

Znak sprawy: IRP.272.4.1.2019

Powiat Łęczyński
Al. Jana Pawła II 95A, 21-010 Łęczna
województwo lubelskie
telefon: (81) 53 15 200, faks: (81) 752 64 64
REGON: 431019425, NIP: 505-001-77-32

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY NA DOSTAWY
DLA ZAMÓWIENIA O WARTOŚCI PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH
W PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART.11 UST.8
PROWADZONY W TRYBIE USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 ROKU
– PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (DALEJ USTAWA PZP)
(DZ.U. Z 2018R. POZ. 1986 Z PÓŹN. ZM.)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Dostawa wyposażenia hali warsztatów szkolnych oraz pracowni przedmiotów zawodowych na potrzeby Zespołu Szkół Górniczych w Łęcznej.

kod CPV: 42620000-8 – tokarki, obrabiarki do wiercenia i frezowania
42632000-5 – obrabiarki sterowane komputerowo do metalu,
31110000-0 – silniki elektryczne,
31682210-5 – sterowniki,
31155000-7 – falowniki,
38552000-9- mierniki elektroniczne,
38651600-9- kamery cyfrowe,
30232100-5- drukarki i plotery.

Zamówienie realizowane jest w oparciu o projekt pn.: „Modernizacja Infrastruktury Szkół Zawodowych w Powiecie Łęczyńskim”, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 13 Infrastruktura Społeczna Działanie 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.

WICESTAROSTA
Dawid Kostecki
Zatwierdzam
Przewodniczący
Zarządu Powiatu w Łęcznej
Krzysztof Niewiatkowski
(podpis Kierownika Zamawiającego)

POWIAT ŁĘCZYŃSKI

21-010 Łęczna, Al. Jana Pawła II 95A
NIP 5050017732 Reg. 431019425

Łęczna, dnia 31.01.2019 r.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa:	Powiat Łęczyński
NIP:	505-001-77-32
Regon:	431019425
Adres:	ul. Aleja Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
Adres strony internetowej:	www.powiatleczyński.pl
E-mail:	zamowienia@powiatleczyński.pl
Numer telefonu:	81 53 15 200
Numer faksu:	81 752 64 64
Czas urzędowania:	Poniedziałek – Piątek 7:00-15:00, Wtorek 8:00-16:00

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszej SIWZ o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w art. 11 ust.8 w/w ustawy dla dostaw i usług.

Informacje ogólne dotyczące przedmiotowej procedury.

1. Zamawiający nie przeprowadzał dialogu technicznego w oparciu o przepisy art. 31a - 31c ustawy.
2. Zamawiający zgodnie z art. 24aa. ust. 1 ustawy przewiduje zastosowanie procedury odwróconej, tj.: najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. oraz zgodnie z art. 24aa.ust. 2 jeżeli wykonawca, o którym mowa w ust. 1, uchyła się od zawarcia umowy, zamawiający zbada czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych,
4. Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Nie ogranicza się udziału Wykonawców, którzy zatrudniają osoby niepełnosprawne poniżej 30 % ogólnej liczby.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Rodzaj zamówienia: dostawy
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowych, nieużywanych maszyn i urządzeń do hali warsztatów szkolnych oraz pracowni przedmiotów zawodowych dla Zespołu Szkół Górniczych w Łęcznej, w ramach projektu pn.: „Modernizacja Infrastruktury Szkół Zawodowych w Powiecie Łęczyńskim”, nr projektu RPLU.13.06.00-06-0020/16, realizowanego przez Powiat Łęczyński, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa XIII Infrastruktura społeczna Działanie 13.6Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego.

3. Zamawiający zgodnie z art. 36aa ust.1 ustawy **dopuszcza składanie ofert częściowych z podziałem na 11 zadań:**

1) Zadanie nr 1 zamówienia –dostawa tokarki 410x1000V z cyfrowym wyświetlaczem 3D-szt.1,

Stała prędkość skrawania – „constant” – prędkość wrzeczona zwiększa się w stosunku do prędkości posuwu bardzo wysoka jakość i dokładność obróbki, solidne łoża wykonane z żeliwa, szlifowane i hartowane indukcyjnie, centralny układ przełączania posuwów i układu gwintowania ze śrubą pociągową i wałkiem pociągowym, nowoczesne łożyskowanie wrzeczona głównego z precyzyjnym, kątowym łożyskiem kulkowym, standardowo wyposażona w falownik i cyfrowy wyświetlacz 3 osi, cicha i gładka praca dzięki hartowanym i polerowanym kołom zębatym przekładni, ergonomicznie zaprojektowany panel sterowania z łatwą i szybką zmianą prędkości, przesuwany układ konika do toczenia stożków, koło ręczne z dokładną podziałką (0,02 mm), zdejmowany mostek umożliwiający obróbkę większych przedmiotów

Specyfikacja

Rozstaw kłów 1000 mm

Wysokość kłów 205 mm

Średnica obrotu nad łożem 410 mm

Średnica obrotu nad wgłębieniem 580 mm

Średnica obrotu nad saniami łoża 255 mm

Szerokość łoża 250 mm otwór wrzeczona 52 mm

Stożek wrzeczona DIN 55029, D1 - 6

Prędkość obrotowa, 2-stopnie 30 - 550/550 - 3000 obr./min

Zakres posuwów wzdłużnych (17) 0,05 - 1,7 mm/obr.

Zakres posuwów poprzecznych (17) 0,025 - 0,85 mm/obr.

Gwint metryczny (42) 0,2 - 14 mm

Gwint calowy (45) 2 - 72 Gg/1“

Średnica kła 50 mm Przesuw kła 120 mm

Stożek konika MK 4 Moc silnika 5,5 kW (7,5 KM)

Wymiary maszyny 2030 x 1000 x 1450 mm [+/- 20mm]

Ciężar około 1550-1650 kg

2) Zadanie nr 2 zamówienia –dostawa tokarki CNC- szt 1,

Maksymalna średnica toczenia nad łożem/ nad suportem 460/250 mm,

Przesuw w osi Z 1500 mm,

6 pozycyjna głowica rewolwerowa o osi poziomej,

Maksymalne obroty wrzeczona 2000 obr/min,

Moc silnika 7,5 kW,

Szybkie przesuw suportu w osiach X/Z 8/10 m/min,

Bezpośredni napęd na wrzeczono, silnik napędu wrzeczona regulowany falownikiem typu "Hitachi",

Przelot wrzeczona 80 mm,

Końcówka wrzeczona cam-lock

Łatwy dostęp do przestrzeni roboczej

Ciężar około 3000-3100 kg

3) Zadanie nr 3 zamówienia- dostawa frezarki CNC- szt 1,

Frezarka narzędziowa zaprojektowana specjalnie na potrzeby dokładnej i wydajnej obróbki aluminium, jego stopów oraz innych metali kolorowych i tworzyw sztucznych. Niezawodne sterowanie z transferem danych przez port LAN oraz cyfrowe napędy AC serwo pozwalają maszynie na wysoką prędkość i przyspieszenia podczas obróbki jednocześnie zachowując wymaganą jej dokładność. Frezarka umożliwi również obróbkę stali gatunkowych, żeliwa, mosiądzu itp. doskonale nadaje się produkcji form, wykrojników, tłoczników, matryc, stempli itp. „maszyna przystosowana do montażu 4 osi obrotowej, elektrowrzeciona z automatyczną zmianą narzędzia i 7 pozycyjnego odchylanego magazynu narzędzi na stożki ISO30, możliwe doposażenie maszynyw kompletną obudowę, opcjonalne chłodzenie w obiegu zamkniętym szeroki wachlarz opcji dodatkowych, min: zadajnik MPG, laserowy skaner 3d, głowica bigująca, odciąg wiórów i wiele innych.

Obsługiwane formaty plików wejściowych:

- *. Cam (format zapisu PikoCNC),
- *.pas (format skryptów PikoCNC – możliwość tworzenia własnych programów ze zmiennymi)
- *.nc & *.cnc & *.txt (G-code)
- *.dxf (DXF)
- *.plt & *.hpgl (plik ploterowy)
- *.bmp *.jpg *.gif *.png (pliki graficzne)
- *.esi *.kw (ESSI)
- *.stl (Stl 3d plik binarny)

Specyfikacja:

- pole robocze min.1200 x 1200 x 200 [mm]
- rozdzielczość programowa 0,0008mm
- rozdzielczość mechaniczna 0,01mm
- posuw roboczy min. do 13 m/min
- prędkość wrzeciona płynnie regulowana za pomocą falownika do 24000 obr/min
- napięcie zasilania 3 x 400 V
- granitowo-kompozytowy korpus o grubości 250mm i wadze 1700kg, doskonale tłumiący drgania i zachowujący stabilność geometryczną,
- waga całej maszyny 2900- 3100kg.
- powierzchnie bazowe precyzyjnie frezowane z jednego zamocowania
- elementy stalowe spawane, piaskowane, frezowane, poddane odprężaniu (certyfikat)
- wydajne polskojęzyczne sterowanie z komunikacją po porcie LAN ze zintegrowanym, rozbudowanym modułem CAM do tworzenia ścieżki obróbki. Umożliwia również tworzenie i modyfikację ścieżki 3D na podstawie plików *.stl
- wysokiej jakości cyfrowe SERWONAPĘDY AC w każdej osi
- wolnostojący panel operatora z wbudowanym komputerem sterującym i monitorem zawierający przyciski funkcyjne, płynną korekcją prędkości posuwu i obrotów wrzeciona
- dokładne bazowanie maszyny z powtarzalnością 0,01mm nawet po wystąpieniu braku zasilania z sieci energetycznej (bazowanie z wykorzystaniem sygnału indeks enkodera) – wznowienie obróbki bez śladu na detalu. Możliwość deklaracji punktów startowych dla pracy na kilku uchwytach i płynnych przejść pomiędzy nimi. Koordynaty punktów "zera" zadeklarowanych uchwytów po bazowaniu zawsze dostępne z dokładnością do 0,01 mm.
- hamulec w serwonapędzie osi Z
- elektrowrzeciono 4kW 24000 obrotów, ER32, łożyska ceramiczne (przemysłowe) + falownik 3 fazowy typu LG
- prowadnice prostokątne w klasie H - wszystkie wózki z napięciem wstępnym

- precyzyjne śruby toczne w klasie C5 w każdej osi (odchyłka 0,023mm na drodze 300mm)
- przemysłową pompę podciśnienia przystosowaną do pracy ciągłej
- hybrydowy bardzo wydajny trzy sekcyjny stół podciśnienia z dodatkowymi gwintowanymi otworami montażowymi M6, wykonany z 40mm beznaprężeniowego, wylewanego aluminium (5000 otworów ssących)
- urządzenie do wytwarzania mgły olejowej do chłodzenia narzędzia + elektrozawór
- precyzyjny czujnik wysokości narzędzia
- deklaracja zgodności produktu z odpowiednią dyrektywą dotyczącą CE
- płynna interpolacja w 3 osiach - pełne 3D
- maszyna przystosowana do montażu 4 osi obrotowej, elektrowrzeciona z automatyczną zmianą narzędzia i 7 pozycyjnego odchylanego magazynu narzędzi na stożki ISO30.

4) Zadanie nr 4 zamówienia- dostawa przecinarki plazmowej CNC- szt 1,

W pełnej wydajności maszyna tnie do 16mm, choć źródło posiada możliwość cięcia do 38mm w powolnym posuwie, autopozycjonowanie, profesjonalny system programowania – 2 ekrany sterujące maszyną z wbudowanymi modułami

silniki sterujące, przyciski i czujniki nadzorujące ruch, 360 stopni ochrona, w zestawie oprogramowanie typu Artcam express 2015 po polsku- proste do projektowania i generowania G kodów, zainstalowany system oszczędności energii w systemie cięcia plazmowego, G-code, HPGL, CAD, PLT, kulki przejazdowe zamontowane wokół stołu obrabianego elementu zapewniają swobodny załadunek i rozładunek arkusza blachy

Obrabiane materiały: min. stal, żelazo, aluminium, blachy ocynkowane, płyty tytanowe

Specyfikacja:

Oprogramowanie: (typu)

Artcam Express 2015 Polska wersja językowa DELCAM

Zakres pracy w osi X: min. 1300mm

Zakres pracy w osi Y: min. 2500mm

Grubość cięcia: min. 3,0 - 16mm

Prędkość cięcia: min. 0-8000 mm/min.

Prędkość posuwu: min. 0-50000 mm/min.

Moc zainstalowana: 10kW-12kW

Zasilanie: 3 fazy, 380-400V

Waga: 1700kg-2000kg.

5) Zadanie nr 5 zamówienia- dostawa silników-synchroniczny szt. 1, bocznikowy szt. 1, indukcyjny szt. 1, uniwersalny szt.1.

Synchroniczny -1 szt

[zdjęcie poglądowe]

Przykładowy zestaw dydaktyczny z maszyną elektryczną (maszyny elektryczna w sensie: prądnicą lub silnik)



Silnik synchroniczny małej mocy (maszyna synchroniczna)

OPIS:

Maszyna synchroniczna małej mocy wyglądem zewnętrznym jest bardzo podobna do innych maszyn np.: maszyny asynchronicznej, ale różnią się budową wewnętrzną, ponieważ inna jest ich zasada działania.

Maszynami synchronicznymi mogą być np. generatory wytwarzające energię elektryczną dla potrzeb systemu elektroenergetycznego, a także silniki synchroniczne małej mocy, coraz częściej stosowane ze względu na korzystne właściwości ruchowe.

Zestaw: maszyna synchroniczna może pracować w 2 trybach:

- 1) Prądnica – urządzenie zewnętrzne napędza wirnik a my odbieramy energię elektryczną (prąd przemienny)
- 2) Silnik – urządzenie pobiera energię elektryczną i zamienia ją na energię mechaniczną (wirujący wał silnika).

CECHY:

- Trwała wersja specjalna do szkoleń
- Neutralna tabliczka z danymi
- Zabezpieczenie termiczne (styki rozwierny) w uzwojeniu
- Gotowy, zmontowany i ustawiony na płycie nośnej
- Do jednego końca wałka podłączona jest złączka pasująca do systemu napędu i hamowania ze wspomaganie
- Płyta nośna ze szczeliną zaciskową i systemem szybkiego mocowania na płycie profilowej
- Wszystkie przyłącza dostosowane do gniazd bezpieczeństwa
- Powłoka lakierowa w kolorze RAL 7035
- Moc: 0,3 kW
- Liczba obrotów: 1500 obr./min
- $\cos \varphi$: 0,97
- Wzbudnik: 150 V/0,95 A
- Obwód gwiazdowy: 400 V/0,66 A
- Obwód trójkątny: 230 V/1,14 A

Silnik bocznikowy prądu stałego małej mocy -1 szt

OPIS:

Silnik bocznikowy prądu stałego jest maszyną prądu stałego z dobrymi właściwościami ruchowymi. Dostarczamy energię elektryczną do silnika, a on ją zamienia na energię mechaniczną, czyli powoduje ruch obrotowy wału. Silnik może także pracować jako prądnica. Wtedy dostarczając energię mechaniczną czyli obracając wał możemy wyprodukować energię elektryczną (prąd stały).

CECHY:

- Trwała wersja specjalna do szkoleń
- Neutralna tabliczka z danymi
- Zabezpieczenie termiczne (styk rozwierny) w uzwojeniu
- Gotowy, zmontowany i ustawiony na płycie nośnej
- Do jednego końca wałka podłączona jest złączka pasująca do systemu napędu i hamowania ze wspomaganie
- Płyta nośna ze szczeliną zaciskową i systemem szybkiego mocowania na płycie profilowej
- Wszystkie przyłącza dostosowane do gniazd bezpieczeństwa
- Powłoka lakierowa w kolorze RAL 7035

Moc: 0,3 kW

- Liczba obrotów: 2000 obr./min
- Kotwica: 220 V/1,8 A
- Pole: 220 V/0,3 A

Silnik indukcyjny pierścieniowy- 1szt

OPIS:

Jest to silnik indukcyjny o specjalnej budowie. Maszyna jest dłuższa, ponieważ jej wirnik jest dłuższy od normalnego silnika indukcyjnego. Wirnik jest dłuższy, ponieważ są zamontowane pierścienie (stąd nazwa silnika), do których są podłączone uzwojenia wirnika. Dzięki temu silnik posiada bogatsze właściwości ruchowe (np. rozruch, zmiana prędkości) niż normalny silnik indukcyjny. Silnik pobiera energię elektryczną i zamienia ją na energię mechaniczną (wirujący wał silnika) i może wykonać pracę np.: napęd wyciągowy w dźwigach.

