

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:114341-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Piątnica Poduchowna: Maszyny rolnicze
2019/S 050-114341**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. chor. Jana Szymańskiego w Marianowie
Marianowo
Piątnica Poduchowna
18-421
Polska
Osoba do kontaktów: Daniel Ambrożej
Tel.: +48 601611353
E-mail: przetarg.pzp@gmail.com
Kod NUTS: PL842

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://marianowo.edupage.org/>
Adres profilu nabywcy: <https://marianowo.edupage.org/>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://marianowo.edupage.org/>
Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Placówka oświatowa

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Modernizacja infrastruktury kształcenia zawodowego w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Marianowie
Numer referencyjny: ZP/2019/2/1

II.1.2) Główny kod CPV

16000000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż urządzeń, maszyn, sprzętu, wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. chor. Jana Szymańskiego w Marianowie, przeprowadzenie koniecznych szkoleń oraz przekazanie instrukcji bezpiecznego użytkowania dostarczonych elementów zamówienia.

2. Zamówienie podzielone jest na 22 (dwadzieścia dwie) części. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (zwany dalej „OPZ”) dla każdej z części został określony w Załączniku nr 3 do SIWZ oraz ujęty częściowo (z uwagi na ograniczenia techniczne) w niniejszym ogłoszeniu.

II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość

II.1.6) Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Maszyny biurowe i liczące

Część nr: 1

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

30000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Dostawa 75 komputerów, 6 drukarek i 1 drukarki 3D.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 30

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Maszyny przemysłowe

Część nr: 2

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

42000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Dostawa podnośnika 2-kolumnowego

Udźwig 4000 kg

Wys. podnoszenia min1800 mm

Przednie ramiona 3-stopniowe

Tylne ramiona 2-stopniowe

Wypozażony w zawór bezpieczeństwa, aby zapobiec przeładowaniu oraz w przypadku uszkodzenia siłownika.

Kontrolowana prędkość opuszczania.

Liny synchronizacyjne zapewniają stałe wyrównanie wózków.

Regulowana wysokość podnośnika.

Pneumatyczne zapadki z automatycznym odblokowaniem, zapewniają bezpieczeństwo pracy.

Automatyczne blokowanie ramion podczas podnoszenia i odblokowanie, kiedy podnośnik osiągnie dolne położenie.

Regulowany niski punkt podejmowania pojazdów.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 30

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyny rolnicze

Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

16000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa 3 ciągników rolniczych:

- serwis – dojazd serwisu po zgłoszeniu do zamawiającego max w 1 godzinę
- dwa ciągniki przystosowane do nauki jazdy
- jeden ciągnik wyposażony w TUZ i WOM przedni dwa pozostałe tylko TUZ przedni
- wszystkie wyposażone w fotel dla pasażera (instruktora)
- maszyny fabrycznie nowe rok produkcji 2019
- silnik 3 cylindrowy
- Moc silnika 55 – 65 KM
- WOM 540/540 ecoobr/min
- Napęd na 4 koła
- skrzynia biegów min 20X20 do przodu i tyłu
- Trzypunktowy układ zawieszenia narzędzi 2 kategoria wg ISO
- Hydraulika zewnętrzna – minimum pary 3 szybkozłącza
- Kabina wentylowana i ogrzewana i klimatyzowana przystosowana do nauki jazdy
- Górny zaczep transportowy

- Dolny zaczep
- Belka zaczepowa
- Sprężarka powietrza z instalacją sterowania hamulcami pneumatycznymi
- Reflektory robocze na dachu kabiny i błotniku
- Zestaw obciążników. Łącznie minimum 300 kg,
- Kabina z oknem dachowym
- Fotel operatora pneumatyczny
- Pneumatyczna instalacja hamulcowa 2 i 1 obwodowa
- Udźwig podnośnika 2700kg
- Filtr powietrza z wyrzutnikiem kurzu
- Rewers hydrauliczny powershuttle
- Elektrohydraulicznie załączanie napędu
- Zewnątrz sterowanie tylnym TUZ
- Wycieraczki tylnej i przedniej szyby
- Ogumienie 280/85R24 przód 420/85R30 tył
- Radio z Bluetooth

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 150

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyny przemysłowe

Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Zadanie nr 1

Dostawa kodu zwalniającego Auto Turn do terminala S10

Zadanie nr 2

Dostawa kodu zwalniającego TC BASIC do terminala S10

Zadanie nr 3

Dostawa kodu zwalniającego TC Geo zarządzanie zleceniami do terminala S10

Zadanie nr 4

Dostawa kodu zwalniającego TC SC zarządzanie zleceniami – kontrola sekcji maszyny ISO BUS do terminala S10

Zadanie nr 5

Dostawa ładowacza czołowego o parametrach min:

EASY Stojak targowy Przenośny stojak targowy do prezentacji terminali S7 i S10.

Podłączenie terminali do zasilania, co umożliwi prezentację symulacji podczas zajęć

Zadanie nr 6

Dostawa ładowacza czołowego o parametrach min:

Ładowacz musi być kompatybilny z zamontowaną na ciągniku claas Arion 420

Konsola wyposażoną w system sterowania flex pilot,

Szybkozłącze hydrauliki i elektryki, ładowacz w kolorze ciągnika

Udźwig nominalny min 2000 kg

Wysokość podnoszenia – nie mniej niż 3 m

Wysokość wyładunku nie mniej niż 2,8 m

Głębokość czerpania min 15 cm

Osprzęt:

– łyżka uniwersalny poj. min, 700 dm³

– łyżka do materiałów sypkich poj. min 900 dm³

– widły do palet

– widły do obornika szer. min 1,4 m

– chwytak do kisonki "KROKODYL" szer. min 1,4 m

— chwytak do bel

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 30

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyny rolnicze

Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

16000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1

Dostawa brony zębatej o parametrach min:

5 polowa,

Składana hydraulicznie

Szerokość robocza min 5,0 m

Głębokość uprawowa min 10 cm

Zadanie nr 2

Dostawa kultywatora o parametrach min:

– szerokość robocza – max 3,5 m

– ilość zębów – min 18

– liczba rzędów zębów – min 3

— zapotrzebowanie mocy – max. 75 kW

Zadanie nr 3

Dostawa brony talerzowej o parametrach min:

— szerokość robocza 3,0 - 3,5 m

- średnica talerzy minimum 500 mm
- liczba talerzy powyżej 20
- prędkość robocza 7-10 km/h
- wydajność powyżej 2 ha/h
- - zapotrzebowanie mocy poniżej 120 KM

Zadanie nr 4

Dostawa siewnika uniwersalnego o parametrach min:

Szerokość robocza minimum 2,5 [m]

Typ, ilość redlic stopkowe min. 24

Pojemność skrzyni nasiennej min. 550[dm³]

Zapotrzebowanie mocy 55 -65 kW

- układ zamykania ścieżek technologicznych
- przerzutnik znaczników
- zagarniacz uniwersalny

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 30

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszynty rolnicze

Część nr: 6

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

16000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Zadanie nr 1

Dostawa kombajnu zbożowego

Serwis – dojazd serwisu po zgłoszeniu do zamawiającego max w 1 godzinę

Maszyna fabrycznie nowa

— silnik o mocy w przedziale 200 – 240 KM

– możliwość zbioru nasion zbóż, motylkowych, traw,

– zespół żniwny z pojedynczym złączem do podłączenia systemu elektrycznego i hydraulicznego

– oświetlenie umożliwiające pracę w nocy

– monitor co najmniej z ustawieniami młócenia, stanem zbiorów, poziomem napełnienia zbiornika na ziarna

– regulacja sit z kabiny operatora

– rozdrabniacz słomy

– komfortowa, klimatyzowana kabina

– dodatkowy fotel dla instruktora

— szerokość bębna młócającego min 1200 mm

— szerokość robocza hedera min 4.6 m

— wózek transportowy do hedera

— nawigacja z automatycznym kierowaniem z dokładnością do 15 cm

— średnica bębna młócającego min 500 mm – max 600 mm

— zbiornik na paliwo min 450 litrów

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 150

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyzny rolnicze
Część nr: 7

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

16000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1

Dostawa roztrząsacza obornika

— ładowność minimum 6 t

— adapter pionowy dwuwałcowy z możliwością rozrzucania wapna

— wymiary skrzyni minimum 3,0 x 1,8 m

— wysokość burt minimum 0,6 m

— układ jezdny jednoosiowy

— ogumienie minimum 20 – 24

— hamulce pneumatyczne dwuobwodowe

— system przesuwu ściana wypychana

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 30

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Maszyny rolnicze

Część nr: 8

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

16000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Dostawa sieczkarnia

Serwis – dojazd serwisu po zgłoszeniu do zamawiającego max w 1 godzinę

Wyposażona w fotel dla instruktora

Maszyna fabrycznie nowa

Silnik o mocy min 400 km

Norma emisji spalin in stage IV

Napę jezdný hydrostatyczny

Min 4 walce wciągające

Detektor metalu

Szerokość kanału wciągającego min 700 mm

Szerokość bębna młócającego max 850 mm

Kabina klimatyzowana

Ogumienie przednie min 800/65 R32

Ogumienie tylne min 540 mm

Oświetlenie umożliwiające pracę w nocy

Dwa obrotowe światła ostrzegawcze

Wyposażona w gniotownik

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 150

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sprzęt transportowy i produkty pomocnicze dla transportu

Część nr: 9

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa testera diagnostycznego NavigatorTXTs z oprogramowaniem TRUCK, CAR i AGRI z wyposażeniem:

— zestaw przewodów TRUCK

— zestaw przewodów do samochodów europejskich

— zestaw przewodów AGRI

— zestaw dodatkowych przewodów do sam. ciężarowych: przyczepy/naczepy

— zestaw przewodów zasilających TRUCK: przewód główny połączeniowy, zasilanie akumulator -zapalniczka

— zestaw przewodów sam. azjatyckie

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sprzęt transportowy i produkty pomocnicze dla transportu

Część nr: 10

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1

Dostawa wyważarki do kół o parametrach min:

Średnica felg: 10" - 26"

Szerokość felgi: Max. 15"

Maksymalna średnica koła: 800 mm

Wymiary (wys. x głęb. x szer.): 1150 x 1150 x 1400

Maksymalny ciężar koła: 65 kg

Pamięć operatorów: 3 operatorów

Czas pomiaru: 6s

Syntezy mowy: TAK

Pozycjoner niewyważenia: Automatyczny obrót i zblokowanie koła

Min. próg niewyważenia: 1g

Blokada wału: Sterowana komputerowo
Program ukryty ciężarek: SPLIT (dostosowanie ciężarka do ilości ramion)
Program Auto-ALU: Program Smart Alu
Automatyczne wprowadzanie danych: odległość i średnica
Programy do felg ALU: 9
Wyświetlacz: LCD 19"
Prędkość obrotowa: 150 - 200 obr/min
Zasilanie: 230V 50Hz
Zadanie nr 2
Dostawa montażownicy do kół o parametrach min:
Typ: automat
Zasilanie: 3 fazowe (400V)
Prędkość obrotowa stołu: I bieg: 6 obr./min., II bieg: 12 obr./min.
Moc zbijania – min 2000 kg

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyny przemysłowe

Część nr: 11

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Dostawa bezstopniowej giętarki do rur i profili o parametrach min:

Minimalna średnica gięcia - 80 mm

Maksymalna średnica gięcia - 320 mm

Maksymalna średnica rury - 60 mm

Moc silnika - 2,2 kw

Waga - 280 kg

Długość - 850 mm

Szerokość - 750 mm

Wysokość - 1200 mm

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Maszyny przemysłowe

Część nr: 12

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

42000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Zadanie nr 1

Dostawa 3 stołów spawalniczych 2000 mm z wentylatorem o parametrach min:

Szerokość 2000mm

Wypozażony w wentylator 1,5 kW; 400V; 3000m3/h.

