



Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, doglebową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Pilzno, dnia 28.10.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE Nr 01/10/2020

I. ZAMAWIAJĄCY:

AKPIL Sp. z o.o.
ul. W. Witosa 21
39-220 Pilzno
NIP: 8722418753
REGON: 369081142

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup: **Specjalistyczne wysokowydajne komputerowe stacje robocze przeznaczone do badań i modelowania z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM/CAE oraz Pakiet specjalistycznego oprogramowania CAD/CAM/CAE**

W skład stanowisk wchodzi:

1. **Komputer stacjonarny, złożony, przetestowany z zainstalowanym systemem operacyjnym. Wszystkie elementy zestawu fabrycznie nowe. – 4 sztuki i spełniające następujące wymagania:**

a. Oprogramowanie:

- system operacyjny ma współpracować z oprogramowaniem: Lantek Expert, TruTops, Solid Edge, Siemens NX, TruTopsUnfold MS Office 2007-2019.

b. Płyta główna

- standard płyty: ATX,
- wewnętrzne złącza:
 - SATA III (6 Gb/s) – min. 4 szt.
 - 1 x Pełna Wysokość Gen 3 PCIe x16 slot
 - 1 x Pełna Wysokość Gen 3 PCI slot
 - 1 x Pełna Wysokość Gen 3 PCIe x4 slot
 - M.2 2280 PCIe x4 - 1 szt.
 - M.2 2280 PCIe x4/SATA - 1 szt.

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębną aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

M.2 2230 PCIe x1 – 1 szt.

- Złącza zewnętrzne:

Napęd optyczny: DVD+/-RW – min. 1 szt.

Display Port 1.4 – min 2 szt.

zintegrowana karta sieciowa RJ45 (LAN) 1GbE - 1 szt

RJ45 (LAN) 10GbE – 2 szt.

Porty USB dostępne na tylnym panelu komputera:

USB 2.0 Type A – 2 szt.

USB 3.2 Type A Gen2 – 2 szt.

USB 3.2 Type A Gen1 – 2 szt.

Porty USB dostępne na przednim panelu komputera:

USB 3.2 Type A Gen1 – 1 szt.

USB 3.2 Type A Gen2 – 1 szt.

USB 3.2 Type A Gen2, (z możliwością ładowania urządzeń podłączonych do portu przy wyłączonym komputerze) – 1 szt.

USB 3.2 Type C Gen2, (z możliwością ładowania urządzeń podłączonych do portu przy wyłączonym komputerze) – 1 szt.

Czytnik kart SD obsługujący karty SDHC oraz SDXC dostępny na panelu przednim komputera

Gniazdo słuchawkowe 3.5 mm – 1 szt. - dostępne na panelu przednim komputera

Port PS/2 – 2 szt.

- obsługiwana pamięć: DDR4 DRAM ECC o częstotliwości 2933 MHz
- dwukanałowa obsługa pamięci,
- min. ilość banków pamięci 4 szt.,
- możliwość rozszerzenia pojemność pamięci do 128 GB,
- zintegrowana karta dźwiękowa.
- Płyta główna obsługująca RAID 0, 1, 5

c. Procesor

- Procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark Single Thread Performance (wydajność pojedynczego rdzenia) co najmniej 2495 punktów Single Thread Rating (wynik dostępny pod adresem: <https://www.cpubenchmark.net/singleThread.html>).

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębną aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku wyniku testu procesora na stronie Passmark CPU Mark Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 (trzy) dni robocze od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.

d. Wentylator procesora

- rodzaj chłodzenia: aktywne,
- regulacja prędkości,

e. Pamięć RAM (2 kości pamięci)

- 32 GB - 2x16 2933MHz GB DDR4 DIMM,

f. Zasilacz

- moc min. 550 W,
- standard ATX,
- certyfikat sprawności 80 Plus Gold, lub wyższy,

g. Karta graficzna

- dedykowana dla programów CAD/CAM/CAE
- min wielkość pamięci: 16 GB,
- typ zastosowanej pamięci: GDDR6 ECC,
- szyna pamięci 256-bit
- typ złącza: PCI-Express 3.0 x 16,
- rodzaje wyjść/wejść: min. 4 x wyjście DisplayPort 1.4, 1 x USB-C
- typ chłodzenia: aktywne
- karta graficzna musi osiągać w teście wydajności PassMark - G3D Mark, High End Videocards co najmniej 11400 punktów (wynik dostępny pod adresem:
https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpu.html)

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie, iż w przypadku braku wyniku testu karty na stronie Passmark CPU Mark Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 (trzy) dni robocze od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębną aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

h. Obudowa

- kolor czarny,
- fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym,
- posiada min. 2 wentylatory
- posiada min. 3 kieszenie wewnętrzne 3,5,

i. Dysk twardy SSD

- dysk SSD,
- interfejs: M.2 PCI-Express
- pojemność: min. 1 TB

j. Dysk twardy magnetyczny

- dyski magnetyczny 3,5 cala,
- interfejs: Serial ATA III,
- pojemność min.: 4 TB
- prędkość obrotowa 5400 obr./min.

k. Nagrywarka DVD

- rodzaj napędu: wewnętrzny,
- interfejs: Serial SATA,
- zapis/odczyt CD, DVD +/- RW

2. Dodatkowe akcesoria:

a. Monitor - 2 szt.

- przekątna ekranu: min 24",
- rozdzielczość min 1920 x 1200
- jasność min 300 cd/m²,
- kontrast statyczny min 1000:1,
- tryb matrycy: matowa, IPS
- rodzaj podświetlenia: LED
- funkcja PIVOT,
- redukcja niebieskiego światła: tak,
- cyfrowe wejście sygnału: HDMI, DisplayPort.

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

b. Zestaw: mysz + klawiatura - 4 szt.

- typ klawiatury: tradycyjny, przewodowa, interfejs USB, kolor czarny,
- mysz optyczna przewodowa, interfejs USB,
- profil myszy: uniwersalny, rolka przewijania, min. rozdzielczość pracy myszy: 1000 dpi.

Zamawiający żąda aby:

- serwis świadczony był przez producenta lub jego autoryzowany serwis,
- konfiguracja zakupionego sprzętu z serwerami istniejącymi w firmie AKPIL

2. Oprogramowanie Siemens NX do przygotowania złożonych operacji produkcyjnych maszyn sterowanych numerycznie – 1 licencja

Oferowane oprogramowanie musi posiadać następujące cechy, funkcje, parametry:

- licencja sieciowa, wieczysta,
 - oprogramowanie musi umożliwiać zapis w formacie *.prt i *.jt,
 - roczne wsparcie techniczne
 - możliwość czasowego wypożyczenia licencji na komputer zewnętrzny poza siecią
 - polska wersja językowa programu
 - polska dokumentacja
 - obsługiwany system operacyjny Windows 10 (64-bit)
 - kompatybilność z systemem CAD/CAM stosowanym w AKPIL czyli wczytywanie modeli 3D, złożów, dokumentacji 2D z pełną historią tworzenia i edycji
 - szkolenie z obsługi oprogramowania
- a) Parametryczne modelowanie bryłowo-powierzchniowe
 - b) Modelowanie krzywych spline co najmniej 5-tego stopnia
 - c) Zaawansowane modelowanie powierzchniowe
 - d) Moduł do tworzenia dokumentacji płaskiej, złożów i części blaszanych
 - e) Edycja bezpośrednia importowych brył np. zmiana promieni zaokrąglenia, - zmiana średnic otworów, - usuwania otworów, - usuwania promieni, - zmiana pochylenia ścianek, - zmiana głębokości kieszeni, - wymiarowanie 3D i edycja tych wymiarów...
 - f) Translatory dwukierunkowe: STEP, IGES, PARASOLID, DWG/DXF, STL, JT
 - g) Translatory bezpośrednie do SolidWorks, Solid Edge i NX.
 - h) Frezowanie 2.5—3 osiowe
 - i) Indeksowanie 4-5 osiowe
 - j) Operacje wiercenia
 - k) Operacje toczenia
 - l) Moduł do tworzenia postprocesorów
 - m) Operacje do programowania sond pomiarowych
 - n) Moduł do tworzenia dokumentacji technologicznej

