

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/07/2020

dotyczące wyboru podwykonawcy na przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych w ramach Projektu realizowanego przez Zamawiającego z Funduszy Europejskich w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020 o nazwie „Opracowanie pionierskiego multifunkcyjnego robota drukującego w technologii 3D FFF posługującego się zintegrowanym ramieniem robotycznym operującym w 7 stopniach swobody oraz nowatorskimi autorskimi filamentami w celu uzyskania w drukowanych modelach wytrzymałości pozwalającej na zastosowanie ich w przemyśle zbrojeniowym, lotniczym i kosmicznym.”

§ 1. Dane zamawiającego

Zamawiającym jest Omni3D sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, przy ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000464678, REGON: 302451039, NIP: 7831700117.

§ 2. Tryb wyboru wykonawcy

Niniejsze zapytanie jest zgodne z zasadą konkurencyjności. Zapytanie ofertowe umieszczono na stronie internetowej zamawiającego www.omni3d.com oraz na stronie Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

§ 3. Termin składania ofert

1. Oferty można składać do 01-08-2020
2. Oferty złożone po wskazanym w ust. 1 terminie nie będą rozpatrywane. Za datę złożenia uznaje się datę otrzymania oferty przez Zamawiającego.

§ 4. Przedmiot Zapytania Ofertowego

Przedmiotem zapytania są:

Prace badawczo rozwojowe mające na celu opracowanie i budowę modułów ekstrudera do druku 3D montowanych na ramieniu robota przemysłowego. W wyniku prac powinny powstać cztery moduły:

1.1 Moduł ekstrudera pozwalający na ekstruzję filamentów w technologii FFF w temperaturze do 450 st. C z prędkością od 0 mm/s do 20 mm/s posuw filamentu realizowany za pomocą silnika krokowego, mocowanie pozwalające na zamocowanie na ramieniu robota przemysłowego

Moduł 1.1 powinien być wyposażony w:

- wymienne dysze w zakresie od 0,4 do 1,2 mm
- czujnik temperatury (PT 100),
- czujnik obecności filamentu,
- wentylator,
- grzałkę,

ilość: 2 szt.

1.2 Moduł wyposażony w ekstruder z pkt 1.1 rozbudowany o system dozowania powinien być wyposażony w:

- możliwość zalewania dwuskładnikowymi chemoutwardzalnymi płynnymi masami za pomocą aplikatora
- Możliwość sterowania wydatkiem aplikatora za pomocą wejścia sygnałowego

ilość: 1 szt.

1.3 Moduł wyposażony w ekstruder z pkt 1.1 rozbudowany o system miejscowego rozgrzewania nałożonej wcześniej warstwy za pomocą wiązki lasera w locie. Powinien być wyposażony w:

- Laser diodowy o mocy od 10 W do 20 W
- Sterowanie pracą lasera za pomocą sygnału zewnętrznego

ilość: 2 szt.

1.4 Moduł wyposażony w ekstruder z pkt 1.1 rozbudowany o system wtapiania nici ciągłej. Powinien być wyposażony w:

- prędkość podawania nici ciągłej w zakresie od 0 do 200 mm/s
- zsynchronizowane odcinanie nici w punkcie określonym przez slicer
- układ rozgrzewania i układania nici

ilość: 2 szt.

Z uwagi na ochronę tajemnicy przedsiębiorstwa, informacje dodatkowe lub uszczegóławiające do przygotowania oferty mogą być przekazane na prośbę oferenta, pod warunkiem uprzedniego zobowiązania się przez niego na piśmie do zachowania poufności przedstawionych informacji.

Usługi stanowiące przedmiot niniejszego zapytania ofertowego sklasyfikowane są kodem CPV 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze według Wspólnego Słownika Zamówień¹.

§ 5. Warunki udziału w postępowaniu

1. Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą oferty spełniające poniższe warunki:

- 1) Przedmiot oferty odpowiada przedmiotowi określonemu w § 4 niniejszego Zapytania Ofertowego.

