

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Ogłoszenie nr 650808-N-2018 z dnia 2018-12-06 r.

**Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących Nr 5: Dostawa maszyn i urządzeń do Zespołu Szkół  
Mechanicznych i Ogólnokształcących Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży w ramach  
projektu: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” – etap II**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Tak

**Nazwa projektu lub programu**

„Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020; oś priorytetowa: VIII: Infrastruktura dla usług użyteczności publicznej; działanie: 8.2.

Uzupełnienie deficytów w zakresie infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej; podziałanie: 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego; nr umowy WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących Nr 5, krajowy numer identyfikacyjny 18273900000, ul. Przykoszarowa 22, 18400 Łomża, woj. podlaskie, państwo Polska, tel. 0-86 2186239, e-mail jkocon@poczta.onet.pl, faks 0-86 2186239.

Adres strony internetowej (URL): [www.bip.zsmio.pl](http://www.bip.zsmio.pl)

Adres profilu nabywcy:

Wnioskodawca:

Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: [ratusz@um.lomza.pl](mailto:ratusz@um.lomza.pl)  
tel.: (86) 215 67 00  
<http://www.lomza.pl>



Realizator Projektu:

Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: [sekretariat@zsmio.pl](mailto:sekretariat@zsmio.pl)  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
<http://www.zsmio.pl>



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak

[www.bip.zsmio.pl](http://www.bip.zsmio.pl)

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak

[www.bip.zsmio.pl](http://www.bip.zsmio.pl)

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysłać:**

**Elektronicznie**

Nie

adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej i złożona za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca

Adres:

Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży ul. Przykoszarowa 22 18-400 Łomża, pokój 100 (sekretariat)

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Wnioskodawca:

Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: [ratusz@um.lomza.pl](mailto:ratusz@um.lomza.pl)  
tel.: (86) 215 67 00  
<http://www.lomza.pl>



Realizator Projektu:

Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: [sekretariat@zsmio.pl](mailto:sekretariat@zsmio.pl)  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
<http://www.zsmio.pl>



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa maszyn i urządzeń do Zespołu Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży w ramach projektu: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” – etap II

**Numer referencyjny:** ZSMIO.26.1.6.2018

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**  
Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**  
wszystkich części

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyn i urządzeń do Zespołu Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży w ramach projektu: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” – etap II z podziałem na części: Część nr 1- Sprzęt komputerowy 1. Zestawy komputerowe dla uczniów do pracowni 120 – 16 sztuk 2. Zestawy komputerowe dla uczniów do pracowni 216– 16 sztuk 3. Zestawy komputerowe dla uczniów do pracowni 134 – 15 sztuk 4. Komputery przenośne dla nauczycieli do pracowni 134, 214, 216 – 3 sztuki 5. Komputery przenośne dla uczniów do pracowni 234 – 7 sztuki 6. Urządzenie wielofunkcyjne A3 (drukarka laserowa ze skanerem) do pracowni 134 – 1 szt. 7. Urządzenie wielofunkcyjne A4 (drukarka laserowa ze skanerem) do pracowni 120 – 1 szt. 8. Projektor multimedialny do pracowni 134 i 234 – 2 szt. 9. Ekran projekcyjny do pracowni 134 i 234 – 2 szt. Część nr 2 - Frezarka CNC 3 osiowa z odciążeniem trocin 1. Wyposażenie pracowni szkolnej nr P1 we frezarkę sterowaną numerycznie CNC 3-osiową do obróbki drewna z osprzętem i odciążeniem trocin - szt.1 Część nr 3 – Narzędzia do pracowni elektrycznej 1. Komplet narzędzi – 7 szt. 2. Wkrętarka walizkowa, 2 baterie Li-Ion z ładowarką i zestaw bitów – 7 szt. Część nr 4 – Mierniki instalacji elektrycznej 1. Wielofunkcyjny miernik parametrów instalacji elektrycznych – 2 szt. Część nr 5 – Urządzenia kontrolno pomiarowe układów elektrycznych 1. Oscyloskop z sondami pomiarowymi, cyfrowy – 3 szt. 2. Zasilacz stabilizowany napięcia stałego 30V / 10A – 6 szt. 3. Falownik, 400V wektorowy -3 szt. 4. Zasilacz stabilizowany 2 kanałowy napięcia stałego 30V / 10A – 1 szt. 5. Oscyloskop 2 kanałowy cyfrowy – 1 szt. Część nr 6 – Zestaw do badania napędów elektrycznych – 1 szt. Zestaw składać ma się minimalnie z następujących maszyn i urządzeń: 1. Silnik asynchroniczny klatkowy 3- fazowy 2. Prądnica synchroniczna 3-fazowa z magnesami trwałymi 3. Sterownik silnika- przemiennik częstotliwości 4. Obciążenie prądnicy 5. Dokumentacja techniczna do zestawu wraz z instrukcjami ćwiczeń możliwych do wykonania na zestawie Część nr 7 – Stanowiska demonstracyjne do pracowni pojazdów samochodowych 1. Stanowisko demonstracyjne: System sterowania silnikiem ZS typu "CommonRail - 1 szt. 2. Stanowisko demonstracyjne: „System Climatronic” - 1 szt. 3. Stanowisko do badania alternatorów z falownikiem 12/24V z modułem do rozruszników-1 szt. Część nr 8 - System (komputer) diagnostyczny do badania pojazdów samochodowych - 1 szt. Część nr 9 - Urządzenie do obsługi i serwisu klimatyzacji 1. Urządzenie do obsługi i serwisu układów klimatyzacji (gaz R134a i R1234yf w jednym) - 1 szt. 2. Zestaw do odgrzybiania klimatyzacji - 1 szt. Część nr 10 - Zestaw do badania kół dwumasowych - 1szt. Część nr 11 - Testery elementów pojazdu samochodowego 1. Elektroniczny (mikroprocesorowy) tester akumulatorów z drukarką raportów - 1 szt. 2. Zestaw do kontroli temperatury wrzenia płynu hamulcowego - 1 szt. Część nr 12 - Urządzenie do programowania czujników TPMS - 1 szt. Część nr 13 - Uniwersalny komputer sterujący pracą silnika o zapłonie iskrowym - 1 szt. Część nr 14 - Diagnostyczny silnikowy wraz z osprzętem i oprogramowaniem - 1 szt. Część nr 15



