kabel zasilający  - kabel HDMI 10 m  - regulowany, metalowy uchwyt sufitowy |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Ekran do projektora –** **2 sztuki (jednakowe)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Powierzchnia użytkowa | - rozmiar 128 x 171 cm,  - obszar roboczy 122 x 165 cm,  - przekątna 84” (214 cm)  - powierzchnia biała matowa,  - czarne ramki poprawiające kontrast, |
| Funkcje | Regulowana wysokość,  Montaż na ścianie lub suficie, |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Aparat fotograficzny – 1 sztuka**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Przetwornik obrazu | Matryca 1/2.3 cala CMOS o rozdzielczości minimum 18 mln pikseli |
| Światłosiła | F/3.3 - 5.9 |
| Kąt widzenia | Ekwiwalent: 25 – 500 mm dla filmu 35 mm |
| Zoom optyczny | 10x |
| Zakres ISO | 100-12800 |
| Migawka | 1-1/1600 s |
| Stabilizacja obrazu | Tak |
| Zapis wideo | Full HD 50p |
| Tryby pomiaru światła | Wielosegmentowy, punktowy, centralnie ważony |
| Tryby ostrości | Wielopunktowy AF, punktowy AF, centralnie ważony AF |
| Ostrość od | Szeroki kąt: od 5 cm  Tele: od 150 cm |
| Kompensacja ekspozycji | +/- 2 EV w krokach co 1/3 EV |
| Zdjęcia seryjne | 10 kl./s |
| Wyjście statywowe | Tak |
| Wyświetlacz | LCD o przekątnej nie mniejszej niż 2.7” z regulacją jasności |
| Komunikacja i złącza | USB, HDMI, WiFi, NFC |
| Lampa błyskowa | Wbudowana |
| Język menu | Polski |
| Akcesoria | Akumulator wraz z ładowarką, pasek na ramię, kabel USB, karta SD 32GB, etui na aparat |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Monitor interaktywny –** **4 sztuki (jednakowe)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Monitor | * przekątna: 65’’; * rozdzielczość: 3840x2160@60Hz; * format: 16:9; * jasność: 300cd/m2; * kontrast: 4000:1; * kąty widzenia: 178°; * głośniki: 2 x 10 W; * żywotność panelu: 30 000 h; * narzędzie obsługi: palec, wskaźnik; * czas reakcji matrycy nie więcej niż 8 ms; * podświetlenie: LED; * porty: 2xHDMI 2.0, VGA D-Sub, audio wejście i wyjście mini jack 3,5mm, LAN, 2xUSB na froncie monitora współdzielone dla wbudowanego komputera; * wspierane systemy: windows, linux, android; * wyposażenie: pilot z bateriami, 3 szt. pisaków, uchwyt naścienny |
| Funkcje | * obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika; * obsługa 20 punktów jednocześnie; * możliwość wyświetlenia paska skrótów po lewej i prawej stronie monitora; * nanoszenie notatek na dowolny obraz; * reflektor z możliwością ustawienia wielkości odsłanianego obszaru oraz dostosowania poziomu przezroczystości przesłoniętego obrazu; * lupa; * USB Media Player; * blokowanie monitora przed niepożądanym użyciem; * możliwość rozszerzenia funkcjonalności o bezprzewodowe przesyłanie obrazu, dźwięku i dotyku z zewnętrznych komputerów lub urządzeń mobilnych; * interfejs w języku polskim |
| Wbudowany komputer | * pamięć RAM: 4GB; * dysk twardy: 128 GB SSD; * porty: USB, Ethernet 1Gb/s, Wi-Fi 802.11ac, VGA, HDMI, audio wejście i wyjście mini jack 3,5 mm; * pełne wsparcie dla 4K@60Hz * zainstalowana pełna, nieograniczona czasowo wersja systemu Microsoft Windows 10 Pro w polskiej wersji językowej z licencją pozwalającą na korzystanie w szkole lub równoważny w zakresie: * praca w usłudze katalogowej Active Directory opartej na systemach Microsoft Windows Server; * praca na serwerach terminali Microsoft Windows Server, protokoły RDP i RemoteApp z funkcją współdzielonego schowka i usługą Łatwe drukowanie w systemie Windows; * pełna zgodność z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w koszalińskich szkołach |
| Gwarancja i  rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Wizualizer prezentacyjny –** **1 sztuka**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Matryca | CMOS 1/4’’ |
| Rozdzielczość | 1920x1080 |
| Częstotliwość odświeżania | 60 kl./s |
| Zoom | 10-krotny |
| Obszar skanowania | format A3 |
| Typ głowicy | składane ramię |
| Oświetlenie | zewnętrzne typu LED |
| Porty | VGA (wejście i wyjście), HDMI, USB, gniazdo kart SD |
| Funkcje | * automatyczna ostrość; * automatyczny balans bieli; * dzielenie ekranu; * nanoszenie notatek; * negatyw; * obracanie obrazu; * stop klatka; * wbudowany mikrofon; * makro; * nagrywanie filmów; * zapis do zewnętrznej pamięci |
| Wyposażenie | Pilot zdalnego sterowania z bateriami, zasilacz, kabel USB, kabel VGA, kabel HDMI |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Router typ I –** **1 sztuka**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Standardy bezprzewodowe | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac |
| Porty | 4 porty LAN 10/100/1000Mb/s, 1 port WAN 10/100/1000Mb/s |
| Antena | 4 stałe anteny dookólne |
| Prędkość transmisji | dla 5GHz: do 867Mb/s, dla 2,4GHz: do 300Mb/s |
| Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej | Szyfrowanie 64/128-bit WEP,WPA / WPA2,WPA-PSK/ WPA2-PSK |
| Sieć WAN | Dynamiczny adres IP, Statyczny adres IP, PPPoE, PPTP (Dual Access), L2TP (Dual Access) |
| Zarządzanie | Zarządzanie lokalne i zdalne |
| DHCP | Serwer, Lista klientów DHCP, Rezerwacja adresów |
| Przekierowanie portów | Serwer wirtualny, Port Triggering, UPnP, DMZ |
| Dynamiczny DNS | DynDns, NO-IP |
| Kontrola dostępu | Kontrola rodzicielska, Lokalna kontrola dostępu do panelu zarządzania, Lista hostów, Biała lista, Czarna lista |
| Zabezpieczenia zapory sieciowej | DoS, SPI Firewall, Wiązanie adresów IP i MAC |
| Protokoły | IPv4, IPv6 |
| Funkcja Guest Network | 2.4GHz, 5GHz |
| Serwer VPN | OpenVPN，PPTP VPN |
| Wyposażenie: | * zasilacz; * patchcord RJ45 |
| Gwarancja i  rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Drobny sprzęt komputerowy – router typ II–** **1 zestaw (zestaw zawierający dwa jednakowe urządzenia)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Standardy bezprzewodowe | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac |
| Obsługa sieci Mesh | TAK |
| Porty | 2 porty LAN/WAN 10/100Mb/s |
| Antena | 2 wewnętrzne, dwuzakresowe anteny dookólne |
| Pamięć flash | 16 MB |
| Pamięć SDRAM | 128 MB |
| Prędkość transmisji | dla 5GHz: do 867Mb/s, dla 2.4GHz: do 300Mb/s |
| Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej | Szyfrowanie WPA-PSK/ WPA2-PSK |
| Sieć WAN | Dynamiczny adres IP, Statyczny adres IP, PPPoE, PPTP, L2TP |
| Zarządzanie | Lokalne i zdalne |
| DHCP | Serwer, klient |
| Funkcja QoS | WMM |
| Zabezpieczenia zapory sieciowej | SPI Firewall |
| Protokoły | IPv4, IPv6 |
| Funkcja Guest Network | 2.4GHz, 5GHz |
| Wyposażenie: | Zasilacz, patchcord RJ45 |
| Gwarancja i  rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Drobny sprzęt komputerowy – słuchawki – 11 sztuk (jednakowych)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Kolor | Czarny |
| Przetwornik akustyczny | Dynamiczny, kopułkowy, z membramą PET, średnica 30mm, typ zamknięty |
| Pasmo przenoszenia | 12z – 22 000 Hz |
| Impedancja | 24 Ohm |
| Czułość | 98 dB / mW |
| **Wtyk, długość przewodu** | **Mini jack stereo,**  Kabel o długości 120 cm |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Drobny sprzęt komputerowy – mysz – 11 sztuk (jednakowych)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Interfejs | Przewodowy, usb, kabel o długości 180 cm |
| Rozdzielczość | 800 dpi |
| Ergonomia | Pełnowymiarowa, optyczna mysz komputerowa dla użytkowników prawo i leworęcznych  Wyposażona w 3 przyciski i kółko do przewijania |
| Kompatybilność | Windows 7/8.1/10  Linux z kernelem 2.4 i nowszymi  Dla w/w systemów mysz musi działać po podłączeniu, bez konieczności konfiguracji i instalacji sterowników |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Drobny sprzęt komputerowy – dysk przenośny –** **2 sztuki (jednakowe)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Pojemność | 1TB |
| Interfejs | USB 3.0, kompatybilność z USB 2.0 |
| Transfer zewnętrznych | 600 MB/s |
| Obudowa | Obudowa z tworzywa w kolorze czarnym |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Drobny sprzęt komputerowy – pendrive – 2 sztuki (jednakowe)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Interfejs | USB-A USB 3.0, zgodność z USB 2.0 |
| Pojemność | 32 GB |
| Prędkość odczytu | 150MB/s |
| Kompatybilność | Windows 7/8.1/10  Dla w/w systemów pendrive musi działać po podłączeniu, bez konieczności konfiguracji i instalacji sterowników |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Drobny sprzęt komputerowy – przewody sieciowe –** **11 sztuk (jednakowych)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Długość | 3 metry |
| Typ przewodu | Linka 24AWG, miedź, bez domieszek aluminium i stali |
| Kolor | Szary |
| Złącza | RJ45 |
| Kategoria | 6 |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Pomoce dydaktyczne – tablet multimedialny –** **8 sztuk (jednakowych)**

| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| --- | --- |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Wyświetlacz | - przekątna 11.6”,  - rozdzielczość 1920 x 1080 px,  - proporcje 16:9,  - obsługa dotykowa, wielopunktowa |
| **Pamięć** | **Pamięć danych: wewnętrzna 32 GB**  Pamięć RAM: 2GB |
| Kamery | Przednia i tylna o rozdzielczości 2 Mpx |
| Obsługiwane protokoły transmisji | - Bluetooth 4.0,  - WiFi 802.11 a/b/g/n  - USB C 3.0 OTG,  - HDMI |
| Wyposażenie | - pokrowiec z klawiaturą i touchpadem,  - wbudowana bateria,  - wbudowane głośniki i mikrofon,  - wbudowany akcelerometr  - złącze słuchawkowe,  - czytnik kart microSD,  - w zestawie zasilacz |
| System operacyjny | Zainstalowana pełna, nieograniczona czasowo wersja systemu Microsoft Windows 10 Home, nieużywana i nieaktywowana wcześniej na innym urządzeniu, w polskiej wersji językowej z licencją pozwalającą na korzystanie w szkole lub równoważny w zakresie:  - praca na serwerach terminali Microsoft Windows Server, protokoły RDP i RemoteApp z funkcją współdzielonego schowka i usługą Łatwe drukowanie w systemie Windows  - pełna zgodność z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w koszalińskich szkołach |
| Gwarancja i rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. Program antywirusowy – **37 sztuk, licencja zezwalająca na używanie w szkole**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
|  | Pełna wersja pakietu antywirusowego posiadającego:  - interfejs graficzny w języku polskim,  - 2-letnią subskrypcję obejmującą aktualizację definicji baz wirusów oraz aktualizację aplikacji,  - ochronę komputerów z systemem Windows 7/8.1/10,  - ochronę serwerów plików z systemem Windows Server 2012/2016/2019,  - ochronę urządzeń mobilnych z systemem Android 4.4 i nowszych,  - kontrolę rodzicielską,  - harmonogram dostępu do internetu,  - centralną konsolę administracyjną,  - ochronę przed szyfrowaniem dokumentów i Ransomware,  - funkcję zabezpieczenia wybranych danych przed dostępem osób nieuprawnionych  - dwukierunkową zaporę sieciową |

