

ZAPYTANIE OFERTOWE z dnia 05.06.2018 r.

Dostawa sprzętu i oprogramowania:

1. Ploter do druku formatu A0
2. Zestaw komputerowy (Stacja robocza PC i monitor) dedykowany dla oprogramowania CAD/CAM – szt. 2
3. Drukarka 3D
4. Oprogramowanie CAM

w ramach projektu „Wykorzystanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie produkcji maszyn i urządzeń do wytwarzania kabli i przewodów oraz przetwórstwa tworzyw sztucznych” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020, Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie Działanie 1.5 Inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji. Zamawiający nie jest podmiotem, który jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2015.2164 z późn. zm.). Niniejsze postępowanie toczy się w oparciu o zasadę konkurencyjności określoną w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” z dnia 19 lipca 2017 r. i inne aktualnie obowiązujące w sposób zapewniający przejrzystość oraz zachowanie uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

ZAMAWIAJĄCY:

Puch Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
NIP: 851 26 15 950, REGON: 811907130, KRS 0000201527
adres: ul. Szczecińska 55 , 72-123 Kliniska Wielkie
tel. 91 418 17 85, fax. 91 418 17 85

Osoba uprawniona do porozumiewania się z Oferentami:

Jerzy Strugielski tel.: 691-512-350, e-mail: jspuch@op.pl

I. Opis przedmiotu zamówienia

Kod CPV wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

30232100-5 Drukarki i plotery

30214000-2 Stacje robocze

30231300-00 Monitory ekranowe

48323000-8Pakiety oprogramowania do produkcji wspomaganą komputerowo (CAM)

48624000-8 Pakiety oprogramowania do systemów operacyjnych i komputerów osobistych (PC)

1. Ploter do druku formatu A0

- druk formatu ISO A0, min. 36”,
- możliwość druku bez marginesów,
- rozdzielczość druku min. 2400x1200 dpi;
- minimalna szerokość linii 0,02mm,

- kompatybilność z systemem operacyjnym Windows 7 i 10 (Zamawiający dysponuje już tego typu oprogramowaniem na innych urządzeniach i ploter musi być z nimi kompatybilny)
- interfejs USB i Ethernet
- zasilanie 230VAC
- dostawa plotera do zamawiającego wraz z instalacją
- serwis gwarancyjny door-door

2. Zestaw komputerowy PC dedykowana dla oprogramowania CAD/CAM – szt. 2

- Monitor:
 - przekątna minimalna 24"
 - rozdzielczość nominalna min. 1920x1080
 - typ matrycy matowy flat
 - system mocowań VESA
 - port typu Display Port
- Stacja:
 - system operacyjny 64-bitowy kompatybilny z Windows 7 Pro lub 10 Pro, Typ licencji: Komercyjna
 - procesor 4 rdzeniowy z minimalną częstotliwością taktowania dla jednego rdzenia min. 3,9 GHz , osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5000 punktów - wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: www.cpubenchmark.net, np. i5/i7 lub równoważny
 - minimalna ilość pamięci RAM 16GB z możliwością rozbudowy,
 - dysk twardy SSD min. 256GB rozruchowy
 - dysk twardy HDD 1 TB archiwa
 - specjalizowana karta graficzna do profesjonalnego zastosowania w systemach z oprogramowaniem CAD/CAM, np. karta graficzna profesjonalna z serii Quadro P1000 lub równoważna
 - obudowa miditower
 - serwis gwarancyjny door-door

3. Drukarka 3D

- Pole druku min 290 x 190 x 490 mm
- Precyzja druku min. 0.05 mm
- Ilość ekstruderów: min 1
- Średnica ekstrudera: 1,75 mm
- Średnica dyszy: 0,4 mm
- Podgrzewany stół roboczy
- Obudowa uniemożliwiająca przypadkową ingerencję w pole pracy
- Drukowanie z plików typu: STL oraz G-Code
- Możliwość druku przy pomocy filamentów z:
 - PLA
 - ABS
 - HIPS
 - PP
 - PE

4. Oprogramowanie CAM

- Operacje powierzchniowe CAD (możliwość modelowania, edycja, naprawa, kopiowanie itd... powierzchni, podczas pisania programu maszynowego)
- Pełna kontrola kolizji w cyklach 2.5D