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

-
- o) Optymalizacja posuwu w zależności od przekroju warstwy skrawanej w operacjach frezarskich
 - p) Kopiowanie operacji obróbki między plikami (kopiuj/wklej)
 - q) Zmiana położenia bazy (punktu względem którego generuje się kod NC) bez konieczności przeliczania ścieżki
 - r) Zmiana wartości posuwu bez konieczności przeliczania ścieżki – dynamiczna aktualizacja czasu obróbki
 - s) Możliwość wskazywania do obróbki tylko wybranych powierzchni z modeli bryłowych / powierzchniowych z automatycznym omijaniem pozostałych elementów modelu
 - t) Zintegrowany postprocesor do tokarki wielozadaniowej z przechwytem
 - u) Zintegrowany postprocesor do frezarki wieloosiowej

3. Oprogramowanie Siemens NX do przygotowania podstawowych operacji produkcyjnych maszyn sterowanych numerycznie – 1 licencja

Oferowane oprogramowanie musi posiadać następujące cechy, funkcje, parametry:

- licencja sieciowa, wieczysta,
 - oprogramowanie musi umożliwiać zapis w formacie *.prt i *.jt,
 - roczne wsparcie techniczne
 - możliwość czasowego wypożyczenia licencji na komputer zewnętrzny poza siecią
 - polska wersja językowa programu
 - polska dokumentacja
 - obsługiwany system operacyjny Windows 10 (64-bit)
 - kompatybilność z systemem CAD/CAM stosowanym w AKPIL czyli wczytywanie modeli 3D, złożów, dokumentacji 2D z pełną historią tworzenia i edycji
 - szkolenie z obsługi oprogramowania
- a) Parametryczne modelowanie bryłowo-powierzchniowe
 - b) Moduł do tworzenia dokumentacji płaskiej, złożów i części blaszanych
 - c) Edycja bezpośrednia importowanych brył np. zmiana promieni zaokrąglenia, - zmiana średnic otworów, - usuwania otworów, - usuwania promieni, - zmiana pochylenia ścianek, - zmiana głębokości kieszeni, - wymiarowanie 3D i edycja tych wymiarów...
 - d) Translatory dwukierunkowe: STEP, IGES, PARASOLID, DWG/DXF, STL, JT
 - e) Translatory bezpośrednie do SolidWorks, Solid Edge i NX.
 - f) Frezowanie 2.5—osiowe
 - g) Indeksowanie 4-5 osiowe
 - h) Operacje wiercenia
 - i) Moduł do tworzenia postprocesorów
 - j) Optymalizacja posuwu w zależności od przekroju warstwy skrawanej
 - k) Kopiowanie operacji obróbki między plikami (kopiuj/wklej)

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

-
- l) Zmiana położenia bazy (punktu względem którego generuje się kod NC) bez konieczności przeliczania ścieżki
 - m) Zmiana wartości posuwu bez konieczności przeliczania ścieżki – dynamiczna aktualizacja czasu obróbki
 - n) Możliwość wskazywania do obróbki tylko wybranych powierzchni z modeli bryłowych / powierzchniowych z automatycznym omijaniem pozostałych elementów modelu
 - o) Zintegrowane postprocesory do istniejących maszyn w firmie AKPIL

4. Oprogramowanie Siemens NX do komputerowego przygotowania pracy konstruktora – 1 licencja

Oferowane oprogramowanie musi posiadać następujące cechy, funkcje, parametry:

- licencja sieciowa, wieczysta,
 - oprogramowanie musi umożliwiać zapis w formacie *.prt i *.jt,
 - roczne wsparcie techniczne
 - możliwość czasowego wypożyczenia licencji na komputer zewnętrzny poza siecią
 - polska wersja językowa programu
 - polska dokumentacja
 - obsługiwany system operacyjny Windows 10 (64-bit)
 - kompatybilność z systemem CAD/CAM stosowanym w AKPIL czyli wczytywanie modeli 3D, złożów, dokumentacji 2D z pełną historią tworzenia i edycji
 - szkolenie z obsługi oprogramowania
- a) Parametryczne modelowanie bryłowo-powierzchniowe 3D
 - b) Tworzenie złożów,
 - c) Tworzenie dokumentacji 2D,
 - d) Moduł do gięcia blach
 - e) Tworzenie powierzchni poprzez definicję zmiany przekroju
 - f) Tworzenie powierzchni przez dopasowanie do wybranych referencji punktów
 - g) Automatyczne tworzenie powierzchni przejściowych pomiędzy trzema lub więcej oddzielnymi powierzchniami
 - h) Automatyczne upraszczanie geometrii
 - i) Wycinanie bryły inną bryłą po ścieżce
 - j) Tworzenie powierzchni prostokreślnych, prostopadłych do innych powierzchni (modelowanie krzywek)
 - k) Modelowanie krzywych Spline co najmniej 5-tego stopnia.
 - l) Tworzenie powierzchni klasy A
 - m) Operacje do obsługi Reverse Engineering
 - n) Obsługa bardzo dużych złożów
 - o) Obsługa PMI 3D
 - p) Walidacja projektu

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

-
- q) Modelowanie elementów rurowych
 - r) Zaawansowany moduł do renderingu
 - s) Translatory dwukierunkowe: STEP, IGES, PARASOLID, DWG/DXF, STL.
 - t) Translatory bezpośrednie do SolidWorks, Solid Edge i NX.
 - u) Import/eksport do formatu JT
 - v) Edycja bezpośrednia importowanych brył dotycząca w szczególności: zmiana promieni zaokrąglenia, średnic otworów, usuwanie otworów i promieni, zmiana pochylenia ścianek i głębokości kieszeni
 - w) Wymiarowanie w 3D zaimportowanych brył i edycja kształtu brył za pomocą tych wymiarów

5. Oprogramowanie Siemens NX do przeprowadzania analiz inżynierskich – 1 licencja

Oferowane oprogramowanie musi posiadać następujące cechy, funkcje, parametry:

- licencja sieciowa, wieczysta,
 - oprogramowanie musi umożliwiać zapis w formacie *.prt i *.jt,
 - roczne wsparcie techniczne
 - możliwość czasowego wypożyczenia licencji na komputer zewnętrzny poza siecią
 - polska wersja językowa programu
 - polska dokumentacja
 - obsługiwany system operacyjny Windows 10 (64-bit)
 - kompatybilność z systemem CAD/CAM stosowanym w AKPIL czyli wczytywanie modeli 3D, złożań, dokumentacji 2D z pełną historią tworzenia i edycji
 - szkolenie z obsługi oprogramowania
- a) Praca na złożeniach, pojedynczych elementach oraz częściach wielobiektowych
 - b) Siatka tetra 3D
 - c) Możliwość lokalnego zagęszczania siatki modelu
 - d) Możliwość ręcznego lub automatycznego dodawania kontaktu między siatkami
 - e) Możliwość przygotowania części uproszczonej do analizy
 - f) Duży wybór typów obciążeń np.:
 - Siła
 - Ciśnienie
 - Ciśnienie hydrostatyczne
 - Łożysko
 - g) Szeroki wybór typów umocowań np.:
 - Unieruchomienie
 - Umocowanie zdefiniowane przez użytkownika
 - Umocowanie symetryczne
 - Umocowanie anty-symetryczne

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

-
- h) Analiza statyczna
 - i) Analiza częstotliwość drgań własnych
 - j) Analiza wyboczenia liniowego
 - k) Analizy termiczne

Kody CPV: 30200000-1 Urządzenia komputerowe

III. ZAMAWIAJĄCY NIE DOPUSZCZA MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH.

IV. WARUNKI W UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia i nie spełniają żadnej z przesłanek zapisanych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy Prawa zamówień publicznych,
- nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w Jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a wykonawcą, polegające w szczególności na: uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej i posiadaniu w niej co najmniej 10 % udziałów lub akcji, pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

- spełniają warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zapisane w art. 22 ust. 1 pkt 2)

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienia

Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

IV. DOKUMENTY LUB OŚWIADCZENIA POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Zamawiający uzna warunki za spełnione na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczenia z postępowania - wzór oświadczenia stanowi **ZAŁĄCZNIK NR 1** i oświadczeniu o braku powiązań osobowych lub kapitałowych - wzór oświadczenia stanowi **ZAŁĄCZNIK NR 2**.

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

V. KRYTERIA OCENY OFERTY:

1. Ocenie według poniższych kryteriów podlegać będą tylko oferty nieodrzucone oraz spełniające wszystkie wymogi formalne określone w zapytaniu ofertowym.

2. Oferty będą oceniane według następujących kryteriów :

a) Cena

60% cena liczona wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{cena badanej oferty}} \times 60\%$$

b) Okres gwarancji (liczony w miesiącach)

40% okres gwarancji liczony wg wzoru:

$$\frac{\text{okres gwarancji badanej oferty}}{\text{najdłuższy oferowany okres gwarancji}} \times 40\%$$

Uwzględnia się tylko oferty z okresem gwarancji nie krótszym niż 24 miesiące.

3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która otrzyma największą liczbę punktów.

4. Maksymalna liczba punktów jaką może uzyskać oceniana oferta to 100 pkt.

5. Przyjmuje się, że 1%=1pkt.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Do 5 tygodni od dnia podpisania umowy

VII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiającemu w każdej chwili przysługuje prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, doglebową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem:

- poczty elektronicznej: przesłana oferta powinna mieć formę skanu, na adres marek@akpil.pl
- poczty tradycyjnej, kurierem lub dostarczona osobiście na adres: AKPIL Sp. z o.o. ul.W.Witosa 21 39-220 Pilzno

IX. TERMIN SKŁADANIA OFERT UPŁYWA W DNIU 04.11.2020 r. DO GODZ. 24:00

Osoby do kontaktu:

- w sprawach formalnych i technicznych:

Marek Anioł, e-mail: marek@akpil.pl, tel. kom. 602780510

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:

- <http://www.akpil.pl>
- <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

X. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 – Wzór oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych,

Załącznik nr 3 - Wzór formularza ofertowego,

ZAMAWIAJĄCY ŻĄDA DOŁĄCZENIA DO ZAŁĄCZNIKA NR 3 SPECYFIKACJI OFEROWANEGO SPRZĘTU

Załącznik nr 4 – Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Załącznik nr 5 – Wzór umowy

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

ZAŁĄCZNIK NR 1

.....
Nazwa wykonawcy

O Ś W I A D C Z E N I E

**O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA I SPEŁNIENIU
WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Składając ofertę na zapytanie ofertowe nr **01/10/2020** na **Specjalistyczne wysokowydajne komputerowe stacje robocze przeznaczone do badań i modelowania z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM/CAE oraz Pakiet specjalistycznego oprogramowania CAD/CAM/CAE** oświadczam/y, że:

1) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia i nie spełniamy żadnej z przesłanek zapisanych w art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Prawa zamówień publicznych,

2) spełniamy warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zapisane w art. 22 ust 1b, tj.:

o kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

o sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

o zdolności technicznej lub zawodowej,

UWAGA:

Osoba składająca oświadczenie świadoma jest odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego, za składanie nieprawdziwych zeznań

....., dnia

(miejsowość)

.....
czytelny podpis albo podpis i pieczęćka

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, doglebową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

ZAŁĄCZNIK NR 2

.....
Nazwa wykonawcy

O Ś W I A D C Z E N I E O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH

Składając ofertę na zapytanie ofertowe nr **01/10/2020** na **Specjalistyczne wysokowydajne komputerowe stacje robocze przeznaczone do badań i modelowania z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM/CAE oraz Pakiet specjalistycznego oprogramowania CAD/CAM/CAE** oświadczam/y, że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

UWAGA:

Osoba składająca oświadczenie świadoma jest odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego, za składanie nieprawdziwych zeznań

....., dnia

.....
Czytelny podpis albo pieczętka



Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, doglebową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

ZAŁĄCZNIK NR 3

.....