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

- Zestawy demonstracyjne energii odnawialnych 1. Zestawu demonstracyjnego „Energia wiatru” - 1 szt. 2. Zestawu demonstracyjnego „Słoneczna energia cieplna - Kolektory słoneczne” - 1 szt. 3. Zestawu demonstracyjnego „Energia słoneczna - ogniwa fotowoltaiczne” - 1 szt. Część nr 16 - Destylator elektryczny - 1 szt. Część nr 17 - Spektrofotometr - 1 szt. Część nr 18 - Testery i analizatory sieci LAN 1. Testera kabli i sieci - 1 szt. 2. Reflektometr TDR - 1 szt. 3. Analizator sieci LAN - 1 szt. Część nr 19 - Reflektometr OTDR z akcesoriami- 1 szt. Część nr 20 - Spawarka światłowodowa z akcesoriami dla spawacza - 1 szt. Część nr 21 - Centrala telefoniczna wraz z osprzętem 1. Centrala telefoniczna z kartami rozszerzeń - 1 szt. 2. Telefon analogowy - 10 szt. 3. Telefon cyfrowy ISDN - 3 szt. 4. Telefon systemowy CTS - 2 szt. Część nr 22 - Urządzenia sieciowe - 1 komplet 1. Router Switch - 1 szt. 2. Zarządzalny przełącznik wielowarstwowy - 1 szt. Wykonawca jest zobowiązany do: 1) dostawy, uruchomienia wraz ze szkoleniem z obsługi przedmiotu zamówienia (dotyczy części nr 2, 6, 7, 8, 9, 14, 17, 19, 20) w budynku Zespołu Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży ul. Przykoszarowa 22; 2) w części nr 2, 6, 7, 8, 9, 17 zamówienia, przeprowadzenia instruktażu w ilości minimum 4 godzin dla min. 4 nauczycieli z zakresu użytkowania i obsługi dostarczonych maszyn i urządzeń wliczone w cenę zamówienia, a dla części nr 14, 19, 20 zamówienia, przeprowadzenia instruktażu w ilości minimum 8 godzin dla min. 4 nauczycieli z zakresu użytkowania i obsługi dostarczonych maszyn i urządzeń wliczone w cenę zamówienia

