

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/UZDZ/2018r.

z dnia 17.08.2018r.

Szkoła Zarządzania w Ostrowcu Świętokrzyskim, w postępowaniu prowadzonym zgodnie z zasadą konkurencyjności dla zamówień przekraczających wyrażoną w złotych wartość 50 tysięcy złotych netto, tj. bez podatku od towarów i usług (VAT) w ramach projektu pn. „Uczeń z doświadczeniem zawodowym” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Oś Priorytetowa RPSW.08.00.00 Rozwój edukacji i aktywne społeczeństwo, Działanie: RPSW.08.05.00 Rozwój i wysoka jakość szkolnictwa zawodowego i kształcenia ustawicznego, Podziałanie: RPSW.08.05.01 Podniesienie jakości kształcenia zawodowego oraz wsparcie na rzecz tworzenia i rozwoju CKZiU(projekty konkursowe), **zaprasza do składania ofert w przedmiocie zamówienia:**

zakup i dostawa towarów w postaci sprzętu komputerowego i innego sprzętu specjalistycznego celem wyposażenia pracowni szkół i placówek kształcenia zawodowego biorących udział w Projekcie.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Szkoła Zarządzania w Ostrowcu Świętokrzyskim,

ul. Słowackiego 19, 27-400 Ostrowiec Św.

e-mail: szkola_zarzadzania@poczta.onet.pl

tel. /fax : 041 262-05-43

<http://www.szkola-zarzadzania.pl>

NIP: 6612064939

II. MIEJSCE PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:

Ogłoszenie o zapytaniu ofertowym upubliczniono:

- pod adresem internetowym www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl,

- a dodatkowo także na stronie Zamawiającego pod adresem internetowym:

www.szkola-zarzadzania.pl

III. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRYBU UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, celem realizacji zasady konkurencyjności, określonej w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego 2014-2020, i

tym samym zamówienie nie stanowi przedmiotu zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych. Zasadę konkurencyjności stosuje się przy realizacji zamówień przekraczających wyrażoną w złotych wartość 50 tysięcy złotych netto.

Zamówienie stanowiące przedmiot niniejszego zapytania jest współfinansowane przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

IV. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTU:

Celem głównym Projektu jest podniesienie poziomu wiedzy i umiejętności z przedmiotów zawodowych u 180 uczniów szkół i placówek kształcenia zawodowego (w tym u 45 kobiet i 135 mężczyzn) oraz podniesienie kompetencji 49 nauczycieli (w tym u 40 kobiet i 9 mężczyzn) szkół i placówek kształcenia zawodowego oraz doposażenie w nowoczesny sprzęt dwóch szkół i placówek kształcenia zawodowego z terenu Ostrowca Świętokrzyskiego. Projekt skierowany jest do uczniów i nauczycieli dwóch szkół objętych działaniami projektowymi, to jest Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. oraz CKZiU w Ostrowcu Św. i będzie realizowany w okresie od 1.09.2018r. do 31.08.2020r.

Planowane w Projekcie działania takie jak w szczególności: realizacja kursów i staży zawodowych dla uczniów, współpraca z pracodawcami, realizacja szkoleń dla nauczycieli oraz doposażenie placówek biorących udział w projekcie w nowoczesny i dostosowany do ich potrzeb sprzęt, przyczynią się do rozwoju i podniesienia jakości/ atrakcyjności kształcenia zawodowego oraz podniesienia szans uczniów szkół zawodowych w znalezieniu stałego i wartościowego zatrudnienia.

Liczba Uczestników Projektu w podziale na kobiety i mężczyzn wynika z charakteru szkół do których Projekt jest adresowany oraz z kwalifikacji zawodowych jakie się w tych szkołach nabywa. Liczba Uczestników Projektu w podziale na kobiety i mężczyzn odwzorowuje istniejące proporcje płci w danych obszarach. Projekt realizowany jest w poszanowaniu zasady równości szans.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

5.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa towarów w postaci sprzętu komputerowego i innego sprzętu specjalistycznego celem doposażenia pracowni szkół i placówek kształcenia zawodowego biorących udział Projekcie.

Zamówienie obejmuje następujące zadania:

Zadanie 1. Doposażenie pracowni komputerowej – zakup i dostawa 152 sztuk komputerów stacjonarnych: 8 kompletów po 19 komputerów w tym 7 kompletów dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Zadanie 2. Doposażenie pracowni komputerowej na egzaminy zawodowe nadające tytuł technika informatyka - zakup i dostawa 9 kompletów w tym 8 dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Zadanie 3. Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni mechatronicznej dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

Zadanie nr. 4. Doposażenie pracowni OZE Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

Zadanie nr 5. Doposażenie sal lekcyjnych w pracowni mobilne – zakup i dostawa 3 kompletów liczących po 20 sztuk komputerów przenośnych każdy, w tym 2 komplety dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Zadanie nr 6. Zakup i dostawa projektorów krótkoogniskowych z uchwytem – 34 sztuki dla Technikum nr 3 i 1 dla CKZiU.

Zadanie nr 7. Zakup i dostawa laserowego urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka A4/A3 kolorowa z podajnikiem i kartą sieciową i/lub WiFi dla Technikum nr 3- 1 sztuka.

Zadanie nr 8. Zakup i dostawa zestawu CAD- edukacja – min. Wersja z 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki, zestaw CAM-edukacja min. wersja 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki

Zadanie nr 9. Katalog polskich norm dla zawodu technik mechatronik – 1 komplet dla T3

Zadanie nr 10. Zestaw pakiet edukacyjny do nauki pneumatyki, hydrauliki dla mechatroników + 3 osoby szkolenie dla T3

Zadanie nr 11. Serwer na potrzeby zarządzania pracownikami (komplet 2 szt. na pracownię - 1 szt. z oprogramowaniem Windows Serwer lub równoważnym. 1 szt. z oprogramowaniem linux lub równoważnym) dla T3

Zadanie nr 12. Ploter frezujący. Maszyna z "Opinią o innowacyjności", dla T3

Zadanie nr 13. Elementy wyposażenia pracowni odnawialnych źródeł energii (elektrownia wiatrowa, wiatrowy zestaw sieciowy, pompa ciepła) dla T3

Zadanie nr 14. Elementy wyposażenia pracowni mechatronicznej - dla T3

Zadanie nr 15. Kserokopiarka na potrzeby prowadzenia zajęć w pracowniach -dla T3

Zadanie nr 16. Doposażenie pracowni elektronicznej - komplet T3.

Zadanie nr 17. Oprogramowanie dydaktyczno-przemysłowe, symulator toczenia wraz z symulatorem frezowania. - dla T3.

5.2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne wymienione wyżej w pkt. 5.1. zadania- części zamówienia.

5.3. KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

- kod podstawowy: [31730000-2](#) sprzęt elektrotechniczny
- dodatkowe kody CPV:
- **30213300-8** - [Komputer biurkowy](#)
- **30213100-6** - [Komputery przenośne](#)
- **30230000-0** - [Sprzęt związany z komputerami](#)
- **48190000-6** - Pakiety oprogramowanie edukacyjnego,
- **30232110-8** -Drukarki laserowe.

VI. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- **UWAGA!!!** Wszelkie użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy, typy i pochodzenie specjalistycznego sprzętu nie są dla wykonawców wiążące, mają jedynie charakter pomocniczy. W wypadku użytych w opisie nazw, Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów „równoważnych”, gdzie produkt równoważny oznacza taki produkt, który ma takie same cechy, funkcje oraz parametry i standardy jakościowe lub lepsze co wskazany w opisie konkretny z nazwy lub pochodzenia.

Specyfikacja techniczna sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy:

Zadanie 1. Dopuszczenie pracowni komputerowej – zakup i dostawa 152 sztuk komputerów stacjonarnych : 8 kompletów po 19 komputerów w tym 7 kompletów dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Na każdym komputerze zainstalowane dwa 64-bitowe systemy operacyjne: Windows 10 PL (w wersji minimum Professional z płytą instalacyjną) oraz Linux openSuSE (w wersji minimum 42.3).

Na każdym komputerze zainstalowany pakiet biurowy Office Profesional 2016 PL (z aplikacjami przynajmniej Word, Excel, Access, PowerPoint, OneNote – licencja lifetime).

Na każdym komputerze możliwość instalacji sieciowego 64 bitowego systemu operacyjnego Windows Server 2012 PL (zgodność sterowników).

Jednostka centralna w obudowie Midi Tower (o wysokości minimum 50 cm), zasilacz o mocy minimum 650 W (musi obsłużyć pod kątem poboru mocy także zewnętrzną kartę graficzną oraz zewnętrzną kartę sieciową (patrz karty rozszerzeń w Zadaniu 3 pozycja 3.2)

gdzie:

- Płyta główna ATX zawiera minimum 6 portów USB, w tym dwa porty minimum USB 3.0, minimum 3 sloty PCIexpress (w tym przynajmniej jeden PCIexpress x16). Na płycie głównej: zintegrowana karta graficzna minimum 2GB DDR5 - wyjścia VGA (D-Sub) oraz DVI, karta sieciowa 1Gb PCIexpress x1, karta dźwiękowa PCIexpress x1, minimum 4 porty SATA III
- Procesor Intel przynajmniej i5 minimum ósmej generacji + wiatrak,
- Pamięć RAM DDR4 o pojemności minimum 8GB (w jednej kości)
- Dysk twardy SATA III 3,5 cala o pojemności minimum 1TB
- oraz dysk SSD 2,5 cala z sankami na 3,5 cala o pojemności minimum 128 GB na system operacyjny,
- Nagrywarka DVD-RW/DualLayer SATA III (napędy slim wykluczone).

Minimum dwa porty USB 3.0 wyprowadzone z przodu obudowy komputera. Panel audio wyprowadzony z przodu obudowy. Wersja instalacyjna systemu operacyjnego Windows 10 PL (w wersji minimum Profesional) na partycji chronionej oraz na płytach DVD. Wersja instalacyjna systemu operacyjnego Linux openSuSE (w wersji minimum 42.3) na płytach DVD. W jednostce można zrywać plomby gwarancyjne bez utraty gwarancji. Wszystkie sterowniki do chipsetu i kart rozszerzeń na płytach CD/DVD.

Monitor 16:9 (czarny), 22 cale z matowym ekranem, wejście sygnałowe DVI oraz Display Port + kabel DVI,

Mysz laserowa USB (czarna), 3 przyciski + scroll,

Klawiatura USB (czarna) z metalowym szkieletem.

Wersja instalacyjna pakietu biurowego Office Profesional 2016 PL (z aplikacjami przynajmniej Word, Excel, Access, PowerPoint, OneNote) na płycie DVD.

Gwarancja na sprzęt minimum 3 lata.