(miejsowość, dnia)

.....

(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA WZÓR

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr **01/10/2020** oferujemy wykonanie zamówienia polegającego na dostawie pn. **Specjalistyczne wysokowydajne komputerowe stacje robocze przeznaczone do badań i modelowania z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM/CAE oraz Pakiet specjalistycznego oprogramowania CAD/CAM/CAE**

Kwota netto:

Podatek VAT:

Kwota brutto:

Termin realizacji zamówienia:

Okres gwarancji:

Osoba upoważniona do kontaktu w ramach postępowania:

.....

Email:.....

Telefon.....

.....

(podpis/y osoby/osób uprawnionej/ych)

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, doglebową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

ZAŁĄCZNIK NR 5

UMOWA WZÓR

zawarta w dniu**2020** roku pomiędzy **AKPIL Sp. z o.o.** ul. W.Witosa 21, 39-220 Pilzno, wpisanym do KRS pod numerem 0000710663, zwanym dalej Zamawiającym i reprezentowanym przez:

- Kazimierz Anioł – Prezes Zarządu
- Marek Anioł – Członek Zarządu

a

..... wpisanym do pod numerem, zwanym dalej Wykonawcą i reprezentowanym przez:

-

W wyniku przeprowadzonego postępowania, w trybie zasady konkurencyjności, określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, strony zawierają umowę o następującej treści:

przedmiotem umowy jest dostawa na rzecz Zamawiającego pt. **Specjalistyczne wysokowydajne komputerowe stacje robocze przeznaczone do badań i modelowania z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM/CAE oraz Pakiet specjalistycznego oprogramowania CAD/CAM/CAE** W/w dostawa składa się z elementów wykazanych w punkcie II opisu przedmiotu zamówienia

§2

Dostawca oświadcza, że wykona zamówienie zgodnie z zapytaniem ofertowym oraz niniejszą umową a także zobowiązuje się do działania z najwyższą starannością w celu zapewnienia wysokiego standardu dostawy.

§3

Termin realizacji zamówienia:

§4

1. Wartość zamówienia strony ustalają na kwotę:

Netto:

VAT 23 %:

Brutto:

Słownie:

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, dogłębną aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

2. Cena obejmuje cały zakres zamówienia oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Cena oferty jest ceną ryczałtową i jest niezmienna przez cały okres realizacji zamówienia.

3. Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatna będzie w terminie 14 dni od daty otrzymania podmiotowej dostawy.

§5

1. Dostawca udziela **miesięcznej** gwarancji na bezawaryjne działanie przedmiotu zamówienia.

2. W przypadku wystąpienia wad w przedmiocie umowy w okresie gwarancji, Dostawca zobowiązuje się do ich bezzwłocznego usunięcia, nie później jednak niż w terminie 14 dni od daty zawiadomienia o wadzie.

§6

Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

- opóźnienie z dostarczeniem przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia,
- opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia.

§7

1. W przypadku, gdy – niezależnie od postanowień § 6 - nie dojdzie do zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy oraz w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, zobowiązany jest On do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 20% wartości zamówienia brutto.

Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

2. W przypadku opóźnienia z dostarczeniem przedmiotu umowy lub usunięciem wad przez Dostawcę Zamawiający może odstąpić od umowy bez dodatkowego wezwania i powierzyć wykonanie umowy innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Dostawcy.

§8

Zmiany umowy mogą być dokonywane tylko w formie pisemnej.

§9

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy, stosuje się odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.

§10

Wszelkie sprawy sporne powstałe na tle realizacji umowy, podlegają rozpatrzeniu przez Sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

Projekt: „Siewnik pneumatyczny do punktowego siewu nasion, zwłaszcza kukurydzy, bawełny i buraków cukrowych, z jednoczesną, wielowariantową, doglebową aplikacją nawozów stałych i ciekłych”, Umowa nr: POIR.04.01.04-00-0095/19-00 z dnia 16.10.2020 r. realizowany w ramach Działania 4.1.4 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

§11

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
Prezes Zarządu

.....
Członek Zarządu