**II.5) Główny kod CPV: 39162100-6**

**Dodatkowe kody CPV:**

Kod CPV
30200000-1
42600000-2
42623000-9
44510000-8
38552000-9
38540000-2
38342020-0
31155000-7
38552000-9
31100000-7
38900000-4
31700000-3
38000000-5
33124100-6
38900000-4
31000000-6
48151000-1
09331200-0
09331100-9
38000000-5
42910000-8
38433000-9
38296000-6
42662100-5
38621000-4
32561000-3
32000000-3
32420000-3
32551200-2

Wnioskodawca:  
Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: ratusz@um.lomza.pl  
tel.: (86) 215 67 00  
<http://www.lomza.pl>



Realizator Projektu:  
Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: sekretariat@zsmio.pl  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
<http://www.zsmio.pl>



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

32550000-3

**II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach: *lub* dniach:

*lub*

data rozpoczęcia: *lub* zakończenia: 2019-04-30

**II.9) Informacje dodatkowe:**

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków: Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków: Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie

Informacje dodatkowe

**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: Zamawiającego wymaga aby dla części 1 zamówienia Dostawca gwarantował wysoką jakość wytwarzanych wyrobów poprzez przedstawienie aktualnego Certyfikatu ISO 9001 lub równoważnego. Dla pozostałych części zamówienia Zamawiający nie określa wymagań w tym zakresie.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie

Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy**

**Pzp** Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Tak

**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

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

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

**III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

**III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ, informację o ofertach złożonych w postępowaniu zgodnie z art. 86. ust. 5 ustawy, składa stosownie do treści art 24 ust 11 ustawy, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz w przypadku przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie

Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:  
Nie

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**  
(*przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne*)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

**IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**

**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:  
Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

#### IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

##### IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

##### IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

##### IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

#### IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

##### IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

##### IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

##### IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak**

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany stawki VAT obowiązującej na dzień zawarcia umowy - cena Wykonawcy ulegnie zmianie stosownie do zmiany stawki podatku bez zmiany ceny netto; 1) termin realizacji przedmiotu umowy może być zmieniony o okres wystąpienia niżej wymienionych okoliczności w przypadku, gdy niemożność dotrzymania terminu realizacji umowy spowodowana będzie okolicznością, która wystąpiła po zawarciu umowy, z następujących przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w tym zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy lub na świadczenia Stron.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2018-12-14, godzina: 10:30,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu  
> polski

**IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)**

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Tak**

**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane**

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

## ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

**Część nr: 1 Nazwa:** Sprzęt komputerowy

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

1. Zestawy komputerowe dla uczniów do pracowni 120 – 16 sztuk 2. Zestawy komputerowe dla uczniów do pracowni 216– 16 sztuk 3. Zestawy komputerowe dla uczniów do pracowni 134 – 15 sztuk 4. Komputery przenośne dla nauczycieli do pracowni 134, 214, 216 – 3 sztuki 5. Komputery przenośne dla uczniów do pracowni 234 – 7 sztuki 6. Urządzenie wielofunkcyjne A3 (drukarka laserowa ze skanerem) do pracowni 134 – 1 szt. 7. Urządzenie wielofunkcyjne A4 (drukarka laserowa ze skanerem) do pracowni 120 – 1 szt. 8. Projekторы multimedialne do pracowni 134 i 234 – 2 szt. 9. Ekran projekcyjny do pracowni 134 i 234 – 2 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 30200000-1, 30213000-5, 30231300-0, 30213100-6, 30236000-2, 30121200-5, 30232110-8, 32322000-6, 38653400-1

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 2 Nazwa:** Frezarka CNC 3 osiowa z odciągiem trocin

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Wyposażenie pracowni szkolnej nr P1 we frezarkę sterowaną numerycznie CNC 3-osiową do obróbki drewna z osprzętem i odciągiem trocin - szt.1

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 42600000-2, 42623000-9, 42670000-3, 44510000-8, 42514000-2, 42514300-5

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
-----------	-----------

Wnioskodawca:

Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: ratusz@um.lomza.pl  
tel.: (86) 215 67 00  
http://www.lomza.pl



Realizator Projektu:

Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: sekretariat@zsmio.pl  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
http://www.zsmio.pl



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

#### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 3 Nazwa: Narzędzia do pracowni elektrycznej

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: 1. Komplet narzędzi – 7 szt. 2. Wkrętarka walizkowa, 2 baterie Li-Ion z ładowarką i zestaw bitów – 7 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 44510000-8, 44512940-3, 42652000-1