Zadanie 2. Dopuszczenie pracowni komputerowej na egzaminy zawodowe nadające tytuł technika informatyka - zakup i dostawa 9 kompletów w tym 8 dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Jeden komplet to:

9 szt x Pamięć RAM DDR4 o pojemności przynajmniej 8 GB (w jednej kości) - o innych parametrach niż w jednostce centralnej;

19 szt x Dysk twardy SATA III 3,5 cala o pojemności przynajmniej 1TB - o innych parametrach niż w jednostce centralnej,

9 szt x Karta graficzna PCIexpress x16 GTX minimum 2GB DDR5 - wyjścia sygnałowe VGA

(D-Sub) oraz DVI,

9 szt x Karta sieciowa PCIexpress x1 1 Gb,

9 szt x Karta sieciowa wi-fi USB: min. 802.11 n z obsługą szyfrowania WEP, WPA, WPA2,

2 x Switch zarządzalny 1Gb minimum 24-portowy z możliwością tworzenia VLAN i obsługą 802.1q

1 szt x NAS dwuzatokowy o pojemności dysków przynajmniej 2 x 8TB SATA III
przystosowanie do pracy w NAS,

1 szt x Skaner płaski USB formatu A4

3 szt. x Dysk zewnętrzny 2,5 cala USB 3.0 o pojemności przynajmniej 2 TB 1 szt

Zasilacz awaryjny UPS do serwera, sterowniki do Windows 2012R2 Standard PL.

1 szt x Drukarka laserowa monochromatyczna (drukarka sieciowa z wbudowanym serwerem wydruku z portem Ethernet, portem USB i kartą wi-fi oraz obsługą wydruku RAW przez port protokołu TCP/IP)

10 szt x nośnik pendrive USB 3.0 o pojemności przynajmniej 64 GB

9 szt x Router z wi-fi: min. 802.11 n z obsługą szyfrowania WEP, WPA, WPA2

10 szt x Switch zarządzalny 1Gb minimum 8-portowy z możliwością tworzenia VLAN, port mirroring i obsługą protokołu 802.1q

1 szt x Switch zarządzalny 1Gb 32-portowy z możliwością tworzenia VLAN, port mirroring i obsługą protokołu 802.1q

1 szt x Program do tworzenia obrazów dysków z możliwością klonowania dysków twardych z zainstalowanymi dwoma 64-bitowymi systemami operacyjnym Windows/Linux oraz klonowaniem Master Boot Recordu i tablicy GPT

2 szt x Laptop z ekranem 15,6 cala Full HD, matowy, myszką USB (czarna, 3 przyciski + scroll), nagrywarką DVD-RW/DualLayer, przynajmniej 3 portami USB (w tym co najmniej dwa porty USB 3.0), procesorem Intel przynajmniej i5 minimum ósmej generacji, dyskiem twardym SATA III o pojemności minimum 1TB, dyskiem SSD o pojemności minimum 128GB na system operacyjny, pamięcią RAM DDR4 o pojemności minimum 8GB (w jednej kości), kartą graficzną zewnętrzną GTX minimum 2GB DDR5 (wyjścia VGA oraz HDMI), kartą sieciową LAN 1Gb, kartą wi-fi, bluetooth, czytnikiem kart pamięci, gwarancja na laptopa minimum 3 lata, z dwoma 64-bitowymi systemami operacyjnymi: Windows 10 PL (w wersji minimum Profesional) oraz Linux openSuSE (w wersji minimum 42.3) oraz oprogramowaniem biurowym Office Profesional 2016 PL (z aplikacjami przynajmniej Word, Excel, Access, PowerPoint, OneNote – licencja lifetime). Wersja instalacyjna systemu operacyjnego Windows 10 PL (w wersji minimum Profesional) na partycji chronionej oraz na płycie DVD. Wersja instalacyjna systemu operacyjnego Linux openSuSE (w wersji minimum 42.3) na płycie DVD. Wersja instalacyjna pakietu biurowego Office Profesional 2016 PL (z aplikacjami przynajmniej Word, Excel, Access, PowerPoint, OneNote) na płycie DVD.

1 szt. klimatyzacja z pilotem wraz zamontowaniem w pracowni komputerowej o wymiarach 6 m * 12 m o wysokości 3 m. Sale są na wysokości 3 piętra. Gwarancja na sprzęt minimum 3 lata.

Zadanie 3. Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni mechatronicznej dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

PRACOWNIA MECHATRONICZNA :

Sześć zestawów ćwiczeniowych do programowania wyposażonych w następujące elementy: instrukcje do projektów, płyta z mikrokontrolerem, przewód USB, płytka stykowa, zworki do płytki stykowej, przewody połączeniowe, czujnik temperatury, fotorezystor, tranzystory, kondensatory, rezystory, potencjometry, przyciski typu switch, wyświetlacz LCD, silnik, serwo, diody LED, sterownik silnika prądu stałego, czujnik przechylenia / wstrząsu.

Sześć zestawów ćwiczeniowych wyposażonych w następujące elementy: minikomputer z 64-bitowym procesorem 1,2 GHz, 1 GB pamięci RAM, wbudowanym modułem WiFi i Bluetooth, zasilacz ze złączem microUSB, obudowa do minikomputera, karta pamięci microSD o pojemności 16 GB, środowisko do wykonywania obliczeń oraz do tworzenia symulacji komputerowych.

Ramię robota ze sterownikiem do samodzielnego montażu, w skład którego wchodzi: dedykowany kontroler w postaci nakładki, 6 serwomechanizmów oraz niezbędne elementy montażowe, zasilacz.

Bioniczna dłoń robota sterowana serwomechanizmami. Cechy i konstrukcja: dłoń robota sterowana za pomocą 5 serwomechanizmów typu micro, konstrukcja umożliwia sterowanie każdym palcem osobno, obciążenie 500 g, długość ręki do 330 mm.

Trzy drukarki 3D - zestaw do samodzielnego montażu. Cechy i konstrukcja: 3-osiowa drukarka 3D, technologia druku- Fused Filament Fabrication, wyświetlacz 4 x 20 znaków możliwość założenia dwóch filamentów, wymiary stołu roboczego: 240 x 215 mm, średnica dyszy przystosowana do filamentu 1.75 mm, karta SD do bezpośredniego drukowania i złącze USB do aktualizacji.

Sześć zestawów edukacyjnych do budowania i programowania robotów. Cechy i konstrukcja: zestawy w formie klocków umożliwiające budowę programowalnych robotów z wykorzystaniem silników, czujników, przekładni, kół, osi, sterownik umożliwiający sterowanie silników robota i zbieranie danych z podłączonych czujników, komunikacja przez Bluetooth oraz WiFi, oprogramowanie i zasilacz w zestawie.

20 sztuk filamentów do drukarek 3D: pięć kolorów, materiał ABS lub PLA, waga netto 1kg, średnica (grubość) 1.75 mm.

Zadanie nr. 4. Doposażenie pracowni OZE Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

- Elektrownia wiatrowa pionowa VAWT - SW 500W - 12V / 24VAC. Zestaw powinien zawierać: elektrownię wiatrową, generator, śmigła, mocowanie do masztu, maszt.
- Telefon komórkowy z wbudowaną do środka kamerą termowizyjną i aplikacją do badania w budynku miejsc energożernych, aparat cyfrowy powyżej 10 Mpix, ekran powyżej 4,5 cala, system Android, wbudowaną pamięć 32 GB.

Zadanie nr 5. Dopełnienie sal lekcyjnych w pracownie mobilne – zakup i dostawa 3 kompletów liczących po 20 sztuk komputerów przenośnych każdy, w tym 2 komplety dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Specyfikacja laptopa (wymagania minimalne)

Ilość sztuk	60
Procesor	
Typ procesora	INTEL Core i5 8th gen.
Wyświetlacz	
Długość przekątnej ekranu (cale)	17.3 "
Rodzaj wyświetlacza	matowy
Rozdzielczość wyświetlacza	1920 x 1080
Pamięć	
Pamięć RAM	8GB (w jednej kości)
Rodzaj pamięci	DDR4
Dysk twardy	
Rodzaj dysku twardego	SSD + HDD
Pojemność dysku twardego	128+1000 GB
Prędkość twardego dysku	5400 obr/min
Mechanika	
Napęd	Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer
Karta graficzna	
Karta graficzna	Pamięć nie dzielona
Rodzaj karty graficznej	nVidia
Typ karty graficznej	GeForce GTX.....
Wielkość pamięci VGA	4096 MB GDDR5

Połączenia i sieci

Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
LAN (Ethernet)	Tak

Gniazda na karty pamięci

Czytnik kart	Tak
--------------	-----

Kamera i mikrofon

Kamera internetowa	Tak
--------------------	-----

Oprogramowanie

System operacyjny	Microsoft Windows 10 Professional
Pakiet biurowy	MS Office 2016 Professional MOLP
Klawiatura numeryczna	Tak

Wejścia i wyjścia

Wejście HDMI	Tak
Liczba USB 2.0	3
Liczba USB 3.0	2
Dodatkowe porty	Audio 3,5mm Jack

Urządzenia zewnętrzne

Myszka	Mysz USB (czarna), 3 przyciski + scroll
--------	---

Zadanie nr 6. Zakup i dostawa projektorów krótkoogniskowych z uchwytem – 34 sztuki dla Technikum nr 3 i 1 dla CKZiU.

Projektor krótkoogniskowy z uchwytem i kablem VGA 15 m -35 sztuk.

Minimalne parametry urządzenia:

Typ projektora:	Krótkoogniskowy z uchwytem
Technologia:	DLP, 3LCD, Laser&LED do wyboru
Rozdzielczość	W przypadku DLP min 1280x800(WXGA) zalecana 1920x1080(FullHD) w przypadku Laser&LED i 3 LCD dopuszczalna XGA(1024x768)
Kontrast:	DLP 10000:1, 3LCD 14000:1, Laser&LED 20000:1

Jasność:	min 3000 ANSI lm
Poziom szumu:	max 40 dB(tryb normalny)/max 33dB(tryb ECO)
Zużycie energii:	max 400 W(tryb normalny)/tryb ECO według producenta/ <0,5 W(Stand-by)
Żywotność źródła światła:	3000h(Tryb normalny)/4000h (tryb ECO)
Moc /źródła światła:	min 210 W
Obiektyw:	F=2.5, f=5.1mm
Zoom/Focus:	brak
Odległość od ekranu:	0,52m – 083m
Współczynnik odległości:	0,33:1(DLP) lub 0,35:1 (3LCD i Laser&LED)
Szerokość obrazu:	w granicach 0,8 min – 2,5m
Przekątna:	min 40”-100”
Lens Shift(przesunięcie obiektywu):	brak
Wejścia video:	HDMI, MHL/HDMI, S-Video, VGA (2x) Composite lub Component (RCA)
Wyjścia video:	VGA(D-Sub15)
Wejście audio:	Mikrofon (mini jack 3,5mm), Mini jack 3,5mm, RCA(L/R)
Wyjście audio:	Mini jack 3,5mm
Porty Komunikacyjne:	USB(a) zasilające (5V/1.5A), RS232 do wyboru (RJ 45 lub Micro-USB)
Wbudowany głośnik:	min 10W mono,
Wymiary (wys. x szer. x głęb.):	Według specyfikacji producenta.
Waga:	od 5 do 7 kg
Wyposażenie standardowe:	Baterie do pilota, pilot, kabel zasilający, karta gwarancyjna, Płyta CD z instrukcją obsługi, Skrócona instrukcja obsługi, kabel VGA (D-Sub 15)

Gwarancja: 3 lata na projektor/ 1 rok (max 1000h) na lampę w przypadku projektora DLP z możliwością przedłużenia do 5 lat na projektor i 3 (max 2000 h) na lampę w przypadku projektora DLP. Laser&LED

Zadanie nr 7. Zakup i dostawa laserowego urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka A4/A3 kolorowa z podajnikiem i kartą sieciową i/lub WiFi dla Technikum nr 3- 1 sztuka.

Urządzenie wielofunkcyjne

gotowa do pracy z gwarancją na 3 lata lub 150 tys. kopii.