CECHY:

- Trwała wersja specjalna do szkoleń
- Neutralna tabliczka z danymi
- Zabezpieczenie termiczne (styk rozwierny) w uzwojeniu
- Gotowy, zmontowany i ustawiony na płycie nośnej
- Do jednego końca wałka podłączona jest złączka pasująca do systemu napędu i hamowania ze wspomaganie
- Płyta nośna ze szczeliną zaciskową i systemem szybkiego mocowania na płycie profilowej
- Wszystkie przyłącza dostosowane do gniazd bezpieczeństwa
- Powłoka lakierowa w kolorze RAL 7035
- Moc: 0,27 kW
- Liczba obrotów: 1360 obr./min 50 Hz
- $\cos \varphi$: 0,72
- Połączenie typu gwiazda: 400 V/1,16 A
- Połączenie typu trójkąt: 230 V/2 A
- U2: 95 V

Silnik uniwersalny-1 szt

OPIS:

Silnik, który może być zasilany napięciem stałym oraz przemiennym. Zamienia energię elektryczną na mechaniczną.

CECHY:

- Trwała wersja specjalna do szkoleń
- Neutralna tabliczka z danymi
- Zabezpieczenie termiczne (styk rozwierny) w uzwojeniu

- Gotowy, zmontowany i ustawiony na płycie nośnej
- Do jednego końca wałka podłączona jest złączka pasująca do systemu napędu i hamowania ze wspomaganie
- Płyta nośna ze szczeliną zaciskową i systemem szybkiego mocowania na płycie profilowej
- Wszystkie przyłącza dostosowane do gniazd bezpieczeństwa
- Powłoka lakierowa w kolorze RAL 7035
- Moc: 0,2 kW
- Liczba obrotów: 3000 obr./min
- AC 230 V/3,0 A
- DC 140 V/2,5 A

6) Zadanie nr 6 zamówienia- dostawa kamery termowizyjnej- szt. 1

Przykładowa kamera (rysunek poglądowy)



Kamera pozwala na wykrywanie oraz monitoring wyładowań koronowych, łukowych i powierzchniowych w energetyce. Jest to sposób na bieżące analizowanie stanu technicznego urządzeń, na przykład linii WN oraz na lokalizowanie problemów zanim dojdzie do uszkodzeń czy poważnych awarii. Lekkie i intuicyjne urządzenie pozwalające w prosty i szybki sposób zdalnie diagnozować instalacje bez konieczności ingerencji w ich pracę. Dzięki najnowszej generacji systemowi obrazowania, oraz wysoce czułowemu detektorowi UV, produkt umożliwia obserwowanie i rejestrowanie zdarzeń zarówno w świetle widzialnym jak i UV. Dodatkowo obraz można zapisać w formie zdjęć lub filmów wideo. W przypadku badań złożonych i rozległych systemów, tj. linii energetycznych, problemem jest lokalizowanie badanych obiektów, posiada wbudowany odbiornik GPS - rejestrujący lokalizację wykonanego zdjęcia lub filmu.

Specyfikacja:

Kamera w pełni radiometryczna - rejestrowana jest temperatura każdego punktu obrazu

Auto Focus – automatyczne ustawianie ostrości (możliwe również manualne)

Rejestracja obrazu rzeczywistego

Zapis w rozszerzonym formacie jpg (wszystkie dane zawarte są w pliku ale można przeglądać za pomocą dowolnej przeglądarki plików graficznych)

Technologia Infra Fusion – podgląd połączonych obrazów rzeczywistego i termicznego pozwala na skuteczne zlokalizowanie miejsca pomiaru

Zasilanie ze standardowych akumulatorów AA lub baterii, wbudowana ładowarka

Proste i przejrzyste menu oraz oprogramowanie w języku polskim – łatwe do poruszania się dla niedoświadczonych użytkowników

Wyjście video PAL/NTSC – umożliwia podłączenie do zewnętrznego monitora lub urządzenia rejestrującego i prowadzenie monitoringu w czasie rzeczywistym

Ekran LCD 3,6"

Odporność na drgania i wstrząsy – stabilne, ostre zdjęcia bez konieczności stosowania statywu

Odświeżanie obrazu 30 razy na sekundę

AGT - przysłona będąca dodatkowo osłoną obiektywu (zabezpieczenie + eliminacja wpływu samopodgrzewania soczewki)

Możliwość nagrania 1-minutowej notatki głosowej do każdego termogramu

Dostępnych 8 palet kolorystycznych.

Wbudowany celownik laserowy.

Duża pojemność pamięci (pamięć wbudowana + wymienna standardowa karta SD) lub transfer w czasie rzeczywistym do PC (łącze USB) – nieograniczone możliwości rejestracji
Obudowa chroniąca przed pyłem i deszczem (IP54); dodatkowo wytrzymała na upadek z wysokości 2m

Filmowanie w podczerwieni - zapis bezpośrednio na HDD komputera

Rodzaj detektora Matryca mikrobolometryczna niechłodzona (160 x 120 pikseli, 25µm)

Zakres spektralny 8-14µm Czulość termiczna <0,1°C przy 30°

Pole widzenia / ogniskowa 20.6° x 15.5° / 11mm (obiektyw standardowy).

Pole widzenia z odległości 10m: 3,63m x 2,72m. Ustawianie ostrości (focus) Automatycznie

lub manualnie Rejestracja zdjęć rzeczywistych Wyświetlacz zewnętrzny Wyjście video

Czujnik CMOS, 1600 x 1200 pikseli, tryb "true colors" (24-bitowy) LCD TFT 3,6 cala,

640x480 pikseli PAL/NTSC Technologia InfraFusion Połączenie obrazu rzeczywistego

i podczerwieni Zakres temperatur -20°C do 250°C -20°C do 350°C Dokładność ±2°C lub 2%

odczytu Współczynnik emisyjności Regulowany od 0,01 do 1,00 (w krokach 0,01)

Właściwości pomiaru Automatyczna korekcja na podstawie odległości, wilgotności

względnej, transmisji atmosferycznej i optyce zewnętrznej

Korekcja transmisji optycznej Automatyczna na podstawie sygnałów z czujników

Przechowywanie obrazów 2 rodzaje pamięci: wymienna karta pamięci SD o pojemności

2GB oraz pamięć wbudowana o pojemności 150MB

Format plików JPG z danymi termografu, widokiem rzeczywistym obszaru rejestrowanego

oraz notatką głosową

Komentarz głosowy do 60 sek Wskaźnik laserowy Półprzewodnik Al GaInP, laser diodowy

Zasilanie Akumulatory AA, z możliwością zastosowania baterii alkalicznych AA System

ładowania Ładowarka wbudowana w kamerze Czas działania baterii Ponad 3 godziny ciągłej

pracy Zasilanie zewnętrzne Zasilacz AC - 110/230 VAC, 50/60Hz Temperatura robocza -

10°C do 50°C Temperatura przechowywania -20°C do 60°C Wilgotność Robocza

i przechowywania: 10% do 95%, bez kondensacji Obudowa Obudowa IP54 IEC 60529

Wstrząsy Robocze: 25G, IEC 60068-2-29 Wibracje Robocze: 2G, IEC 60068-2-6

Komunikacja USB 2.0: transfer obrazu, pomiaru oraz głosu do komputera; transfer obrazu

video "na żywo" tzw. "live transfer", wyjście wideo

7) Zadanie nr 7 zamówienia- dostawa sterowników do maszyn i silników- szt. 1

Przykładowy sterownik (rysunek poglądowy)



OPIS:

PLC (Programowalny Sterownik Logiczny) (ang. *Programmable Logic Controller*) – uniwersalne urządzenie mikroprocesorowe przeznaczone do sterowania pracą maszyny lub urządzenia technologicznego. Sterownik PLC musi zostać dopasowany do określonego obiektu sterowania poprzez wprowadzenie do jego pamięci żądanego algorytmu działania obiektu. Cechą charakterystyczną sterowników PLC odróżniającą ten sterownik od innych sterowników komputerowych jest cykliczny obieg pamięci programu. Algorytm jest zapisywany w dedykowanym sterownikowi języku programowania. Istnieje możliwość zmiany algorytmu przez zmianę zawartości pamięci programu. Sterownik wyposaża się w odpowiednią liczbę układów wejściowych zbierających informacje o stanie obiektu i żądaniach obsługi oraz odpowiednią liczbę i rodzaj układów wyjściowych połączonych z elementami wykonawczymi, sygnalizacyjnymi lub transmisji danych.

CECHY:

- pamięć Work: 250 Kb Na Program / 1 Mb Dane
- Interfejs: Profinet/Ethernet (Switch 2 X Rj45; Obsługa Trybu Irt)
- przetwarzanie operacji bitowych: 48 Ns;
- wbudowane: 32 wejścia/32 wyjścia binarne
- 4 wejścia/2 wyjścia analogowe
- 1 wejście analogowe rezystancyjne
- 6 szybkich liczników (100khz);
- zawiera front connectory
- wymagana karta pamięci: Simatic Memory Card

8) Zadanie nr 8 zamówienia- dostawa falowników- szt. 2

Przykładowy falownik (rysunek poglądowy)



OPIS:

Falownik -1 szt. urządzenie elektryczne zamieniające prąd stały (direct current, DC), którym jest zasilane, na prąd przemienny (ang. alternating current, AC) o regulowanej częstotliwości wyjściowej. Jeśli w falowniku zastosuje się modulację szerokości impulsów (PWM), to równocześnie ze zmianą częstotliwości można regulować wartość skuteczną napięcia wyjściowego. Służy do sterowania silnikiem elektrycznym: rozruch silnika, regulacja prędkości, zmiana kierunku wirowania, przyspieszanie, hamowanie etc.

CECHY:

- wbudowany filtr klasy a 3ac 380-480v +10/-10% 47-63hz,
- moc-stały moment 3 kw
- przeciąż. 150% przez 60s,
- moc-zmienny moment 3 kw
- 202 x 149 x 172 (w x s x g)
- st. ochr. ip20
- temp otocz -10 do +50 st. c
- bez aop/bop

Falownik- 1 szt.

Napięcie i zakres mocy

3AC 380 - 480V +/- 10%, 0,37 kW do 250 kW

3AC 660 - 690V +/- 10%, 11 kW do 55 kW

Typ sterowania: Sterowanie wektorowe,

FCC (Flux Current Control),

charakterystyka U/f,

programowalna charakterystyka U/f

Wejścia / wyjścia

aż do 9 wejść cyfrowych,

2 wejścia analogowe,

3 wyjścia cyfrowe,

2 wyjścia analogowe

Wiele innowacyjnych funkcji

Safety Integrated dla bezpiecznych maszyn i instalacji, możliwość zwrotu energii do sieci zasilającej dla oszczędzania energii oraz nowa koncepcja chłodzenia

Szybszy inżyniering, szybkie uruchomienie

przy użyciu programów narzędziowych SIZER i STARTER oraz dzięki kopiowaniu danych poprzez panel obsługi BOP lub kartę pamięci MMC. Jednostka sterująca CU steruje i monitoruje moduł mocy PM oraz podłączony silnik w różnych możliwych do wyboru trybach pracy, obsługuje komunikację z lokalnym sterowaniem oraz urządzeniami i wyposażeniem monitorującym.

Moduły mocy są dostępne w zakresie mocy od 0,37 kW do 250 kW

Służy do sterowania silnikiem elektrycznym: rozruch silnika, regulacja prędkości, zmiana kierunku wirowania, przyśpieszanie, hamowanie etc.

Ten falownik także może współpracować z sterownikiem PLC przez sieć PROFINET co zwiększa jego możliwości a także ofertę dydaktyczną.

9) Zadanie nr 9 zamówienia- dostawa miernika rezystancji uziemień CPU- szt 1

Miernik rezystancji uziemienia wykorzystujący wszystkie metody pomiarowe: metodę techniczną 2P/3P/4P, metodą techniczną z użyciem dodatkowych cęgów, metodą udarową, metodą dwucęgową bez konieczności rozmieszczenia elektrod pomocniczych, rezystywności gruntu, prądu upływu.

Wyposażenie standardowe miernika:

- przewód 1,2 m czerwony zakończony wtykami bananowymi,
- przewód 25m czerwony na szpuli zakończony wtykami bananowymi,
- przewód 50m żółty ekranowany na szpuli zakończony wtykami bananowymi,
- przewód do transmisji danych USB,
- przewód do ładowania akumulatorów z gniazda zapalniczki samochodowej (12V),
- sonda do wbijania w grunt (30cm),
- futerał L2,
- akumulator NiMH 4,8 V 4,2Ah,
- krokodyłek czarny i czerwony,
- zacisk imadłkowy,
- zasilacz do ładowania akumulatorów Z7,
- przewód sieciowy do zasilacza

Wyposażenie dodatkowe miernika:

- adapter- odbiornik USB do transmisji radiowej,
- sonda do wbijania w grunt (80 cm),

- futerał I.3 do sond 80 cm,
- cęgi odbiorcze C-3 wtyk okrągły (fi 52mm),
- cęgi nadawcze N-1 wtyk banan-banan,
- cęgi F-1 (wtyk okrągły).

Specyfikacja

Pozwala na wykonanie pomiarów:

- rezystancji uziemień z wykorzystaniem elektrod pomocniczych,
- rezystancji uziemień z wykorzystaniem elektrod pomocniczych i cęgów (do pomiaru uziemień wielokrotnych),
- rezystancji uziemień z wykorzystaniem podwójnych cęgów (do pomiaru uziemień, gdy nie jest możliwe zastosowanie elektrod pomocniczych),
- uziemień metodą udarową (bez konieczności rozłączania mierzonych poziomów),
- rezystywność gruntu (metodą Wennera),
- prądu z wykorzystaniem cęgów (np. upływu) oraz cęgów elastycznych (cewka Rogowskiego)- prądy uszkodzeniowe,
- pomiar ciągłości połączeń wyrównawczych i ochronnych (spełniający wymogi PN-IEC 60364-6-61:2000 z funkcją autozerowania- prądem 200mA,

Dodatkowo

- pomiar rezystancji elektrod pomocniczych R_s i R_h ,
- pomiar napięcia zakłócającego,
- pomiar częstotliwości sygnału zakłócającego,
- pomiar w obecności napięć zakłócających w sieciach z częstotliwością 16 2/3 Hz i 60 Hz oraz 400Hz (z automatycznym wyborem właściwej sygnału pomiarowego oraz wyborem manualnym),
- wybór maksymalnego napięcia pomiarowego (bezpiecznego- poniżej 24V i 50V),
- wprowadzenie odległości między elektrodami dla rezystywności w metrach (m) i stopach (ft),
- pamięć 990 pomiarów, 10 banków po 99 komórek,
- kalibracja zastosowanych cęgów,
- zegar czasu rzeczywistego (RTC),
- transmisja danych do komputera (USB),
- wskazywanie stanu akumulatorów.

Bezpieczeństwo elektryczne:

- rodzaj izolacji podwójna, zgodna z PN-EN 61010-1 i IEC 61557, EMC,
- kategoria bezpieczeństwa III 600V wg PN-EN 61010-1 IP54,
- stopień ochrony obudowy wg PN-EN 60529,

Nominalne warunki użytkowania:

- temperatura pracy -10 do +50°C,
- temperatura przechowywania -20 do + 70°C,
- wilgotność 20-80%

Pozostałe dane techniczne:

- wyświetlacz LCD graficzny, z podświetlaniem,
- interface USB,
- ilość pomiarów wykonywana z kompletu akumulatorów >300,
- gwarancja 36 miesięcy.

10) Zadanie nr 10 zamówienia- dostawa maszyny wielofunkcyjnej prądu stałego- szt 1

OPIS:

Maszyna wielofunkcyjna prądu stałego. W zależności od konfiguracji możemy otrzymać inny silnik/prądnicę prądu stałego a co za tym idzie inne właściwości.