- Kontrola posuwu (zwalnianie i przyspieszanie na narożach) w obróbce konturu.
- Przycinanie do półfabrykatu i obszaru obróbczego w operacjach 2,5D (automatyczne usuwanie ścieżek nieefektywnych)
- 3D Obróbka zgrubna – prowadzenie obróbki o rzeczywistej geometrii narzędzia (np. głowice High Feed), optymalizacja posuwu, kieszeń adaptacyjna (wybieranie jak największej ilości materiału na pełnym posuwie) optymalizacja ruchów jałowych/nawrotowych G1 podczas obróbki zgrubnej, optymalizacja zagłębiania poprzez spiralę stożkową w celu ochrony narzędzia.
- Cykl wspierający narzędzia high feed, generowanie ścieżek uwzględniających pozostałe naddatki po tego typu narzędziu.
- Dowolna geometria narzędzia w 3,4 oraz 5 osiach płynnych.
- Obróbka HSM trochoidalna z kontrolą kąta opasania narzędzia w 3,4 oraz 5 osiach płynnych.
- Łączenie zadań w różnych orientacjach (połączenie zadań i usunięcie zbędnych wyjazdów do odległości/płaszczyzny bezpiecznej. Optymalizacja przejazdów maszyny, poprzez płynne repozycje narzędzia, które skracają czasy obróbki oraz pozwalają maszynie działać optymalnie)
- Możliwość tworzenia grup naddatków na obszarze obróbczym (wielokrotny naddatek)
- Możliwość wyboru powierzchni do obróbki i automatyczne omijanie pozostałych
- Możliwość tworzenia kompletów (narzędzie, przedłużka, oprawka, wrzeciono) i uwzględnianie ich podczas obliczeń w obróbkach 5 osiowych (generowanie w pełni bezkolizyjnych ścieżek)
- Możliwość tworzenia układów lokalnych oraz orientacji narzędzia, poprzez uwzględnienie aktualnego widoku.
- Możliwość edycji każdej ścieżki 3 osiowej, na ścieżkę 5 osiową.
- Automatyczne skracanie wysięgu narzędzia w płynnych 5 osiach (zwiększanie sztywności narzędzia)
- Liczenie w tle
- Wykorzystywanie pełnych zasobów, które oferuje komputer (obsługa wszystkich rdzeni oraz wątków procesora)
- dzierżawa wieczysta na dostarczone oprogramowanie
- roczna subskrypcja na dostarczone oprogramowanie
- pełna współpraca z oprogramowaniem CAD AutodeskInventor - interfejs
- dostawa oprogramowania, instalacja, konfiguracja i wdrożenie programu na maszynie numerycznej

Każdorazowo wymaga się dostawy do siedziby zamawiającego i instalacji.

II. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania:

W postępowaniu mogą wziąć udział podmioty:

- a) spełniające następujące warunki: posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia - Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego.
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zapytania.
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia - załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego
- c) posiadają niezbędny potencjał techniczny i osobowy umożliwiający realizację dostawy urządzenia opisanego w przedmiocie zamówienia.
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia - załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego
- d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie przedmiotu zamówienia.
Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia - załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego.

III. Kryteria oceny oferty

1. Całkowita cena netto w PLN - 90 pkt.
2. Czas dostawy (określony w dniach) - 10 pkt

Ad.1

Cena ma charakter ryczałtowy i powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania Przedmiotu Zamówienia

Ad. 2

Czas dostawy określony w ofercie Dostawcy

IV. Informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty

Cena netto – 90%

Czas dostawy – 10 %

V. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

Kryteria oceny:

Cena netto:

W kryterium Cena punkty zostaną przyznane (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku) zgodnie ze wzorem: $Pc = (Cn/Cb) \times 0,9 \times 100$, gdzie:

Pc - punkty w kryterium ceny,

Cn – najniższa cena netto spośród ocenianych ofert,

Cb - cena netto badanej oferty.

