

**Zapytanie ofertowe zgodnie z zasadą konkurencyjności
nr 1143998 z dnia 23.10.2018
na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania**

Dotyczy Projektu pt. "Mój zawód - moja pasja" realizowanego na podstawie umowy o dofinansowanie nr: UDA-RPSL.11.02.02-24-07F1/17-00 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny) dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego, dla działania: 11.2. Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów, dla poddziałania: 11.2.2. Wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT

1. ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Rybnik - Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, 44-200 Rybnik, ul. Tadeusza Kościuszki 23,
email: mzmp@zsme.pl
telefon: 32 422776, 505 761 524
fax: 32 4229266

2. RODZAJ I TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie zwolnione jest ze stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na podstawie art. 4 pkt. 8 tej ustawy.

Zamówienie jest realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych Ministra Rozwoju z dnia 19 lipca 2017 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020..

Zapytanie ofertowe zostało zamieszczone:

- na tablicy ogłoszeń Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku,
- na stronie <http://zsme.bip.edukacja.rybnik.eu/1246/>,
- na stronie <http://mzmp.zsme.pl/index.php?pokaz=zapytania>
- na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

a) Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania w ramach projektu pt. "Mój zawód - moja pasja" realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

b) Cel zamówienia

Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, który jest niezbędnym i bezpośrednio powiązany z realizacją projektu pt. "Mój zawód - moja pasja".

c) Przedmiot zamówienia

Rodzaj zamówienia: dostawa sprzętu IT

Kod CPV: 30200000-1 - Urządzenia komputerowe

Uzupełniające kody CPV:

32322000-6 - Urządzenia multimedialne

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego (komputerów, monitorów, laptopów, projektorów multimedialnych, tablicy interaktywnej, plotera i pendrivów) oraz oprogramowania (przeznaczonych dla edukacji) dla Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, 44-200 Rybnik, ul. Tadeusza Kościuszki 23, w ramach projektu pt. "Mój zawód - moja pasja" realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Wskazania materiałów przy użyciu znaków towarowych, parametrów lub pochodzenia w opisie przedmiotu zamówienia należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych materiałów stosowanych do realizacji przedmiotu zamówienia, a Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych spełniających te same bądź wyższe parametry techniczne i jakościowe, jak wskazane w opisie przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 1.

Dostawca ma obowiązek wskazać, że oferowane przez niego urządzenia spełniają parametry techniczne i wymagania jakościowe określone przez Zamawiającego, poprzez podanie w załączniku 2, nazwy producenta i modelu proponowanego sprzętu komputerowego oraz załączenie karty/ulotki produktowej lub innych materiałów ze szczegółowymi parametrami technicznymi sprzętu, potwierdzającymi zgodność z wymaganiami Zamawiającego.

Wszystkie materiały objęte dostawą powinny być fabrycznie nowe, tzn. żadna część składająca się na gotowy produkt nie może być wcześniej używana.

Zamawiający wymaga udzielenia przez dostawcę gwarancji na dostarczony sprzęt wg opisu przedmiotu zamówienia określonego w Załączniku nr 1, licząc od dnia podpisania końcowego protokołu dostawy sprzętu. Wybrany Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze sprzętem gwarancje producenta na sprzęt wskazany w opisie przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 1.

Dostawa monitorów i komputerów, zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017r. poz. 1221 - tekst jednolity) jest opodatkowana stawką VAT w wysokości 0%.

d) Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

4. TERMIN I MIEJSCE ORAZ WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

1. Termin wykonania zamówienia: **do 23.11.2018r.**
2. Miejsce wykonania zamówienia: Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, 44-200 Rybnik, ul. Tadeusza Kościuszki 23
3. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.
4. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze zamówienie, dokonywane będą w PLN.
5. Płatność nastąpi przelewem w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Nieterminowa dostawa będzie obwarowana naliczeniem kar umownych, zgodnie z zapisami umowy (załącznik nr 4).

7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia na swój koszt i ryzyko.
8. Warunki realizacji zamówienia określa umowa stanowiąca Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I WYKLUCZENIA

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym. 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 przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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.

Oferent jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego.

6. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA, TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

- a. Dostawca może złożyć jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych lub wariantowych.
- b. Oferta winna być sporządzona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
- c. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.
- d. Dostawca poda cenę oferty w formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru określonego w Załączniku nr 2.
- e. Ceny muszą być wyrażone w walucie PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- f. Dostawca w cenie oferty uwzględni wszystkie koszty związane z prawidłową i pełną realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty dostawy sprzętu.
- g. Oferta powinna zawierać:
 - załącznik nr 2 - Formularz ofertowy
 - załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
 - karty/ulotki produktowe lub inne materiały ze szczegółowymi parametrami technicznymi sprzętu
- h. Oferta musi być podpisana własnoręcznie.
- i. Wszystkie strony oferty zawierające jakąkolwiek treść winny być parafowane lub podpisane przez Dostawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty powinny być parafowane lub podpisane przez Dostawcę.

- j. Ofertę do niniejszego ogłoszenia należy złożyć w terminie do dnia **31.10.2018r.**, osobiście w sekretariacie Zamawiającego (Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki, 44-200 Rybnik, ul. Tadeusza Kościuszki 23) od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:00 lub pocztą tradycyjną/kurierem na adres: Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki, 44-200 Rybnik, ul. Tadeusza Kościuszki 23 lub drogą elektroniczną (w postaci skanu wypełnionych i podpisanych dokumentów) na adres mzmp@zsme.pl, z dopiskiem: "OFERTA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO dla ZSME".
- k. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- l. Oferent może przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- m. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

7. KRYTERIUM WYBORU OFERTY I INFORMACJA O WYBORZE OFERTY:

- 1. Kryterium wyboru oferty: cena brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia - 100%
- 2. W przypadku złożenia ofert o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 3. Oferenci składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 4. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony do 5 listopada 2018 r.:
 - a) na tablicy ogłoszeń Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku,
 - b) na stronie internetowej pod adresem:
www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl
 - c) na stronie internetowej pod adresem: <http://zsme.bip.edukacja.rybnik.eu/1246/>
 - d) na stronie internetowej pod adresem:
<http://mzmp.zsme.pl/index.php?pokaz=zapytania>
- 5. Po zakończeniu postępowania ofertowego, Zamawiający zawrze z wyłonionym Wykonawcą umowę zgodnie z Wzorem umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ: 30 dni od dnia otwarcia ofert włącznie

9. WARUNKI ZMIANY UMOWY zostały określone we wzorze umowy, stanowiącym Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

10. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, ul. Tadeusza Kościuszki 23, 44-200 Rybnik;

- b) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku jest możliwy pod adresem e-mail: sekretariat@zsme.pl lub pod numerem tel.: 32 4222776;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia poza ustawą PZP;
- d) dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji na podstawie przepisów prawa;
- e) podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do przeprowadzenia postępowania;
- f) dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym przepisami prawa;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania ani zmianą istotnych postanowień umowy;

** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania z ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

11. OSOBA DO KONTAKTU W SPRAWIE OGŁOSZENIA

Ewa Kuczyńska-Tomiło - koordynator projektu (telefon: 32 4222776, 324229266, 505761524, email: ekuczynska@zsme.pl)

12. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

- a) Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
- b) Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy
- c) Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania
- d) Załącznik nr 4 - Wzór umowy

Załącznik nr 1

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Do zapytania ofertowego nr 1143998

z dnia 23.10.2018

na zakup i dostawę sprzętu komputerowego
i oprogramowania
do Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych
im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku
44-200 Rybnik, ul. Tadeusza Kościuszki 23

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu	liczba szt.
1	Pendrive 16GB – Przenośna pamięć USB 16GB	90

L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne	
1	Rodzaj nośnika	Pamięć Pendrive
2	Pojemność	16 GB
3	Interfejs	USB 3.0
4	Prędkość odczytu	minimum 100 MB/s
5	Gwarancja	minimum 24 miesiące

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu	liczba szt.
2	Monitor	17

L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne	
1	Kolor	Czarny
2	Tuner TV	Nie
3	Przekątna ekranu [cal]	minimum 23,8
4	Proporcje wymiarów matrycy	16:9 lub 16:10
5	Ekran	Płaski LCD
6	Rozdzielczość	minimum 1920 x 1080 px
7	Typ matrycy	IPS
8	Rodzaj podświetlenia	LED
9	Jasność [cd/m ²]	minimum 250
10	Kontrast statyczny	minimum 1 000:1
11	Zastosowane technologie	<ul style="list-style-type: none"> • Klasa wydajności energetycznej: minimum A+
12	Technologie złączy	<ul style="list-style-type: none"> • Display Port • DVI
13	Waga [kg]	<ul style="list-style-type: none"> • Maksymalnie 8 kg
14	Konstrukcja	<ul style="list-style-type: none"> • Regulacja kąta pochylenia • Regulacja wysokości ekranu
15	Załączone wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód DisplayPort • Kabel zasilający
16	Gwarancja	minimum 36 miesięcy - gwarancja producenta

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu		Liczba szt.
3	Komputer		17
L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne		
1	Procesor	Procesor minimum 4 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, taktowany zegarem co najmniej 3,5 GHz , pamięcią cache CPU co najmniej 1,5MB (L2) i 12 MB (L3). Wydajność minimalna 15000 punktów w CPU Passmark wg rankingu: http://cpubenchmark.net/cpu_list.php	
2	Płyta główna	kompatybilna z DDR4 2666MHz, zintegrowana karta graficzna z portem hdmi, technologia SATA 6Gbps and USB 3.1 Gen 1, 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode, gray), 2 x PCIe 3.0/2.0 x1, 1 x PCI	
3	Pamięć RAM	minimum 16 GB DDR4	
4	Dysk twardy	minimum SSD 240 GB SATA , 500/320 MB/s odczyt/zapis minimum HDD 1 TB SATA , 64MB cache, 7200 rpm	
5	Stacja dysków	Nagrywarka DVD+/-RW Dual Layer	
6	Obudowa	Obudowa stojąca czarna, typu Micro Tower, Zasilacz o mocy minimum 500 W	
7	Klawiatura i mysz	Klawiatura USB w układzie polski programisty Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)	
8	Interfejs klawiatury i myszy	USB	
9	Czytnik kart pamięci	Tak	
10	System operacyjny	MS Windows 10 Professional PL 64bit lub system równoważny. Oferowany równoważny system operacyjny musi spełniać następujące warunki: <ul style="list-style-type: none"> • integracja z posiadany przez Zamawiającego systemem Active Directory (poziom funkcjonalności lasu Windows 2012) pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci • możliwość zdalnej automatycznej instalacji oprogramowania, konfiguracji, administrowania 	

		<p>oraz aktualizowania poprzez mechanizmy posiadane przez zamawiającego (AD, GPO, GPP, WSUS)</p> <ul style="list-style-type: none"> • publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa • wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego • kompatybilność z posiadanym przez zamawiającego centralnie zarządzanym poprzez serwer ePO oprogramowaniem McAfee VirusScan Enterprise • kompatybilność z posiadanym przez zamawiającego systemem audytowania stacji roboczych ManageEngine ServiceDesk Plus
11	Dołączone oprogramowanie	Nośnik z systemem lub partycja recovery do odzyskiwania systemu
12	Dedykowana karta grafiki	<p>Karta rekomendowana przez producentów oprogramowania typu CAD zawartego w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia - nr pozycji 8 - oprogramowanie, o rozdzielczości 1280x1024 lub wyższej, minimum 65tys. kolorów, minimum 4GB dedykowanej pamięci GDDR5 ze złączami DP, DVI, o wydajności min. 4900 punktów w GPU Passmark wg rankingu:</p> <p>http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</p>
13	Złącza i porty	<p>Wbudowane porty i złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porty wideo: min. 1szt. HDMI, min 1szt. DVI, min 1szt. DPI - porty USB – minimum 3, w tym min. 1 szt USB 3.0 - port sieciowy RJ-45 w standardzie Gigabit Ethernet, - porty audio: wyjście słuchawek i wejście mikrofonowe
14	Gwarancja	minimum 3-letnia gwarancja producenta
15	Dodatkowe wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • kabel zasilający • sterowniki

