Goleniów, dnia 15.03.2018 roku

PKSZ.272.3.2018

**SPECYFIKACJA**

**ISTOTNYCH WARUNK**ÓW ZAMÓ**WIENIA**

DLA ZAMÓWIENIA PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości zam**ó**wienia mniejszej od kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zam**ó**wień publicznych.

Przedmiot zamówienia:

***"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.*

Część **I** – Nazwa i adres Zamawiającego

Powiat Goleniowski

ul. Dworcowa 1,

72-100 Goleni**ów**

strona internetowa: [www.powiat-goleniowski.pl](http://www.powiat-goleniowski.pl/)

numer telefonu: 91 4710203, 914710205

numer fax: 91 4710200

Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek od 7.30 do 15.30

email: sekretariat@powiat-goleniowski.pl

Część **II** – Tryb zam**ó**wienia

Zamówienie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy   
z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164,   
z późn. zm.) zwanej dalej ustawą.

Postępowanie prowadzi się w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.

Część **III** – Opis przedmiotu zam**ó**wienia

Przedmiotem zamówienia jest wyposażenie pracowni i warsztatów szkolnych zgodnie z KOWEZiU dla zawodu: technik logistyk (33107) w TZSnr 1; technik informatyk (351203) w TZSnr 1; pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (911205) w ZSZ Nowogard; monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie (712905) w ZSZ Nowogard w ramach projektu “Szkoły Powiatu Goleniowskie drogą dynamicznego rozwoju zawodowego” 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. Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Postępowanie ma na celu wyłonienie Wykonawcy, który wyposaży pracownie lub warsztaty szkolne zgodnie z KOWEZiU dla zawodu: technik logistyk (33107) w TZSnr 1; technik informatyk (351203) w TZSnr 1; pracownik pomocniczy obsługi hotelowej (911205) w ZSZ Nowogard; monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie (712905) w ZSZ Nowogard. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje m. in. zakup (wytworzenie), opakowanie, transport wraz z ubezpieczeniem na czas transportu, załadunek, rozładunek, wniesienie, złożenie wyposażenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Zamówienie podzielone jest na części:

**Część nr 1 wyposażenie pracowni logistyki w TZSnr 1 Goleniów**

**Część nr 2 wyposażenie pracowni informatyki w TZSnr 1 Goleniów**

**Część nr 3 wyposażenie pracowni obsługi hotelowej w sprzęt IT w ZSZ N-d**

**Część nr 4 wyposażenie pracowni budowlanej w sprzęt IT w ZSZ N-d**

Szczegółowe określenie przedmiotu zam**ó**wienia **wyposażenie pracowni i warsztatów szkolnych zgodnie z KOWEZiU w sprzęt IT:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Część 1 wyposażenie pracowni logistyki w TZSnr 1 Goleniów** | | | | | |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Opis sprzętu** | **Ilość w szt.** | **Cena jednostkowa** | **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 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 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:  1. <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:  1. <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 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**

Część IV – Informacja o zam**ó**wieniach, o kt**ó**rych mowa w art. 67 ust. 1   
pkt 7 Pzp

Nie przewiduje się udzielenia takich zamówień.

Część V – Informacja o zam**ó**wieniach wariantowych

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Część **VI** – Termin wykonania zam**ó**wienia

Zamówienie przewidziano do realizacji w terminie do 30 dni od podpisania umowy.

Część VII – **Informacja o ofercie częściowej:**

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Część **VIII** – Podwykonawstwo

W przypadku, gdy wykonawca zamierza wykonać część zamówienia przy udziale podwykonawców, zobowiązany jest do podania jaką część zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcy oraz firm podwykonawców.

Część **IX** – Podstawy wykluczenia, w tym podstawy określone w art. 24 ust. 5 ustawy oraz warunki udziału w postępowaniu

1. Podstawy wykluczenia

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

a) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o kt**ó**rych mowa w art. 24 ust. 1 i 5 Pzp.

Zgodnie z art. 24 ust. 1 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 1137 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1463 z późn. zm.),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,

c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;

4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba, że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U.   
z 2016 r. poz. 1541 z późn. zm.);

11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy   
z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 229 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba, że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Na podstawie art. 24 ust. 5 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza również Wykonawcę:

1) w stosunku, do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie   
w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe i naprawcze (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 2171 z późn. zm.);

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 Pzp, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2-4 Pzp z:

a) zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a Pzp

- chyba, że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał   
w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1-4 Pzp, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;

7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów

o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 Pzp, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

b) Wykonawca jest zobowiązany wykazać, że nie podlega wykluczeniu z postępowania.

* + 1. **Warunki udziału w postępowaniu**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Nie podlegają wykluczeniu.

Oceny spełniania w/w warunku, zamawiający dokona na podstawie złożonego oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, które stanowi załącznik nr 3 do SIWZ

1. Spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

- kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

- sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

- Zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

1. Udzielą rękojmi oraz gwarancji na przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż określony w załączniku nr 5 do SIWZ. Dokument gwarancji wystawiony zostanie po odbiorze końcowym w formie i treści według załącznika nr 5 do SIWZ.

Zgodnie z postanowieniami art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając mu w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w art. 22 ust 1 pkt 2 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, zobowiązany jest dołączyć odpowiednie dokumenty, o których mowa w § 5 pkt. 1-10 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. poz. 1126).

Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust 1, 1a, 1b ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, zamawiający w celu oceny czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym do należytego wykonania zamówienia oraz oceny czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda dokumentów dotyczących w szczególności:

1) zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów innych podmiotów;

2) sposobu korzystania z zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia;

3) charakteru stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem;

4) zakresu i okresu udziału innego podmiotu w wykonywaniu zamówienia.

Część **X** – Wykaz oświadczeń lub dokument**ó**w, potwierdzających spełnienie warunk**ó**w udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 ustawy

1. **oświadczenia składane wraz z ofertą:**

1. Wypełniony formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ

2. Zamawiający żąda złożenia wraz ofertą aktualnego na dzień składania ofert oświadczenia

w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w SIWZ, stanowiącego wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

1) nie podlega wykluczeniu i

2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Oświadczenie stanowi załącznik Nr 3 do SIWZ.

3. W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie (spółka cywilna, konsorcjum itd.) każdy ze współwykonawców składa oświadczenie lub dokumenty oddzielnie.

W przypadku przedsiębiorców występujących wspólnie wymagane warunki musi spełniać każdy ze wspólników.

Jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z ww. dokumentów, konieczne jest złożenie stosownego pełnomocnictwa, sporządzonego na załączniku Nr 2 do SIWZlub innego równoważnego.

1. **dokumenty wymagane po zamieszczeniu przez zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP:**

Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty   
w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia - w formie załącznika nr 4 do SIWZ.

1. **Dokumenty składane przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego:**

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie żądał dostarczenia następujących dokumentów:

- odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy,

- zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

- zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Część XI - Informacja o sposobie przekazywania oświadczeń i dokument**ów**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1219).

2. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

1. Jeżeli Zamawiający i Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub elektronicznie, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.
2. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.

Część **XI** – Informacja o sposobie porozumiewania się;

Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Zamawiający ustala, że wszystkie informacje dotyczące postępowania będą przekazywane faksem lub drogą elektroniczną, zwrotnie potwierdzone przez Wykonawcę z podaniem daty wpłynięcia i ilości otrzymanych stron. Taki sam sposób porozumiewania się z Zamawiającym obowiązuje Wykonawcę.

2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia   
w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom którym przekazał SIWZ bez ujawnienia źródła zapytań oraz zamieszcza ją także na stronie internetowej.

3. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach może, przed upływem terminu   
do składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ.

Dokonaną zmianę specyfikacji przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza ją także na stronie internetowej.

Wszystkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią SIWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.

4. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone   
w art. 12a ustawy pzp.

Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia   
o zmianie ogłoszenia Zamawiający zamieści informację o zmianach na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej.

5. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nie prowadzącej do zmiany treści ogłoszenia   
o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert informując o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację o tym na stronie internetowej.

6. W przypadku Wykonawców, którzy w terminie przewidzianym do składania ofert nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25a ust. 1 ustawy pzp, zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający będzie zobowiązany wezwać do ich złożenia w wyznaczonym terminie.

7. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż   
w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

8. Zamawiający będzie zobowiązany także do wezwania w wyznaczonym terminie,   
do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa   
w art. 25 ust. 1. ustawy Pzp.

9. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

Jowita Pawlak 604183160 w sprawach merytorycznych;

**e-mail:** [j.pawlak@powiat-goleniowski.pl](mailto:j.pawlak@powiat-goleniowski.pl)

Część **XII** – Wymagania dotyczące wadium

Nie dotyczy.

Część **XIII** – Termin związania ofertą

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Część XIV – Opis sposobu przygotowania ofert

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Oferta powinna być sporządzona na *formularzu oferty,* stanowiącym Załącznik nr 1 do SWIZ

3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.

4. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszej SIWZ.

5. Do oferty powinny być załączone wszystkie dokumenty lub oświadczenia (oryginały lub uwierzytelnione kopie) wymagane odpowiednimi postanowieniami Części X niniejszej SIWZ.

6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, napisana czytelnie, trwałą techniką

i podpisana przez osobę(y) upoważnioną(e) do reprezentowania firmy na zewnątrz   
i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty lub oświadczenia wymagane niniejszą SIWZ. Każda strona zawierająca informacje powinna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę uprawnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz. Wszelkie poprawki treści oferty powinny być naniesione czytelnie i parafowane przez osobę(y) podpisującą(e) ofertę.

7. W formie oryginału bądź kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza należy złożyć pełnomocnictwo, a pozostałe dokumenty będące załącznikami do oferty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę/-y upoważnioną/-e do reprezentowania Wykonawcy.

8. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., Nr 153, poz. 1503 ze zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Jeżeli zastrzeżone przez wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy lub odrębnych przepisów, zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

9. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty   
z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Ustawy Pzp.

10. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia winna:

- być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie,

- mieć ustanowionego pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu   
i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Jeżeli oferta wspólna, złożona przez dwóch lub więcej Wykonawców zostanie wyłoniona   
w prowadzonym postępowaniu jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający żąda w wyznaczonym terminie złożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisaną przez wszystkich partnerów, przy czym termin na jakim została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

11. **Na ofert**ę składają się:

a) dokumenty składane przez wszystkich wykonawc**ów:**

- formularz oferty,stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ

- dokument potwierdzający posiadanie uprawnień do złożenia (podpisania) oferty i jej załączników (Załącznik nr 2 do SIWZ), jeżeli prawo to nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą,

- oświadczenie – Załącznik nr 3 do SIWZ,

UWAGA! Każdy Wykonawca, kt**ó**ry, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o kt**ó**rej mowa w art. 86 ust. 5 Pzp, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp z innym wykonawcą lub wykonawcami, którzy złożyli oferty. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą lub wykonawcami, którzy złożyli oferty nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia- informację należy przygotować zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ.

12. Uwaga: wypełniając formularz oferty, jak r**ó**wnież inne dokumenty lub oświadczenia powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” **nale**ży wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

13. Cena ofertowa:

Cena oferty traktowana będzie jako **cena** ryczałtowa wykonania zamówienia   
Ceną należy podać cyfrowo i słownie.

14. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie lub opakowaniu. Koperta powinna być zaadresowana i opatrzona napisem:

Starostwo Powiatowe ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleni**ów**

***"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.*

Nie otwierać przed 23.03.2018 roku, godz. 10**30**

Kopertę (opakowanie) należy zaopatrzyć w adres zwrotny Wykonawcy, umożliwiający odesłanie oferty uszkodzonej lub złożonej po wyznaczonym terminie składania ofert.

*Oferta uszkodzona nie podlega rozpatrzeniu.*

15. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty przetargowej w sytuacji niezgodnego z powyższym sposobem opisania.

16. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę.

17. W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

„Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „……………………”. Oznaczenie sprawy: ………………... Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.”

Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres Wykonawcy, treść oświadczenia Wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy.

18. W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza   
w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

„Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „……………………”. Oznaczenie sprawy: ………………... Nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert.”

Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis Wykonawcy.