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

#### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 4 Nazwa: Mierniki instalacji elektrycznej

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane: Wielofunkcyjny miernik parametrów instalacji elektrycznych – 2 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 38552000-9, 38341300-0

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

Wnioskodawca:

Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: ratusz@um.lomza.pl  
tel.: (86) 215 67 00  
<http://www.lomza.pl>



Realizator Projektu:

Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: sekretariat@zsmio.pl  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
<http://www.zsmio.pl>



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr: 5 Nazwa:** Urządzenia kontrolno pomiarowe układów elektrycznych

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Oscyloskop z sondami pomiarowymi, cyfrowy – 3 szt. 2. Zasilacz stabilizowany napięcia stałego 30V / 10A – 6 szt. 3. Falownik, 400V wektorowy -3 szt. 4. Zasilacz stabilizowany 2 kanałowy napięcia stałego 30V / 10A – 1 szt. 5. Oscyloskop 2 kanałowy cyfrowy – 1 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38540000-2, 38342000-4, 31155000-7, 30237280-5, 38552000-9, 38341300-0

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin dostawy	20,00

## 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr: 6 Nazwa:** Zestaw do badania napędów elektrycznych

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Zestaw składać ma się minimalnie z następujących maszyn i urządzeń: 1. Silnik asynchroniczny klatkowy 3- fazowy 2. Prądnica synchroniczna 3- fazowa z magnesami trwałymi 3. Sterownik silnika- przemiennik częstotliwości 4. Obciążenie prądnicy 5. Dokumentacja techniczna do zestawu wraz z instrukcjami ćwiczeń możliwych do wykonania na zestawie

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 31100000-7, 38900000-4, 31700000-3

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Termin realizacji	20,00
-------------------	-------

#### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 7 Nazwa: Stanowiska demonstracyjne do pracowni pojazdów samochodowych

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Stanowisko demonstracyjne: System sterowania silnikiem ZS typu "CommonRail - 1 szt. 2. Stanowisko demonstracyjne: „System Climatronic” - 1 szt. 3. Stanowisko do badania alternatorów z falownikiem 12/24V z modułem do rozruszników- 1 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 39162100-6, 38000000-5, 38900000-4, 31700000-3, 31100000-7

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

#### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 8 Nazwa: System (komputer) diagnostyczny do badania pojazdów samochodowych - 1 szt.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Urządzenie pozwalające na komputerową diagnostykę pojazdów VW, AUDI, SEAT, SKODA, produkowanych w latach 1990-2018

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33124100-6, 31000000-6

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

Wnioskodawca:

Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: ratusz@um.lomza.pl  
tel.: (86) 215 67 00  
<http://www.lomza.pl>



Realizator Projektu:

Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: sekretariat@zsmio.pl  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
<http://www.zsmio.pl>





Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

#### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 9 Nazwa: Urządzenia do obsługi i serwisu klimatyzacji

1) **Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Urządzenie do obsługi i serwisu układów klimatyzacji (gaz R134a i R1234yf w jednym) - 1 szt. 2. Zestaw do odgrzybiania klimatyzacji - 1 szt.  
2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33124100-6, 38900000-4

3) **Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) **Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

5) **Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

#### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 10 Nazwa: Zestaw do badania kół dwumasowych

1) **Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Urządzenie do właściwej oceny stanu dwumasowego koła zamachowego.

2) **Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33124100-6, 38900000-4

3) **Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) **Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

5) **Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

#### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 11 Nazwa: Testery elementów pojazdu samochodowego

Wnioskodawca:  
Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: ratusz@um.lomza.pl  
tel.: (86) 215 67 00  
<http://www.lomza.pl>



Realizator Projektu:  
Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: sekretariat@zsmio.pl  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
<http://www.zsmio.pl>



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Elektroniczny (mikroprocesorowy) tester akumulatorów z drukarką raportów - 1 szt. 2. Zestaw do kontroli temperatury wrzenia płynu hamulcowego - 1 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33124100-6, 38900000-4, 31000000-6

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 12 Nazwa:** Urządzenie do programowania czujników TPMS - 1 szt.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Urządzenie umożliwiające diagnozowanie czujników ciśnienia TPMS, klonowanie czujników oraz programowanie czujników

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 33124100-6, 38900000-4

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 13 Nazwa:** Uniwersalny komputer sterującym pracą silnika o zapłonie iskrowym - 1 szt.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Uniwersalny komputer sterujący

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

pracą silników spalinowych o zapłonie iskrowym, rozwiązanie typu Stand Alone – kontrola wszystkich aspektów pracy silnika i jego osprzętu.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 38900000-4, 48151000-1

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 14 Nazwa: Diagnoskop silnikowy wraz z osprzętem i oprogramowaniem - 1 szt.