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu	liczba szt.
4	Tablica interaktywna z projektorem	1

L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne tablicy interaktywnej	
1	Przekątna ekranu [cal]	minimum 90
2	Rozdzielczość	minimum 32768 x 32768
3	Powierzchnia	<ul style="list-style-type: none"> • Magnetyczna • Suchościeralna
4	Kolor powierzchni	Biały
5	Sposób mocowania	Na ścianie
6	Precyzja	≤2mm
7	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
8	Format	16:9
9	Całkowity rozmiar (mm)	minimum 2015 x 1108
10	Punkty dotyku	10 touch
11	Komunikacja z komputerem	USB
12	Zasilanie	Poprzez interfejs USB
13	Oprogramowanie	Tak, w języku polskim
14	Załączone wyposażenie	Półka na pisaki, kabel USB, pisaki, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, zestaw montażowy, instrukcja obsługi w języku polskim
15	Gwarancja	minimum 36 miesięcy - gwarancja producenta
16	System operacyjny	Zamawiający wymaga, aby tablica interaktywna posiadała możliwość pracy pod kontrolą systemu operacyjnego zgodnego ze specyfikacją komputera.
L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne projektora	
1	Typ projektora	Lampowy
2	Krótkoogniskowy	Nie
3	Wielkość obrazu	30 " - 300 "
4	Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone)	± 30 (w pionie , poziomie) stopni
5	Poziom hałasu	Tryb normalny: max 37 dB Tryb ekonomiczny : max 29 dB

6	Technologia obrazu	3LCD
7	Żywotność lampy w trybie eco [h]	minimum 7500
8	Żywotność lampy w trybie normalnym [h]	minimum 4500
9	Złącza komputerowe	minimum HDMI - 1 szt.
10	Rozdzielczość	FullHD (1920 x 1080)
11	Kontrast	minimum 15000:1
12	Jasność ANSI [lumen]	minimum 3100
13	Proporcje obrazu	16:9
14	Załączone wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • instrukcja obsługi w języku polskim, • kabel zasilający, • kabel HDMI minimum 15m, • pilot
15	Gwarancja	minimum 24 miesiące na projektor i minimum 3000h na lampę - gwarancja producenta

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu	liczba szt.
5	Ploter	1

L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne	
1	Format	A2
2	Technologia druku	Atramentowa
3	Ilość wkładów z atramentem	6
4	Ilość głowic	1
5	Rozdzielczość druku	minimum 2400 x 1200 dpi
6	Minimalna grubość linii	0,02 mm
7	Precyzja linii	± 0,1 %
8	Pamięć	minimum 192 MB
9	Interfejs sieciowy	minimum USB 2.0 Hi-Speed
10	Podstawa	Tak
OBSŁUGA NOŚNIKÓW		
11	Papier z roli	Jedna rolka, ładowanie z góry, odbiór z przodu
12	Arkusze	ładowanie z przodu, odbiór z przodu
13	Kaseta	Automatyczne przełączanie z rolki do kasety i vice versa
14	Taca podawania	Papier zwykły i powlekany, kalka techniczna, folia, papier fotograficzny, papier do wydruków próbnych
15	Gwarancja	minimum 12 miesięcy - gwarancja producenta

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu	liczba szt.
6	Projektor multimedialny	4