1. **Pakiet biurowy – 33 sztuki, licencja zezwalająca na używanie w szkole**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent/Model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
|  | Pełna, nieograniczona czasowo wersja pakietu biurowego Microsoft Office 2019 Standard w polskiej wersji językowej, działająca w trybie offline z licencją pozwalającą na korzystanie w szkole lub równoważny w zakresie:   * poprawne zapisywanie, otwieranie i edycję dokumentów w formatach doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx bez konieczności korzystania z zewnętrznych konwerterów; * program pocztowy będący częścią pakietu biurowego musi obsługiwać protokoły POP3, IMAP, SMTP i Exchange; * pełną zgodność z systemami informatycznymi wykorzystywanymi w koszalińskich szkołach |

1. **Szafka mobilna do laptopów typ 1 – 2 sztuki (jednakowe)**

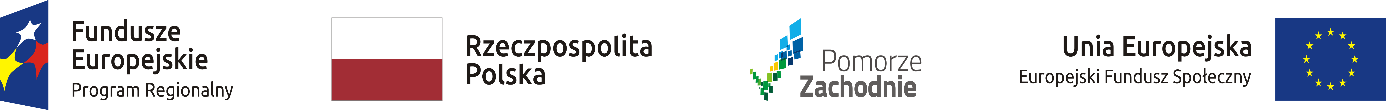
|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Bezpieczeństwo pracy | * Szafa przystosowana do pracy z napięciem ~230 V, służąca do przechowywania, zabezpieczenia, przewożenia, jednoczesnego ładowania 16 laptopów; * Instalacja składa się z możliwej do zdemontowania listwy przyłączeniowej wyposażonej w 16 gniazd z uziemieniem; * Sygnalizacja pracy poszczególnych listew przyłączeniowych szafy sygnalizowana przez diodę; * Wyposażona w wtyk przyłączeniowy oraz gniazdo bezpiecznika przeciążeniowego; |
| Korpus | Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej farbami proszkowymi, posiadający otwory wentylacyjne do cyrkulacji powietrza |
| Mobilność | Skrętne koła jezdne pokryte gumą nie brudzącą powierzchni (w tym 2 z hamulcem) |
| Ergonomia | Uchwyty do przemieszczania zamontowane po obu stronach, zwijacz przewodu umożliwiający nawinięcie przewodu zasilającego, blat z melaminy |
| Zabezpieczenia | Drzwi zamykane zamkiem zabezpieczającym z blokadą w 2 punktach, krawędzie boczne wózka zabezpieczone gumowymi narożnikami |
| Gwarancja i  rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. **Szafka mobilna do laptopów typ 2 – 1 sztuka**

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka (wymagania minimalne)** |
| Producent / model |  |
| Zastosowanie | Edukacja |
| Bezpieczeństwo pracy | * Szafa przystosowana do pracy z napięciem ~230 V, służąca do przechowywania, zabezpieczenia, przewożenia, jednoczesnego ładowania 10 laptopów; * Instalacja składa się z możliwej do zdemontowania listwy przyłączeniowej wyposażonej w 10 gniazd z uziemieniem; * Sygnalizacja pracy poszczególnych listew przyłączeniowych szafy sygnalizowana przez diodę; * Wyposażona w wtyk przyłączeniowy oraz gniazdo bezpiecznika przeciążeniowego; |
| Korpus | Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej farbami proszkowymi, posiadający otwory wentylacyjne do cyrkulacji powietrza |
| Mobilność | Skrętne koła jezdne pokryte gumą nie brudzącą powierzchni (w tym 2 z hamulcem) |
| Ergonomia | Uchwyty do przemieszczania zamontowane po obu stronach, zwijacz przewodu umożliwiający nawinięcie przewodu zasilającego, blat z melaminy |
| Zabezpieczenia | Drzwi zamykane zamkiem zabezpieczającym z blokadą w 2 punktach, krawędzie boczne wózka zabezpieczone gumowymi narożnikami |
| Gwarancja i  rękojmia | **Min. 2-letnia gwarancja i rękojmia** świadczona na miejscu u klienta. Dopuszcza się wysyłkę sprzętu do autoryzowanego serwisu na koszt Wykonawcy. |

1. Szczegółowe wymagania:
   1. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia bezpośrednio do Szkoły Podstawowej nr 7 im. I Armii Wojska Polskiego, ul. Wojska Polskiego 36, 75-712 Koszalin
   2. Dostarczone towary muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, pełnowartościowe i bez znamion użytkowania.
   3. Oprogramowanie musi być nieużywane, nieaktywowane wcześniej na innym urządzeniu.
   4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia procedury weryfikacji legalności dostarczonego oprogramowania u producenta oprogramowania, przed podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego.
   5. Wykonawca zobowiązuje się wnieść przedmiot zamówienia do pomieszczeń wskazanych przez dyrektora szkoły lub osobę przez niego upoważnioną.
   6. Sprzęt powinien posiadać oryginalne opakowania producenta, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt.
   7. Dostarczony sprzęt powinien spełniać wymagania norm UE. Produkty, które tego wymagają winny posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem. Do protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia wykonawca załączy odpowiednie certyfikaty, atesty bezpieczeństwa lub aprobaty techniczne - w przypadku, gdy dotyczy.
   8. Zapłata za dostarczony przedmiot zamówienia zostanie dokonana przez szkołę na podstawie faktury wystawionej na szkołę. Warunkiem wystawienia faktury jest odebranie przedmiotu zamówienia na podstawie obustronnie podpisanego protokołu zdawczo-odbiorczego.
   9. Wykonawca w cenie oferty ma obowiązek uwzględnić koszt transportu i rozładunku dostarczonego sprzętu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu zamówienia powstałe w czasie transportu.
2. **W Rozdziale IV Formularz ofertowy otrzymuje, NOWE poniższe brzmienie**