CECHY:

- Trwała wersja specjalna do szkoleń
- Neutralna tabliczka z danymi
- Zabezpieczenie termiczne (styk rozwierny) w uzwojeniu
- Gotowy, zmontowany i ustawiony na płycie nośnej
- Do jednego końca wałka podłączona jest złączka pasująca do systemu napędu i hamowania ze wspomaganie
- Płyta nośna ze szczeliną zaciskową i systemem szybkiego mocowania na płycie profilowej
- Wszystkie przyłącza dostosowane do gniazd bezpieczeństwa
- Powłoka lakierowa w kolorze RAL 7035
- Moc: 0,3 kW
- Liczba obrotów: 2000 obr./min
- Twornik: 220 V/1,8 A
- Pole: 205 V/0,25 A

11) Zadanie nr 11 zamówienia- dostawa drukarki 3D- szt 1

Specyfikacja

Wymiary: 49.3 x 56.5 x 85.4 cm (minimum)

Waga: 40-46 kg

Temperatury:

Zakres pracy: 15°—24° C

Temperatura przechowywania: 0°—38° C

Parametry Elektryczne

Wejście AC: 100—240V, 5.4-2.2 A, 50—60 Hz, 350W -370W

Łączność: USB, Wi-Fi, Ethernet

Właściwości Mechaniczne

Obudowa: Stal malowana proszkowo oraz kompozyt PC-ABS aluminium

Platforma: PC-ABS formowana metodą wtrysku

Silniki krokowe: krok podstawowy 1.8° (1/16), kamera 320x200

Parametry druku

Technologia druku:

Fused Deposition Modeling

Obszar roboczy: 30.5 x 30.5 x 45.7 cm (minimum)

Rozdzielczość warstwy: 0.1 mm

Dokładność pozycjonowania:

XY: 11 mikronów

Z: 2.5 mikrona

Średnica filamentu: 1,75 mm

Średnica dyszy: 0.4 mm

Oprogramowanie

Oprogramowanie dedykowane

Obsługiwane formaty: .stl, .obj, .thing i inne

Obsługuje systemy:

Windows (7+), 8, 10, itp.

LINUX (Ubuntu, Fedora), MAC OS (10.7+)

4. Przedmiot niniejszego zamówienia swoim zakresem obejmuje:
 - 1) dostawę maszyn i urządzeń do Zespołu Szkół Górniczych w Łęcznej, ul. Przemysłowa 16 do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego;
 - 2) montaż, instalację i podłączenie dostarczonych maszyn i urządzeń na wyznaczonych stanowiskach pracy w siedzibie odbiorcy, którym jest Zespół Szkół Górniczych w Łęcznej (hala ul. Przemysłowa);
 - 3) konfigurację oprogramowania, uruchomienie i przetestowanie dostarczonych maszyn i urządzeń w zakresie zapewniającym ich prawidłowe działanie i użytkowanie, zgodnie z przeznaczeniem i wymaganiami Zamawiającego;
 - 4) instruktarz (w określonym zakresie) pracowników Zespołu Szkół Górniczych w Łęcznej w użytkowaniu, obsłudze i konserwacji dostarczonych maszyn i urządzeń.
5. Zaoferowane i dostarczone w ramach niniejszego postępowania maszyny i urządzenia oraz artykuły będące elementami dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia, a także towarzyszące im akcesoria szczegółowo opisane w SIWZ, muszą spełniać wymagania obowiązujących przepisów. W szczególności (jeśli jest to wymagane) muszą posiadać deklarację zgodności „CE”, potwierdzające zgodność tych urządzeń z przepisami szczególnymi. Ocena zgodności i oznaczenie znakiem „CE” musi dotyczyć całego wyrobu, a nie tylko jego elementów składowych.
6. Urządzenia opisane w SIWZ powinny posiadać niezbędne świadectwa jakości, certyfikaty, deklaracje zgodności, atesty bezpieczeństwa oraz dokumenty dopuszczające do obrotu na polskim rynku, a także karty gwarancyjne. Dokumenty te muszą być dostarczone wraz z maszynami i urządzeniami, których dotyczą, sporządzone w języku polskim lub przetłumaczone na język polski, w formie papierowej lub na nośniku CD/DVD za wyjątkiem kart gwarancyjnych, które muszą być w formie papierowej.
7. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, w I gatunku, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny i funkcjonujący bez jakichkolwiek zakłóceń oraz zastrzeżeń, przedmiot zamówienia nie może pochodzić z żadnych pokazów ani wystaw pozbawiony praw i obciążeń osób trzecich. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE.
8. Dostarczone maszyny, urządzenia i narzędzia oraz inne wyroby i artykuły będące elementami dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia, a także ich akcesoria muszą być zapakowane w oryginalne opakowania ich producentów i zaopatrzone w etykiety jednoznacznie identyfikujące dany produkt i producenta oraz liczbę artykułów w danym opakowaniu.
9. Gwarancje (karty gwarancyjne) na maszyny i urządzenia dostarczone przez Wykonawcę, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą dla Zamawiającego staną się automatycznie postanowieniami umowy o wykonanie części zamówienia za wyjątkiem wydłużenia okresu ich obowiązywania nie mogą ulec zmianie.

10. Wykonawca będzie zobowiązany udzielić Zamawiającemu na zaoferowane maszyny, urządzenia oraz inne wyroby i artykuły będące elementami części zamówienia rękojmi i gwarancji jakości na okres nie krótszy niż minimalny okres gwarancji określony przez Zamawiającego dla poszczególnych maszyn i urządzeń oraz artykułów wchodzących w zakres zadania.
11. Wymagania dotyczące gwarancji: minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania protokołu odbioru i wynosi 36 miesięcy, Wykonawca może wydłużyć okres gwarancji.
12. Wykonawca będzie zobowiązany ponieść wszelkie koszty niezbędne do należytego wykonania zamówienia/umowy, w tym wszelkie opłaty związane z wykonaniem umowy, uprzednio nieprzewidziane, a wynikiłe w trakcie lub w wyniku realizacji zamówienia/umowy.
13. Wykonawca wskaże w ofercie: producenta i model oferowanego sprzętu oraz okres gwarancji udzielonej na zaoferowany sprzęt (*jeżeli dotyczy*).
14. Wykonawca wskaże w ofercie parametry techniczne oferowanego sprzętu.
15. Ewentualne zastosowanie w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych produktów lub wyrobów, producentów, marek lub znaków towarowych, patentów lub pochodzenia źródła lub szczególnego procesu służy tylko i wyłącznie określeniu parametrów zamawianych maszyn/urządzeń/sprzętu/oprogramowania, standardów jakościowych, technicznych i funkcjonalnych oraz doprecyzowaniu opisu przedmiotu zamówienia, a nie wyłonieniu lub preferowaniu konkretnego produktu lub wyrobu, producenta czy dostawcy.
16. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne względem opisanych przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego i jest co najmniej równoważny. W takim wypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty, opisujące parametry funkcjonalne, techniczne i jakościowe, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty, dopuszczające dany przedmiot (produkt, wyrób) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że jest on równoważny pod rygorem odrzucenia oferty.
17. Zamawiający wskazuje, że na podst. art. 36a ustawy, Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
18. W takim przypadku, na podst. art. 36b ustawy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
 - 1) jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
 - 2) jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na dostawy następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
 - 3) jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
 - 4) przepisy ppkt. 2 i 3 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

- 5) powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
19. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 i 7 ustawy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia (każdej z części zamówienia) wymagany przez Zamawiającego do 30 dni od dnia podpisania umowy .
2. Skrócenie terminu wykonania zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert opisanych w Rozdziale XIV niniejszej SIWZ.

V. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych z podziałem na 11 zadań. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie 11 lub wybrane zadania. Zamawiający nie ogranicza ilości zadań na które można złożyć ofertę.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu w oparciu o art. 24 ust.1 pkt. 12-23 oraz art.24 ust.5 ustawy Pzp;
 - 1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1)kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający w odniesieniu do tego warunku nie określa minimalnego poziomu zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia,
 - 2)sytuacji finansowej i ekonomicznej:
Zamawiający w odniesieniu do tego warunku nie określa minimalnego poziomu zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia,
 - 3)zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający w odniesieniu do tego warunku nie określa minimalnego poziomu zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia,
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt.1 SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych, sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji przedmiotowego zamówienia.
3. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zobowiązanie lub inny dokument musi określać w szczególności:
 - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
4. Zamawiający będzie ocenił, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne, zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w pkt. 13 i 14.
5. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach stanowiących załączniki nr 2 i 3 do SIWZ.

6. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują dostawy, do realizacji których te zdolności są wymagane.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom, pod warunkiem posiadania przez te podmioty stosownych uprawnień. W takim przypadku Zamawiający, zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Pzp, żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
8. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniu stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ.
9. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie usługi. Wykonawca winien zawiadomić zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także winien przekazać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usługi.
10. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
11. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
12. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
13. Zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp (wg aktualnej numeracji nadanej w ustawie obligatoryjnym przesłankom wykluczenia) z postępowania w sprawie zamówienia publicznego wyklucza się:
 - 12) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 13) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 50a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (tj. Dz. U. z 2018r. poz. 1600) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 z późn. zm.),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769);

- 14) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;
 - 15) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 16) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 17) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 18) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 19) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 20) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 21) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2018 r. poz. 703 z późn. zm.);
 - 22) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2018r. poz. 798 z późn. zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 14. Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 5 Ustawy Pzp:**

- 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 2017 r. poz.1508 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.);
15. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania (art.24 ust.12 ustawy).
16. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16–20 ustawy, 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. Przepisu zdania pierwszego 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.
17. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 16 SIWZ.

VI WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ ZŁOŻYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

1. W celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, wszyscy Wykonawcy są zobowiązani załączyć do oferty:
- 1.1. wypełnione formularze oświadczeń Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ oraz spełniania warunków w postępowaniu stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ, aktualne na dzień składania ofert;
2. **W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu wszyscy Wykonawcy są zobowiązani również do złożenia następującego oświadczenia:**

Oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (według Załącznika Nr 6 do SIWZ).

Oświadczenie, o którym mowa Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.



3. Wykaz innych oświadczeń i dokumentów składanych przez wszystkich Wykonawców.

3.1. Wypełniony formularz oferty (Załącznik nr 1)

3.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji przedmiotowego zamówienia. Dla swej skuteczności zobowiązanie musi zostać złożone przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu trzeciego w powyższym zakresie - załącznik nr 5. do SIWZ Zobowiązanie złożone przez osobę nieuprawnioną nie dowodzi udostępnienia zasobów przez podmiot trzeci.

3.3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o podwykonawcach w oświadczeniach o których mowa w pkt. 1.1.

4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, składanych na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta będzie oceniona najwyżej.

Wykonawca, którego oferta będzie oceniona najwyżej, będzie miał obowiązek złożenia w terminie nie krótszym niż 5 dni aktualnych zaświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia:

4.1. 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;

4.2. jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 4.1 przedkłada dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

4.3. jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 4.2 zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem ich złożenia.

5. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej, przez kilku przedsiębiorców (konsorcjum) lub przez spółkę cywilną:

5.1. Dokumenty potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu, wymienione w rozdziale VI pkt 1 i 2 i 4. składa każdy z Wykonawców oddzielnie;

5.2. Pozostałe oświadczenia i dokumenty oraz formularz oferty są składane przez pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

5.3. Poza dokumentami wymienionymi w rozdziale VI pkt 5.1. i 5.2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia winni załączyć do oferty oryginał pełnomocnictwa;

Dokumenty i oświadczenia, o których mowa powyżej, aktualne na dzień ich złożenia Wykonawca złoży w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym niż 5 dni.

6. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt.4 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz wskazane przez Wykonawcę dokumenty lub oświadczenia.

VII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, ustanawiając pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. Dokument pełnomocnictwa powinien zostać podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, w tym Wykonawcę pełnomocnika. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli.
2. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik pozostałych.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą **solidarną odpowiedzialność** za wykonanie umowy.
4. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie została wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców przy realizacji zamówienia.

VIII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy: IPR.272.4.1.2019
2. W niniejszym postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2017 r., poz. 1219 z późn. zm.), z tym, że dokumenty, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane, są w trybie art. 26 ust.1,2,3 i 3a ustawy Pzp uzupełniane, składane lub poprawiane w formie określonej w tym Rozporządzeniu z zastrzeżeniem pkt. 5.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji

elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że korespondencja wysłana przez zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez wykonawcę została mu doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią
5. **Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami oraz pełnomocnictwa.**
6. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
7. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z Wykonawcami.
8. Korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem, należy kierować na adres:

Powiat Łęczyński

Aleja Jana Pawła II 95A, 21-010 Łęczna

e-mail: zamowienia@powiatleczynski.pl, fax. 81 752 64 64

9. Osobami upoważnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
Edyta Szostakiewicz, e-mail: zamowienia@powiatleczynski.pl tel.: 81 53 15 203,

IX. WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI SIWZ

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienia treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpatrywania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, oraz zamieści na stronie internetowej pod adresem www.powiatleczynski.pl zakładka zamówienia publiczne, zakładka pytania i odpowiedzi do SIWZ
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert określonego w dziale XVI SIWZ, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia (art.38,ust.4 ustawy Pzp). Dokonaną zmianę specyfikacji zamieszcza się na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych zgodnie z art. 38 ust. 4a pkt 1) ustawy PZP oraz z zastosowaniem art. 12a ustawy PZP.
6. Zmiany SIWZ są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia ewentualnych wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazał SIWZ oraz zamieszcza informację na stronie internetowej Zamawiającego.

Zamawiający zaleca Wykonawcom przed sporządzeniem oferty śledzenie ewentualnych zmian w ogłoszeniu lub SIWZ zamieszczonych na stronie internetowej Zamawiającego (www.powiatleczynski.pl), zakładka zamówienia publiczne, zakładka ogłoszenia o przetargach, zakładka SIWZ z załącznikami oraz zakładka : Pytania i odpowiedzi). Niezgodność oferty z treścią ogłoszonych zmian w SIWZ i ogłoszeniu o zmianie ogłoszenia może skutkować odrzuceniem oferty lub wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

X. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający nie przewiduje wymogu wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający w prowadzonym postępowaniu nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca składający ofertę pozostaje nią związany przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania z ofertą zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część zamówienia. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę na tę część zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
4. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Formularz ofertowy oraz inne oświadczenia winny być ostemplowane pieczętą firmową oraz ostemplowane i opieczętowane pieczętą imienną przez osoby właściwe do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, że jeżeli z oferty lub dokumentu/-ów określającego/-ych status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, to dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

6. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z oferty lub z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z oferty lub dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru), to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione.
7. Przedsiębiorcy będący współnikami spółki cywilnej (dot. też Wykonawców ubiegających się o wspólne zamówienie – na podstawie umowy konsorcjum, bądź innych umów czy porozumień) mogą złożyć wspólną ofertę pod warunkiem udzielenia jednemu z nich pełnomocnictwa upoważniającego do reprezentowania ich wobec Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego. W pełnomocnictwie tym powinny być szczegółowo określone czynności, które może wykonywać Pełnomocnik ustanowiony przez Wykonawców.
8. Wzory dokumentów i oświadczeń, stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnym z niniejszą SIWZ zakresie.
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z zastrzeżeniem treści art. 93 ust. 4 Ustawy PZP.
10. Wykonawca jest świadomy odpowiedzialności karnej, wynikającej z art. 297 §1 Ustawy z dnia 06 czerwca 1997r. – Kodeks Karny (Dz.U. z 2018 r. poz. 1600 z póź. zm.)

XIV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę na każdą z części zamówienia. Złożenie więcej niż jednej oferty dla danej części zamówienia spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez wykonawcę na tę część zamówienia.
2. Zamawiający **dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**
3. Zamawiający **nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.**
4. **Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.**
5. Oferta (wraz z załącznikami) musi być sporządzona w sposób czytelny.
6. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę lub złożony wraz z ofertą sporządzony w języku innym niż polski musi być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. Formularz ofertowy oraz inne oświadczenia winny być ostampowane pieczęcią firmową oraz ostampowane i opieczątowane pieczęcią imienną przez osoby właściwe do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, że jeżeli z oferty lub dokumentu/-ów określającego/-ych status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, to dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
9. Jeżeli osoba (osoby) podpisująca ofertę (reprezentująca wykonawcę lub wykonawców występujących wspólnie) działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem musi zostać dołączone do oferty.

