**Załącznik nr 1**

dnia 2018 r.

*/pieczęć adresowa wykonawcy/*

*NIP\*):*

*REGON\*): Nr telefonu\*):*

*Nr faksu\*):*

*Adres e-mail\*: ………………………………………….*

*\*) - w przypadku oferty wspólnej należy podać*

*nazwę i dane dotyczące wykonawcy – pełnomocnika (lidera)*

**Powiat Goleniowski**

**Ul. Dworcowa 1**

**72-100 Goleniów**

**O F E R T A**

złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie

przetargu nieograniczonego na:

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamówione wyposażenia zgodnego z ofertą pn. ***"Wyposażenie pracowni i warsztatów szkolnych zgodnie z KOWEZiU w sprzęt IT.”***

*Zamówienie dofinansowane ze środków UE w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet VIII. Edukacja Działanie 8.6. Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego.*

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu,opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz zamieszczone w siedzibie i na stronie internetowej zamawiającego,składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie i na warunkach określonych Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1. Oferujemy kompleksowe wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w części III SIWZ zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, oraz na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, za wynagrodzeniem ryczałtowym w wysokości:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 1 wyposażenie pracowni logistyki w TZSnr 1 Goleniów** | | | | | | | |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis sprzętu** | **Ilość w szt.** | **Cena jednostkowa** | **wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto w zł.** |
| 1 | Komputer przenośny | Komputer przenośny - Laptop wyposażony w procesor minimum Procesor uzyskujący wynik co najmniej 4165 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie:  <http://www.cpubenchmark.net> (na dzień nie wcześniejszy niż 01.06.2017). W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik, ekran o przekątnej [17,3](http://laptopy.benchmark.pl/129/267/laptopy/wielkosc-ekranu/17-3.html) i rozdzielczości [1600x900](http://laptopy.benchmark.pl/131/255/laptopy/rozdzielczosc/1600x900.html), pamięć RAM minumum 4 GB, Dysk twardy min 500 GB HDD. | 17 |  |  |  |  |
| 2 | Oprogramowanie komputerów:   1. pakiet biurowy + system operacyjny 2. oprogramowanie dla logistyka | 64-bitowy system operacyjny w polskiej wersji językowej system operacyjny, zapewniający rejestrację konta komputera w domenie Active Directory z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administratora domeny. Wymaganie to podyktowane jest przyszłą konfiguracją sieci teleinformatycznej zamawiającego funkcjonującej w oparciu o rozwiązania usługi katalogowej udostępnianej przez usługi Windows Server.  Najnowsza dostępna wersja w roku 2018  Pakiet biurowy:  Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe zawierające następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx,  Pełna obsługa makr VB  Oprogramowanie dla logistyka:  - Laboratorium magazynowe MonZa Edu – Instytut Logistyki i Magazynowania – licencja na 4 lata dla 17 komputerów.  - Dostęp do Elektronicznej Platformy Logistycznej EPL (Książki 17 szt. + dostęp do platformy na 4 lata). | 17  17 |  |  |  |  |