**„**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów),**  **nr telefonu, adres e-mail** |
|  |  |  |

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Gmina Miasto Koszalin – Urząd Miejski**

1. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

**Zakup pomocy dydaktycznych w ramach projektu „Fabryka Kompetencji Kluczowych”- 6 zadań**

składamy niniejszą ofertę i oferujemy wykonanie:

***Zadania Nr 1 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Sportowej Szkoły Podstawowej nr 1   
w Koszalinie***

– zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

**za** **cenę\*: .............................................. zł,**

słownie: ...............................................................................................................................................................................................

(\* cena – obejmuje wszystkie należne podatki, w tym podatek VAT),

zgodnie z Formularzem cenowym

***Zadania Nr 2 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 4   
w Koszalinie***

– zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

**za** **cenę\*: .............................................. zł,**

słownie: ...............................................................................................................................................................................................

(\* cena – obejmuje wszystkie należne podatki, w tym podatek VAT),

zgodnie z Formularzem cenowym

***Zadania Nr 3 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 7   
w Koszalinie***

– zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

**za** **cenę\*: .............................................. zł,**

słownie: ...............................................................................................................................................................................................

(\* cena – obejmuje wszystkie należne podatki, w tym podatek VAT),

zgodnie z Formularzem cenowym

***Zadania Nr 4 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 10   
w Koszalinie***

– zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

**za** **cenę\*: .............................................. zł,**

słownie: ...............................................................................................................................................................................................

(\* cena – obejmuje wszystkie należne podatki, w tym podatek VAT),

zgodnie z Formularzem cenowym

***Zadania Nr 5 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 18   
w Koszalinie***

– zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

**za** **cenę\*: .............................................. zł,**

słownie: ...............................................................................................................................................................................................

(\* cena – obejmuje wszystkie należne podatki, w tym podatek VAT),

zgodnie z Formularzem cenowym

***Zadania Nr 6 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej Integracyjnej nr 21   
w Koszalinie***

– zgodnie z wymogami zawartymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

**za** **cenę\*: .............................................. zł,**

słownie: ...............................................................................................................................................................................................

(\* cena – obejmuje wszystkie należne podatki, w tym podatek VAT),

zgodnie z Formularzem cenowym

1. **Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, tj.**

***Zadania Nr 1 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Sportowej Szkoły Podstawowej nr 1   
w Koszalinie*** w terminie do: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” deklarowany termin wykonania zamówienia)***

**63 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**56 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**49 dni** od dnia zawarcia umowy

***Zadania Nr 2 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 4   
w Koszalinie*** w terminie do: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” deklarowany termin wykonania zamówienia)***

**63 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**56 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**49 dni** od dnia zawarcia umowy

***Zadania Nr 3 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 7   
w Koszalinie*** w terminie do: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” deklarowany termin wykonania zamówienia)***

**63 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**56 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**49 dni** od dnia zawarcia umowy

***Zadania Nr 4 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 10   
w Koszalinie*** w terminie do: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” deklarowany termin wykonania zamówienia)***

**63 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**56 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**49 dni** od dnia zawarcia umowy

***Zadania Nr 5 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 18   
w Koszalinie*** w terminie do: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” deklarowany termin wykonania zamówienia)***

**63 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**56 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**49 dni** od dnia zawarcia umowy

***Zadania Nr 6 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej Integracyjnej nr 21   
w Koszalinie*** w terminie do: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” deklarowany termin wykonania zamówienia)***

**63 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**56 dni** od dnia zawarcia umowy

*lub*

**49 dni** od dnia zawarcia umowy

***Uwaga !!!***

***Skrócenie terminu realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert, które szczegółowo opisane zostało w Rozdziale I pkt 15 SIWZ.***