- duplex
- **automatyczny podajnik dokumentów**
- 2 x kasety na papier A4, A3 (500 + 500 arkuszy),
- Wielokartkowy podajnik boczny,
- kolorowy panel dotykowy
- **podstawa pod kopiarke**
- skaner kolorowy
- karta sieciowa
- **komplet tonerów**

Materiały eksploatacyjne :

- toner czarny na 28 tys. kopii
- toner kolor na 25 tys. kopii

Funkcje kluczowe

- Szybkość kopiowania/druku A4 Do 30 kopii na minutę (w czerni/w kolorze)
- Szybkość skanowania do 80 oryginałów/min. (w czerni/w kolorze) Do 160 oryginałów/min.
- Nowoczesny 9-calowy kolorowy panel dotykowy z funkcją “multi-touch”
- Nośniki od A6 do A3, gramatura 52 – 300 g/m²
- Pojemność papieru 500 + 500 arkuszy oraz 150 arkuszy z podajnika ręcznego
- Pamięć 2 GB, dysk twardy 250 GB i Gigabit Ether

Zadanie nr 8. Zakup i dostawa zaestawu CAD- edukacja – min. Wersja z 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki , zestaw CAM-edukacja min. wersja 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki

ZESTAW CAD-EDUKACJA MIN. WER. 2016. Wygania stawiane oprogramowaniu:

- Możliwość zainstalowania na co najmniej 17 stanowiskach.
- Wspomagać projektowanie z wykorzystaniem środowiska 2D i 3D.
- Wspomagać proces wytwarzania poprzez generowanie programów NC zgodnych ze stosowanymi systemami sterowania na podstawie rysunku.
- Szkolenie dla trzech osób.
- Dedykowane podręczniki .

Zadanie nr 9. Katalog polskich norm dla zawodu technik mechatronik – 1 komplet dla Technikum nr 3

Wszystkie normy w wersji pliku.

L.p.	Numer normy
1	PN-EN 1861:2001 - wersja polska
2	PN-EN ISO 10209:2012 - wersja angielska
3	PN-EN ISO 1101:2017-05 - wersja angielska
4	PN-EN ISO 128-20:2002 - wersja polska
5	PN-EN ISO 128-21:2006 - wersja polska
6	PN-EN ISO 1302:2004 - wersja polska
7	PN-EN ISO 14405-2:2012 - wersja angielska
8	PN-EN ISO 15065:2007 - wersja polska
9	PN-EN ISO 15785:2006 - wersja polska
10	PN-EN ISO 1660:2017-05 - wersja angielska
11	PN-EN ISO 216:2009 - wersja polska
12	PN-EN ISO 2162-1:2011 - wersja angielska
13	PN-EN ISO 2162-2:2011 - wersja angielska
14	PN-EN ISO 2203:2002 - wersja polska
15	PN-EN ISO 2553:2014-03 - wersja angielska

16	PN-EN ISO 26909:2010 - wersja angielska
17	PN-EN ISO 2692:2015-02 - wersja angielska
18	PN-EN ISO 286-1:2011 - wersja polska
19	PN-EN ISO 3098-1:2015-06 - wersja angielska
20	PN-EN ISO 3098-2:2002 - wersja polska
21	PN-EN ISO 3098-3:2002 - wersja polska
22	PN-EN ISO 3098-4:2002 - wersja polska
23	PN-EN ISO 3098-5:2002 - wersja polska
24	PN-EN ISO 3098-6:2002 - wersja polska
25	PN-EN ISO 3952-1:1998/A1:2007 - wersja polska
26	PN-EN ISO 3952-1:1998/A1:2007 - wersja polska
27	PN-EN ISO 3952-2:1998 - wersja polska
28	PN-EN ISO 3952-3:1998 - wersja polska
29	PN-EN ISO 3952-4:2002 - wersja polska
30	PN-EN ISO 5261:2002 - wersja polska
31	PN-EN ISO 5455:1998 - wersja polska
32	PN-EN ISO 5456-1:2002 - wersja polska
33	PN-EN ISO 5456-2:2002 - wersja polska
34	PN-EN ISO 5456-3:2002 - wersja polska
35	PN-EN ISO 5456-4:2006 - wersja polska
36	PN-EN ISO 5457:2002 - wersja polska
37	PN-EN ISO 5458:2000 - wersja polska
38	PN-EN ISO 5845-1:2002 - wersja polska
39	PN-EN ISO 6410-1:2000 - wersja polska
40	PN-EN ISO 6410-2:2000 - wersja polska
41	PN-EN ISO 6410-3:2000 - wersja polska
42	PN-EN ISO 6411:2002 - wersja polska
43	PN-EN ISO 6413:2001 - wersja polska
44	PN-EN ISO 6428:2002 - wersja polska
45	PN-EN ISO 6433:2012 - wersja angielska
46	PN-EN ISO 7083:1998 - wersja polska
47	PN-EN ISO 7200:2007 - wersja polska

48	PN-EN ISO 8015:2012 - wersja polska	
49	PN-EN ISO 8826-1:1998 - wersja polska	
50	PN-EN ISO 8826-2:2002 - wersja polska	
51	PN-EN ISO 9222-1:1998 - wersja polska	
52	PN-EN ISO 9222-2:1998 - wersja polska	
53	PN-ISO 128-1:2006 - wersja polska	
54	PN-ISO 128-22:2003 - wersja polska	
55	PN-ISO 14:1994 - wersja polska	
56	PN-ISO 128-24:2003 - wersja polska	
57	PN-ISO 128-30:2006 - wersja polska	
58	PN-ISO 128-34:2006 - wersja polska	
59	PN-ISO 128-40:2006 - wersja polska	
60	PN-ISO 128-44:2006 - wersja polska	
61	PN-ISO 128-50:2006 - wersja polska	
62	PN-ISO 1340:1996 - wersja polska	
63	PN-ISO 1340:1996 - wersja polska	
64	PN-ISO 1341:1996 - wersja polska	

Zadanie nr 10. Zestaw pakiet edukacyjny do nauki pneumatyki, hydrauliki dla mechatroników + 3 osoby szkolenie (środki trwałe) dla Technikum nr 3.

Wymagania stawiane oprogramowaniu:

- Licencja na 6 stanowisk komputerowych i wersja dla uczniów bez ograniczeń.
- Umożliwiać projektowanie układów pneumatycznych, elektropneumatycznych i hydraulicznych.
- Umożliwiać symulowanie działania zaprojektowanych układów.
- Szkolenie dla trzech nauczycieli.

Zadanie nr 11. Serwer na potrzeby zarządzania pracownikami (komplet 2 szt. na pracownię - 1 szt. z oprogramowaniem Windows Serwer lub równoważnym. 1 szt. z oprogramowaniem linux lub równoważnym) (środki trwale)-T3.

LP	NAZWA	ILOŚĆ
1.	Serwer na potrzeby zarządzania pracownikami	18
2.	WinSvrSTDCore 2016 SNGL OLP 16Lic B Acdmc CoreLic [R18-05100]	9
3.	WinSvrCAL 2016 SNGL OLP B Acdmc UsrCAL [9EM-00051]	9*25=225

Specyfikacja sprzętu

Serwer na potrzeby zarządzania pracownikami – specyfikacja:	
Intel v6 CPUs	
Chassis with up to 8, 3.5" Hot Plug Hard Drives, Tower Configuration	
Intel Xeon E3-1220 v6 3.0GHz, 8M cache, 4C/4T, turbo (72W)	
Performance Optimized	
2400MT/s UDIMMs	
8GB (1x8GB) 2400MT/s DDR4 ECC UDIMM	
No Operating System	
No Media Required	
C8 - RAID 1, H330/H730 for SAS/SATA (min 2 max 2)	
PERC H730 RAID Controller, 1GB NV Cache	
1TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-plug Hard Drive	
Performance BIOS Setting	
Single, Hot-plug Power Supply (1+0), 495W	
European Power Cord 220V	

Pomoc techniczna (English/Slovenian/Slovakian/Polish/Czech/Hungar/Greek/Arab)	
On-Board LOM 1GBE Dual Port (BCM5720 GbE LOM)	
iDRAC8, Basic	
Bezel	
DVD ROM, SATA, Internal	
No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	
Casters for PowerEdge Tower Chassis	
Trusted Platform Module 2.0 FIPS	
1Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty	
3Yr Basic Warranty - Next Business Day	

Zadanie nr 12. Ploter frezujący. Maszyna z "Opinią o innowacyjności", (środki trwałe) dla Technikum nr 3.

PLOTER FREZUJĄCY, parametry i cechy charakterystyczne:

- Korpus stalowy.
- Możliwość obróbki metali kolorowych, tworzyw sztucznych.
- Pole robocze minimum 300x300 mm.
- Wrzeciono napędzane silnikiem bezszczotkowym o mocy minimum 800W.
- Prowadnice liniowe hartowane.
- Śruby napędowe kulowe z nakrętkami bezlufowymi.
- Silniki krokowe wyposażone w funkcje zabezpieczające przegrzaniu.
- Program w polskiej wersji umożliwiający generowanie programów obróbkowych na podstawie projektów wykonanych w innych programach.
- Zestaw narzędzi i uchwytów do obróbki typowych materiałów.

Zadanie nr 13. Elementy wyposażenia pracowni odnawialnych źródeł energii (elektrownia wiatrowa, wiatrowy zestaw sieciowy, pompa ciepła)(środki trwałe) dla Technikum nr 3.

1. Wiatrowy zestaw sieciowy EW on-grid 2000W - 230V + WiFi. Zestaw powinien zawierać: elektrownię wiatrową, generator, śmigła, ogon, mocowanie do masztu, maszt, generator 3 fazy prąd zmienny, inwerter sieciowy 2 kW + WiFi, zabezpieczenie.
2. Elektrownia wiatrowa pionowa VAWT - Hybryda DS 2000W - 24V. Zestaw powinien zawierać: elektrownię wiatrową, generator, śmigła, mocowanie do masztu, maszt.
3. Pompa ciepła powietrze - woda. Parametry: podgrzewanie wody do temperatury 55C, chłodzenie oraz osuszanie pomieszczenia, zintegrowany z pompą ciepła podgrzewacz o pojemności 200 litrów. Moc grzewcza pompy do 2 kW a całkowita do 4 kW, oraz grzałka elektryczna, służąca do okresowego dogrzewania.

Zadanie nr 14. Elementy wyposażenia pracowni mechatronicznej (środki trwałe) - dla Technikum nr 3.

ELEMENTY WYPOSAŻENIA PRACOWNI MECHATRONICZNEJ:

Ramię robota dydaktycznego 4 osiowego: zastosowanie dydaktyczne, minimum 4 osie, aplikacja sterująca.

Drukarka i skaner 3D: drukarka z wbudowanym skanerem 3D, dysza drukarki przystosowana do filamentu o średnicy 1,75 mm wyposażona w zewnętrzny system podawania, podgrzewany stół aluminiowy, system kalibracji do wykrywania poziomu stołu, oprogramowanie, które umożliwia dostosowanie podstawowych parametrów wydruku, wymiary wydruku 200x200x190 mm, skaner 3D laserowy dwugłowicowy wyposażony w funkcję automatycznego uzupełnienia nieukończonego obrazu obiektu, wymiary obiektu skanowanego 150x150x150 mm.