| 3 | Drukarka kodów kreskowych i etykiet logistycznych | Drukarka kodów kreskowych i etykiet logistycznych - druk: termiczny, rozdzielczość minimum: 8 pkt/mm (203 dpi), prędkość druku: do 89 mm/s, max. szer. etykiet: 56 mm, temp. pracy: 5-40 st. C, interfejs: RS232 lub Centronics, zasilacz zewnętrzny: 230 V, 50 Hz, wbudowane kody kreskowe: EAN, JAN, UPC, Code39, Code11, Code93, Code128, Postnet, PDF417, MaxiCode, Code49 oraz inne, oprogramowanie: sterowniki drukarki Windows, program Create A Label Tools, dostępne opcje: zewnętrzny nawijak, interface Ethernet, interfejs RS – 422, dodatkowa pamięć, dysponser, zegar RTC, klawiatura KDU. | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Czytnik kodów kreskowych | Automatyczna aktywacja lasera i odczyt kodu, dwa tryby pracy: stacjonarny (na podstawce) i ręczny. | 5 |  |  |  |  |
| 5 | Plansze dydaktyczne | Logistyka zestaw plansz 25 szt. | 2 pakiety (25 plansz) |  |  |  |  |
| 6 | Urządzenie wielofunkcyjne | Drukarka ze skanerem i kopiarką A4. | 2 |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw dydaktyczno - szkoleniowy | Zestaw dydaktyczno – szkoleniowy do rozwiązywania zadań  transportowo-logistycznych to propozycja pomocy dydaktycznej  dla szkół ponadgimnazjalnych, uczelni wyższych oraz  ośrodków kształcenia o profilu transportowo – logistycznym (klocki drewniane + skrypt). | 2 |  |  |  |  |
| 8 | Mapy tras komunikacyjnych | - Mapa ścienna sieci kolejowej Polski  - Mapa Administracyjno – drogowa Polski  - Europa Mapa administracyjno – drogowa. | 2 zestawy |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 2 -wyposażenie pracowni informatyki w TZSnr1 Goleniów** | | | | | | | |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis sprzętu** | **Ilość w szt.** | **Cena jednostkowa** | **wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto w zł.** |
| 1 | Zestaw komputerowy | Opis szczegółowy w załaczniku nr 6 | 15 |  |  |  |  |
| 2 | Switch zarządzalny | 24 porty LAN,  Obsługa VLAN  do szaf RACK 19’’  2 x SFP  zarządzalny | 15 |  |  |  |  |
| 3 | Switch zarządzalny | 8 x SFP 1000Mbps Full duplex protokół 1000Base-FX Ethernet  8 x moduł SFP złącza optyczne:2xLC, protokół 1000Base-FX Ethernet  do szaf RACK 19’’ | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Precyzyjna obcinarka włókien | * nóż do precyzyjnego cięcia włókna światłowodowego * narzędzie pracujące w sposób automatyczny wyzwalane jednym przesunięciem noża * miarka w zakresie od 10-16mm * blokada wielokrotnego przeskoku ostrza   ostrze posiada 16 pozycji | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Stół lutowniczy | * mocy min 1250W * umożliwiający montaż układów: montażu układów BGA, uBGA, CBGA, CCGA, CSP, QFN, MLF, PGA * zaprojektowany do naprawy płyt głównych komputerów, kart graficznych, notebooków, konsol, telefonów komórkowych * kontrola profili grzania * posiadają oznaczenie CE(Conformité Européenne) tzn są zgodne z wymaganiami zawartymi w dyrektywach europejskich dotyczących tej kategorii produktów czego dowodem są otrzymane certyfikaty wystawione przez odpowiednie jednostki. * posiada grzałkę dolna i górną IR * Statyw do trzymania płyt PCB * Termopara * Kamera * Monitor | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Zestaw elektrod do spawarki światłowodowej | * Żywotność elektrod Przynajmniej 5000 spawów * Kompatybilne ze spawarką światłowodową z zamówienia | 1 |  |  |  |  |
| 7 | Spawarka światłowodowa | * Włókna: SM (jednomodowe), MM (wielomodowe), DS (dispersion-shifted), NZDS (non-zero dispersion shifted, tj. G655), EDF (erbium), Bending Loss Insensitive Fiber (G657), Pigtaile, Kable abonenckie i złącza * Straty odbiciowe [dB] ≥ 60 * Średnie straty wtrąceniowe [dB] 0.02 (SM), 0.01 (MM), 0.04 (DS), 0.04 (NZDS) * Metoda spawania Spawanie łukowe * Metoda wyrównania Automatyczne centrowanie do rdzenia (technologia PAS) * Uchwyt na włókna * Procedury spawalnicze * grupy ustawień ręcznych * Wyświetlacz ciekłokrystaliczny | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Sprężone powietrze | pojemność min 600 ml | 20 |  |  |  |  |