1. Udzielamy **gwarancji i rękojmi** na cały przedmiot zamówienia określony dla:

***Zadania Nr 1 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Sportowej Szkoły Podstawowej nr 1   
w Koszalinie*** na okres: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” oferowany okres gwarancji   
i rękojmi)***

**24 miesięcy** *lub* przedłużony o 6 miesięcy, *lub* przedłużony o 12 miesiące,

czyli na **30 miesięcy** czyli na **36 miesięcy**

***Zadania Nr 2 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 4   
w Koszalinie*** na okres: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” oferowany okres gwarancji  
i rękojmi)***

**24 miesięcy** *lub* przedłużony o 6 miesięcy, *lub* przedłużony o 12 miesiące,

czyli na **30 miesięcy** czyli na **36 miesięcy**

***Zadania Nr 3 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 7   
w Koszalinie*** na okres: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” oferowany okres gwarancji  
i rękojmi)***

**24 miesięcy** *lub* przedłużony o 6 miesięcy, *lub* przedłużony o 12 miesiące,

czyli na **30 miesięcy** czyli na **36 miesięcy**

***Zadania Nr 4 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 10   
w Koszalinie*** na okres: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” oferowany okres gwarancji  
i rękojmi)***

**24 miesięcy** *lub* przedłużony o 6 miesięcy, *lub* przedłużony o 12 miesiące,

czyli na **30 miesięcy** czyli na **36 miesięcy**

***Zadania Nr 5 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 18   
w Koszalinie*** na okres: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” oferowany okres gwarancji  
i rękojmi)***

**24 miesięcy** *lub* przedłużony o 6 miesięcy, *lub* przedłużony o 12 miesiące,

czyli na **30 miesięcy** czyli na **36 miesięcy**

***Zadania Nr 6 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej Integracyjnej nr 21   
w Koszalinie*** na okres: ***(należy odpowiednio zaznaczyć „X” oferowany okres gwarancji  
i rękojmi)***

**24 miesięcy** *lub* przedłużony o 6 miesięcy, *lub* przedłużony o 12 miesiące,

czyli na **30 miesięcy** czyli na **36 miesięcy**

***Uwaga !!!***

***Przedłużenie okresu gwarancji i rękojmi stanowi kryterium oceny ofert, które szczegółowo opisane zostało w Rozdziale I pkt 15 SIWZ.***

1. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności zgodnie z wymogami określonymi w projekcie umowy.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
4. Oświadczamy, że akceptujemy postanowienia wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia: Regulaminu korzystania z systemu miniPortal oraz Instrukcji użytkownika systemu miniPortal-ePUAP.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30** dni od daty wyznaczonego terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zawarty w warunkach zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć:

***Zadania Nr 1 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Sportowej Szkoły Podstawowej nr 1   
w Koszalinie***

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy | Firma/nazwa i adres podwykonawcy,  któremu Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia |
|  |  |
|  |  |

***Zadania Nr 2 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 4   
w Koszalinie***

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy | Firma/nazwa i adres podwykonawcy,  któremu Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia |
|  |  |
|  |  |

***Zadania Nr 3 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 7   
w Koszalinie***

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy | Firma/nazwa i adres podwykonawcy,  któremu Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia |
|  |  |
|  |  |

***Zadania Nr 4 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 10   
w Koszalinie***

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy | Firma/nazwa i adres podwykonawcy,  któremu Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia |
|  |  |
|  |  |

***Zadania Nr 5 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej nr 18   
w Koszalinie***

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy | Firma/nazwa i adres podwykonawcy,  któremu Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia |
|  |  |
|  |  |

***Zadania Nr 6 – Dostawa pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej Integracyjnej nr 21   
w Koszalinie***

|  |  |
| --- | --- |
| Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy | Firma/nazwa i adres podwykonawcy,  któremu Wykonawca zamierza powierzyć część zamówienia |
|  |  |
|  |  |

1. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty oświadczenia   
    lub dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 233 k.k.).

*Niniejszy formularz należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby uprawnionej* ***„***

**Ofertę na zadanie nr 1,2,3,4,5 lub 6 należy złożyć na powyższym, zmienionym Formularzu ofertowym.**

*Ogłoszenie o zamówieniu zmieniono odpowiednio.*

***Podpisał***

***Wz. Prezydenta Miasta***

***Zastępca Prezydenta***

***Andrzej Kierzek***