Część XV – Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

2. Oferty należy składać w nieprzekraczalnym terminie do dnia

23.03.2018 roku do godziny 10**00**

w Sekretariacie Starostwa Powiatowego w Goleniowie, ul. Dworcowa 1, pok.121

1. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
2. Oferty nadesłane pocztą będą przyjęte pod warunkiem dostarczenia ich przez pocztę   
   w określonym wyżej terminie.
3. Oferty, które zostaną dostarczone do Zamawiającego w stanie uszkodzonym, tj. wskazującym na możliwość dokonania podmiany zawartości oferty, nie będą dopuszczone do przetargu i zostaną zwrócone oferentowi z adnotacją o treści:

„***ofertę otrzymano w stanie uszkodzonym – nie podlega rozpatrzeniu”***

1. Publiczne otwarcie ofert przez komisję przetargową nastąpi dnia

23.03.2018 roku o godzinie 10**30**

w siedzibie Zamawiającego przy ul. Dworcowej 1, 72-100 Goleniów, w pokoju nr 125.

7. Otwarcie ofert jest jawne.

8. W przypadku złożenia oferty zamiennej oferta pierwotna będzie wycofana z przetargu bez otwierania i zostanie zwrócona oferentowi po zamknięciu części „publiczne badanie ofert”.

9. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ niepowodujące istotnych zmian w treści oferty i niezwłocznie zawiadomi o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Część **XVI** – Opis sposobu obliczenia ceny

Wykonawca określi cenę wg następujących zasad:

* 1. Cena ofertowa, określona na podstawie opisu przedmiotu zamówienia, musi uwzględniać wszystkie wymagania zamawiającego określone w niniejszej SIWZ. Kalkulacja ceny kursu obejmuje: koszty przeprowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych przez wykładowców i instruktorów zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, w tym koszty egzaminu, koszty niezbędnych materiałów szkoleniowych wspomagających tematykę zajęć dla wszystkich kursantów oraz obejmować wszelkie jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej, zgodnej z umową i obowiązującymi przepisami realizacji zamówienia, uwzględniającej cały zakres przedmiotu zamówienia oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, które można było przewidzieć w terminie opracowywania oferty do czasu jej złożenia.
  2. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty ceny oferty brutto, odpowiednio dla każdej części, na którą składana jest oferta, jako iloczynu oferowanej ceny jednostkowej brutto za przeprowadzenie kursu dla jednego uczestnika oraz planowanej ilości uczestników kursu.
  3. Cena jednostkowa i cena oferty powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku z zachowaniem prawidłowego zaokrąglania zgodnego z zasadami matematycznymi.
  4. Zamawiający dokona sprawdzenia poprawności wyliczenia ceny oraz dokona poprawy oczywistych omyłek rachunkowych zgodnie ze sposobem obliczania ceny określonym w pkt 2 powyżej, przyjmując, że podane ilości uczestników kursu oraz ceny jednostkowe brutto za przeprowadzenie kursu dla jednego uczestnika są prawidłowe.
  5. Oferowana cena ma formę wynagrodzenia ryczałtowo – ilościowego, płatnego zgodnie z harmonogramem prowadzenia kursów w danym roku trwania umowy, określonym w umowie stanowiącej załącznik nr 6 do SIWZ
  6. Cena musi być wyrażona w złotych polskich. Zamawiający nie dopuszcza rozliczenia w walutach obcych.
  7. Wykonawca może zaoferować tylko jedną cenę w każdej części i nie może jej zmienić.
  8. Cenę należy obliczyć z uwzględnieniem podatku od towarów i usług. Podatek od towarów i usług winien być określony zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1221 z późn. zm.).
  9. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na realizację zamówienia.
  10. Nie będą również prowadzone żadne negocjacje z wykonawcami.
  11. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, 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 dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca składając ofertę, zobowiązany jest poinformować zamawiającego (składając stosowne oświadczenie wraz z ofertą), iż wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. **Jeżeli wykonawca nie złoży stosownego oświadczenia zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.**

Część **XVII** – Opis kryteri**ó**w, ich znaczenie oraz spos**ó**b oceny ofert

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty w każdej z części przedmiotu zamówienia zamawiający przyjął następujące kryteria – przypisując im odpowiednią punktacje:

Cena oferty - 60 pkt

Termin dostawy - 40 pkt

Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany na podstawie łącznego bilansu ceny, doświadczenia osób i posiadanych certyfikatów.