Dron z wbudowaną kamerą 4k : czas lotu minimum 25 minut, rozwijana prędkość minimum 60 km/h, wbudowane systemy stabilizacji i system omijania przeszkód, funkcja umożliwiająca automatyczny powrót drona, kamera umożliwiająca nagrywanie obrazu w 4k oraz jego transmisję w rozdzielczości 720p na odległość 3 km, wbudowany 3 osiowy układ stabilizacji kamery, pilot sterowania, trzy baterie z ładowarką, karta micro SD 16GB, zabezpieczenia i okablowanie.

Zadanie nr 15. Kserokopiarka na potrzeby prowadzenia zajęć w pracowniach (środki trwałe) -dla Technikum nr 3.

1 szt. kserokopiarka monochromatyczna

1 szt. kserokopiarka kolorowa

Kserokopiarka monochromatyczna

Specyfikacja kopiarki

- Duplex
- Dwie kasety
- Dwustronny podajnik oryginałów DADF
- Karta sieciowa karta drukarki
- Skaner kolorowy
- Toner

Materiały eksploatacyjne :

- toner na 9 tys. wydruków

Dane techniczne

OGÓLNE			
Czas nagrzewania:	20 sekund		
Prędkość wykonania pierwszej kopii:	6 sekund		
Prędkość wydruku ciągłego:	25 stron na minutę		
Pamięć:	<i>Standardowo:</i>	1 GB	
	<i>Maksymalnie:</i>	1,5 GB	
Wymiary (szer. x gł. x wys.):	587 x 568 x 558 mm		
Waga:	44 kg		

Źródło zasilania:	220 - 240 V, 60 Hz		
KOPIARKA			
Proces kopiowania:	Skanowanie wiązką lasera i druk elektrograficzny		
Kopiowanie wielokrotne:	Do 999 kopii		
Rozdzielczość:	600 dpi		
Zoom:	Od 50% do 200%		
DRUKARKA			
Język drukarki:	<i>Standardowo:</i>	PCL5e, PCL6, XPS	
	<i>Opcja:</i>	Adobe® PostScript® 3™	
Rozdzielczość drukowania:	600 x 600 dpi		
Interfejs:	<i>Standardowo:</i>	USB 2.0, Gniazdo SD, USB Host I/F,	

		Karta sieciowa 10 base-T/100 base-TX, Ethernet 1000 Base-T
	<i>Opcja:</i>	dwukierunkowy 1284, Bezprzewodowa siec LAN (IEEE 802.11a/b/g), Bluetooth
Protokół sieciowy:	TCP/IP (IP v4, IP v6), IPX/SPX (Opcja)	
Środowiska Windows®:	Windows® XP, Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 10, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2	
Środowiska Mac OS:	Macintosh OS X v10.5 lub nowszy	
Środowiska UNIX:	<i>UNIX Sun® Solaris:</i>	2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10
	<i>HP-UX:</i>	10.x, 11.x, 11i v2, 11i v3
	<i>SCO OpenServer:</i>	5.0.6, 5.0.7, 6.0
	<i>RedHat® Linux Enterprise:</i>	4, 5, 6

	IBM® AIX:	5L v5.3, 5L v6.1, 5Lv7.1
	IBM® System i5™ HPT	
Środowiska Novell® Netware®:	v6.5	
Środowiska SAP® R/3®:	SAP® R/3®	
SKANER		
Prędkość skanowania:	<i>Pełnokolorowe:</i>	Maksymalnie 50 oryginałów na minutę
	<i>Czarno-białe:</i>	Maksymalnie 50 oryginałów na minutę
Rozdzielczość:	<i>Maksymalnie:</i>	600 dpi
Rozmiar oryginału:	A3, A4, A5, B4, B5, B6	
Format pliku:	TIFF pojedyncza strona, Pojedyncza strona JPEG, Pojedyncza strona PDF, Pojedyncza strona wysoki poziom kompresji PDF, Pojedyncza strona PDF-A,	

	Kilka stron TIFF, Kilka stron PDF, Kilka stron wysoki poziom kompresji PDF, Kilka stron PDF-A	
Sterowniki standardowe:	Sieciowy TWAIN, Narzędzie skanera	
Skanuj do:	E-mail, Folder, USB, Karta SD, SMB, FTP, URL, NCP	
OBSŁUGIWANY PAPIER		
Zalecany rozmiar papieru:	<i>Standardowo kasety na papier:</i>	Minimalnie (A5), Maksymalnie (A3)
	<i>Taca ręczna:</i>	Minimalnie (A6), Maksymalnie (A3)
Pojemność wejściowa papieru:	<i>Maksymalnie:</i>	1 350/1 600 arkuszy
Pojemność wyjściowa papieru:	<i>Maksymalnie:</i>	350 arkuszy
Gramatura papieru:	<i>Standardowe kasety na papier:</i>	60 - 105 g/m ²

	<i>Taca ręczna:</i>	60 - 162 g/m ²

Kopiarka kolorowa gotowa do pracy z gwarancją na 3 lata lub 150 tys. kopii

Specyfikacja kopiarki:

- 22 kopie A4/min
- DADF(dwustronny podajnik oryginału)
- Duplex
- 2 kasety
- Skaner kolorowy
- Karta sieciowa
- Karta drukarki
- Boczny podajnik papieru
- Toner
- Podstawa

Specyfikacja produktu

- Prędkość druku - do 22 stron A4 / min.
- Pojemność papieru - standard: 1,100 arkuszy, max. 3600 arkuszy *
- Rozmiary papieru - A5-A3, formaty niestandardowe, banner
- Pamięć - standardowa: 2 GB (max: 4 GB)
- Interfejsy - 10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0 - opcjonalnie WiFi
- Moc - mniej niż 1,5 kW

Specyfikacja: Kopiarka

- Kopiowanie A4 w czerni i bieli: do 22 stron / min.
- Pierwsza kopia: 6.1 sekundy
- Pierwsza kopia kolorowa: 5.3 sekundy
- Czas nagrzewania: 20 sekund

- Rozdzielczość kopiowania: max. 600 x 600 dpi
- Odcienie szarości: do 256 poziomów szarości
- Oryginalny rozmiar: A5-A3
- Powiększenie: 25-400% w 0,1 - kroki%, auto-zoom
- Funkcje kopiowania: tworzenie broszur, rozdział, dodawanie okładek i separator kartek, kopia testowej (druk i ekran podglądu), cyfrowe funkcje przetwarzania, zapisać ustawienia, tryb plakatu, powtarzanie obrazu, kopia dowodu osobistego (z przodu po jednej stronie) , itp

Drukarka

- Rozdzielczość druku: 1800 x 600 dpi
- Typ kontrolera: ARM Cortex A7 Dual Core 1.2GHz
- Języki opisu strony: PCL 6c , PostScript 3, XPS
- Systemy operacyjne: Windows 2000 (32/64 bit), Windows XP (32/64 bit), Windows Vista (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 10 (32/64 bit), Windows Server 2000 (32/64 bit), Windows Server 2003 (32/64), Windows Server 2008 (R2) (32/64 bit), Windows Server 2012 (32/64 bit), Mac 9.x lub nowszy, Unix, Linux, Citrix
- Czcionki drukarki: 137x 80x PCL Latin Latin emulowany PostScript 3
- Funkcje drukowania: bezpośredni druk plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF PDF i zaszyfrowany i OOXML ust docx, xlsx, pptx), Mixmedia i Mixplex i programowania pracy, nakładka, znak wodny, ochrona kopii

Skaner

- Prędkość skanowania w czerni i w kolorze: do 45 oryginałów / minutę
- Rozdzielczość: max. 600 x 600 dpi
- Funkcje skanowania: Network TWAIN scan, Skanowanie do e-mail (scan-to-Me), skanowanie do FTP, skanowanie do SMB (Scan-to-Home), Scan-to-Box (musi być opcjonalny dysk twardy), Scan-to-USB, Skanowanie do WebDAV, Scan-to-DPWS
- Formaty plików: TIFF JPEG PDF Compact PDF Szyfrowane PDF XPS XPS Compact, pptx (opcjonalny dodatek: PDF / 1a i 1b, PDF z możliwością przeszukiwania, przeszukiwania pptx)

- Licza adresów: max. 600 (grupy docelowe, a wybory), obsługa LDAP
- Funkcje skanowania: max. 400 programów, informacje (tekst / godzina / data) w plikach PDF, w czasie rzeczywistym Podgląd skanowania (opcja dodatkowo: Integracja z NSI Auto Store, ShareScan eCopy itp.)

Faks (opcja)

- Zgodność: Super G3
- Transmisje faksowe: i-fax, kolor-i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax
- Rozdzielczość faksu: max. 600 x 600 dpi (ultra fine)
- Kodowanie: MH, MR, MMR, JBIG
- Prędkość modemu: max. 33.600 bps
- Licza adresów: 600 (grupy docelowe, a wybory)
- Funkcje faksu: sondowanie, przesunięcie czasu, PC-Fax, otrzymujących poufnej skrzynce / Email / FTP / SMB, max. 400 programów

Skrzynki (opcjonalny dysk twardy)

- Liczba skrzynek: 1000
- Przechowywanie dokumentów: Max do 3.000 dokumentów lub 10000 stron
- Rodzaje skrzynek użytkownika: publiczna, osobista (z hasłem lub autoryzacją), grupowa (z autoryzacją)
- Box-typ systemu Bezpieczne: drukowanie, Encrypted PDF drukowanie, faksowanie, faks na żądanie
- Niestandardowe funkcje: Przedruk, połączenie, download, wysyłka (e-mail, FTP, SMB i faksem), kopiowanie z okna do okna

System

- Pamięć: 2 GB (max: 4 GB)
- Opcjonalny dysk twardy: 250 GB
- Interfejsy: 10/100/1000Base-T Ethernet, USB 2.0
- Protokoły sieciowe: TCP / IP (IPv4/IPv6), IPX / SPX, NetBEUI, AppleTalk (Dyskusja Ethernet), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
- Typy ramek: Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
- Automatyczny podajnik dokumentów: do 100 oryginałów A6 do A3, 35-158 g/m2, opcjonalny RADF

- Rozmiary papieru: A5 do A3, niestandardowe formaty z paszy stosu arkuszy,
- Gramatury papieru 52-256 g/m² z kasety i od 60-300 g/m² bocznego podajnika papieru
- Pojemność papieru: Standardowe 1,100 arkuszy, max. 3600 arkuszy Dupleks: A5 do A3, 60-220 g / m²
- Wykończenie: Offset, grupowanie, sortowanie, zszywanie, dziurkowanie (2-krotnie i 4-krotnie), centrum krotnie, listowe, broszura
- Pojemność wyjściowa papieru: do 3200 arkuszy z finiszerm i do 250 arkuszy bez finishera,
- Zszywanie: do 50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 arkusze okładek (do 209 g / m²), broszura do 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g / m²)
- Moc: 220-240 V, 50/60 Hz, mniej niż 1,5 kW

Zadanie nr 16. Dopuszaenie pracowni elektronicznej - komplet Technikum nr 3.

