

Ogłoszenie o zamówieniu dostaw materiałów do badań i testów.

Zapytanie numer 1/10/2017 z dnia 20.10.2017r.

Dotyczy projektu: „Drukarka 3D pracująca w technologii warstwowego osadzania topionych polimerów zapewniająca warunki do przetwórstwa wysoko wymagających tworzyw sztucznych” realizowany w ramach Działania 1.1. „Projekty B+R przedsiębiorstw” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (nr umowy o dofinansowanie POIR.01.01.01-00-0937/16-00)

Zamawiający:

Zortrax S.A.

ul. Lubelska 34

10-409 Olsztyn

NIP- 739-386-42-89

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod CPV: 24500000-9

Nazwa kodu CPV: Tworzywa sztuczne w formach podstawowych

Przedmiotem zamówienia są **materiały do badań i testów**. Materiały przeznaczone są do stosowania w druku 3D i w kolejnych częściach ogłoszenia nazywane są filamentami.

Postępowanie ma wyłonić dostawców na poszczególne typy filamentów. Z wybranymi dostawcami zostanie podpisana umowa ramowa na dostawy określonych typów filamentów. Dokładna waga dostarczanych filamentów nie jest w tej chwili określona.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert wariantowych (na wybrane zadania). Wykonawca może złożyć ofertę na więcej niż jedno zadanie.

Filamenty dostarczone mają być nawinięte na szpulę.

Filamenty powinny być wykonane z geometryczną precyzją +/- 0,05mm lub lepszą.



Zamawiający ocenia, że materiały powinny być dostarczone o średnicy 1,75mm, ale dopuszcza zmianę średnicy filamentu w porozumieniu z Wykonawcą.

Zamawiający definiuje minimalne pojedyncze zamówieni jako 8 rolek filamentu.

Jeśli Wykonawca wygra więcej niż jedno Zadanie, minimalne pojedyncze zamówienie wynosi w sumie 8 rolek różnych filamentów (co oznacza, że typy filamentów mogą być dowolnie łączone w jednym zamówieniu).

Język polski / Polish version				English version			
Numer Zadania	Główny typ materiału	Odmiana	Dodatkowe wymagania	Task number	Main material type	Sub-type	Additional requirements
1	PP		z domieszką włókna szklanego	1	PP		Doped with Fiber glass
2	PP			2	PP		
3	PLA		przewodzący	3	PLA		conductive
4	PLA		magnetyczny	4	PLA		Magnetic
5	WAX			5	WAX		
6	PVDF			6	PVDF		
7	PVA		zoptymalizowany do kontaktu z materiałami opartymi na styrenie	7	PVA		Optimised for styrene materials adhesion
8	PETG		domieszkowany kulkami szklanymi	8	PETG		PETG with glass spheres
9	PEI		PEI domieszkowany z włóknami szklanymi	9	PEI		PEI doped with carbon fiber

zortrax

10	PEI		PEI jako materiał podporowy	10	PEI		PEI sub type support material
11	PEI		TG186	11	PEI		TG186
12	PEI		TG217	12	PEI		TG217
13	PSU			13	PSU		
14	PPSF			14	PPSF		
15	PLA		nadaje się do wypiekania/odpuszczania	15	PLA		PLA for baking/annealing
16	PETG		PETG domieszkowany włóknem szklanym	16	PETG		PETG doped with fiberglass
17	PC		PC domieszkowany z włóknami węglowymi	17	PC		PC doped with carbon fiber

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

Warunki udziału w postępowaniu:

- 1) W zakresie wiedzy:
 - a) Wykonawca posiada kompetencje do modyfikacji składów chemicznych filamentów zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
- 2) W zakresie doświadczenia:
 - a) Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed złożeniem oferty zrealizował dostawy filamentów o średnicy 1,75mm o sumarycznej wadze co najmniej 680kg.
- 3) W zakresie potencjału technicznego
 - a) Posiada park maszynowy pozwalający wytwarzać filamenty o średnicy 1,75mm

Sposób dokumentowania spełnienia wymagań numer 1 oraz 3: poprzez oświadczenie Wykonawcy (załącznik 2).

Sposób dokumentowania spełnienia wymagań nr 2 – poprzez oświadczenie Wykonawcy z wykazem zrealizowanych dostaw filamentów o sumarycznej wadze co najmniej 680 kg (załącznik nr 3)

Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić dowody spełniania wymagań.

Zamawiający oceni spełnienie wymagań poprzez analizę oświadczenia Wykonawcy.

III. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA, O ILE PRZEWIDUJE SIĘ MOŻLIWOŚĆ TAKIEJ ZMIANY.

Zamawiający po zaakceptowaniu oferty podpisze z Wykonawcą umowę ramową na realizację dostaw.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu wykonania prac określonego w ofercie.

Zamawiający dopuszcza zmianę miejsca dostawy materiałów na inny adres w Polsce.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Dla wszystkich zadań.: 30.09.2018 z możliwością przedłużenia poprzez aneksowanie umowy za porozumieniem stron.

V. ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmian warunków zapytania ofertowego w uzasadnionych przypadkach, a także jego odwołania oraz zakończenia postępowania bez wyboru ofert bez podania przyczyny, w szczególności w przypadku, gdy wartość ofert przekroczy wielkość środków przeznaczonych przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia.

Wykonawcy wybrani w postępowaniu zobowiązani będą do podpisania z Zamawiającym umowy o zachowaniu poufności (tak zwane NDA).

Umowa ramowa nie zobowiązuje Zamawiającego do zamówienia konkretnych ilości materiałów.

W ramach realizacji umowy Zamawiający będzie zamawiał filamenty partiami. W cenę materiału wliczone są koszty dostawy.

Najmniejsze jednostkowe zamówienie jakiego Zamawiający planuje złożyć to 8 szpul filamentu. Rozmiar zamówienia zostanie dopasowany do wagi pojedynczej szpuli materiału oraz liczby szpul w rolce. W porozumieniu z Wykonawcą najmniejsze jednostkowe zamówienie może być zmodyfikowane.

W ramach zamówienia przewiduje się maksymalne zamówienie 40 kilogramów filamentów w ramach każdego zadania.

Zamawiający dopuszcza podpisanie umowy w walucie innej niż polski złoty (PLN).

VI. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę należy złożyć korzystając z załączonego do zapytania ofertowego wzoru formularza ofertowego (Załącznik 1).

Sposób przygotowania oferty cenowej:

Wykonawca deklaruje na które zadania składa ofertę poprzez wpisanie ceny netto materiału w kolumnie cena. Cena oznacza cenę jednostkową netto za kilogram materiału. Cena materiału obejmuje również jego dostawę do siedziby Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert w walucie innej niż polski złoty (PLN). W przypadku złożenia ofert w walucie innej niż PLN, na potrzeby oceny ofert oferta Wykonawcy zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu Narodowego Banku Polskiego z dnia 30go października 2017 (termin składania ofert).

Oferta składa się z wypełnionych załączników 1, 2, 3, 4.

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną.

VII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

Ofertę należy przesłać do dnia 30go października 2017 roku na adres Zamawiającego.

Ofertę można złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem:

Oferta na zamówienie dostaw materiałów do badań i testów. Nie otwierać przed 30tym października 2017.

Ofertę można również złożyć e-mailem na adres: justyna.lubańska@zortrax.com. W tytule maila należy umieścić „Material procurement offer”.

Oferta musi być podpisana przez przedstawicieli Wykonawcy. W przypadku przesłania oferty e-mailem, należy przesłać skany podpisanej oferty.

Termin składania ofert mija 30go października 2017.

VIII. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTATU Z WYKONAWCAMI

Osobą upoważnioną do kontaktów formalnych w sprawie zamówienia jest Pani Justyna Lubańska

(e-mail: justyna.lubanska@zortrax.com) tel. +48 660 408 251.

Osobą upoważnioną do kontaktów merytorycznych jest Pan Adrian Zieliński (e-mail: adrian.zielinski@zortrax.com).

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający deklaruje kryteria oceny ofert jako:

- a) Najniższa cena
- b) Czas dostawy

Dla każdego zadania przeprowadzona będzie oddzielna ocena.

Ilości materiałów podanych jako kryterium ceny są ilościami przeliczeniowymi, służącymi tylko do wyboru dostawców. Rzeczywiste ilości materiałów, ich odmiany (szczegółowe modyfikacje chemiczne), średnice oraz wagi rolek będą podawane przez Zamawiającego w momencie zamówienia kolejnych transz produktu.

Dla każdego zadania zostanie wybrany dostawca, który zdobędzie największą liczbę punktów według następującego wzoru.

$$W=0,8*P+0,2*D$$

Gdzie:

W – liczba punktów badanej oferty

P – liczba punktów badanej oferty za cenę, liczona według wzoru:

$$C = (Cena_najniższej_oferty_netto) / (Cena_badanej_oferty_netto) * 100$$

Cena najniższej oferty oznacza cenę netto 1 kilograma materiału wraz z kosztem wysyłki.

D – liczba punktów badanej oferty za czas dostawy, gdzie dla za termin dostawy od momentu zamówienia przyznawane jest:

Za dostawę w ciągu 5 lub mniej dni roboczych: 20

Za dostawę w ciągu 6,7,8 dni roboczych: 10 punktów

Za dostawę w ciągu 9, 10, 11, 12, 13 dni roboczych: 5 punktów

Za dostawę w ciągu 14 lub więcej dni roboczych: 0 punktów

X. WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Wykonawcą osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Wykonawcą lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub osobami wykonującymi w imieniu Wykonawcy 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,
- 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

XI. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Formularz oferty (ceny netto, obejmują **cto** i wysyłkę, czas dostawy)
2. Oświadczenia spełnienia wymagań dotyczących Wykonawcy (należy dołączyć spełnianie wymagań)
3. Wykaz zrealizowanych dostaw
4. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych