

## Ogłoszenie

Numer	Id
2021-22381-50405	50405

### Powstaje w kontekście projektu

RPPM.02.04.03-22-0001/16 - Rozwój potencjału PARR S.A. w Słupsku do świadczenia specjalistycznych usług doradczych dla biznesu

### Tytuł

## ZAPYTANIE OFERTOWE

na zakup i dostawę Drukarki 3D w technologii SLS z osprzętem do postprocessingu i elementami niezbędnymi do rozruchu i pierwszych testów wraz z instalacją oraz z przeszkoleniem personelu.

### Warunki zmiany umowy

#### WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:

- w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych zdarzeń losowych i działania siły wyższej.
- w zakresie zmiany parametrów dostarczanego sprzętu na lepsze, w przypadku gdy po podpisaniu Umowy zaszłaby sytuacja, że producent sprzętu zaprzestanie produkcji sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę w ofercie, a możliwe jest dostarczenie sprzętu innego, spełniającego wszystkie wymagania Zamawiającego określone w zapytaniu ofertowym i Umowie, której nie można było przewidzieć w chwili podpisywania Umowy.

### Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2021-05-26

1. FORMULARZ OFERTOWY
2. FORMULARZ CENOWY
3. OSWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW
4. ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH
5. WZÓR UMOWY

ZAPYTANIE OFERTOWE

---

6. PROTOKÓŁ ODBIORU

7. ZAPYTANIE OFERTOWE

**Czy dopuszczalna oferta częściowa?**

NIE

**Data opublikowania ogłoszenia**

2021-05-26

**Data ostatniej zmiany**

2021-05-26

**Termin składania ofert**

2021-06-07 10:00:00

**Planowany termin podpisania umowy**

2021-06

**Dane adresowe ogłoszeniodawcy**

Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A

Obrońców Wybrzeża 2

76-200 Słupsk

NIP: 8390029569

**Osoby do kontaktu**

Ewa Krzaczkowska

tel.: 59 714 18 40

e-mail: ewa.krzaczkowska@sit.slupsk.pl

Jacek Niski

tel.: 661351701

e-mail: j.niski@parr.slupsk.pl

**Części zamówienia**

**Część: 1**

**Tytuł części 1**

zakup i dostawa Drukarki 3D w technologii SLS z osprzętem

**Czy dopuszczalne oferty wariantowe**

NIE

**Przedmioty zamówienia do części 1****Typ**

Dostawa

**Podkategoria**

Dostawy inne

**Opis**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa Drukarki 3D (stanowiska druku 3D) w technologii SLS z osprzętem do postprocessingu i elementami niezbędnymi do rozruchu i pierwszych testów wraz z instalacją i przeszkoleniem personelu – mające na celu wdrożenie do systemu pracy urządzeń:

**1. Drukarka 3D**

Technologia druku☒ SLS

Rodzaj lasera☒ Dioda laserowa IR o długości fali 808nm

Rozmiar fizyczny przestrzeni roboczej min.☒ 150 x 200 x 260 mm

Dokładność druku w płaszczyźnie XY☒ Od 0,05mm

Min. Możliwa wysokość warstwy w osi Z☒ 0,075mm

Komora azotowa☒ wbudowana

Złącze do podłączenia azotu ze źródła zewnętrznego☒ Szybkozłącze żeńskie DN7.2

Max. Temperatura komory drukującej☒ 200°C

Kolorowy ekran dotykowy do obsługi drukarki☒ Przekątna min. 7 cali

Kamera do obserwacji druku☒ Wbudowana

komunikacja☒ WiFi, port USB

oprogramowanie☒ Dedykowane producenta, zgodne z OS Microsoft Windows, umożliwiające definiowanie własnych materiałów

Obsługa plików☒ STL, OBJ, 3DS, FBX, DEA, 3MF

Obsługa proszków☒ PA12, PA11, TPE, TPU, własne inne niż producenta

Zasilanie☒ 230V/50Hz

Max. pobór mocy☒ 2kW

Max. waga☒ 90kg

Gwarancja☒ 24 m-ce

ZAPYTANIE OFERTOWE

---

Dołączona platforma na kołach

Osprzęt do postprocessingu

Stanowisko do czyszczenia wydruków – wykonany przez producenta drukarki SLS, przystosowany do pracy z proszkami stosowanymi w technice druku SLS

Wymiary min. 1000 x 700 x 1580 mm

Max. waga 160kg

Mobilność Zamocowane kółka umożliwiające przesuwanie stanowiska

System odsysania proszku Wbudowany, umożliwiający przełączanie na ręczne odsysanie proszku z drukarki SLS lub odsysanie proszku z przestrzeni roboczej stanowiska post-processingu

Oświetlenie przestrzeni roboczej wbudowane

Podłączenie odsysacza dedykowane

Moduł przesiewacza wbudowany

Moduł separatora proszku wbudowany

Możliwość zamontowania podpory pod piaskarkę tak

Zasilanie 230V / 50Hz

Max. pobór mocy 80W

Piaskarka – kompatybilna ze stanowiskiem do czyszczenia wydruków

Min. wymiary 760 x 500 x 720 mm

Min. przestrzeń robocza 675 x 450 x 415 mm

Max. waga 27kg, nie przekraczająca wytrzymałości podpory montowanej w stanowisku czyszczenia wydruków

Najmniejszy zakres ciśnienia roboczego sprężonego powietrza 5,0 - 8,6 bar

Max. pojemność na materiał ścierny 10kg

Oświetlenie przestrzeni roboczej wewnętrzne

Odsysacz przemysłowy

Pojemność zbiornika 40L

Max. waga 25kg

Max. przepływ 215 m<sup>3</sup>/h

Typ filtrów HEPA Star, klasa M

Certyfikat ATEX Z22 lub INTERTEK

Zasilanie 230V / 50Hz

Max. pobór mocy 1100W

Elementy niezbędne do rozruchu i pierwszych testów

- proszek PA12 Smooth Starter: 4kg
- proszek PA12 Smooth Fresh: 2kg
- Proszek PA11 Onyx Starter: 6kg
- Proszek PA11 Onyx Fresh: 2kg
- Proszek Flexa Gray (TPU): 6kg
- Proszek PP: 6kg

## ZAPYTANIE OFERTOWE

- ☒ Proszek TPE: 4kg
- ☒ Uszczelniacz do TPE: 1L
- ☒ Ścierniwo do piaskarki: 4kg

2. Instalacja stanowiska druku 3D SLS, konfiguracja urządzeń, sprawdzenie poprawności działania i 4h szkolenia personelu z obsługi sprzętu w siedzibie Zamawiającego.

**Kody CPV**

30232100-5 Drukarki i plotery

**Miejsca realizacji****adres****Kraj**

Polska

**Województwo**

pomorskie

**Powiat**

Słupsk

**Gmina**

Słupsk

**Miejscowość**

Słupsk

**Warunki, jakie musi spełniać oferent****Typ**

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

**Opis**

1.☒O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- ☒ posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania; działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień,
- ☒ posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia,
- ☒ dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- ☒ znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Oferenci są zobowiązani złożyć oświadczenie

## ZAPYTANIE OFERTOWE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

2. W przypadku składania oferty przez podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia należy spełnić poniższe wymagania:

a) Oferenci wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków oraz potwierdzające niepodleganie wykluczeniu z postępowania zgodnie z zapisami punktu VIII i IX niniejszego zapytania ofertowego,

b) Oferenci ustanawiają Pełnomocnika upoważnionego do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo do reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Oferenci zobowiązani są załączyć do oferty stosowny dokument – pełnomocnictwo: w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Pełnomocnictwo powinno:

☒ jednoznacznie określać zapytanie, do którego się odnosi i precyzować zakres umocowania,

☒ wymieniać wszystkich Oferentów, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia,

☒ każdy z tych Oferentów musi podpisać się na dokumencie pełnomocnictwa

c) wszelka korespondencja dotycząca niniejszego postępowania prowadzona będzie z ustanowionym Pełnomocnikiem,

d) Oferenci wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, są zobowiązani przed podpisaniem umowy na realizację niniejszego zamówienia, przedłożyć Zamawiającemu stosowną umowę regulującą współpracę tych Oferentów zawierającą w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:

☒ sposób ich współdziałania, zakres odpowiedzialności (wymagane zastrzeżenie odpowiedzialności solidarnej),

☒ numer i nazwę rachunku bankowego, na który będą dokonywane płatności z tytułu realizacji Umowy o przedmiotowe zamówienie,

☒ umowa powinna zawierać wskazanie, że jeden z Oferentów jest upoważniony do zaciągania zobowiązań i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Oferentów razem i każdego z osobna oraz do przyjmowania płatności od Zamawiającego.

## Typ

Lista wymaganych dokumentów/oświadczeń

## Opis

WYKAZ DOKUMENTÓW ORAZ OŚWIADCZEŃ NIEZBĘDNYCH DO ZŁOŻENIA WRAZ Z OFERTĄ

1. Formularz ofertowy – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.

2. Formularz cenowy – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania

## ZAPYTANIE OFERTOWE

ofertowego.

3.☒ Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego Zapytania ofertowego.

4.☒ Zestawienie parametrów technicznych – stanowiące załącznik nr 6 do niniejszego Zapytania ofertowego.

5.☒ Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert - wystarczy również wydruk z urzędowej strony internetowej.

6.☒ Karty katalogowe / foldery ze zdjęciem (rysunkiem) oferowanych produktów wraz z nazwą producenta i numerami katalogowymi z dokładnym opisem w języku polskim lub angielskim.

## Typ

Dodatkowe warunki udziału

## Opis

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, w związku z czym Oferent zobowiązany jest do dostarczenia wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania. 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:

- a)☒ uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b)☒ posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa
- c)☒ pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d)☒ 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.

3.☒ Oferta Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu uważana jest za odrzuconą i nie podlega badaniu i ocenie. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający zawiadomi Oferenta wykluczonego, podając uzasadnienie.

## VI.☒ OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1.☒ Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowych fabrycznie, sprawnych urządzeń wraz z pozostałymi elementami zestawów. Wszystkie elementy zamówienia muszą być wolne od wad fizycznych i prawnych, nieużywane oraz nieekspozowane na wystawach lub imprezach targowych, sprawne

## ZAPYTANIE OFERTOWE

technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy.

2. Ww. sprzęt wraz z pozostałymi elementami zestawów musi spełniać następujące warunki jakościowe – tj. przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania zgodne z podaną specyfikacją wskazaną w pkt. IV.OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa Drukarki 3D w technologii SLS z osprzętem do postprocessingu i elementami niezbędnymi do rozruchu i pierwszych testów wraz z instalacją i przeszkoleniem personelu mające na celu wdrożenie w system pracy urządzeń.

3. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia na własny koszt, w sposób zapewniający jego należyte zabezpieczenie w trakcie transportu. Dokładny termin i sposób dostawy zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Ewentualne koszty związane ze zniszczeniem przedmiotu zamówienia w trakcie transportu ponosi Wykonawca.

4. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania Zamawiającego Wykonawca wraz z ofertą musi dostarczyć karty katalogowe / foldery ze zdjęciem (rysunkiem) oferowanych produktów oraz osprzętem do postprocessingu wraz z nazwą producenta i numerami katalogowymi z dokładnym opisem w języku polskim lub angielskim, Zamawiający dopuszcza by karty katalogowe, opisy były na płycie CD.

5. Minimalny wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji na dostarczone aparaty wraz z akcesoriami to 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.

6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w dniu odbioru końcowego dostarczył niezbędną dokumentację dotyczącą sprzętu objętego przedmiotem zamówienia, w tym:

- instrukcjami obsługi w języku polskim lub w języku angielskim,
- ważne karty gwarancyjne,

7. Rodzaj zamówienia – dostawa.

8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

9. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

10. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda wskazania w formularzu ofertowym (załącznik nr 1) zakresu przedmiotu zamówienia którego wykonanie Wykonawca powierzy Podwykonawcom.

11. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za czynności wykonane przez podwykonawców oraz inne podmioty.

## Kryteria oceny do części 1

### Czy kryterium cenowe?

TAK

### Opis



ZAPYTANIE OFERTOWE

---

cena (waga 100%)

kryterium - „cena” – poszczególnym ofertom zostaną przyznane punkty za cenę w skali 1 100 obliczone według wzoru:

$C = (\text{najniższa cena oferowana brutto} / \text{cena badanej oferty brutto}) \times 100 \text{ pkt}$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych Wykonawcy dla kryterium „cena”

---

## Podsumowanie

### Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2021-05-26** - data opublikowania

-> **2021-06-07 10:00:00** - termin składania ofert

-> **2021-06** - planowany termin podpisania umowy

### Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

*Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.*