Lp	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Zasilacz stabilizowany napięcia stałego	zakres napięcia wyjściowego: 0-30V DC, zakres prądu wyjściowego: 0-5A 2 wyświetlacze LCD (min. 3,5 cyfry), jednoczesny odczyt napięcia i prądu, płynna regulacja napięcia i prądu, zabezpieczenia: przeciążeniowe i przeciwzwarciove, zgrubny i precyzyjny wybór wartości napięcia i prądu, źródło zasilania: 230V AC ± 10% 50/60Hz	6
2.	Generator funkcyjny z wyjściem mocy	generacja podstawowych przebiegów takich jak: sinus, trójkąt, prostokąt, impuls, przemiatanie logarytmiczne, liniowe, regulacja szybkości przemiatania, pasmo od 0,1Hz do 3MHz, wyjście mocy od 0,1Hz do 100kHz, amplituda 1mV - 20Vpp, wyjście mocy do 50Vpp 1App, symetria 20%-80%, wskaźnik przeciążenia dla wyjścia mocy,	3

		<p>pomiar częstotliwości 0,1Hz - 40MHz</p>	
3.	Multimetr wielofunkcyjny Cyfrowy	<p>napięcie stałe: 0,2 – 1000V, napięcie zmienne: 0,2 – 1000V, prąd stały: 20mA – 20A, prąd zmienny: 20mA – 20A, pomiar rezystancji: 100mΩ – 200 MΩ, pomiar pojemności, pomiar częstotliwości, pomiar h_{FE} tranzystorów, test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem, automatyczna i ręczna zmiana zakresów, interfejs do komputera i oprogramowanie, typ: przenośny (ręczny)</p>	6
4.	Oscyloskop cyfrowy	<p>pasmo przenoszenia: 80 - 100MHz, wyświetlacz: LCD, kolorowy z regulacją kontrastu, liczba kanałów wejściowych: 2, pamięć: 20 pomiarów, impedancja wejściowa: $1M\Omega \pm 2\%$, $24pF \pm 3pF$, czułość wejściowa: 2mV/dz-10V/dz, podstawa czasu: 5ms/dz-50s/dz, napięcie wejściowe max: 400V, polaryzacja: normalna/odwrócona, rozdzielczość pionowa: 8bitów, częstotliwość próbkowania: - w czasie rzeczywistym: 500 MS/s, - w czasie ekwiwalentnym: 25 GS/s, źródła wyzwiania: CH1, CH2, Line, EXT, źródło zasilania: 240V AC, pobór mocy: <50VA, interfejsy: USB, RS 232, dodatkowe gniazdo na przednim panelu - możliwość zgrywania wyników bezpośrednio na pendrive'a, oprogramowanie, funkcja AUTOSET – automatyczne ustawienie czułości pionowej oraz podstawy czasu dla danego przebiegu, sondy napięciowe z dzielnikami: 1:1 i 10:1</p>	3

		<p>(2szt.), instrukcja w języku polskim, Rodzaje wyzwalań: zbozcem, impulsem, sygnałem video, naprzemienne, wyzwolenie wewnętrzne. Automatyczne pomiary: Vpp (napięcie międzyszczytowe p-p, peak to peak), Vmax (napięcie maksymalne), Vmin (napięcie minimalne), Vamp, Vavg, Vrms, Vhigh, Vlow, Vmiddle, FPRESshoot, FOvershoot, Freq, Period, Rise time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty</p>	
5.	Wielofunkcyjny miernik mocy	<p>pomiar mocy czynnej: 1W-100kW, pomiar mocy pozornej: 0-40kVA, pomiar energii elektrycznej, pomiar współczynnika mocy, pomiar napięcia stałego i przemiennego: 0-600V, pomiar prądu stałego i przemiennego: 0-20A, pomiar rezystancji: 0-20kΩ, pomiar częstotliwości: 0-1000Hz, interfejs do komputera, wyświetlacz LCD, zasilanie z zasilacza sieciowego lub z baterii</p>	2
6.	Miernik uniwersalny cęgowy	<p>napięcie stałe: 1V - 1000V, napięcie przemiennie: 1V - 750V, prąd przemienny: 0,1A - 1000A, rezystancja: 100Ω - 20000Ω, zasilanie: 9V (bateria 6F22), wyświetlacz (min 3,5 cyfry), funkcja Data Hold, funkcja automatycznego wyłączania miernika, sygnalizacja dźwiękowa ciągłości obwodu, bezpieczne, osłonięte szczęki pomiarowe</p>	2
7.	Miernik cyfrowy RLC	<p>wyświetlacz LCD (min. 3,5 cyfry), zakres pomiaru:</p>	3

		<ul style="list-style-type: none"> - napięcia: 10mV – 20V DC, - rezystancji: 100mΩ – 2GΩ, - pojemności: 0,1pF – 20mF, - indukcyjności: 0,01μH – 20H, - częstotliwości: 1Hz – 15MHz, - temperatury: -20⁰C – 750⁰C, <p>funkcje: HOLD, PEAK HOLD, generator sygnału prostokątnego, test diody i ciągłości obwodu z brzęczykiem, interfejs RS-232C (oprogramowanie w komplecie), typ: przenośny (ręczny)</p>	
8.	Mostek cyfrowy RLC	<p>Zakres pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezystancji: 1mΩ - 20MΩ, - indukcyjności: 0,1μH - 200H, - pojemności: 0,1pF - 20000μF, - pomiar współczynnika strat. <p>Podzakresy pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezystancji: 2/20/200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, <p>rozdzielczość wskazania na dolnym podzakresie 1 mΩ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - indukcyjności: <p>200μ/2m/20m/200m/2/20/200H, rozdzielczość wskazania na dolnym podzakresie 0,1μH,</p> <ul style="list-style-type: none"> - pojemności: <p>200p/2n/20n/20n/200n/2μ/20μ/200μ/2m/20mF, rozdzielczość wskazania na dolnym podzakresie 0,1pF,</p> <ul style="list-style-type: none"> - stratność D: 0 - 1,999. <p>Inne funkcje i parametry: wyświetlacz LCD (min. 4 cyfry) ze wskaźnikiem stanu baterii, obrotowy przełącznik funkcji i zakresów, ręczny wybór podzakresu pomiarowego przełącznikiem obrotowym, pomiar w układzie zastępczym szeregowym lub równoległym (zależnie od podzakresu), łatwe pomiary elementów SMD</p>	2

		<p>za pomocą opcjonalnej sondy, zasilanie z baterii lub zasilacza sieciowego, częstotliwość pomiarowa 120Hz lub 1kHz (zależnie od podzakresu), dokładność podstawowa $\pm 1\%$, pokrętło kalibracji - zerowania wskazania wyświetlacza. Wyposażenie standardowe: komplet przewodów pomiarowych zakończonych chwytakami krokodylowymi.</p>	
9.	Dekada rezystancyjna	<p>zakres $10\times$: $1\Omega - 10M\Omega$ liczba dekad: ≤ 7</p>	3
10.	Dekada pojemnościowa	<p>zakres $10\times$: $100pF - 1\mu F$ liczba dekad: ≤ 4</p>	3
11.	Dekada indukcyjna	<p>zakres $10\times$: $1mH - 10H$ liczba dekad: ≤ 4</p>	3
12.	Zadajnik stanów logicznych	<p>16 przełączników logicznych pozycja przełącznika „w dół” daje na wyjściu sygnał niski L, pozycja przełącznika „w górę” daje na wyjściu sygnał wysoki H, napięcie znamionowe: 24V DC lub 230V AC</p>	2
13.	Tester stanów logicznych	<p>pasmo 200MHz liczba kanałów: ≤ 32 pamięć RAM – 4MB długość pamięci na kanał do 1Mbit napięcie wyjściowe (max) 30V interfejs USB wyświetlacz LCD, TFT, 5,6”</p>	1
14.	Tester kierunku wirowania faz i obrotów silnika	<p>wskazywanie kolejności faz (kierunku wirowania pola) przy pomocy diod LED, praca w sieciach o częstotliwości 2-70Hz, wskazywanie obecności napięć w poszczególnych fazach przy pomocy neonówek, wskazywanie kierunku obrotów silnika: - w stanie beznapięciowym za pomocą przewodów pomiarowych,</p>	2

		- bezdotykowo, podczas pracy silnika, wykrywanie obecności pola magnetycznego, zakres napięć SEM silników: 1-760V AC, zakres napięć międzyfazowych: 120-690V AC międzyfazowe napięcie pracy (max.): 760V AC	
15.	Tachometr ze stroboskopem	tachometr: zakres: 5 do 99999 RPM, bezstykowy pomiar prędkości obr. obiektów wirujących, stroboskop: zakres 100 do 100000 FRM/RPM, cyfrowy odczyt, wysoka dokładność	2
16.	Autotransformator jednofazowy	napięcie wejściowe 230V, napięcie wyjściowe 0 - 250V, prąd znamionowy wtórny: 10A, moc znamionowa: $\leq 2500VA$	3
17.	Autotransformator trójfazowy	napięcie wejściowe 400V, napięcie wyjściowe 0 - 450V, prąd znamionowy wtórny: 10A, moc znamionowa: $\leq 8000VA$, zakres częstotliwości 50 - 400Hz, napięcie próby 2,5 kV (AC 50Hz), klasa zabezpieczenia I, temperatura otoczenia 0 - 40°C	2
18.	Transformator jednofazowy	zakres mocy: 63 – 2500VA, zakres napięć pierwotnych: 230V, 400V, zakres napięć wtórnych: 24V, 230V, częstotliwość: 50/60Hz, klasa izolacji: I, temperatura otoczenia: 40°C, klasa izolacji: B, stopień ochrony: IP00	3
19.	Zestawy doświadczalne (trenażery) z układami elektrycznymi i elektronicznymi przystosowane do pomiarów parametrów	Multimedialna zdigitalizowana platforma ćwiczeniowo-edukacyjna Ide@Lab lub równoważna umożliwiająca realizację następujących ćwiczeń: - badanie połączenia rezystorów, - sprawdzanie podstawowych praw elektrotechniki, - pomiar rezystancji metodą bezpośrednią, - pomiar rezystancji metodą techniczną,	1

		<ul style="list-style-type: none"> - pomiar rezystancji metodami porównawczymi, - pomiar rezystancji metodami mostkowymi, - pomiar mocy w obwodach prądu stałego, - badanie elementów liniowych i nieliniowych, - pomiar indukcyjności własnej metodą techniczną, - pomiar indukcyjności własnej metodą rezonansową, - pomiar pojemności metodą techniczną, - pomiar pojemności metodą rezonansową, - pomiar mocy w obwodach prądu przemiennego, - badanie obwodów szeregowych RLC, - badanie obwodów równoległych RLC, - badanie rezonansu napięć. - badanie rezonansu prądów, - badanie obwodów 3-fazowych połączonych w gwiazdę i trójkąt, - pomiar mocy czynnej w obwodach 3-fazowych, - pomiar mocy biernej w obwodach 3-fazowych, - badanie transformatora jednofazowego, - badanie elementów prostowniczych, - badanie elementów stabilizujących, - badanie elementów optoelektronicznych, - badanie tranzystorów, - badanie układów prostowniczych niesterowanych, - badanie układów prostowniczych sterowanych, - badanie zasilaczy, - badanie stabilizatorów, - badanie układów wzmacniających, - badanie funkcyjów logicznych, - badanie przerzutników cyfrowych, - badanie przetworników A/C i C/A. 	
20.	Stanowisko z oprogramowaniem		1

	umożliwiającym symulację pracy układów elektrycznych i elektronicznych, pakietem biurowym i dostępem do Internetu		
21.	Stacja lutownicza	zasilanie: 230V AC, zakres temperatur: 150 - 450°C, wtyk zasilania: Euro, częstotliwość: 50/60Hz, pobór mocy: ≤ 50W	6
22.	Silnik elektryczny prądu stałego	silnik szeregowo-bocznikowy (wersja laboratoryjna), moc znamionowa: 1,5 kW, napięcie znamionowe: 220V, prąd znamionowy 8,6A, prędkość znamionowa: 1500 obr/min	2
23.	Silnik krokowy	krok 1,8 ⁰ 2-fazowy prąd znamionowy 0,6A napięcie znamionowe 12V unipolarny	2
24.	Lupa z oświetlaczem	światłówka 22W średnica soczewki 5" soczewka 8 dioptrii mocowanie do krawędzi (przegubowe) osłona soczewki, łatwo demontowalna światło zbliżone do dziennego	6

Zadanie nr 17. Oprogramowanie dydaktyczno-przemysłowe, symulator toczenia wraz z symulatorem frezowania. - dla Technikum nr 3.