| 9 | Zestawy do czyszczenia | * ściereczki bezpyłowe do światłowodów, * płyn do czyszczenia światłowodów | 20 |  |  |  |  |
| 10 | Kabel UTP 305m | * ekranowanie: nieekranowany UTP * kategoria przewodu: cat.6, * rodzaj płaszcza: PVC, * rodzaj żyły: drut miedziany (CU), * ilość par: 4, * zastosowanie: wewnętrzny, * opakowanie: karton 305m, | 6 |  |  |  |  |
| 11 | Zestaw montażowy sieci | * Narzędzie uderzeniowe LSA - WZ0001A * Narzędzie do zaciskania kabli - WZ0004 * Obrabiarka do ściągania izolacji * Tester kabli sieciowych typu, skrętka UTP/STP oraz kable modularne - WZ0010 | 15 |  |  |  |  |
| 12 | Końcówki RJ45 | Końcówki plastikowe | 5000 |  |  |  |  |
| 13 | Szybkozłącza światłowodowe | kompatybilne między innymi z holderami:   * INNO FH-SOC * INNO FH-SOC-3.0 * JILONG SC-1 | 15 |  |  |  |  |
| 14 | Patchpanel | * 24 porty * rack 19"/max 1 U * uzbrojony 24 portowy ekranowany patch panel spełniający wymagania kategorii 6. * listwa organizująca umożliwiająca uporządkowanie kabli od strony styków. | 12 |  |  |  |  |
| 15 | Bezprzewodowe urządzenie dostępowe | * standard : 802.11 a/b/g/n * LAN 10/100/1000 Mb/s : tak * tryby pracy : Access Point, Access Point + Bridge * rodzaj : sufitowy * PoE * obsługiwane protokoły : IEEE 802.3af * częstotliwość WiFi : 2.4 GHz * Jednolite zarządzanie siecią WiFi - Centralne oprogramowanie zarządzające * rodzaj : sufitowy * VLAN, * Zaawansowany QoS, * Izolacja ruchu "gości", | 12 |  |  |  |  |
| 16 | Dysk SSD | * format szerokości : 2.5 cala * typ : SSD * pojemność : min 120 GB * interfejs : Serial ATA III * szybkość zapisu : 370 MB/s * szybkość odczytu : 520 MB/s | 12 |  |  |  |  |
| 17 | Gniazda natynkowe | * kategoria 6 (1000 Mbit) | 50 |  |  |  |  |
| 18 | Miernik uniwersalny | Pomiary:   * napięcie DC - 400mV/4V/40V/400V/600V * napięcie AC - 4V/40V/400V/600V * prąd DC - 40A/400A * prąd AC - 40A/400A * rezystancja - 400/4k/40k/400k/4M/40Mohm * częstotliwość - 10Hz~1MHz * współczynnik wypełnienia - 0.1%~99.9%   Dodatkowe funkcje:   * auto zakres * test diod * ciągłość obwodu * zapamiętywanie pomiaru * automatyczne wyłączanie * wskaźnik niskiego poziomu baterii * max wart wyświetlacza 3999   Charakterystyka:   * zasilanie bateria 9V (6F22) * futerał na miernik w komplecie   Dodatkowy komplet baterii. | 6 |  |  |  |  |
| 19 | Przewód światłowodowy | * 4000 m * 1 modowy G.657A 9/125 μm * 2 włókna * max. promień gięcia 30 mm | 1 |  |  |  |  |
| 20 | Stripper usuwający płaszcz z rdzenia | * precyzyjnie szlifowane zagłębienia do ściągania:   + – płaszcza zewnętrznego 2,0 - 2,4 mm   + luźnej tuby 2,0 - 3,0 mm   + płaszcza zewnętrznego 2,8 - 3,0 mm   + bufora 900 µm   + bufor/akryl 900/125 µm i 250/125 µm * fabrycznie kalibrowany | 6 |  |  |  |  |
| 21 | Lokalizator uszkodzeń światłowodu | * złącze - uniwersalne dla ferrul 2,5mm (SC; ST; FC) * tryb pracy - świecenie ciągle lub pulsacyjne w zakresie 3Hz lub 9Hz | 1 |  |  |  |  |
| 22 | Moduł SFP | Kompatybilne ze sprzętem z zamówienia (switch zarządzalny + router bezprzewodowy) | 16 |  |  |  |  |
| 23 | Karta sieciowa światłowodowa | złącze PCI-E | 2 |  |  |  |  |
| 24 | Media Konwerter | * standardy: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x * certyfikaty: CE, FCC, RoHS * złącza: 1x SC/UPC 100M, 1x RJ-45 100M | 6 |  |  |  |  |