L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne	
1	Typ projektora	Lampowy
2	Krótkoogniskowy	Nie
3	Wielkość obrazu	30 " - 300 "
4	Korekcja zniekształceń trapezowych (Keystone)	± 30 (w pionie , poziomie) stopni
5	Poziom hałasu	Tryb normalny: max 37 dB Tryb ekonomiczny : max 29 dB
6	Technologia obrazu	3LCD
7	Żywotność lampy w trybie eco [h]	minimum 7500
8	Żywotność lampy w trybie normalnym [h]	minimum 4500
9	Złącza komputerowe	minimum HDMI - 1 szt.
10	Rozdzielczość	FullHD (1920 x 1080)
11	Kontrast	minimum 15000:1
12	Jasność ANSI [lumen]	minimum 3100
13	Proporcje obrazu	16:9
14	Załączone wyposażenie	<ul style="list-style-type: none"> • instrukcja obsługi w języku polskim, • kabel zasilający, • kabel HDMI minimum 15m, • pilot
15	Gwarancja	minimum 24 miesiące na projektor i minimum 3000h na lampę - gwarancja producenta

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu		liczba szt.
7	Laptop		3
L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne		
1	Procesor	minimum 2 rdzeniowy, od 2.2 GHz, minimum 4MB cache	
2	Pamięć RAM	Minimum 8 GB DDR4	
3	Dysk twardy	Minimum 256 GB SSD SATA III	
4	Wbudowane napędy optyczne	Nagrywarka DVD+/-RW Dual Layer	
5	Typ ekranu	Matowy, LED	
6	Przekątna ekranu	minimum 15,6"	
7	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1920 x 1080 px	
8	Karta graficzna	Z portem HDMI, pamięć minimum 2GB	
9	Dźwięk	<ul style="list-style-type: none"> • Zintegrowana karta dźwiękowa • Wbudowane głośniki stereo 	
10	Kamera internetowa	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 1.0 Mpix 	
11	Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11 b/g/n • Moduł Bluetooth • LAN 10/100/1000 Mbps 	
12	Rodzaje wejść / wyjść	<ul style="list-style-type: none"> • USB min 3 szt., w tym min 1 szt. USB 3.0 • Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. • RJ-45 (LAN) - 1 szt. • HDMI - 1 szt. • DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. • Czytnik kart pamięci 	
13	Zainstalowany system operacyjny	<p>MS Windows 10 Professional PL 64bit lub system równoważny Oferowany równoważny system operacyjny musi spełniać następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory (poziom funkcjonalności lasu Windows 2012) pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci • możliwość zdalnej automatycznej instalacji oprogramowania, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania poprzez mechanizmy posiadane przez zamawiającego (AD, GPO, GPP, WSUS) • publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia 	

		<p>technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa</p> <ul style="list-style-type: none"> • wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego • kompatybilność z posiadanym przez zamawiającego centralnie zarządzanym poprzez serwer ePO oprogramowaniem McAfee VirusScan Enterprise • kompatybilność z posiadanym przez zamawiającego systemem audytowania stacji roboczych ManageEngine ServiceDesk Plus
14	Dołączone oprogramowanie	Nośnik z systemem operacyjnym lub partycja recovery do odzyskiwania systemu
15	Waga	Do 3 kg (z baterią)
16	Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none"> • TouchPad • Wydzielona klawiatura numeryczna • Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)
17	Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel zasilający, zasilacz
18	Gwarancja	minimum 24 miesięcy - gwarancja producenta

Nr pozycji w zapytaniu ofertowym	Nazwa produktu		liczba szt.
8	Oprogramowanie		1
L.P.	SPECYFIKACJA-wymagane parametry techniczne		
1	<p data-bbox="268 1032 751 1256">Oprogramowanie CAD służące do nauki technik Komputerowego Wspomagania Projektowania - zarówno w wersji trójwymiarowej 3D, jak i płaskiej 2D - wersja edukacyjna</p> <p data-bbox="831 557 1126 589">System CAD powinien:</p> <ul data-bbox="831 607 1430 1532" style="list-style-type: none"> • pozwalać na tworzenie trójwymiarowych modeli 3D gotowego zespołu oraz wchodzących w jego skład części; • pozwalać na analizę współzależności geometrycznych, analizę i symulowanie wzajemnych ruchów części; • generować dokumentację rysunkową 2D zarówno części jak i zespołów; • umożliwiać zapis rysunku w formacie DWG; • pozwalać by opracowane modele 3D części służyły do dalszego przetwarzania w systemie CAM, tworzącym program dla obrabiarki sterowanej numerycznie; • zapewnić import modeli parametrycznych z innych systemów CAD; • posiadać biblioteki części standardowych; • umożliwiać instalację na min. 17 stanowiskach w pracowni komputerowej; • uprawniać do bezpłatnego instalowania na komputerach należących do uczniów oraz na komputerach należących do nauczycieli; • posiadać licencję wieczystą. <p data-bbox="855 1576 1430 1688">System CAD musi posiadać możliwość pracy pod kontrolą systemu operacyjnego zgodnego ze specyfikacją komputera.</p>		

**Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na "dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania" na potrzeby projektu „Mój zawód - moja pasja”, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego, dla działania: 11.2. Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów, dla poddziałania: 11.2.2. Wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT, dla Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku oświadczam/y, że:

- 1) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia i nie spełniamy żadnej z przesłanek zapisanych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawo zamówień publicznych,
- 2) spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zapisane w art. 22 ust. 1b ustawy Prawo zamówień publicznych, tj.:
 - kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis i pieczęć)

Umowa nr

Zawarta w dniu r. w Rybniku, pomiędzy:

1. Miastem Rybnik – Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, z siedzibą w Rybniku przy ul. Tadeusza Kościuszki 23

zwanym dalej „**Zamawiającym**” – reprezentowanym przez:

Dyrektora - Marka Holona

a

2.,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”- reprezentowaną przez:

....., PESEL:.....

§ 1

1. Przedmiot umowy – dostawa sprzętu zgodnie z Zapytaniem ofertowym nr 1143998 z dnia 23.10.2018 na realizację zadań w ramach Projektu pt. "Mój zawód - moja pasja" realizowanego na podstawie umowy o dofinansowanie nr: UDA-RPSL.11.02.02-24-07F1/17-00 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Społeczny) dla osi priorytetowej: XI. Wzmocnienie potencjału edukacyjnego, dla działania: 11.2. Dostosowanie oferty kształcenia zawodowego do potrzeb lokalnego rynku pracy – kształcenie zawodowe uczniów, dla poddziałania: 11.2.2. Wsparcie szkolnictwa zawodowego – RIT.
2. Przedmiot zamówienia (zapytanie ofertowe) oraz oferta stanowi integralną część umowy.
3. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany do dnia **23.11.2018** roku.

§ 2

1. Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, skonfigurowany i gotowy do pracy zostanie dostarczony do siedziby **Zamawiającego**, w miejsce przez niego wskazane, na koszt **Wykonawcy**.
2. Za datę dostarczenia sprzętu uważa się dzień jego odbioru przez osobę odpowiedzialną za wykonanie umowy lub osobę zastępującą, bez zastrzeżeń.
3. Dostarczenie sprzętu zostanie dokonane w godz.: 8.00 - 15.00 po uprzednim uzgodnieniu z pracownikiem **Zamawiającego** odpowiedzialnym za wykonanie umowy.
4. Miejscem dostawy będzie Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 23
5. Do sprzętu stanowiącego przedmiot umowy **Wykonawca** jest zobowiązany dołączyć wyposażenie zgodnie z wymaganiami wynikającymi z zapytania ofertowego.
6. Po dostarczeniu sprzętu zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy, podpisany przez pracownika odpowiedzialnego za wykonanie umowy ze strony **Zamawiającego** oraz ze strony **Wykonawcy**.

7. W przypadku stwierdzenia, podczas odbioru, wadliwości sprzętu, chociażby w części, **Zamawiający** może odmówić odbioru sprzętu w całości.
8. Z chwilą odbioru sprzętu przez przedstawiciela **Zamawiającego**, własność sprzętu przechodzi na **Zamawiającego**.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z dostawą, rozładunkiem i wniesieniem do wskazanego miejsca w siedzibie **Zamawiającego** oraz ubezpieczeniem sprzętu do momentu przekazania go protokołem zdawczo-odbiorczym.