10. Przedsiębiorcy będący wspólnikami spółki cywilnej (dot. też Wykonawców ubiegających się o wspólne zamówienie – na podstawie umowy konsorcjum, bądź innych umów czy porozumień) mogą złożyć wspólną ofertę pod warunkiem udzielenia jednemu z nich pełnomocnictwa upoważniającego do reprezentowania ich wobec Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego. W pełnomocnictwie tym powinny być szczegółowo określone czynności, które może wykonywać Pełnomocnik ustanowiony przez Wykonawców.
11. Wzory dokumentów i oświadczeń, stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnym z niniejszą SIWZ zakresie.
12. Zaleca się, aby każda strona oferty zawierająca jakkolwiek treść była podpisana lub parafowana przez wykonawcę.
13. Wszelkie zmiany naniesione przez wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez wykonawcę.
14. Zgodnie z zapisem §14 ust. 2. Rozporządzenia Prezesa rady Ministrów z dnia 27 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126) ***dokumenty inne niż oświadczenia są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę i inne podmioty, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca.***
15. Zamawiający może żądać przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.
16. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
17. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z zastrzeżeniem treści art. 93 ust. 4 Ustawy PZP.
18. Wykonawca jest świadomy odpowiedzialności karnej, wynikającej z art. 297 §1 Ustawy z dnia 06 czerwca 1997r. – Kodeks Karny (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 1600)
19. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez wykonawcę klauzulą „**Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa**” w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji”.

Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt 4 ustawy z 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którym tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:

- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to

- inna informacja mająca wartość gospodarczą,
- b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
- Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.
- Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
20. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta, w kopercie oznaczonej jak w pkt 21 z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.
 21. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
 22. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w taki sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofywanej oferty.
 23. Zwrotu Oferty wycofanej z postępowania Zamawiający dokona niezwłocznie po otwarciu ofert, przy czym oferta wycofana nie jest otwierana, a zwrot dokonywany jest na adres umieszczony na zewnętrznym opakowaniu oferty.
 24. **Na ofertę składają się:**
 - 24.1. Formularz Ofertowy sporządzony i wypełniony według wzoru stanowiącego Załącznik Nr 1 do SIWZ,
 - 24.2. Oświadczenia potwierdzające, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu Załącznik nr 2 i 3 do SIWZ.
 - 24.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy (wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik,
 - 24.4. Zobowiązanie do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (tylko w przypadku gdy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów) według wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ
 25. Ofertę należy umieścić w kopercie/opakowaniu i zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej zawartością bez naruszenia zabezpieczeń przed upływem terminu otwarcia ofert.
 26. Na kopercie/opakowaniu należy umieścić następujące oznaczenia:
 - a) nazwa, adres, numer telefonu, faksu, adres e-mail wykonawcy,
 - b) Powiat Łęczyński ul. Al. Jana Pawła II 95A, 21-010 Łęczna

OFERTA – Dostawa wyposażenia hali warsztatów szkolnych oraz pracowni przedmiotów zawodowych na potrzeby Zespołu Szkół Górniczych w Łęcznej.

ZADANIE NR

Uwaga! (należy wskazać część, na którą składana jest oferta)

NR SPRAWY: IPR.272.4.1.2019

Nie otwierać przed dniem 08.02.2019 r. do godz. 10.15



27. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 Ustawy PZP, zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale IX niniejszej SIWZ. Przepisy Ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia po terminie otwarcia ofert.

XV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Ofertę należy złożyć w kancelarii podawczej Starostwa Powiatowego w Łęcznej ul. Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna I piętro pokój nr 111, **do dnia 08.02.2019r. do godz. 10:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 08.02.2019r. o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, w Starostwie Powiatowym w Łęcznej, Al. Jana Pawła II 95A, 21-010 Łęczna, pok. Nr 13 parter budynku.
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert jest dniem ich otwarcia.
4. W przypadku zmiany miejsca otwarcia ofert – Zamawiający wywiesi na Tablicy ogłoszeń przy pokoju nr 9 stosowną informację dla wszystkich Wykonawców, którzy przybędą osobiście na otwarcie ofert.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę firmy a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert wynikającą z zapisu art. 86 ust.5 ustawy PZP.

XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca w ofercie określi cenę oferty brutto w zł (PLN), która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe za realizację przedmiotu zamówienia** w części, na którą Wykonawca składa ofertę. Cena oferty – jest to kwota wymieniona w Formularzu oferty (Załącznik nr 1 SIWZ), którą należy podać w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
2. Podstawą do określenia ceny oferty jest SIWZ wraz załącznikami.
3. Cena oferty powinna być obliczana z uwzględnieniem z art. 91 ust. 3a Ustawy. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług wykonawca nie dolicza podatku VAT do ceny ofertowej i w formularzu ofertowym w rubryce podatek VAT – wskazuje zapis „obowiązek podatkowy po stronie zamawiającego”, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
4. Dla porównania i oceny ofert Zamawiający przyjmie całkowitą cenę brutto w danej części zamówienia jaką poniesie na realizację przedmiotu zamówienia.
5. W Formularzu oferty Wykonawca podaje cenę, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o

informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2014 r., poz. 915) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. z 1994 r., Nr 84, poz. 386 ze zm.), za którą podejmuje się zrealizować przedmiot zamówienia.

6. Wynagrodzenie będzie płatne zgodnie z Projektem umowy Załącznik Nr 4 do SIWZ.
7. Wykonawca poda stawkę podatku VAT – w obowiązującej wysokości. Określenie prawidłowej stawki podatku VAT jest obowiązkiem wykonawcy i w razie wątpliwości Zamawiającego w tym zakresie – Wykonawca zostanie wezwany do udostępnienia faktur źródłowych dotyczących wątpliwej stawki podatku VAT lub złożenia stosownej i wyczerpującej interpretacji.
8. Cenę oferty należy określić z należytą starannością, na podstawie przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich kosztów związanych z realizacją zadania wynikających z zakresu dostawy, niezbędnej do wykonania zadania i doliczyć do powstałej kwoty inne składniki wpływające na ostateczną cenę.
9. Jeżeli Wykonawca ma zamiar zaproponować jakieś rabaty lub upusty cen, powinien je od razu ująć w obliczeniach ceny, tak aby wyliczona cena za realizację zamówienia była ceną całościową. Późniejsze, np. w trakcie otwierania ofert, propozycje obniżek ceny nie będą przyjmowane przez Zamawiającego do wiadomości. Proponowana cena łączna powinna być podana w wysokości ostatecznej, tak aby Zamawiający nie musiał już dokonywać żadnych obliczeń, przeliczeń itp. działań w celu jej określenia.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert dla każdego zadania odrębnie przedstawione poniżej:

L.p.	Kryterium	Waga kryterium
1.	Cena	60 %
3.	Okres gwarancji	20%
4.	Termin realizacji dostawy	20%
RAZEM		100%

- 1) w ramach kryterium 1 - „Cena” najwyższą liczbę punktów (60) otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto, a każda następna odpowiednio zgodnie ze wzorem:

$$\text{Liczba punktów oferty (C)} = \frac{\text{cena brutto najniższej ważnej oferty}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} \times 60\% \times 100$$

- 2) Kryterium „Okres gwarancji” obejmuje udzielenie gwarancji na przedmiot zamówienia i zostanie ocenione na podstawie wskazanego przez Wykonawcę w Ofercie okresu gwarancji podanego w pełnych miesiącach.

Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji wynosi 36 miesięcy.

Oznacza to, że w sytuacji, gdy Wykonawca poda okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy Zamawiający odrzuci ofertę, jako niezgodną z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych jako nieodpowiadającą treści SIWZ.

W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę w formularzu ofertowym pola określającego okres gwarancji będzie to równoznaczne z udzieleniem gwarancji na okres 36 m-cy i do oceny zostanie przyjęta wartość 0 pkt.

W przypadku gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji powyżej 49 m-cy Zamawiający do oceny ofert przyjmie 49 m-cy, natomiast do umowy zostanie wpisany okres gwarancji zaproponowany przez Wykonawcę.