¹ Zgodnie z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 listopada 2002 r. w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) (Dz. Urz. WE L 340 z 16.12.2002, str. 1, z późn. zm.

- 2) Oferent posiada:
 - a. adekwatne do przedmiotu Zapytania Ofertowego doświadczenie, w tym w realizacji projektów obejmujących prace badawcze nad innowacyjnymi rozwiązaniami, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej lub uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne zastosowania wyników prac B+R
 - b. odpowiednie zasoby techniczne, w tym infrastrukturę, niezbędne do realizacji pełnego zakresu przedmiotu Zapytania Ofertowego.
- 3) Oferent oświadcza, iż nie jest podmiotem powiązany osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem 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,
 - 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.
- 4) Oferent zobowiązuje się do przeniesienia całości praw własności intelektualnej do wyników opracowanych podczas realizacji prac objętych ofertą.
- 5) Oferent zagwarantuje jakość przedmiotu oferty poprzez wykonanie zgodnie z posiadanym systemem zarządzania jakością Jakość ISO 9001:2015.
- 6) Wynagrodzenie za wykonane prace odbywać się będzie po przekazaniu wyników prac opisanych w § 4. Przedmiot Zapytania Ofertowego bez płatności zaliczkowych.

Niespełnienie któregośkolwiek z warunków, o których mowa w ust. 1 skutkować będzie odrzuceniem oferty.

§ 6. Kryteria wyboru ofert

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- a) Cena usługi – max. 90 pkt (90%)
 - b) Czas realizacji usługi – max. 10 pkt (10%)
- według następującego wzoru:

$$P_O = (P_{C_O} + P_{T_O})$$

gdzie:

P_O – liczba punktów dla oferty „O”,
 P_{C_O} – liczba punktów dla oferty „O” w kryterium „Cena usługi”,
 P_{T_O} – liczba punktów dla oferty „O” w kryterium „Czas realizacji usługi”,

2. Liczba punktów w kryterium „Cena usługi” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$P_{C_O} = C_{min} / C_O \times 90$$

gdzie:

P_{C_O} – liczba punktów dla oferty „O” w kryterium „Cena usługi”,
 C_{min} – najniższa cena całkowita usługi spośród wszystkich ofert,
 C_O – cena całkowita usługi wskazana w ofercie „O”.

3. Liczba punktów w kryterium „Czas realizacji usługi” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

$$P_{T_O} = T_{min} / T_O \times 10$$

gdzie:

PT_O – liczba punktów dla oferty „O” w kryterium „Czas realizacji usługi”,

T_{min} – najkrótszy czas realizacji usługi liczony w dniach kalendarzowych spośród wszystkich ofert,

T_O – czas realizacji usługi liczony w dniach kalendarzowych wskazany w ofercie „O”.

5. Maksymalna do uzyskania w postępowaniu liczba punktów wynosi 100. Wygrywa oferta, która sumarycznie uzyska największą liczbę punktów w ramach powyższych kryteriów („oferta najkorzystniejsza”).

§ 7. Sposób złożenia oferty

1. Oferta musi zostać sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania Ofertowego – „Formularz oferty”. Wszystkie rubryki formularza powinny zostać wypełnione. Brak wypełnienia może skutkować odrzuceniem oferty.

2. Oferta może być złożona w formie

- 1) elektronicznej na adres: msa@omni3d.com (skan podpisanej oferty), lub
- 2) papierowej na adres: Omni3D Sp. z o.o., ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań.

§ 8. Procedura wyboru oferty

1. Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert, w terminie do 14 dni od dnia zamknięcia naboru ofert dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, co zostanie udokumentowane protokołem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

2. Informacja o wyniku postępowania zostanie wysłana do każdego oferenta, który złożył ofertę oraz umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: <http://www.omni3d.com/>

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny.