Informacje techniczne

Specjalna szuflada na pyły umożliwia łatwe czyszczenie stołu.

Powietrze jest odciągane od dołu, przez ruszt.

Wymiary całego stołu: szer.: 2000mm, głęb.: 800mm, wys.: 850mm.

Zadanie nr 2

Dostawa półautomatu spawalniczego o parametrach min:

Wyświetlacz prądu i napięcia spawania (w PDE 50 jako opcja)

Funkcje 2/4 takt, regulacja długości wolnego końca drutu

Obniżona półka na butlę;

Regulacja prędkości dojazdowej (dla PDE 51)

Spełnia normy IEC974-1, ROHS i CE.

Zasilanie – 400V

Znamionowy prąd wyjściowy / cykl pracy - 420 A / 40 %

Zakres prąd – 40 - 420 A

Waga – 154 k

Źródło prądu MAGSTER 450

Uchwyt spawalniczy LincGun

Przewód zasilający

Wąż do podłączenia gazu osłonowego

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Maszyny przemysłowe

Część nr: 13

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

42000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Dostawa stołu spawalniczego 2400x1200 z zestawem 28 narzędzi o parametrach min:

Płyta bazowa z otworami systemowymi D28 w rastrze 100 mm x 100 mm;

Min 2-rzędowy schemat otworów na krawędziach stołu z otworem systemowym;

Wszystkie otwory systemowe z zagłębieniem ochronnym,;

Zoptymalizowane krawędzie zewnętrzne stołu;

Z dodatkowym żeberkiem poprzecznym;

Linie w kierunku X i Y na całej długości w odstępach co 100 mm;

Drobna skala z podziałką milimetrową,

Oznaczenie współrzędnych otworów w kierunku X i Y;

Nogi stołu z dokładną regulacją za pomocą nogi do ramy nośnej;

Kołnierz przy nodze do ochrony pakietu węży.

Zestaw zawiera min:

Kątownik 175x175x50 mm (otwór / slot) 4 szt.

Kątownik / mały 175x75x50 mm, skala obustronna 2 szt.

Kątownik prawy 300x275 mm 2 szt.

Kątownik lewy 300x275 2 szt.

Kątownik 275x175x50 mm 2 szt.

Uniwersalna belka mocująca / duża 225x50x25 mm 2 szt.

Uniwersalna belka mocująca L 500 - 500x100x25 mm 4 szt.

Uniwersalna belka mocująca L 300 - 300x50x25 mm 4 szt.

Dysk lokujący śr. 100 - wymiar kątownika 25-75 mm, bezstopniowy 2 szt. Przesuwany stoper - 150x50x25 mm, skala obustronna 4 szt.

Trzpień PC / krótki - śr. 28-0,02, SW 14, zakres graniczny mocowania 41-47, 25/200 kN 20 szt.

Trzpień lokacyjny śr. 28 / 40x74 mm 10 szt.

Kompensacyjny uchwyt zaciskowy 150 mm z śrubą mocującą 2 szt. Kompensacyjny uchwyt zaciskowy 200 mm z śrubą mocującą 2 szt.

Uchwyt zaciskowy 180 ze śrubą mocującą - rura pionowa 220 mm 4 szt.

Uchwyt zaciskowy 180 ze śrubą mocującą - rura pionowa 350 mm 4 szt.

Uchwyt zaciskowy 90 – rura pionowa 260 mm 2 szt.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 60

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Maszyny przemysłowe

Część nr: 14

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

42000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1

Dostawa przecinarki taśmowej do metali o parametrach min:

Prędkości taśmy [m/min] 34, 41, 59, 98

Prędkość posuwu [m/min] 0-50 (posuw bezstopniowy)

Regulacja opadania ramienia bezstopniowa - siłownik hydrauliczny

2

Dostawa Ostrzałka - szlifierka narzędziowej o parametrach min:

Max średnica obrabianego elementu 175 mm

Rozstaw kłków 320 mm

Wielkość stołu 535 mm x 130 mm

Przesuwanie wzdłużne stołu 320 mm

Przesuwanie poprzeczne stołu 170 mm

Głowica do szlifowania odchylana

Pionowo - 40° do +40°

Poziomo - 50° do +50°

3

Dostawa tokarki uniwersalnej do metalu o parametrach min:

Nad łóżem 660 mm

Średnica obrotu

Nad wgłębieniem 900 mm

Nad saniami poprzecznymi 460 mm

Szer. łoża 400 mm

Otwór wrzeciona 105 mm

4

Dostawa Tokarki uniwersalnej o parametrach min:

Rozstaw kłków - 1500 mm

Wysokość kłków - 230 mm

Śr. obrotu nad łóżem - 460 mm

Śr. obrotu nad wgłębieniem - 690 mm

Śr. obrotu nad saniami łoża - 274 mm

Szer. łoża - 300 mm

Przelot wrzeciona – 80 mm

5

Dostawa Tokarki uniwersalnej o parametrach min:

Śr. toczenia:

— nad łóżem - 360 mm

— nad suportem - 224 mm

— po wyjęciu mostka - 500 mm

Rozstaw kłków - 1000 mm

Łoże - hartowane indukcyjnie

Wysokość łoża - 294 mm

Szerokość łoża - 186 mm

Śr. przelotu wrzeciona - 38 mm

Końcówka wrzeciona - d1-4

Zakres obrotów wrzeciona - 70 - 2000 obr/min

Liczba biegów – 16

6

Dostawa szlifierki do płaszczyzn o parametrach min:

Rozmiar stołu magnetycznego [mm] –300x1000

Maksymalne obciążenie stołu –470 kg

Wymiary ściernicy (dł. x szer. x gr.) [mm] - 350 x 40 x 127

Mak. odległość osi wrzeciona od stołu [mm] - 575

Prędkość hydraulicznego przesuwu stołu [mm/min] - 3 – 27

Max. przesuw wzdłużny stołu [mm] - 1100

Max. przesuw poprzeczny stołu (przesuw wrzeciona) [mm] – 350

Posuw poprzeczny automatyczny (posuw wrzeciona) [mm] - 3 – 30

Podziałka skali na osi Z [mm] – 0,005

Posuw pionowy przyspieszony [mm/min] – 400

7

Dostawa frezarki uniwersalnej o parametrach min:

Wymiary stołu - 1600x360 mm

Max. przesuw stołu (x/y/z) - 1300x300x420 mm

Rowki teowe stołu (ilość/szerokość/odległość) - 3 /14 mm/95 mm

Max. kąt wychylenia stołu - $\pm 35^{\circ}$

Prędkość posuwu stołu - x/y: 25–800 mm/min, z: 8-267 mm/min

Końcówka wrzeciona (pionowego/poziomego) - 7:24 iso 50 / 7:24 iso 50

Odległość

Od środka stołu do powierzchni kolumny - 230-530 mm

Wrzeciona od powierzchni stołu - 0-420 mm

Od pionowej płaszczyzny czołowej wrzeciona do powierzchni stołu - 150-570 mm

8

Dostawa plotera plazmowego o parametrach min:

Zakres pracy:

— w osi X: 2000mm

— w osi Y: 4000mm

Zakres osi Y: 150 mm

Grubość cięcia gazami: 0-120mm (plazmą w zależności od mocy plazmy)

Prędkość cięcia: 0-4000 mm/min

Zasilanie: 230V

Oddzielny pulpit sterujący

Silniki krokowe wysokiej jakości

Profesjonalny system sterowania i programowania

Komputer sterujący w zestawie + USB

Końcówki palnika gazowego głowicy w zestawie

Napięciowy regulator wysokości THC

Czujnik detekcji materiału

Mieszacz gazów

Port USB i pamięć wewnętrzną i zewnętrzną

Szkolenie z obsługi maszyny

W zestawie oprogramowanie FASTCAM po polsku- proste do projektowania i generowania G kodów G-code, HPGL, CAD, PLT

MAKRO – biblioteka standardowych kształtów geometrycznych. Pozwala to na tworzenie figur bez konieczności rysowania.

NESTING – automatycznemu rozkładaniu elementów na arkuszu

DEMO - Pokazuje cykl (ścieżkę) pracy bez załączania źródła plazmy lub tlenu

9

Dostawa Centrum Obróbczego

— wymiary stołu min 1700x800mm

— przesuw stołu min 1500x700x700mm

— ładowność stołu min 1400 kg

— min 24 narzędziowy w magazyn

— max wymiary narzędzi 200x300 mm

— min 4 osie obróbki sterowane numerycznie

— automatyczna sonda pomiaru narzędzia

— funkcja shop mill

— post procesor dedykowany do obrabiarki

— końcówka wrzeciona min BT50

— Imadło CNC min 160 mm

— Zestaw płytek dociskowych przystosowanych do wrzeciona

— Stół obrotowo-podziałowy pionowo poziomy

— Oprawka z uchwytem wiertarskim przystosowana do wrzeciona, roz. 3 – 16 mm

— Oprawka z uchwytem ER32 + 10 tulei przystosowana do wrzeciona,

— Czpień (...)

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w dniach: 120

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sprzęt transportowy i produkty pomocnicze dla transportu
Część nr: 15

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa drona do rolnictwa precyzyjnego

Maks. czas lotu 27 min.

Masa 3290 g (z dwoma akumulatorami, bez gimbału i kamery)

Maks. masa startowa 4000 g

Maks. Prędkość 94 km/h

Maks. prędkość wznoszenia Tryb P, A - 5 m/s / Tryb S - 6 m/s

Maks. prędkość opadania 9 m/s

Temperatura robocza -20° - 40° C

Zasięg dolnych czujników 5 m

Zakres pracy dolnych czujników 0 - 10 m

Zakres pracy przednich czujników 0,7 - 30 m

Zasięg górnych czujników 5 m

Zasięg sygnału nadajnika 3,5 km w UE (zgodnie z CE)

Akumulator nadajnika 6000 mAh 2S LiPo

Akumulator ATB50 4280 mAhLiPo 6s 22,8 V

Kamera Min. 15 megapikselowy sensor umożliwiający nagrywanie w rozdzielczości min. 4K

Gimbal Min. 3-osiowy

Sterowanie dronem Dedykowany kontroler z uchwytem na smartfona lub własnym ekranem

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 30

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sprzęt transportowy i produkty pomocnicze dla transportu

Część nr: 16

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Dostawa symulatora kombajnu o parametrach min:

Interaktywna regulacja kombajnu,

Siedzisko dla operatora i teleskopowa kolumna kierownicza,

Hydrostatyczna dźwignia do sterowania prędkością jazdy,

Wielofunkcyjny wyświetlacz na słupku narożnym,

4 monitory Asus 55 cali,

Komputer o parametrach min: i7 7700 3,6 6 Gb Ram 250 SSD 600 W Forton, Nvidia GTX 1060 6gb

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 120

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Wypożyczenie

Część nr: 17

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1

Dostawa zestawu czujników elektronicznych pojazdu o parametrach min:

Cztery typowe czujniki ciśnienia bezwzględnego w kolektorze dolotowym silnika (MAP - Sensor)

Manowakuometr

Potencjometr obrotowy przepustnicy

Potencjometr liniowy przemieszczeń zaworu recyrkulacji spalin

Czujnik spalania stukowego

Czujnik prędkości pojazdu

Czujniki położenia wału korbowego silnika:

Fotooptyczny

Hall'a

Indukcyjny (reluktancyjny)

Podwójny indukcyjny

Czujniki położenia wału korbowego w wykonaniu palcowym, zbierające sygnały z wieńca zębatego i wieńca sektorowego:

Dwa typy czujnika indukcyjnego,

Dwa typy czujnika Hall'a
Cewka zapłonowa
Moduł zapłonu
Świeca zapłonowa
Woltomierz ze zintegrowanym przełącznikiem
Zadanie nr 2
Dostawa systemu regulacji siły hamowania ABS/ASR o parametrach min:
Sterownik systemu z hydroagregatem
Schemat ideowy z pulpitem pomiarowym
Czujniki prędkości - prawy przód
Czujniki prędkości - lewy przód
Czujniki prędkości - prawy tył
Czujniki prędkości – lewy tył
Koła z wieńcem zębatym
Symulator zacisku hamulcowego
Manometr ciśnienia w obwodzie regulacji siłownika hamulcowego – prawy przód
Manometr ciśnienia w obwodzie regulacji siłownika hamulcowego – lewy przód
Manometr ciśnienia w obwodzie regulacji siłownika hamulcowego – prawy tył
Manometr ciśnienia w obwodzie regulacji siłownika hamulcowego – lewy tył
Wakuometr podciśnienia
Zadanie nr 3
Dostawa systemu common Rail o parametrach min:
Sterowanie elektryczną pompą zasilającą niskiego ciśnienia
Napęd i sterowanie pompą wysokiego ciśnienia typu „Radialjet”
Sterowanie pompą z wewnętrznego układu elektronicznego
Sterowanie pompą z zewnętrznego stanowiska demonstracyjnego
Pomiar bieżących, hydraulicznych parametrów pompy:
Ciśnienie na wejściu pompy wysokiego ciśnienia (za pomocą manometru)
Ciśnienie w kolektorze wtryskowym za pomocą czujnika wysokiego ciśnienia
Wydatku każdego z wtryskiwaczy (za pomocą menzurek pomiarowych)Włącznik zapłonu - stacyjka.
Regulacja prędkości obrotowej silnika.
Przełączniki: główny systemu i elektrycznej pompy paliwa.
Sterownik systemu.
Przełączniki wentylatora chłodnicy.
Potencjometr regulacji wydatku dmuchawy z włącznikiem.
Dmuchawa powietrza.
Przepływomierz powietrza.
Potencjometr symulacji czujnika ciśnienia doładowania
Wtryskiwacz paliwa nr 1.
Zawór recyrkulacji spalin z kontrolką działania.
Wskaźnik napięć systemu z przełącznikiem.
Potencjometr symulacji czujnika temperatury paliwa.
Potencjometr symulacji czujnika temperatury silnika.
Zaciski napięcia wyjściowego 12V/2A.
Zadanie nr 4

Dostawa skrzyni przekładniowej ręcznej o parametrach min:

Wymiany i weryfikacji takich zespołów jak:

Łożyska,

Synchronizatory,

Przekładnie zębate i wielu innych czynności

Zadanie nr 5

Dostawa skrzyni przekładniowej automatycznej o parametrach min:

Wielokrotnych czynności montażu i demontażu, wymiany i weryfikacji takich zespołów jak:

Łożyska,

Synchronizatory,

Przekładnie zębate i wielu innych czynności.

Zadanie nr 6

Dostawa Mostu napędowego o parametrach min:

Poznanie budowy oraz zasady działania

Demonstracja budowy i zasady działania mechanizmu różnicowego w układzie przenoszenia mocy pojazdu samochodowego

Umożliwienie nauki czynności demontażu i montażu tylnego mostu stosowanych w procesie naprawy

Zadanie nr 7

Dostawa układu kierowniczego ze wspomaganiem elektrohydraulicznym o parametrach min:

Kolumna kierownicza z zespołem przegubów

Przekładnia kierownicza zębatkowa z siłownikiem hydraulicznym

Zintegrowanego silnik elektryczny z pompą olejową - zasilanie układu hydraulicznego

Dźwignia zmiany oporu ruchu przekładni

Manometr ciśnienia w układzie

Zadanie nr 8

Dostawa układu kierowniczego ze wspomaganie elektrycznym o parametrach min:

Kolumna kierownicza z zespołem przegubów

Przekładnia kierownicza zębatkowa z siłownikiem hydraulicznym

Pompa olejowa zasilająca układ hydrauliczny

Jednofazowy silnik elektryczny 230V/50Hz napędzający pompę olejową

Dźwignia zmiany oporu ruchu przekładni

Manometr ciśnienia w układzie wspomagania.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 120

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) Informacje dodatkowe

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Wyposażenie

Część nr: 18

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

42000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) Opis zamówienia:

Zadanie nr 1

Dostawa MD-1165E2 Hydraulika – moduł maxi 2 o parametrach min:

Każdy zestaw dydaktyczny umożliwia kształcenie zawodowe w kwalifikacjach E.3, E.18. i E.19 w zawodzie Technik mechatronik (EE.02., EE.21.).

Stanowiska są wyposażone we wszystkie niezbędne elementy przyłączeniowe i montażowe wymagane do prawidłowej pracy.

Stanowisko ma możliwość rozbudowy o wybrane elementy dodatkowe – rozdzielaczem siłowniki, elementy hydrauliki proporcjonalnej itp.

Stanowisko wolnostojące

Elementy są wyposażone w szybkozłącza bezwyciekowe klasy ISO-F

Zawierają materiały dydaktyczne w języku polskim oraz dostęp do platformy e-learningowej.

Zadanie nr 2

Dostawa Siłowniki pneumatyczne, pneumatyka, elektropneumatyka i sensoryka oraz płyta montażowa pozioma - moduł dydaktyczny o parametrach min:

Zestaw dydaktyczny umożliwia przeprowadzenie egzaminu zawodowego dla kwalifikacji E.3, E.18. i E.19 w zawodzie Technik mechatronik (EE.02., EE.21.).

Stanowisko jest wyposażone we wszystkie niezbędne elementy przyłączeniowe i montażowe wymagane do prawidłowej pracy.

Stanowisko ma możliwość rozbudowy o wybrane elementy dodatkowe – pneumatyczne, elektropneumatyczne, czujniki itp.

Stanowisko przeznaczone do umieszczenia na biurku/stole laboratoryjnym.

Standard przyłączy pneumatycznych 4 mm / 6 mm.

Inne typy przyłączy pneumatycznych dostępne na życzenie.

Zawiera materiały dydaktyczne w języku polskim oraz dostęp do platformy e-learningowej.