Wygania stawiane oprogramowaniu:

- Możliwość instalacji na 18 stanowiskach komputerowych.
- Umożliwiać naukę programowania obrabiarek sterowanych numerycznie CNC, tokarek – 2 osie i frezarek -3 osie.
- Umożliwiać przeprowadzenie symulacji obróbki.
- Moduł do rysowania i generowania programów NC na podstawie rysunku.

- Szkolenie dla 3 nauczycieli

UWAGA!!! Wszelkie użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy, typy i pochodzenie specjalistycznego sprzętu nie są dla wykonawców wiążące, mają jedynie charakter pomocniczy. W wypadku użytych w opisie nazw, Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów „równoważnych”, gdzie produkt równoważny oznacza taki produkt, który ma takie same cechy, funkcje oraz parametry i standardy jakościowe lub lepsze co wskazany w opisie konkretny z nazwy lub pochodzenia.

Pozostałe warunki realizacji zamówienia:

- 1) Wszystkie urządzenia/ przedmioty dostarczone w ramach zamówienia muszą zawierać odpowiednie certyfikaty, atesty lub oznaczenia informujące o dopuszczeniu do sprzedaży (jeżeli wymaga tego specyfikacja urządzenia lub materiału). Wyroby muszą spełniać wymogi norm europejskich i muszą być dopuszczone do użytku dla dzieci w wieku szkolnym, powinny być fabrycznie nowe, nienoszące śladów uszkodzeń zewnętrznych oraz uprzedniego używania, wykonane w sposób estetyczny z materiałów najlepszej jakości.
- 2) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia według szczegółowej specyfikacji przekazanej przez Zamawiającego do Technikum nr 3 w Ostrowcu Św., oraz CKZiU w Ostrowcu Św.
- 3) Wykonawca udzieli na dostarczony przedmiot zamówienia **gwarancji własnej i rękojmi** na okres **minimum 36 miesięcy od dnia odbioru sprzętu**.
- 4) Wszelkie użyte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy, typy i pochodzenie specjalistycznego sprzętu nie są dla wykonawców wiążące, mają jedynie charakter pomocniczy. W wypadku użytych w opisie nazw, Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów „równoważnych”, gdzie produkt równoważny oznacza taki produkt, który ma takie same cechy, funkcje oraz parametry i standardy jakościowe lub lepsze co wskazany w opisie konkretny z nazwy lub pochodzenia.
- 5) Zamawiający dokona wyboru wykonawcy na podstawie przedstawionych ofert.
- 6) Jeżeli zaoferowane ceny będą przekraczały ceny jednostkowe zawarte w budżecie Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji albo anulowania zapytania, w przypadku istotnego przekroczenia budżetu .
- 7) Zamówienie obejmuje dostawę, transport, załadunek i rozładunek sprzętu.

8) Dopuszcza się składanie ofert częściowych na zasadach opisanych w pkt. XI ppkt. 1).

9) Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

- Adres dostawy przedmiotu zamówienia to:

- Technikum nr 3 ul. Sandomierska 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

- CKZiU ul. Mickiewicza 1, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

- Warunki płatności: Wynagrodzenie za dostarczony sprzęt płatne będzie na konto wskazane przez Wykonawcę w terminie do 30 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury u Zamawiającego.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy złożą stosowne oświadczenia, że:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania uprawnień,

- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

Uwaga!!! Minimalne wymagane przez Zamawiającego, zgodnie z Zapytaniem Ofertowym, doświadczenie Wykonawcy to zrealizowanie 2 zamówień w zakresie objętym przedmiotem zamówienia w badanym okresie 5 lat wstecz. Oferta Wykonawcy, który nie wykaże przeprowadzenia minimum 2 zamówień w zakresie objętym przedmiotem zamówienia w badanym okresie 5 lat wstecz, zostanie odrzucona.

3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

4. nie zalegają z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne,

5. nie są w stanie likwidacji lub upadłości,

6. zaakceptują wymogi poddania się kontroli przez uprawnione do tego organa i instytucje, stanowiącej jeden z elementów zasad realizacji projektów dofinansowanych z UE.

7. nie mają powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym.

Ocena spełnienia warunków będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie złożonych oświadczeń (oświadczenia o których mowa w pkt. 1,3,4,5,6- w treści formularza ofertowego, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 2 – załącznik nr 3 do Zapytania

ofertowego), oświadczenie o którym mowa w pkt. 7 –załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

8. Posiadają doświadczenie w realizacji podobnych zamówień o wartości nie niższej niż przedmiotowe zamówienie - wykaz zrealizowanych zamówień w okresie ostatnich trzech lat w załączeniu

9. Oświadczenie o zapewnieniu serwisu posprzedażowego (reakcja na zgłoszenie serwisowe max 56 godzin)

VIII. WYŁĄCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Z możliwości realizacji zamówienia wyłącza się podmioty, które powiązane są z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy osobowo lub kapitałowo, w szczególności poprzez:

- a) uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Weryfikacja - na podstawie złożonego oświadczenia o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym.

IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

9.1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne części zamówienia :

Część 1 . Zadanie 1. Doposażenie pracowni komputerowej – zakup i dostawa 152 sztuk komputerów stacjonarnych : 8 kompletów po 19 komputerów w tym 7 kompletów dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Część 2. Zadanie 2. Doposażenie pracowni komputerowej na egzaminy zawodowe nadające tytuł technika informatyka - zakup i dostawa 9 kompletów w tym 8 dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Część 3. Zadanie 3. Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni mechatronicznej dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

Część 4. Zadanie nr. 4. Doposażenie pracowni OZE Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

Część 5. Zadanie nr 5. Doposażenie sal lekcyjnych w pracowni mobilne – zakup i dostawa 3 kompletów liczących po 20 sztuk komputerów przenośnych każdy, w tym 2 komplety dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Część 6. Zadanie nr 6. Zakup i dostawa projektorów krótkoogniskowych z uchwytem – 34 sztuki dla Technikum nr 3 i 1 dla CKZiU.

Część 7. Zadanie nr 7. Zakup i dostawa laserowego urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka A4/A3 kolorowa z podajnikiem i kartą sieciową i/luc WiFi dla Technikum nr 3- 1 sztuka.

Część 8. Zadanie nr 8. Zakup i dostawa zaestawu CAD- edukacja – min. Wersja z 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki , zestaw CAM-edukacja min. wersja 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki

Część 9. Zadanie nr 9. Katalog polskich norm dla zawodu technik mechatronik – 1 komplet dla T3

Część 10. Zadanie nr 10. Zestaw pakiet edukacyjny do nauki pneumatyki, hydrauliki dla mechatroników + 3 osoby szkolenie (środki trwałe) dla T3

Część 11. Zadanie nr 11. Serwer na potrzeby zarządzania pracownikami (komplet 2 szt na pracownię - 1 szt. z oprogramowanie Windows Serwer lub równoważnym. 1 szt. z oprogramowaniem linux lub równoważnym) (środki trwałe)-T3

Część 12. Zadanie nr 12. Ploter frezujący. Maszyna z "Opinią o innowacyjności", (środki trwałe) dla T3

Część 13. Zadanie nr 13. Elementy wyposażenia pracowni odnawialnych źródeł energii (elektrownia wiatrowa, wiatrowy zestaw sieciowy, pompa ciepła)(środki trwałe) dla T3

Część 14. Zadanie nr 14. Elementy wyposażenia pracowni mechatronicznej (środki trwałe) - dla T3

Część 15. Zadanie nr 15. Kserokopiarka na potrzeby prowadzenia zajęć w pracowniach (środki trwałe) -dla T3

Część 16. Zadanie nr 16. Doposażenie pracowni elektronicznej - komplet T3.

Część 17. Zadanie nr 17. Oprogramowanie dydaktyczno-przemysłowe, symulator toczenia wraz z symulatorem frezowania. - dla T3.

Każdy Oferent może złożyć po jednej ofercie cenowej na każdą część

9.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

9.3. Oferta i załączniki powinny spełniać wymagania określone w niniejszym Zapytaniu ofertowym.

9.4. Oferta powinna być złożona na Formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

9.5. Oferent składa wraz z Formularzem oferty, następujące dokumenty:

- Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych – załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- Oświadczenie posiadany o doświadczeniu zawodowym- wykaz usług – załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

9.6. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert.

X. TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zamówienie zrealizowane będzie w terminie maksymalnie 4 tygodni od dnia podpisania Umowy-termin wymagany przez Zamawiającego.

Przewidywany termin realizacji umowy to : wrzesień 2018r.

Miejsce realizacji zamówienia :

-Technikum nr 3 ul. Sandomierska 2, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

- CKZiU ul. Mickiewicza 1, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

XI. KRYTERIUM WYBORU OFERTY, WAGI PUNKTOWE, SPOSÓB OBLICZENIA CENY :

11.1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty według następujących kryteriów i znaczeń:

1/ Cena- 70%.

2/ Termin dostawy - 30%.

Sposób oceny:

1) punktacja za kryterium: cena - porównywane będą ceny sprzętu zamieszczone w złożonych ofertach.

Opis sposobu obliczenia ceny:

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Cena najniższa oferowana brutto}}{\text{Cena badanej oferty brutto}} \times 70\% \times 100$$

- punktacja za kryterium termin dostawy – porównywane będą terminy dostawy podane przez oferentów w ofertach.

Zamawiający może przyznać badanej ofercie następującą liczbę punktów za kryterium terminu dostawy :

- dostawa w 3 tygodnie od dnia podpisania umowy- 1 pkt.
- dostawa w 2 tygodnie od dnia podpisania umowy- 2 pkt.
- dostawa w 1 tydzień od dnia podpisania umowy- 3 pkt.

Wymagany przez Zamawiającego termin dostawy to 4 tygodni od dnia podpisania umowy. Oferent, który zaoferuje dostawę w tym terminie uzyska 0 pkt. w tej kategorii.

Opis sposobu obliczenia punktów na kryterium termin dostawy :

$$\text{Liczba punktów} = \frac{\text{Ilość punktów ocenianego Wykonawcy}}{\text{Najwyższa możliwa do uzyskania ilość punktów}} \times 30\% \times 100$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która po zsumowaniu punktów za ww. kryteria uzyska najwyższą ilość punktów.

11.2. Zamawiający zastrzega, że oferta na każdą część zamówienia oceniana będzie odrębnie.

11.3. cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie w kwocie brutto wraz z podaniem kwoty podatku VAT,

11.4. cena podana w ofercie powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia,

- 11.5. cena może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen,
- 11.6. cena nie ulegnie zmianie przez okres realizacji (wykonania) zamówienia.
- 11.7. Wszystkie obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 11.8. W przypadku uzyskania przez więcej niż jednego Oferenta takiej samej liczby punktów zostaną przeprowadzone negocjacje cenowe.