Ocena w ramach tego kryterium zostanie dokonana zgodnie z poniższą punktacją:

Okres gwarancji „G”	Liczba punktów
Zaoferowany okres gwarancji 36 miesięcy	0 pkt.
Zaoferowany okres gwarancji od 37 miesięcy do 48 miesięcy	10 pkt.
Zaoferowany okres gwarancji od 49 miesięcy	20 pkt.
Najwyższa liczba punktów jakie można uzyskać w tym kryterium to 20pkt	

3) Punkty za kryterium „Termin realizacji dostawy” zostaną przyznane wg skali:

W ramach kryterium termin realizacji dostawy ocenie podlegał będzie zaoferowany czas wykonania przedmiotu zamówienia podany w dniach kalendarzowych nie dłuższy niż 30 dni.

Ocena w ramach tego kryterium zostanie dokonana zgodnie z poniższą punktacją

Termin realizacji dostawy „T”	Liczba punktów
45 dni kalendarzowych	0 pkt.
Do 40 dni kalendarzowych	5 pkt.
Do 35 dni kalendarzowych	15 pkt.
Do 30 dni kalendarzowych	20 pkt.
Maksymalna liczba punktów jaką można otrzymać w tym kryterium to 15 pkt	

Jeżeli Wykonawca poda w formularzu ofertowym czas wykonania zamówienia dłuższy niż 45 dni, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jeżeli Wykonawca nie poda żadnego terminu realizacji dostawy powodować to będzie uznaniem przez Zamawiającego, iż Wykonawca zaoferował maksymalny termin wykonania przedmiotu zamówienia tj. 45 dni oraz otrzymaniem 0 (zero) punktów kryterium.

2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma największą ilość punktów (O) obliczoną na podstawie wzoru:

$$O = C + G + T$$

gdzie:

O – łączna ilość punktów oferty ocenianej,

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

G- liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja”

T – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Termin realizacji dostawy”



3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która w wyniku oceny dokonanej w oparciu o powyższe kryteria uzyska najwyższą liczbę punktów spośród badanych ofert, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt. 1.

XV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Zamawiający zawiera Umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z Ustawą PZP.
2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach prawa.
3. O miejscu i terminie zawarcia Umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany w zawiadomieniu o wyborze oferty.
4. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
5. **Umowa w sprawie niniejszego zamówienia zostanie zawarta na warunkach określonych w SIWZ – wzorze Umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ.**
6. **Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z Umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.**
7. Przed zawarciem Umowy o zamówienie publiczne Zamawiający żąda od Wykonawcy:
 - 1) zgodnie z art. 23 ust. 4 Ustawy PZP w przypadku podmiotów występujących wspólnie, przed dniem zawarcia Umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, dostarczenia Zamawiającemu umowy regulującej zasady współpracy uczestników postępowania. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
 - 2) wybrany Wykonawca dostarczy Zamawiającemu pozostałe dokumenty i informacje niezbędne do zawarcia Umowy oraz wykona wszelkie czynności wynikające z Ustawy PZP oraz niniejszej SIWZ.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana w niniejszym postępowaniu, uchyła się od zawarcia Umowy o udzielenie niniejszego zamówienia, Zamawiający może zbadać, czy podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenianą spośród pozostałych ofert.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w szczególności w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
10. Na podstawie i w granicach art. 144 ust. 1 ustawy PZP Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy o zamówienie zawartej w stosunku do treści ofert, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. Zmiana nastąpi wyłącznie w drodze aneksu do umowy, którego przedmiot stanowią mogą następujące okoliczności (warunki zmiany umowy):
 - 1) wydłużenie terminu wykonania zamówienia w stosunku do wskazanego w umowie, jeżeli jego dotrzymanie stanie się niemożliwe lub poważnie utrudnione z przyczyn niezależnych od wykonawcy lub zamawiającego, a zaistniałych po zawarciu umowy;

- 2) wydłużenie terminu wykonania zamówienia w stosunku do wskazanego w umowie z powodu opóźnień i niedotrzymania terminów wynikających z powodu siły wyższej. Przez siłę wyższą będą rozumiane wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą Zamawiającego i Wykonawcy, i których nie można było przewidzieć, lub które choć przewidywalne, były nieuniknione, nawet po przedsięwzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Za wystąpienie Siły wyższej uznane będą w szczególności takie wydarzenia, jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni.
 - 3) inne niż wskazane w ust. 1-2 okoliczności, jeżeli w stosunku do zawartej umowy będą korzystne dla zamawiającego;
 - 4) zmiany dotyczącej stawki podatku VAT, która zostanie wprowadzona w trakcie terminu obowiązywania umowy,
 - 5) zmiany organów uprawnionych do reprezentacji zarówno Zamawiającego, jak i Wykonawcy, danych adresowych stron umowy lub innych danych, które w umowie mają charakter czysto informacyjny (np. numer konta bankowego).
11. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności zmiany. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
 12. Zmiany umowy nie mogą naruszać postanowień zawartych w art. 144 ustawy.

XVI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SIWZ dokonywane będą wyłącznie w PLN.

Wszelkie wartości pieniężne podane w dokumentach załączonych do oferty Wykonawcy w walutach innych niż wskazana przez Zamawiającego, należy przeliczyć według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego według stanu na dzień, w którym wystąpiło dane zdarzenie finansowe, podając datę, numer tabeli i kurs.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Odwołanie przysługuje wobec czynności:
 - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu,
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.

3. Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
5. Odwołujący 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.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 PZP zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, na które nie przysługuje odwołanie zgodnie z pkt 23.2.
9. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r.- Prawo pocztowe (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1113), jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części.
13. W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

XVIII. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z ART.13 RODO W PRZYPADKU ZBIERANIA DANYCH OSOBY FIZYCZNEJ

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. administratorem danych osobowych pozyskanych w toku postępowania jest Starostwo Powiatowe w Łęcznej ul. Al. Jana Pawła II 95A, 21-010 Łęczna, tel. kontaktowy; (81) 5315200

2. administrator wyznaczył inspektora danych osobowych. Kontakt w sprawach danych osobowych można uzyskać poprzez adres e-mail:: inspektor@cbi24.pl. dane osobowe pozyskane przez Administratora przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr IRP.272.4.1.2019 pn.: „**Dostawa wyposażenia hali warsztatów szkolnych oraz pracowni przedmiotów zawodowych na potrzeby Zespołu Szkół Górniczych w Łęcznej.**” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r. poz.1986.) , dalej „ustawa Pzp”
3. odbiorcami danych osobowych pozyskanych w ramach niniejszego postępowania mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp.
4. zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp dane osobowe pozyskane w ramach niniejszego postępowania będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
6. przetwarzane dane osobowe nie będą wykorzystywane przez Administratora do podejmowania zautomatyzowanych decyzji w indywidualnych przypadkach, stosowanie do art. 22 RODO;
7. posiada Pani/Pan:
 - 1) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 2) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 3) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - 4) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
8. nie przysługuje Pani/Panu:
 - 1) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - 3) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
9. obowiązek podania przez Pana/Panią danych osobowych bezpośrednio Pana/Panią dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanych z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego: konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy

XIX. INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

1. Oferta Wykonawcy powinna obejmować wykonanie całego przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy PZP.

3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia stosuje się przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. – Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 459). , jeżeli przepisy Ustawy PZP nie stanowią inaczej.
4. Z chwilą podpisania Umowy o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego przedmiotowe postępowanie przetargowe uważa się za zakończone..

XX. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO NINIEJSZEJ SIWZ

Integralną częścią SIWZ są załączniki:

1. Formularz ofertowy – zał. nr 1
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków - zał. nr 2
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – zał. 3
4. Wzór umowy - zał. nr 4;
5. Wzór zobowiązania innego podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów- zał. nr 5;
6. Oświadczenie o przynależności lub nie do grupy kapitałowej – zał. Nr 6.

Zamówienia Starostwo Powiatowe w Łęcznej

Od: bzp@uzp.gov.pl
Wysłano: 31 stycznia 2019 14:44
Do: zamowienia@powiatleczynski.pl
DW: a.jozwiak@powiatleczynski.pl
Temat: Opublikowano formularz

Ogłoszenie zostało opublikowane w systemie BZP pod adresem
<https://bzp.uzp.gov.pl/ZP400PodgladOpublikowanego.aspx?id=aa9df827-4210-46b9-84ed-b2b15bf3b59a>