| 25 | Router bezprzewodowy | Łącze WAN   * Ethernet WAN Tak   Bezprzewodowe sieci LAN   * Częstotliwość Wi-Fi Single-band (2.4 GHz) * Standard Wi-Fi IEEE 802.11n   Parametry sieci wewnętrznej: LAN   * Przewodowa sieć LAN Interfejs Ethernet LAN (sieć lokalna) wykorzystywany jest do połączenia przewodowego. Tak * Typ interfejsu Ethernet LAN Gigabit Ethernet * Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN Różne poziomy prędkości połączenia LAN Ethernet w megabitach na sekundę. 10,100,1000 Mbit/s * Technologia okablowania Rodzaj wydajności technologii kablowej; z uwzględnieniem włókna lub typu kabla. 10/100/1000Base-T(X)   Łączność   * Port USB Tak * Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) Liczba portów Ethernet LAN (RJ-45) w urządzeniu. Porty Ethernet LAN (RJ-45) umożliwiają komputerowi połączenie się z siecią ethernet. 10 * Liczba portów USB 2.0 Porty USB 2.0 posiadają prędkość transmisji danych 480 Mbps i są wstecznie kompatybilne z USB 1.1. Istnieje możliwość podłączania do nich różnego rodzaju urządzeń peryferyjnych. 1 * Gniazdko wyjścia CD Podłącznie urządzenia do źródła prądu. Tak   Antena   * Typ anteny Rodzaj anteny, np. wewnętrzna, zewnętrzna. External * Poziom wzmocnienia anteny (max) Zysk anteny jest pomiarem zdolności anteny do wzmocnienia przychodzących mikrofal w określonym kierunku, w porównaniu do w porównaniu z wielostronną wrażliwością anteny izotropowej, lub anteny dipolowej, wrażliwej symetrycznie w kierunku przekroju. 4 dBi * Ilość aten 2   Procesor   * Taktowanie : 600 Mhz * Liczba rdzeni: min 1   Zarządzanie energią   * Rodzaj zasilania: DC * Obsługa PoE : Tak * Zasilacz sieciowy Tak * Przewody USB   Pozostałe właściwości   * Ilość portów USB: 1 * Pojemność pamięci wewnętrznej : min 128 MB | 10 |  |  |  |  |
| 26 | Serwer | Procesor czterordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 11226 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie:  <http://www.cpubenchmark.net> (na dzień nie wcześniejszy niż 01.06.2017). W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik.  Ram min. 4 x 16GB (DDR4, UDIMM, ECC)  Kontroler RAID: sprzętowy, min. PERC H330 lub równoważny wydajnościowo, poziomy RAID 0,1,5,10,50, transfer min 12Gb/s  Dysk HDD: 3 x 1TB(Hot-plug, 7200 obrotów, SATA, min. 3 Gb/s)  Zintegrowana karta RJ45  Karta sieciowa światłowodowa  Zdalne zarządzanie: 1 x RJ45, dedykowany port  Do szafy RACK 19’’ | 1 |  |  |  |  |
| 27 | Stelażowy zasilacz awaryjny | Do szafy RACK 19’’  Moc wyjściowa: min. 1500 VA  Ilość gniazd wyjściowych min. 6  Moc wyjściowa: min. 900 W  Wysokość w szafie: 2U | 1 |  |  |  |  |
| 28 | Taśmowy system archiwizacji danych | Do szafy RACK 19’’  Kompatybilny z serwerem | 1 |  |  |  |  |
| 29 | Szafa dystrybucyjna | RACK 19’’  Wysokość: min. 22U  Przeszklona z zamkiem  Boki demontowane na zatrzaski  Listwa zasilająca  Drzwi tylne uchylne z zamkiem  Stojąca a kółkami | 1 |  |  |  |  |
| 30 | Serwerowy system operacyjny | System:   * wersja graficzna * 64 bitowy * obsługujący Active Directory * obsługujący serwer IIS * korzystający z licencji dostępowych CAL * najnowsza dostępna wersja w roku 2018 | 1 |  |  |  |  |
| 31 | Licencje dostępowe | CAL | 200 |  |  |  |  |
|  | **Razem:** |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 3: Wyposażenie pracowni obsługi hotelowej w sprzęt IT w ZSZ N-d** | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | | **Opis sprzętu** | **Ilość w szt.** | **Cena jednostkowa** | **wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto w zł.** |