§ 9. Dodatkowe postanowienia

1. Nie ma możliwości składania ofert wariantowych oraz ofert częściowych.

2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udostępnienia ofert właściwej instytucji w związku z realizowanym projektem, który jest dofinansowywany ze środków publicznych i ewentualną kontrolę takiego dofinansowania.

3. Warunkiem wejścia w życie umowy na wykonanie prac z wybranym oferentem będzie akceptacja podwykonawcy przez Instytucję Pośredniczącą, która jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Nowogrodzkiej 47a.

4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej lub wykonawczej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania wyłącznie w formie pisemnego aneksu i z następujących powodów:

- a) uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia,
- b) obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta,
- c) okoliczności siły wyższej,
- d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,

- e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość udzielenia wybranemu w wyniku przeprowadzonego postępowania oferentowi zamówienia uzupełniającego w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonego w umowie zawartej z tym oferentem. Przedmiot zamówienia uzupełniającego powinien być zgodny z przedmiotem zamówienia podstawowego.

Załącznik nr 1 „Formularz oferty”

W odpowiedzi na ZAPYTANIE OFERTOWE NR 01/07/2020 dotyczące wyboru wykonawcy prac badawczo-rozwojowych pt. „Opracowanie i budowa czterech modułów ekstrudera do druku 3D montowanych na ramieniu robota przemysłowego.” w ramach Projektu o nazwie: „Opracowanie pionierskiego multifunkcyjnego robota drukującego w technologii 3D FFF posługującego się zintegrowanym ramieniem robotycznym operującym w 7 stopniach swobody oraz nowatorskimi autorskimi filamentami w celu uzyskania w drukowanych modelach wytrzymałości pozwalającej na zastosowanie ich w przemyśle zbrojeniowym, lotniczym i kosmicznym” realizowanego z dofinansowaniem z Funduszy Europejskich w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, Oferent składa poniższą ofertę:

Dane oferenta:	
Nazwa:	
Adres:	
NIP:	
NR KRS/CEIDG:	
Dane osoby kontaktowej:	
Imię i nazwisko:	
Adres e-mail:	
Nr telefonu:	
Przedmiot oferty	
Deklarowany czas realizacji przedmiotu oferty (w miesiącach):	
Charakterystyka oferenta	
Proszę uzasadnić, iż oferent posiada doświadczenie adekwatne do przedmiotu Zapytania Ofertowego, w tym w realizacji projektów obejmujących prace B+R nad innowacyjnymi rozwiązaniami, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej, uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne zastosowania wyników prac B+R.	
Proszę uzasadnić, iż oferent posiada odpowiednie zasoby osobowe zdolne do wykonania przedmiotu Zapytania Ofertowego. W szczególności proszę opisać skład zespołu projektowego wraz z opisem	

doświadczenia oraz wskazaniem tytułów naukowych jego członków.	
Proszę uzasadnić, iż oferent posiada odpowiednie zasoby techniczne, w tym infrastrukturę naukowo-badawczą oraz wartości niematerialne i prawne, niezbędne do realizacji przedmiotu Zapytania Ofertowego. W szczególności proszę wskazać zasoby, które będą wykorzystywane do realizacji Projektu oraz określić ich przeznaczenie.	
Oświadczenia oferenta	
Oferent oświadcza, iż nie jest powiązany 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 przeprowadzaniem 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.	TAK/NIE*
Oferent oświadcza, iż niniejsza oferta spełnia wszystkie zapisy § 5. <i>Warunki udziału w postępowaniu</i>	TAK/NIE*
Cena usługi	
Cena netto usługi (PLN)	
Dodatkowe warunki	
Termin związania oferenta treścią oferty (co najmniej 6 miesięcy od dnia złożenia oferty)	
Data i podpis osoby upoważnionej w imieniu oferenta:	

*Niepotrzebne należy skreślić.