§ 3

1. **Wykonawca** udziela na sprzęt: letniej gwarancji. **Wykonawca** dostarczy **Zamawiającemu** wraz ze sprzętem gwarancję. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania końcowego protokołu dostawy sprzętu, objętego niniejszą umową
2. **Wykonawca** ponosi koszty napraw gwarancyjnych, włączając w to koszt usług, części, transportu, dojazdu, delegacji, itp.
3. **Wykonawca** w razie awarii sprzętu w okresie gwarancyjnym musi na żądanie **Zamawiającego** zapewnić urządzenie zastępcze o porównywalnych parametrach użytkowych.
4. **Wykonawca** zobowiązuje się do szybkiej reakcji na zgłoszenie awarii urządzenia. Usunięcie awarii powinno być dokonane przez serwis **Wykonawcy** w terminie 3 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. **Zleceniodawca** dopuszcza możliwość naprawy urządzenia na miejscu tj. w siedzibie **Zleceniodawcy**.
5. **Zamawiający** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień przysługujących z tytułu gwarancji.
6. W przypadku zaistnienia konieczności dokonania trzeciej naprawy w okresie gwarancji, **Wykonawca** wymieni przedmiot umowy na nowy.

§ 4

1. Wynagrodzenie za przedmiot umowy wynosi brutto (słownie:), w tym podatek VAT (23%)zł.
2. Wynagrodzenie nie podlega zmianie i waloryzacji do końca realizacji umowy.

§ 5

1. Rozliczenie wykonania umowy nastąpi na podstawie wystawionej faktury, po podpisaniu końcowego protokołu dostawy przedmiotu zamówienia przez przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy**.
2. Termin płatności faktury ustala się na 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
3. Za termin zapłaty ustala się dzień obciążenia rachunku **Zamawiającego**.
4. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze.
5. Przy wystawianiu faktury VAT w treści faktury należy opisać **Zamawiającego** w następujący sposób:

Nabywca:

Miasto Rybnik
ul. Bolesława Chrobrego 2
44-200 Rybnik
NIP: 642-001-07-58

Odbiorca:

Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku,
ul. Tadeusza Kościuszki 23
44-200 Rybnik

§ 6

1. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez zgody **Zamawiającego**.
2. **Wykonawcy** występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

§ 7

1. W przypadku dostarczenia sprzętu po upływie terminu, o którym mowa w § 1 ust. 3, **Wykonawca** zobowiązuje się zapłacić **Zamawiającemu** karę umowną, w wysokości 0,2% ceny łącznej brutto, o której mowa w § 4, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku opóźnienia w terminie dostarczenia sprzętu przekraczającego 14 dni **Zamawiający** ma prawo odstąpić od umowy z zachowaniem prawa do kary umownej ustalonej w ust. 3.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy **Wykonawcy**, **Wykonawca** zobowiązuje się zapłacić **Zamawiającemu** karę umowną, w wysokości 10% ceny łącznej brutto, o której mowa w § 4. Odstąpienie od umowy, powinno zawierać uzasadnienie. Oświadczenie powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Za opóźnienie **Zamawiającego** z zapłatą należności w terminie, o którym mowa w § 5 ust. 2, z wyłączonej winy **Zamawiającego**, **Wykonawcy** przysługują będą odsetki ustawowe, zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 8

1. Osobą koordynującą realizację zamówienia ze strony **Zamawiającego** jest
2. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony **Wykonawcy** jest

§ 9

1. Wszelkie zmiany umowy winny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia

umowy lub zmiany te są korzystne dla **Zamawiającego**. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem powyższego warunku jest nieważna.

§ 10

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku **Wykonawca** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę **Zamawiającego**.

§ 13

Umowa zawarta zostaje z chwilą podpisania jej przez obie strony.

§ 14

Umowa sporządzona jest w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Załączniki:

1. Zapytanie ofertowe z dnia
2. Oferta Wykonawcy z dnia