| 1 | Komputer | | Komputer stacjonarny z oprogramowanie biurowym i systemem operacyjnym:   * komputer markowy, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją, Procesor min. Procesor uzyskujący wynik co najmniej 4650 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie:   <http://www.cpubenchmark.net> (na dzień nie wcześniejszy niż 01.06.2017). W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik., min. 4 GB RAM, dysk twardy min. 500 GB, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa, karta grafiki zintegrowana, mysz, klawiatura, kamera internetowa,   * monitor LED 24”, rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI, * system operacyjny współpracujący z oprogramowaniem biurowym, programami graficznymi i programem antywirusowym, współpracujący z urządzeniem wielofunkcyjnym i projektorem * pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji i grafiki na każde stanowisko), * program antywirusowy na każde stanowisko, * gwarancja min. 3 lata,   sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Urządzenie wielofunkcyjne | | * urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, * funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, * druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB, * skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze. | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Projektor z ekranem elektrycznym: | | * projektor DLP, * rozdzielczość podstawowa XGA (1024 x 768), * rozdzielczość maksymalna HD 1080p (1920 x 1080), jasność min. 2500, * żywotność lampy (normal/eco) 3000/5000, * kontrast 2000:1, format obrazu (standard) 4:3, wejście HDMI, D-Sub, S-Video mini Din oraz Composite video RCA Cinch, wyjście D-Sub, wbudowane głośniki. * ekran elektrycznie rozwijany 240x180 cm (bez montażu), * gwarancja min. 3 lata,   sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Telewizor | | Wielkość: min 47’  technologia: LCD,  przekątna ekranu: min 47" Full HD,  format obrazu: 16:9,  rozdzielczość obrazu: 1920 x 1080,  odświeżanie obrazu: 200 (Hz),  kontrast: 80000:1 (dynamiczny),  3 x HDMI, 2 x USB  Smart TV | 1 |  |  |  |  |
| 5 | Komputer stacjonarny z oprogramowanie biurowym i systemem operacyjnym | | * komputer markowy, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją, , Procesor min. Procesor uzyskujący wynik co najmniej 4650 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie:   <http://www.cpubenchmark.net> (na dzień nie wcześniejszy niż 01.06.2017). W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik., min. 4 GB RAM, dysk twardy min. 500 GB, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa, karta grafiki zintegrowana, mysz, klawiatura, kamera internetowa,   * monitor LED 24”, rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI, * system operacyjny współpracujący z oprogramowaniem biurowym, programami graficznymi i programem antywirusowym, współpracujący z wizualizerem * pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji i grafiki na każde stanowisko), * program antywirusowy na każde stanowisko, * gwarancja min. 3 lata,   sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Wizualizer | * lekki, przenośny wizualizer typu „gęsia szyja”, * matryca CMOS 3.2 megapiksela i rozdzielczość 1280 x 720 (HD 720p), * oświetlenie LED, * zoom 5x optyczny, 2x AVerZoom, cyfrowy (8x), * focus Automatyczny/Ręczny. * obrót głowicy 0/90/-90°, * częstotliwość odświeżania 24 fps, * wbudowana pamięć Tak (do 80 obrazów), * obszar skanowania 330 x 248 mm * wyjścia VGA (D-Sub 15), * wejścia VGA (D-Sub 15), Composite, S-Video, DVI, USB, * funkcje balans bieli, * efekty: czarno- biały, negatyw, lustrzane