Czas dostawy:

Do 1 tygodnia (licząc od podpisania umowy na dostawę): 10 punktów

Powyżej 1 tygodnia (licząc od podpisania umowy na dostawę): 0 punktów

Wynik oceny całościowej będzie sumą punktów w ramach poszczególnych ocen: Pc + czas dostawy

*Podane przez oferentów dane weryfikowane będą na podstawie formularza ofertowego- załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego **oraz przedłożonych specyfikacji***

VI. Termin, miejsce i sposób składania ofert

Termin składania ofert upływa dnia 13 czerwca 2018 r. o godzinie 10:00

Formy składania ofert:

- 1) osobiście, listownie lub pocztą kurierską na adres Zamawiającego: Szczecińska 55, 72-123 Kliniska Wielkie;
- 2) mailowo na adres: jspuch@op.pl – w tym przypadku proszę zwrócić uwagę, żeby wszystkie dokumenty były podpisane i opieczetowane, a następnie przesłane jako skany w załączniku do maila. W przypadku wysyłania ofert drogą mailową, proszę zachować oryginały dokumentów – Zamawiający będzie prosił wybranego Oferenta o ich przedłożenie przed podpisaniem umowy.

VII. Termin realizacji umowy

Do dnia 30.06.2018 r.

VIII. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym; Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych)

Z procedury konkurencyjnej wyłączone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym – w rozumieniu Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- 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.

IX. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy

Zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia jest możliwa, jeżeli dotrzymane dotychczasowego terminu jest niemożliwe z przyczyn nieleżących po stronie wykonawcy. W tej sytuacji składa on do zamawiającego na minimum 3 dni przed upływem terminu odpowiedni wniosek o jego zmianę wraz z udokumentowaniem przyczyn. Zamawiający może wyrazić zgodę albo nie, co zależeć będzie od uwarunkowań projektowych (projekt unijny).

X. Informacja o możliwości składania ofert częściowych, o ile zamawiający taką możliwość przewiduje

Nie przewiduje się składania ofert częściowych

XI. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe wraz z wybranymi kryteriami oceny, jeżeli zamawiający wymaga lub dopuszcza ich składanie

Nie przewiduje się składania ofert wariantowych

XII. Informacja o planowanych zamówieniach, o których mowa w pkt 8lit. h podrozdziału 6.5 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków (...) ich zakres oraz warunki, na jakich zostaną udzielone, o ile zamawiający przewiduje udzielenie tego typu zamówień

Nie dotyczy

XIII. Inne istotne informacje:

W przypadku, gdy wykonawca odstąpi od podpisania umowy z zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XIV. Istotne zapisy umowy, przewidzianej do podpisania:

Zamawiający zawrze w umowie z wykonawcą zapisy dotyczące kar umownych w przypadku nienależytego wykonania zamówienia, np. z tytułu zwłoki z winy wykonawcy, czy nieprawidłowej realizacji zamówienia.

Wysokość kar w sytuacji niewywiązania się przez wykonawcę z warunków umowy:

- z tytułu zwłoki z winy wykonawcy 0,05% wartości netto przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 5% wartości przedmiotu zamówienia netto;
- nieprawidłowej realizacji zamówienia (np. niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia) kara w wysokości wartości nieprawidłowo wykonanej części zamówienia;
- za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy kara w wysokości do 30% wartości netto przedmiotu zamówienia;
- za rozwiązanie umowy z winy Wykonawcy kara w wysokości do 30% wartości netto przedmiotu zamówienia.

XV Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia przez Oferenta:

1. Oferta na formularzu nr 1 lub na formularzu własnym uwzględniającym minimalny zakres informacyjny Formularza ofertowego przygotowanego przez Zamawiającego.
2. Załącznik nr 2 Oświadczenia
3. Szczegółową specyfikację techniczną oferowanych sprzętów i oprogramowania.
4. Oferent może złożyć dodatkowe załączniki, które uzna za istotne.

XVI Informacja o planowanych zamówieniach uzupełniających

Nie dotyczy

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach licząc od terminu składania ofert.

Otwarcie ofert/weryfikacja ofert nastąpi dnia 13 czerwca 2018 r o godzinie 10:00 w siedzibie Zamawiającego.