XII. MIEJSCE , TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

12.1. Ofertę należy złożyć osobiście lub przesłać pocztą w zaklejonej kopercie zawierającej nazwę i adres wykonawcy oraz informację „ Oferta na dostawę sprzętu dla szkół w ramach Projektu „Uczeń z doświadczeniem zawodowym ”, z dopiskiem o treści: „Nie otwierać do 25.09.2018 godz. 10.00”, albo wysłać na adres email: szkola_zarzadzania@poczta.onet.pl wpisując w tytuł maila „Oferta na dostawę sprzętu dla szkół w ramach Projektu „ Uczeń z doświadczeniem zawodowym ”

12.2. Termin składania ofert: do 24.09.2018r.

12.3. Adres/ Miejsce składania ofert: : Szkoła Zarządzania w Ostrowcu Świętokrzyskim ,ul. Słowackiego 19, 27-400 Ostrowiec Św.

12.4. Oferty, które wpłyną do zamawiającego po terminie nie będą rozpatrywane

12.5. Oferta złożona ma być na formularzu ofertowym – stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.

XIII. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT / INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

13.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, dnia 18.09.2018r. o godzinie 10.00.

13.2. Do realizacji zamówienia wybrana zostanie oferta spełniająca wszystkie wymagania, która uzyskała najwięcej punktów zgodnie z kryteriami oceny.

13.3. Informację o wyniku postępowania Zamawiający zamieści pod adresem internetowym www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl oraz dodatkowo na stronie internetowej Zamawiającego,

13.4. Informacja o wyniku postępowania powinna zawierać co najmniej nazwę wybranego wykonawcy. Na wniosek wykonawcy, który złożył ofertę, istnieje obowiązek udostępnienia wnioskodawcy protokołu postępowania o udzielenie zamówienia, przy czym nie dotyczy to załączników w postaci ofert złożonych przez innych Wykonawców.

13.5. Dla każdej części zamówienia podpisana zostanie odrębna umowa w wykonawcą. Wykonawca zostanie wezwany do podpisania umowy niezwłocznie - w terminie max. 5 dni od dnia otwarcia ofert i wyboru jego oferty.

XIV. POZOSTAŁE POSTANOWIENIA:

14.1. Wybór najkorzystniejszej oferty jest ostateczny i nie podlega procedurze odwoławczej.

14.2. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia-nie spełnia tj. zgodnie z zasadą czy dokumenty zostały załączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania. Brak któregokolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym może skutkować odrzuceniem oferty.

14.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmian warunków zapytania ofertowego w uzasadnionych przypadkach, a także jego odwołania oraz zakończenia postępowania bez wyboru ofert, w szczególności w przypadku, gdy wartość oferty przekracza wielkość środków przeznaczonych przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia, a negocjacje przeprowadzone nie doprowadziły do uzyskania ceny mieszczącej się w zakresie cenowym przeznaczonym przez Zamawiającego na realizację zamówienia.

14.4. W przypadku odmowy podpisania umowy przez Wykonawcę wybranego w Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, którego oferta odpowiada wszystkim wymogom określonym w zapytaniu ofertowym i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

14.5. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że złożone oferty uzyskały taką samą liczbę punktów, Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować ceny wyższej niż zaoferowana w pierwotnie złożonej ofercie.

14.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji ceny z Wykonawcą, którego oferta uzyskała najwyższą liczbę punktów, w przypadku, gdy cena zaoferowana przez Wykonawcę przekracza kwotę przeznaczoną przez Zamawiającego na realizację zamówienia.

14.7. Wykonawcy nie są uprawnieni do występowania do Zamawiającego z jakimikolwiek roszczeniami w związku z zapytaniem ofertowym i prowadzonym postępowaniem ofertowym w ramach Projektu, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i szkód, w szczególności w przypadku unieważnienia postępowania przez Zamawiającego lub wyboru innego Wykonawcy.

14.8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

14.9. Zamawiający zastrzega prawo do zmiany postanowień umowy zawartej w wyniku postępowania w trybie zapytania ofertowego z Wykonawcą, z ważnych przyczyn, leżących po stronie zarówno Zamawiającego jak i Wykonawcy, . w szczególności w przypadku zaistnienia okoliczności niedających się przewidzieć w dniu podpisania umowy, a mających istotny wpływ na realizację Projektu, polegających w szczególności na konieczności wykonania dodatkowych

czynności lub konieczności zmiany zakresu czynności czy konieczności zmiany terminów z przyczyn niezależnych od stron umowy . Zmiana umowy wymaga formy pisemnego aneksu.

14.10. Za nienależyte wykonanie zamówienia , np. z tytułu opóźnień z winy wykonawcy, nieprawidłowej realizacji zamówienia publicznego, niekompletnego wykonania zamówienia publicznego stosowane są kary, które wskazane zostaną w umowie zawieranej z wykonawcą.

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

W związku z realizacją wymogów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych „RODO”), informujemy o zasadach przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz o przysługujących Pani/Panu prawach z tym związanych.

Poniższe zasady stosuje się począwszy od 25 maja 2018 roku.

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez Zamawiającego jest Szkoła Zarządzania Sp. z o. o. z siedzibą w Ostrowcu Św., ul. Słowackiego 19, 27-400 Ostrowiec.
2. Jeśli ma Pani/Pan pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania Pani/Pana danych osobowych w zakresie działania Zamawiającego , a także przysługujących Pani/Panu uprawnień, może się Pani/Pan skontaktować się z osobą odpowiedzialną za Ochronę Danych Osobowych w Szkole Zarządzania w Ostrowcu Św. za pomocą adresu e-mail: szkola_zarządzania@poczta.onet.pl
3. Administrator danych osobowych przetwarza Pani/Pana dane osobowe na podstawie obowiązujących przepisów prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu/celach:
 - a) wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Zamawiającym,
 - b) realizacji umów zawartych z kontrahentami Zamawiającego,
 - c) w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody.
5. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt 4 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Zamawiający.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
7. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu

następujące uprawnienia:

- a) prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
 - b) prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
 - c) prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), w przypadku gdy:
 - dane nie są już niezbędne do celów, dla których były zebrane lub w inny sposób przetwarzane,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych osobowych,
 - osoba, której dane dotyczą wycofała zgodę na przetwarzanie danych osobowych, która jest podstawą przetwarzania danych i nie ma innej podstawy prawnej przetwarzania danych,
 - dane osobowe przetwarzane są niezgodnie z prawem,
 - dane osobowe muszą być usunięte w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisów prawa;
 - d) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w przypadku, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia,
 - Administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych, do czasu ustalenia czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie administratora są nadrzędne wobec podstawy sprzeciwu;
 - e) prawo do przenoszenia danych – w przypadku gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
 - przetwarzanie danych odbywa się na podstawie umowy zawartej z osobą, której dane dotyczą lub na podstawie zgody wyrażonej przez tą osobę,
 - przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany;
 - f) prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych – w przypadku gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
 - zaistnieją przyczyny związane z Pani/Pana szczególną sytuacją, w przypadku przetwarzania danych na podstawie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej przez Administratora,
 - przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą jest dzieckiem.
8. W przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a RODO), przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, z obowiązującym

prawem.

9. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu u Zamawiającego Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.

10. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny.

11. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa.

12. Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowy,
- 2) Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych
- 3) Wzór umowy .

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego Nr

FORMULARZ OFERTOWY

dot.: zakup i dostawa towarów w postaci sprzętu komputerowego i innego sprzętu specjalistycznego celem doposażenia pracowni szkół i placówek kształcenia zawodowego biorących udział w Projekcie pn. „ Uczeń z doświadczeniem zawodowym”

I. ZAMAWIAJĄCY

Szkoła Zarządzania w Ostrowcu Świętokrzyskim ,

ul. Słowackiego 19, 27-400 Ostrowiec Św.

e-mail: szkola_zarzadzania@poczta.onet.pl

tel. /fax : 041 262-05-43; http: //www.szkola-zarzadzania.pl

NIP : 661 20 64 939

II. OFERENT

Nazwa i siedziba Wykonawcy.....

.....

telefon..... fax..... e-mail:.....

NIPREGON.....

Osoba/y reprezentujące Wykonawcę (nazwisko imię i funkcja)

.....

III. WYCENA ZAMÓWIENIA / DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe **1/UZDZ/2018r** firmy: Szkoła Zarządzania w Ostrowcu Świętokrzyskim, przedstawiamy naszą ofertę zgodnie z wymogami zawartymi w zapytaniu ofertowym, wg poniższych stawek:

3.1.Nasza oferta obejmuje następujących części zamówienia :

.....

(*proszę wpisać numery części zamówienia, na które składają Państwo ofertę, zgodnie z Zapytaniem ofertowym np. część 1 ,4, 7.itd.....*)

3.2. Za wykonanie zamówienia oferujemy (proszę wypełnić jedynie właściwe pola, zgodnie z częściami zamówienia, które obejmuje oferta , a które wymieniono powyżej):

Zadanie 1. Dopuszaenie pracowni komputerowej – zakup i dostawa 152 sztuk komputerów stacjonarnych : 8 kompletów po 19 komputerów w tym 7 kompletów dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Cena oferowana za zakup i dostawę 152 kompletów :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie 2. Dopuszaenie pracowni komputerowej na egzaminy zawodowe nadające tytuł technika informatyka - zakup i dostawa 9 kompletów w tym 8 dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Cena oferowana za zakup i dostawę 9 kompletów :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie 3. Zakup i dostawa wyposażenia do pracowni mechatronicznej dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr. 4. Doposażenie pracowni OZE Technikum nr 3 w Ostrowcu Św.- 1 komplet.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 5. Doposażenie sal lekcyjnych w pracowni mobilne – zakup i dostawa 3 kompletów liczących po 20 sztuk komputerów przenośnych każdy, w tym 2 komplety dla Technikum nr 3 w Ostrowcu Św. i 1 komplet dla CKZiU w Ostrowcu Św.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Cena oferowana za zakup i dostawę 3 kompletów :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 6. Zakup i dostawa projektorów krótkoogniskowych z uchwytem – 34 sztuki dla Technikum nr 3 i 1 dla CKZiU.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 sztuki :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Cena oferowana za zakup i dostawę 35 sztuk :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 7. Zakup i dostawa laserowego urządzenia wielofunkcyjnego (drukarka A4/A3 kolorowa z podajnikiem i kartą sieciową i/luc WiFi dla Technikum nr 3- 1 sztuka.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 sztuki :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 8. Zakup i dostawa zaestawu CAD- edukacja – min. Wersja z 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki , zestaw CAM-edukacja min. wersja 2016 + 3 osoby szkolenie + 4 książki
Cena oferowana za zakup i dostawę 1 sztuki :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 9. Katalog polskich norm dla zawodu technik mechatronik – 1 komplet dla T3

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 10. Zestaw pakiet edukacyjny do nauki pneumatyki, hydrauliki dla mechatroników + 3 osoby szkolenie (środki trwałe) dla T3

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 sztuki :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 11. Serwer na potrzeby zarządzania pracownikami (komplet 2 szt na pracownię - 1 szt. z oprogramowanie Windows Serwer lub równoważnym. 1 szt. z oprogramowaniem linux lub równoważnym) (środki trwałe)-Technikum nr 3.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 12. Ploter frezujący. Maszyna z "Opinią o innowacyjności", (środki trwałe) dla Technikum nr 3.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 13. Elementy wyposażenia pracowni odnawialnych źródeł energii (elektrownia wiatrowa, wiatrowy zestaw sieciowy, pompa ciepła)(środki trwałe) dla Technikum nr 3.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 14. Elementy wyposażenia pracowni mechatronicznej (środki trwałe) - dla Technikum nr 3.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 15. Kserokopiarka na potrzeby prowadzenia zajęć w pracowniach (środki trwałe) - dla Technikum nr 3.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 sztuki :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 16. Doposażenie pracowni elektronicznej - komplet dla Technikum nr 3.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

Zadanie nr 17. Oprogramowanie dydaktyczno-przemysłowe, symulator toczenia wraz z symulatorem frezowania. - dla Technikum nr 3.