Zadanie nr 3

Dostawa czujników – zestaw dydaktyczny o parametrach min:

Do zestawu wchodzi:

Czujnik indukcyjny: NO, PNP, przewód elektryczny ze złączem wtykowym, uchwyt montażowy do płyty profilowej – 1 szt.

Czujnik pojemnościowy: NO, PNP, przewód elektryczny ze złączem wtykowym, uchwyt montażowy do płyty profilowej – 1 szt.

Czujnik fotoelektryczny refleksyjny: NO, PNP, przewód elektryczny ze złączem wtykowym, uchwyt montażowy do płyty profilowej – 1 kpl.

Zwierciadło – 1 kpl.

Czujnik fotoelektryczny odbiciowy: NO, PNP, przewód elektryczny ze złączem wtykowym, uchwyt montażowy do płyty profilowej – 1 kpl.

Uniwersalny koncentrator (zadajnik) sygnałów 24 V DC: 4 wejścia/4 wyjścia,

Z możliwością współpracy ze sterownikiem PLC (ME-132B), zestaw złączek zapasowych – 1 kpl.

Zasilacz 24 V DC 60 W z przewodem zasilającym – 1 szt.

Zadanie nr 4

Dostawa 16 licencji oprogramowania do symulacji układów pneumatycznych i hydraulicznych

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 120

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

- II.2.1) **Nazwa:**
Sprzęt rolniczy
Część nr: 19
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
16000000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL842
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE
Siedziba Zamawiającego:
Piątnica Poduchowna 7
18-421 Marianowo
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Dostawa przyczepy do nauki jazdy
— przyczepa burtowa tandem
— fabrycznie nowa
— ładowność max 7,5 t
— powierzchnia ładunkowa max 10 m²
— długość skrzyni ładunkowej wewnątrz max 4500 mm
— wymiary gabarytowe (dł/szer/wys) 6200/2500/1700
— wysokość ścian skrzyni max 600 mm
— system wywrotu trójstronny
— drabinka i stopnie burtowe ułatwiające dostęp do skrzyni ładunkowej
— dyszel sztywny do łączenia z dolnym lub górnym zaczepem ciągnika
— kółko podporowe
— instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuobwodowa
— instalacja oświetlenia 12 V
— tylne lampy oświetleniowe z kratkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem
— przewód przyłączeniowy, spiralny, instalacji oświetleniowej
— podpora serwisowa skrzyni ładunkowej
— dwa klipy do kół umieszczone w ocynkowanych kieszeniach
— błotniki kół tylnych
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w dniach: 120
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa VIII Infrastruktura dla usług użyteczności publicznej; Działanie 8.2 Uzupelnienie deficytów w zakresie infrastruktury edukacyjnej i szkoleniowej, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyny przemysłowe

Część nr: 20

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1

Dostawa pilarki formatowej o parametrach min:

Moc silnika głównego z rozruchem Y/Δ manualnym 5,5 kW

Moc silnika wrzecionka 0,94 kW

Masa netto 700 kg

Maksymalna średnica piły tarczowej 400 x 30 mm

Minimalna średnica piły tarczowej 300 x 30 mm

Maksymalna wysokość piłowania 125 mm

Maksymalna wysokość piłowania przy 45 stopniach 100 mm

Przechył piły tarczowej 90 - 45 stopni

Ilość obrotów na minutę 3000/4000/5000

Średnica wrzeciona podcinającego 120 x 20 mm

Wysokość piłowania wrzeciona 0-4,5 mm

Ilość obrotów na minutę wrzeciona 8200

Wymiary stołu stałego 1530 x 700 mm

Wysokość stołu 840 mm

Wymiary stołu (wózka) jezdnego 400 x 3200 mm

Długość cięcia 3200 mm

Przekładnia poprzeczna na wysięgniku 3000 mm

Szerokość piłowania z prawej strony 1525 mm

Zadanie nr 2

Dostawa piły taśmowej o parametrach min:

Średnica koła tarczowego 700

Max. wysokość cięcia 380

Max. szerokość cięcia 680 mm

Wysokość stołu od podłogi 910 mm

Wymiary stołu 650x950 mm

Max./min. długość ostrza 4970 / 4870 mm

Max. szerokość ostrza 35 x 0,6 mm

Moc silnika 2,9 kW

Liczba obrotów na minutę koła 780

Średnica króćca odciągowego 2 x 100 mm

Wymiary (Wys. x Dług. x Szer.) 2180 x 1210 x 840 mm

Zadanie nr 3

Dostawa strugarko-grubościówki o parametrach min:

Strugarka

Szerokość strugania 410 mm

Długość całkowita stołu strugarki 2000 mm

Średnica wrzeciona 90 mm

Wał spiralny TAK

Obroty / min. 5500

Długość prowadzenia strugarki 1350 mm

Wysokość prowadzenia strugarki 200 mm

Nachylenie strugarki 90° - 45°

Moc silnika 5 ps/hp

Grubościówka

Wymiary stołu 860 x 410 mm

Max. wysokość obrabianego elementu 250 mm

Średnica rolek 40 mm

Prędkość posuwu 6 m/min

Zadanie nr 4

Dostawa okleiniarni o parametrach min:

Prędkość posuwu - 0-10 m/min

Ilość rolek - 3 szt.

Wymiary blatu - 1000 x 725 mm

Waga - 280 kg

Grubość obrabianego materiału - 10 - 40 mm

Grubość laminatu - 0,3 - 2 mm

Minimalny promień - 20 mm

Moc grzewcza - 2,2 kW

Moc silnika posuwu - 0,37 kW

Ciśnienie - 8 - 10 bar

Zadanie nr 5

Dostawa frezarki dolnowrzecionowej o parametrach min:

Napięcie 400 V
Waga TS 460 kg
Moc silnika 7,5 PS
Wymiary stołu 1200 x 705 mm
Wysokość stołu 930 mm
Średnice wymiennego wrzeciona 30 / 40 / 50 mm 1" 1/4
Długość wrzeciona 180 mm
Regulacja wysokości 205 mm
Ilość obrotów na minutę 3000/4500/6000/7000/10000
Stół do czopowania:
Wymiary ruchomego stołu 760 x 500 mm
Średnica króćca odciągowego 120 mm
Zadanie nr 6
Dostawa szlifierki wąskotaśmowej o parametrach min:
Długość szlifowania 2500 mm
Wymiar stołu 2500 x 820 mm
Podnoszenie stołu 600 mm
Głębokość otworu 600 mm
Długość otworu 210 mm
Średnica rolek 240 mm
Ustaw. wys. stołu elektryczne
Zintegrowany odciąg na osobnym silniku
2 prędkości szlifowania 18/36 m/sek
Obroty prawo/lewo
Wymiary taśmy 150 x 7200 mm
Przesuw blatu 700 mm
Silnik min 2,0 kW / 400 V
Króciec odciągowy 2 x 120 mm
Wymiary długość= 4200, szerokość= 1600, wysokość= 1500 mm
Waga min Min 400 kg
Zadanie nr 7
Dostawa wiertarko-dłutarki o parametrach min:
Moc silnika 2,2 kW
Wymiary blatów stołu 600 x 300 mm
Ruch poziomy 180 mm
Max. głębokość wiercenia 150 mm
Pionowy ruch głowicy 145 mm
Uchwyt wiertarski 16 mm
Prędkość obrotowa 3000 obr./min
Waga netto 150 kg
Zadanie nr 8
Dostawa posuwu o parametrach min:
Prędkości 3,5 / 5 / 7 / 10 / 12,5 / 16 / 25 / 32 m/min
Rolki posuwu 4 szt.
Średnica rolki 120 mm

Szerokość rolki 60 mm
Ugięcie sprężyny rolki 20 mm
Moc silnika 0,75 KW (1,0 PS)
Napięcie 400 V / 50 Hz
Waga min 50 kg
Zadanie nr 9
Dostawa wiertarki poziomej o parametrach min:
Obroty wrzeciona 1400 U/min
Wymiary stołu 540x230 mm
Moc silnika 1,1 kW
Napięcie 230V lub 400V
Waga 148 kg
Zadanie nr 10
Dostawa odciagu trocin o parametrach min:
Wydajność odsysania 3900 m3/h
Średnica worka 503 mm
Wysokość worka 1000 mm
Króćce odciągowe 1x150 mm, 3x100 mm
Moc silnika 2,2 kW
Obroty 2800 U/min
Napięcie 400V
Wysokość całkowita 1950 mm
Waga 59 kg
Samojezdny.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 120

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyny przemysłowe
Część nr: 21

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W
MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1

Dostawa tokarko-kopiarki o parametrach min:

Posuw automatyczny TAK

Maksymalna długość toczenia 1200 mm

Wysokość środka 1100 mm

Wysokość kłów nad prowadnicami 215 mm

Maks. Ø toczenia nad prowadnicami 450 mm

Maks. Ø toczenia przy kopiowaniu 215 mm

Maks. Ø toczenia nad suportem 215 mm

Maks. głębokość zespołu kopiującego 16 mm

Maks. długość zespołu kopiującego 1200 mm

Wzornik, maks. średnica 150 mm

Wzornik, maks. długość 1200 mm

Końcówka wrzeciona: gwint zewnętrzny M33x3.5

Końcówka wrzeciona: stożek Ø14.9 / MK2

Konik: przesuw pinoli 140

Konik: stożek pinoli MK2

Prędkość wrzeciona, min-1 500 / 1000 / 2000 / 2800

Moc głównego silnika 1,1 kW

Waga 350

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 90

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Maszyny przemysłowe

Część nr: 22

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ZESPÓŁ SZKÓŁ CENTRUM KSZTAŁCENIA ROLNICZEGO IM. CHOR. JANA SZYMAŃSKIEGO W MARIANOWIE

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7

18-421 Marianowo

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1

Dostawa pilarki ukośnej o parametrach min:

Pobór mocy - 1200 W

Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1300 - 3500 min^{#1}

Średnica tarczy pilarskiej 216 mm

Głębokość cięcia 90°/90° 305 x 60 mm

Głębokość cięcia przy 45°/90° 215 x 60 mm

Głęb. cięcia 45°/45° (z lewej) 215 x 40 mm

Kąt nachylenia 47/46 ° - Kąt uciosu 60/60 °

Wymiary (szer. x gł. x wys.) 661 x 475 x 430 mm

Przyłącze do odsysania pyłu Ø 27/36 mm

Ciężar 17,8 kg

Głęb. cięcia 60°/90° (z prawej) 150 x 60 mm

Głęb. cięcia 45°/45° (z prawej strony) 215 x 20 mm

Zadanie nr 2

Dostawa szlifierki o parametrach min:

Przyłącze do odsysania pyłu Ø 27 mm

Pobór mocy - 720 W

Prędkość obrotowa, ruch ROTEX - 320 - 660 min^{#1}

Prędkość obr. ruchu mimośr. - 3300 - 6800 min^{#1}

Suw szlifujący - 5 mm

Talerz szlifierski FastFix Ø - 150 mm

Ciężar - 2,3 kg

Zadanie nr 3

Dostawa frezarki ręcznej o parametrach min:

Pobór mocy: 2200 W;

Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 10000-22000 min⁻¹;

Średnica uchwytu zaciskowego: 6-12,7 mm;

Szybkie nastawianie głębokości frezowania: 80 mm;

Precyzyjne nastawianie głębokości frezowania: 20 mm;

Maks. średnica frezu: 89 mm;

Przyłącze do odsysania pyłu Ø: 36/27 mm;

Ciężar: 7,8 kg.