odbicie, odwrócony; * sekwencyjna rejestracja obrazu, * timer prezentacji, Aver Presenter, * laserowe pozycjonowanie dokumentu, macro, microscope, * akcesoria standardowe: pilot zdalnego sterowania, * akcesoria opcjonalne: przystawka do mikroskopu, podświetlarka   wraz z ekranem: rozwijany elektrycznie, powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ścienne lub sufitowe. | | 1 |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **część 4: Wyposażenie pracowni budowlanej w sprzęt IT w ZSZ N-d** | | | | | | | |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis sprzętu** | **Ilość w szt.** | **Cena jednostkowa** | **wartość netto** | **VAT** | **Wartość brutto w zł.** |
| 1 | Projektor z ekranem elektrycznym | * projektor DLP, * rozdzielczość podstawowa XGA (1024 x 768), * rozdzielczość maksymalna HD 1080p (1920 x 1080), jasność min. 2500, * żywotność lampy (normal/eco) 3000/5000, * kontrast 2000:1, format obrazu (standard) 4:3, wejście HDMI, D-Sub, S-Video mini Din oraz Composite video RCA Cinch, wyjście D-Sub, wbudowane głośniki. * ekran elektrycznie rozwijany 240x180 cm (bez montażu), * gwarancja min. 3 lata,   sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Pakiet programów biurowych | * oprogramowanie do projektowania graficznego, składu stron oraz tworzenia witryn internetowych; narzędzia do tworzenia projektów i układów stron oraz edycji zdjęć; intuicyjna obsługa rysika i dotyku; wbudowane zasoby edukacyjne, samouczki, porady i wskazówki dla Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie | 1 |  |  |  |  |
| 3 | Urządzenie wielofunkcyjne: | * urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne, * funkcje: drukowanie, skanowanie, kopiowanie, * druk 20 str./min, rozdzielczość druku min. 1200/600 dpi, pamięć min. 16 MB, złącze USB,   skanowanie w rozdzielczości 600x600 dpi w kolorze | 1 |  |  |  |  |
| 4 | Komputer stacjonarny z oprogramowanie biurowym i systemem operacyjnym | komputer markowy, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją, , Procesor min. Procesor uzyskujący wynik co najmniej 4650 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie:<http://www.cpubenchmark.net> (na dzień nie wcześniejszy niż 01.06.2017). W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik., min. 4 GB RAM, dysk twardy min. 500 GB, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa, karta grafiki zintegrowana, mysz, klawiatura, kamera internetowa,  monitor LED 24”, rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI,  system operacyjny współpracujący z oprogramowaniem biurowym, programami graficznymi i programem antywirusowym, współpracujący z oprogramowaniem do projektowania graficznego, składu stron oraz tworzenia witryn internetowych, współpracujący z narzędziami do tworzenia projektów i układów stron oraz edycji zdjęć, współpracujący z ploterem, współpracujący z urządzeniem wielofunkcyjnym i projektorem  pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji i grafiki na każde stanowisko),  program antywirusowy na każde stanowisko,  gwarancja min. 3 lata,  sieć autoryzowanych serwisów w Polsce. | 6 |  |  |  |  |
| 5 | Ploter | Technologia druku - termiczna, maks. Rozmiar nośnika - A1, maks. Rozdzielczość: 1200x1200dpi, zainstalowana pamięć: min.256 MB, interfejsy: szybki Ethernet (100 Base-T; port z certyfikatem Hi-speed USB 2.0; WiFi; gwarancja 2 lata w serwisie zewnętrznym. | 1 |  |  |  |  |
| 6 | Program do prezentacji | Pakiet programów do tworzenia prezentacji (licencja) | 6 |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | |  |  |  |