Kryterium cena (X1) – należy ustalić cenę oferty dla całego zakresu zamówienia w danej części

Za zaoferowaną cenę wynikającą z oferty można otrzymać maksymalnie 60 pkt. Maksymalną

ilość punktów otrzyma oferta z najniższą ceną. Pozostali wykonawcy uzyskują ilość punktów

obliczoną wg poniższego wzoru:

Najniższa cena oferowana

X1 = -------------------------------- x 60 pkt

Cena oferty badanej

Zamawiający dokona zaokrąglenia uzyskanej w wyniku liczby z uwzględnieniem trzeciego miejsca po przecinku. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku wyniesie 0, 1, 2, 3, 4 – Zamawiający dokona zaokrąglenia w dół, natomiast jeżeli trzecia cyfra po przecinku wyniesie 5, 6, 7, 8, 9 – Zamawiający dokona zaokrąglenia w górę (np. 33,126 po zaokrągleniu 33,13 lub 33,124 po zaokrągleniu 33,12).

Kryterium termin dostawy (X2) – Zamawiający przyzna wykonawcy punkty za to kryterium, wg poniższych zasad:

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin dostawy** | **Liczba punktów** |
| **21 dni od podpisania umowy** | **0 pkt.** |
| **14 dni od podpisania umowy** | **20 pkt.** |
| **7 dni od podpisania umowy** | **40 pkt.** |

Łączna liczba punkt**ó**w - ocena końcowa zostanie obliczona jako suma uzyskanych punktów w ww. kryteriach, zgodnie z poniższym wzorem:

X = X**1** + X**2**

gdzie:

X1 – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena oferty,

X2 – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium termin dostawy

X – łączna liczba punktów uzyskana w kryteriach,

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta nie podlegająca odrzuceniu, kt**ó**ra uzyska łącznie najwyższą liczbę punkt**ów**.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych wybiera ofertę z najniższą ceną lub niższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, weźmie pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonywania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu Wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.

Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Część **XVIII** – Informacja o formalnościach po wyborze oferty

1.Zamawiający po wyborze oferty najkorzystniejszej zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,

2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,   
a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 5, braku równoważności lub braku spełnienia wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,

4) unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

2. Informacje zawarte w pkt. 1 ppkt 1 i 4 Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.

3. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego:

1) W terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zostało ono przesłane faxem lub drogą elektroniczną.

2) W terminie 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zostało ono przesłane pisemnie.

Zamawiający może zawrzeć umowę przed terminem o którym mowa w punkcie 3 ppkt 1 i 2 jeżeli:

- w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę,

- w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone   
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 nie odrzucono żadnej oferty i nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzi jedna   
z przesłanek unieważnienia postępowania.

4. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

1) Nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu albo nie wpłynął żaden wniosek   
o dopuszczenie do udziału w postępowaniu od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu.

2) Cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba   
że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.

3) Zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie.

4) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodujących, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć wcześniej.

5) Postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.

O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

a) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert;

b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Część **XIX** – Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Nie dotyczy.

Część **XX** – Istotne postanowienia umowy i formalności jakich Wykonawca dokona po zawarciu umowy.

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie   
   z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz danych zawartych w ofercie.
2. Postanowienia umowy zawarte są we wzorze umowy stanowiącym z**ałącznik nr 6** do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Zmiana zapisów umowy musi być wprowadzona w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

Część **XXI** – Pouczenie o środkach ochrony prawnej

Szczegółowe przepisy dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w dziale VI ustawy   
z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (D.U. z 2017 r. poz. 1579).

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Zatwierdzam

Załączniki:

1. Formularz ofertowy - zał. nr 1,
2. Pełnomocnictwo – zał. nr 2
3. Oświadczenie - zał. nr 3
4. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej – Zał. nr 4
5. Wzór umowy – zał. nr 5.
6. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia – zał. Nr 6