Cena oferowana za zakup i dostawę 1 kompletu :

.....zł. brutto (słownie:.....)

w tym: zł. netto, oraz zł. VAT

Oświadczam, że dokonam dostawy sprzętu w terminie tygodni od dnia podpisania umowy.

IV. OŚWIADCZENIA OFERENTA

Oświadczam, że znam i akceptuję wszelkie wymagania odnośnie sposobu realizacji przedmiotu zamówienia przedstawione w zapytaniu ofertowym oraz, że spełniam wszelkie postawione przez Zamawiającego warunki realizacji zadania.

Oświadczam, że dysponujemy potencjałem technicznym, organizacyjnym i kadrowym, odpowiednim do realizacji zamówienia oraz spełniamy wszystkie wymagania prawne niezbędne do prowadzenia działalności będącej przedmiotem zamówienia.

Oferowane przeze mnie wartości brutto obejmują wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Zapytaniu ofertowym.

..... , dnia

.....

podpis osoby upoważnionej do składania oferty/pieczęć

Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego Nr

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

Dane Oferenta :

Nazwa i siedziba Wykonawcy.....

.....

telefon..... fax..... e-mail:.....

NIPREGON.....

Osoba/y reprezentujące Wykonawcę (nazwisko imię i funkcja).....
.....

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr **1/UZDZ/2018r**

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

....., dnia

.....

podpis osoby upoważnionej do składania oferty/pieczęć

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego Nr

**WYKAZ USŁUG WYKONANYCH POTWIERDZAJĄCYCH POSIADANIE
DOŚWIADCZENIE OFERENTA.**

Dane Oferenta :

Nazwa i siedziba Wykonawcy.....

.....
telefon..... fax..... e-mail:.....

NIPREGON.....

Osoba/y reprezentujące Wykonawcę (nazwisko imię i funkcja).....

W odpowiedzi na Zapytanie ofertowe nr 1/UZDZ/2018r. przedstawiam swoje doświadczenie zawodowe w zakresie tożsamym lub podobnym (sprzęt tego samego rodzaju- specjalistyczny sprzęt informatyczny, techniczny, wyposażenie pracowni itp..) ze złożoną przez mnie ofertą:

Lp.	Przedmiot dostawy – ogólnie	Nazwa zamawiającego	Data realizacji od-do	Wartość przedmiotowej dostawy

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego Nr

UMOWA Z WYKONAWCĄ NR

(Projekt)

zawarta w dniu , w Ostrowcu Świętokrzyskim, po przeprowadzeniu postępowania w trybie Zapytania Ofertowego, celem realizacji zasady konkurencyjności przy zamówieniach przekraczających wartość netto 50 tysięcy złotych, pomiędzy :

Szkołą Zarządzania w Ostrowcu Świętokrzyskim Sp. z o.o. , z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim przy ul. Słowackiego 19, NIP: 661 20 64 939,

reprezentowaną przez Dyrektora - Panią Bożenę Młynek, zwaną dalej Zamawiającym

a

Nazwa:

Adres siedziby:

NIP:

REGON:

zwanym dalej Wykonawcą,

reprezentowanym przez:

§ 1

- Niniejsza umowa została zawarta, po wyborze wykonawcy zgodnie z zasadą konkurencyjności, celem realizacji projektu pn. „Uczeń z doświadczeniem zawodowym” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Oś Priorytetowa RPSW.08.00.00 Rozwój edukacji i aktywne społeczeństwo, Działanie: RPSW.08.08.00 Rozwój i wysoka jakość szkolnictwa zawodowego i kształcenia ustawicznego, Podziałanie: RPSW.08.05.01 Podniesienie jakości kształcenia zawodowego oraz wsparcie na rzecz tworzenia i rozwoju CKZiU (projekty konkursowe), zwanego dalej projektem.
- Przedmiotem umowy jest **zakup i dostawa towarów w postaci sprzętu komputerowego i innego sprzętu specjalistycznego celem doposażenia pracowni szkół i placówek kształcenia zawodowego** w ramach projektu o którym mowa w ust. 1 , zgodnie z wymaganiami Zamawiającego określonymi w Zapytaniu ofertowym Nr..... i ofertą złożoną przez Wykonawcę w odpowiedzi na to Zapytanie ofertowe. Umowa niniejsza

dotyczy realizacji następujących części zamówienia:

- Wykonawca o terminie dostawy sprzętu zawiadomi Zamawiającego najpóźniej w ciągu 3 dni roboczych przed dostawą.
- Wykonawca dostarczy pomoce dydaktyczne na adresy :
.....
- Odbiór i sprawdzenie kompletności przedmiotu umowy odbędzie się w dniu dostawy w miejscu dostawy przez dyrektora danej placówki lub Kierownika Projektu. Zamawiający w dniu dostawy sprawdza jedynie kompletność przedmiotu dostawy i zgodność z terminem dostawy.
- Na okoliczność przekazania przedmiotu dostawy Kierownik Projektu i Wykonawca sporządzą oraz podpiszą protokół zdawczo – odbiorczy w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze otrzyma Zamawiający i jeden egzemplarz Wykonawca.
- Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki i braki dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy w części dotkniętej tymi wadami, usterkami lub brakami, wyznaczając termin do ich usunięcia. W tym przypadku w protokole odbioru zostaną wskazane nieodebrane elementy przedmiotu umowy ze wskazaniem terminu ich dostarczenia, nie dłuższego niż 14 dni kalendarzowych.
- Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad i /lub usterek, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia, a Zamawiający po stwierdzeniu prawidłowego wykonania odbioru przedmiotu umowy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują postanowienia ust. 5-7.
- Wykonawca odpowiada za ewentualne uszkodzenia przedmiotu zamówienia powstałe w trakcie transportu.
- Wraz z towarem Wykonawca wyda Zamawiającemu karty gwarancyjne, instrukcje dotyczące sposobu korzystania z rzeczy itp.

§ 2

1. Za wykonania zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę w wysokości:
..... zł brutto,
(słownie:.....) w tymzł netto oraz zł. VAT.

- Cena określona w *ust.1* obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
- Wartości, o której mowa w *ust. 1* jest rozumiana jako cena stała, nie podlegająca żadnym zmianom i obejmuje wszystkie koszty mające wpływ na jej wysokość, w tym opłaty, podatki (również podatek VAT), koszty załadunku i rozładunku, dostawy transportem Wykonawcy do siedziby Zamawiającego bez których należyte wykonanie zamówienia byłoby niemożliwe.
- Podstawę rozliczenia wykonania przedmiotu umowy stanowić będzie faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę i doręczona Zamawiającemu.
- Podstawą płatności jest protokół odbioru sprzętu.
- Wykonawca wystawi fakturę zgodnie z pozycjami wymienionymi w ofercie cenowej w Formularzu ofertowym.
- Należność za zrealizowaną dostawę płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy – nr rachunku
....., w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury.
- Wynagrodzenie o którym mowa w niniejszym paragrafie jest finansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Budżetu Państwa.

§ 3

- Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
- Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia odpowiadającego wszelkim normom jakościowym ustanowionym właściwymi przepisami prawa oraz jeżeli wymagają tego przepisy prawa przekazania na wszystkie materiały certyfikatów na znak bezpieczeństwa, deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi danego wyrobu, aprobaty techniczne w oryginale lub kopie potwierdzone za zgodność.
- Wykonawca udzieli na dostarczone sprzęty gwarancji własnej i rękojmi na okres 36 miesięcy od dnia odbioru dostawy. Dokument gwarancji własnej dostarcza Wykonawca

wraz ze sprzętem, przy czym dokument ten musi zawierać postanowienia co najmniej tak korzystne dla Zamawiającego, jak te określone w ust. 4 poniżej. Gwarancja własna jest niezależna od gwarancji producenta i nie wyłącza możliwości korzystania przez Zamawiającego z uprawnień z niej wynikających. Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu gwarancje producenta na dostarczony sprzęt w dniu jego dostawy.

- W ramach udzielonej gwarancji własnej i rękojmi Wykonawca wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy wolny od wad, lub dokona naprawy sprzętu w terminie 21 dni od dnia zgłoszenia reklamacji. W przypadku drugiego i kolejnego zepsucia się tego samego sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest wymienić go na nowy. W przypadku wymiany sprzętu termin gwarancji własnej i rękojmi biegnie na nowo.

§ 4

1. Strony z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, ustalają kary umowne w następujących przypadkach:

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

- za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki,
- za zwłokę w usunięciu wad lub w wymianie towaru wadliwego na wolny od wad – w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki ,
- za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
- za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
- Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z zastrzeżeniem wynikającym z § 5.
- Strony zgodnie ustalają, że Zamawiający ma prawo potrącić należne mu kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.

- Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody poniesionej przez daną stronę, może ona dochodzić od drugiej strony odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 5

- Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, przy czym przedmiotowe odstąpienie może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
- Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 wymaga formy pisemnego oświadczenia pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie. Przedmiotowe oświadczenie powinno być przekazane Wykonawcy na co najmniej 7 dni przed datą odstąpienia.
- Jeżeli w okresie od dnia otwarcia ofert do dnia realizacji umowy nie będzie możliwa dostawa przedmiotu umowy opisanego w Zapytaniu ofertowym lub produktu równoważnego przedstawionego w ofercie z powodu powszechnej niedostępności lub zaprzestania produkcji dopuszcza się dostawę przedmiotu umowy równoważnego pod względem jakości.
- Zmiana przedmiotu dostawy, o którym mowa w ust. 3, wymaga zmiany umowy w formie aneksu.
- Na wykonawcy spoczywa dowód wykazania okoliczności, o których mowa w ust. 3.
- Cena zamiennego przedmiotu umowy nie może być wyższa niż ustalona w umowie.

§ 6

- Zamawiający zastrzega prawo do zmiany postanowień umowy, z ważnych przyczyn, leżących po stronie zarówno Zamawiającego jak i Wykonawcy, w szczególności w przypadku zaistnienia okoliczności niedających się przewidzieć w dniu podpisania umowy, a mających istotny wpływ na realizację Projektu, polegających w szczególności na konieczności wykonania dodatkowych czynności lub konieczności zmiany zakresu czynności czy konieczności zmiany terminów z przyczyn niezależnych od stron umowy
- Zmiana umowy wymaga formy pisemnego aneksu.

§ 7

Każda ze stron ma prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku powtarzającego się naruszania umowy przez drugą ze stron.

§ 8

- W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności: Kodeksu cywilnego.
- Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
- Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