**Kod PVC:**

**30200000-1- urządzenia komputerowe**

**30213300-8 komputery**

**38652100-1 projektor**

**42962000-7 urządzenia drukujące i graficzne**

48820000-2 Serwer

**48900000-7 – Oprogramowanie**

Razem cena brutto część nr 1 …………………………….. zł

Razem cena brutto część nr 1 słownie ………………………………………………………

Razem cena brutto część nr 2 …………………………….. zł

Razem cena brutto część nr 2 słownie …………………………………………………………

Razem cena brutto część nr 3 …………………………….. zł

Razem cena brutto część nr 3 słownie ………………………………………………………

Razem cena brutto część nr 4 …………………………….. zł

Razem cena brutto część nr 4 słownie …………………………………………………………

2. Termin dostawy – ……………………………..

3.Oświadczamy, że:

* w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
* zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia* oraz załącznikami do *SIWZ,* jej postanowienia akceptujemy w całości,
* uzyskaliśmy wszystkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i realizacji przedmiotu zamówienia,
* akceptujemy wskazany w specyfikacji czas związania ofertą,

- akceptujemy wzór umowy i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do

podpisania umowy na warunkach określonych w specyfikacji, w miejscu i czasie wyznaczonym przez Zamawiającego.

1. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.
2. Wyrażamy zgodę na dokonanie płatności za przedmiot zamówienia w terminie **21 dni**, od momentu doręczenia faktury VAT wraz z dokumentami rozliczeniowymi.
3. Posiadamy konto bankowe w ........................................(nazwa banku) numer konta .........................................................................................................................................
4. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia dostarczymy **sami/przy udziale podwykonawców/[[1]](#footnote-1).**

Poniżej podajemy części zamówienia, których wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcom oraz wykaz firm podwykonawców, którym wykonanie w/w części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Firma podwykonawcy** | **Część zamówienia, której wykonanie zamierzamy powierzyć podwykonawcy** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |

1. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w przedmiotowej sprawie jest:

...............................................................................

tel. .................................... fax. ................................

e-mail …………………………………………

9. W przypadku wyboru naszej oferty osobami upoważnionymi do podpisania umowy są:

1. ...........................................................................

2. ............................................................................

10. Oświadczamy, że zdobyliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty.

11. Oświadczamy, że **jesteśmy/nie jesteśmy**[[2]](#footnote-2) mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[3]](#footnote-3).

12. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

13. Ofertę niniejszą składamy na .......... kolejno ponumerowanych stronach.

Informacje zawarte na stronach\* ............................. stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępniane pozostałym uczestnikom postępowania.

***\* podać oznaczenia stron lub wpisać „nie dotyczy”***

Uzasadnienie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………

**Uwaga! W przypadku braku wykazania, że informacje zastrzeżone stanowią tajemnice przedsiębiorstwa lub niewystarczającego uzasadnienia, informacje te zostaną uznane za jawne.**

Załącznikami do formularza oferty są:

1. Dokumenty wymagane zgodnie z *SIWZ.*
2. Załączniki wymienione w *SIWZ.*

............................, dnia ...................... ...........................................

*(miejscowość)* *(podpisy Wykonawcy)*

1. Niewłaściwe skreślić. W przypadku nie uzupełnienia punktu uznaje się, że przedmiot zamówienia wykonany zostanie bez udziału podwykonawców. [↑](#footnote-ref-1)
2. Niewłaściwe skreślić. [↑](#footnote-ref-2)
3. W rozumieniu zalecenia Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). [↑](#footnote-ref-3)