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:Kompletny system do pomiarów i diagnostyki oraz Wszechstronne, skuteczne i niezawodne diagnozowanie usterek

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 33124100-6, 31000000-6

3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

4) Czas trwania lub termin wykonania:

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

6) INFORMACJE DODATKOWE:

Część nr: 15 Nazwa: Zestawy demonstracyjne energii odnawialnych

1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:1. Zestawu demonstracyjnego „Energia wiatru"- 1 szt. 2. Zestawu demonstracyjnego „Słoneczna energia cieplna - Kolektory słoneczne" - 1 szt. 3. Zestawu demonstracyjnego "Energia słoneczna - ogniwa fotowoltaiczne" - 1 szt.

2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV): 39162100-6, 09331200-0, 09331100-9, 38000000-5, 38900000-4

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

**3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

Część nr: 16 Nazwa: Destylator elektryczny - 1 szt.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Urządzenie przeznaczone do oczyszczania wody z rozpuszczonych soli mineralnych i gazów metodą destylacji.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 42910000-8, 42912000-2

**3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

Część nr: 17 Nazwa: Spektrofotometr - 1 szt.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Urządzenie do odczytu obecności i stężenia substancji w próbce.

**2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 38433000-9, 38000000-5

**3) Wartość części zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 18 Nazwa:** Testery i analizatory sieci LAN

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** 1. Testera kabli i sieci - 1 szt. 2. Reflektometr TDR - 1 szt. 3. Analizatora sieci LAN - 1 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38296000-6, 38621000-4, 38434000-6, 44322000-3, 32441200-8

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 19 Nazwa:** Reflektometr OTDR z akcesoriami- 1 szt.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Urządzenie przeznaczone do pomiarów długości i tłumienności włókien światłowodowych, stosowanych w torach telekomunikacyjnych.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 38296000-6, 38621000-4, 38000000-5, 32441200-8

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 20 Nazwa:** Spawarka światłowodowa z akcesoriami dla spawacza - 1 szt.

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Urządzenie służące do łączenia włókien kabla światłowodowego poprzez zgrzanie specjalnie przygotowanych końcówek w łuku elektrycznym, pozwalające na wstępne wygrzanie włókien, wykonanie spawu i końcowe wygrzanie spawu celem eliminacji naprężeń.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 42662100-5, 44315100-2, 32561000-3, 38621000-4

**3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 21 Nazwa:** Centrala telefoniczna wraz z osprzętem

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1. Centrala telefoniczna z kartami rozszerzeń - 1 szt. 2. Telefon analogowy - 10 szt. 3. Telefon cyfrowy ISDN - 3 szt. 4. Telefon systemowy CTS - 2 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 32000000-3, 32420000-3, 32551200-2, 32550000-3

**3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

Wnioskodawca:

Miasto Łomża  
pl. Stary Rynek 14  
18-400 Łomża  
e-mail: ratusz@um.lomza.pl  
tel.: (86) 215 67 00  
http://www.lomza.pl



Realizator Projektu:

Zespół Szkół Mechanicznych i Ogólnokształcących  
Nr 5 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Łomży  
ul. Przykoszarowa 22; 18-400 Łomża  
e-mail: sekretariat@zsmio.pl  
tel.: +48 (86) 219-87-93  
fax: +48 (0-86) 218-62-39  
http://www.zsmio.pl



Projekt: „Nowoczesne pomoce dydaktyczne w kształceniu zawodowym” nr WND-RPPD.08.02.01-20-0015/18  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu  
Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Część nr: 22 Nazwa:** Urządzenia sieciowe - 1 komplet

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Zarządzane urządzenie łączące segmenty sieci komputerowej których zadaniem jest przekazywanie ramki między segmentami sieci z doбором portu, na który jest przekazywana. 1. Router Switch - 1 szt. 2. Zarządzalny przełącznik wielowarstwowy - 1 szt.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 32420000-3, 32000000-3

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2019-04-30

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
Cena	60,00
Okres gwarancji	20,00
Termin realizacji	20,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**