Zadanie nr 4

Dostawa frezarki do połączeń o parametrach min:

Pobór Moc urządzenia y urządzenia - 420 W

Prędkość produktu obrotowa na biegu jałowym 25500 min

Ogranicznik do ustawiania głębokości frezowania - 12, 15, 20, 25, 28 mm

Maks. Głębokość frezowania - 28 mm

Frez DOMINO do gniazd Ø - 4, 5, 6, 8, 10 mm

Nastawianie głębokości frezowania - 5-30 mm

Frezowanie po skosie - 0-90 °

Przyłącze do odsysania pyłu - Ø 27 mm

Ciężar modelu- 3,2 kg

Zadanie nr 5

Dostawa wyrzynarki o parametrach min:

Maksymalna moc (W): 550 [W]

Głębokość cięcia w drewnie (mm): 120

Głębokość cięcia w aluminium (mm): 10 [mm]

Głębokość cięcia w metalu (mm): 20

Mocowanie brzeszczotu: chwyt typu T

Maksymalna prędkość skokowa (obr./min): 3800 [obr./min]

Rodzaj silnika: silnik bezszczotkowy

Napięcie zasilania: 230 [V]

Informacje dodatkowe: regulacja obrotów

Waga urządzenia (kg): 2.4 [kg]

Zadanie nr 6

Dostawa odkurzacza mobilnego o parametrach min:

Pobór mocy - 350-1200 W
Wielkość przepływu maks. - 3900 l/min
Podciśnienie maks. - 24000 Pa
Powierzchnia filtracyjna - 6318 cm²
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą - 7,5 m
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. - 36/34 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.) - 630 x 365 x 596 mm
Ciężar - 14,4 kg

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 120

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Nr projektu WDN-RPPD.08.02.01-20-0031/18

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamówienie realizowane 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, Poddziałanie 8.2.1 Infrastruktura przedszkolna, kształcenia zawodowego i ustawicznego

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów dla danej części zamówienia:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.

2) sytuacja ekonomicznej lub finansowej dla danej części zamówienia:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.

3) zdolności technicznej lub zawodowej dla danej części zamówienia:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia.

3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy.

4. Dodatkowo na mocy art. 24 ust. 5 pkt. 1 oraz 8 ustawy, Zamawiający wykluczy

Z postępowania Wykonawcę:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie

W postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2019 r., poz. 243 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 2344 z późn. zm.);

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

5. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 ustawy lub ust. 3 niniejszego rozdziału, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy.

Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

6. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 4 niniejszego rozdziału.

7. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Zamawiający na mocy art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu złożyli odrębne oferty.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku. Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez złożenie oświadczenia

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Zamawiający ustala istotne postanowienia umowy na realizację zamówienia – wg zał. nr 5 do SIWZ.

Podpisanie umowy nastąpi w formie pisemnej zgodnie z art. 94 ustawy Pzp

Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z podpisanej umowy musi być tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

Umowa w sprawie zamówienia publicznego podlega unieważnieniu w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia opisanego w SIWZ z uwzględnieniem art. 144 ustawy.

Zakres zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy ujęty jest w załączniku nr 5 do niniejszej SIWZ.

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany, zgodnie z przepisami ustawy Pzp.

Zawarta umowa będzie jawna i będzie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.

Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości dla wybranych części - zgodnie z Roz. XVIII SIWZ

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 17/04/2019

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 17/04/2019

Czas lokalny: 12:00

Miejsce:

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. chor. Jana Szymańskiego w Marianowie

Siedziba Zamawiającego:

Piątnica Poduchowna 7, 18-421 Marianowo, POLSKA

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

VI.3) Informacje dodatkowe:

1. Do Formularza Oferty stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć, aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 2 ustawy (JEDZ) stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ.

2. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć również Formularze Cenowe odpowiednio dla części zamówienia na które składana jest oferta - wg wzorów stanowiących odpowiednio załączniki nr 2 do SIWZ.

3. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca składa odpowiednie oświadczenia w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE zwanego dalej „JEDZ”. Wykonawca zobowiązany jest złożyć JEDZ i ofertę w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wg następujących zasad:

1) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego,

2) Po stworzeniu lub wygenerowaniu jednolitego dokumentu JEDZ, musi zostać on podpisany przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2019 r., poz. 162) i złożony w jednym z następujących formatów przesyłania danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. Zamawiający zaleca, aby dokument JEDZ wytworzony za pomocą oprogramowania tworzącego pliki w formacie innym niż .pdf, zapisać w formacie pdf.

3) Zamawiający dokona weryfikacji, czy dokument elektroniczny JEDZ został podpisany przez właściwą/właściwe osobę/osoby, czy podpis jest kwalifikowany oraz czy certyfikat podpisu jest ważny na dzień składania ofert.

4) W przypadku wspólnego ubiegania się przez Wykonawców o udzielenie zamówienia, Zamawiający musi otrzymać jednolity dokument JEDZ każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie sporządza JEDZ wyłącznie w postaci elektronicznej, pod rygorem nieważności oraz opatruje go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

5) Jednolite dokumenty JEDZ składane przez Wykonawców wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oraz przez podmioty udostępniające potencjał, powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich,

6) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy.

7) Zamawiający informuje, że pod poniższym adresem dostępny jest Jednolity Europejski Dokument Zamówienia ESPD (European Single Procurement Document) w formie elektronicznej: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/>.

8) Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie UZP, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce: Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.

4. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO oraz klauzula informacyjna oferenta - załącznik nr 4 i nr 4a do SIWZ.

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu
Warszawa
02-676
Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga do Sądu.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzonej odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w terminie określonym w art. 182 ustawy wraz z dowodem uiszczenia wpisu.
4. Odwołanie wraz z załącznikami oraz zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego przez Wykonawcę, wnoszone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, oraz dalsze pisma związane z odwołaniem wnoszone w tej postaci, Wykonawca przekazuje na elektroniczną skrzynkę podawczą Urzędu Zamówień Publicznych, przy użyciu której obsługiwana jest korespondencja Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Terminy na wniesienie odwołania:
 - 1) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy, zdanie drugie.
 - 2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
 - 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 1 i 2 powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. Odwołujący za pomocą środków komunikacji elektronicznej przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17A
Warszawa
02-676
Polska
E-mail: odwilania@uzp.gov.pl
Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

07/03/2019