

Invenco Sp. z o.o., al. Bernardyńska 21/69, 02-904 Warszawa, Polska



1/POIR/DIAGSTAR/2017/WP2

Dostawa drukarki 3D umożliwiającej wytwarzanie części kompozytowych w technologii Composite Filament Fabrication (CFF)

Termin składania ofert: od dnia 07-03-2017 do dnia 16-03-2017

Treść ogłoszenia została zmieniona

Termin realizacji zamówienia zgodnie z ofertą od dnia zawarcia umowy, nie później jednak niż do 30 kwietnia 2017 roku.

Miejsce i sposób składania ofert: Oferty prosimy składać pocztą elektroniczną na adres e-mail: magdalena.ostrowska@invenco.pl w pliku PDF do dnia 16 lutego 2017 r. do godziny 9:00.

Wycena powinna być dokonana w cenach netto w złotych polskich. Dopuszczalne jest składanie ofert również w euro, dolarach amerykańskich, funtach brytyjskich. Ceny wyrażone w innej walucie niż złoty polski podczas wyboru najkorzystniejszej oferty będą przeliczane przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu roboczym poprzedzającym dzień dokonywania wyboru najkorzystniejszej oferty.

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę: magdalena.ostrowska@invenco.pl

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zapytania jest dostawa drukarki 3D umożliwiającej drukowanie w technologii Composite Filament Fabrication (CFF), polegającej na warstwowym tworzeniu części z użyciem materiału termoplastycznego oraz długiego włókna wzmacniającego, o minimalnych wymiarach przestrzeni roboczej 320mm x 130mm x 150mm. Drukarka powinna umożliwiać wydruk przy pomocy materiału spajającego w postaci poliamidu (nylonu) oraz materiału wzmacniającego w postaci włókna szklanego, włókna węglowego oraz włókien aramidowych (kevlar). Zestaw powinien zawierać również określone ilości materiałów roboczych oraz części zamiennych.

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest dostawa drukarki 3D wraz z materiałami roboczymi i częściami zamiennymi, umożliwiającej drukowanie w technologii Composite Filament Fabrication (CFF), polegającej na warstwowym tworzeniu części kompozytowych z użyciem materiału termoplastycznego oraz długiego włókna wzmacniającego, o minimalnych wymiarach przestrzeni roboczej 320mm x 130mm x 150mm. Drukarka będzie wykorzystywana do wytwarzania części w procesie badawczo-rozwojowym.



Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zapytania jest dostawa drukarki 3D służącej do wydruku części kompozytowych w technologii Composite Filament Fabrication (CFF), o wymiarach przestrzeni roboczej co najmniej 320mm x 130mm x 150mm. Drukarka powinna umożliwiać wydruk części złożonych z długich włókien zbrojenia (włókna szklane, włókna węglowe i włókna aramidowe) oraz materiału spajającego w postaci poliamidu (nylon). Długim włóknom określa się włókna o długości sięgającej nawet ponad 300mm. Drukarka powinna umożliwiać również krzywoliniowe rozwijanie włókna na płaszczyźnie warstwy równoległej do podstawy tworzonej części. Drukarka musi być wyposażona w odpowiednie oprogramowanie służące do zarządzania tworzeniem części na podstawie przestrzennej reprezentacji zapisu konstrukcji wykonanej w programie typu CAD. Drukarka musi być zasilana z jednofazowej sieci zasilającej 230V AC.

Zestaw powinien zawierać następujące komponenty:

- przedmiotowa drukarka 3D z niezbędnym wyposażeniem i oprogramowaniem;
- materiały robocze: 2000 cm³ Nylon, 200 cm³ Fiberglass, 100 cm³ Carbon Fiber, 100 cm³ Kevlar;
- części zapasowe: 1x łożo robocze (print bed), 3 x zestawy dysz (nozzle sets).

Kod CPV

42994200-2

Nazwa kodu CPV

Maszyny do przerobu tworzyw sztucznych

Harmonogram realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia zgodnie z ofertą od dnia zawarcia umowy, nie później jednak niż do 31 marca 2017 roku.

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Kryterium oceny jest cena netto (max. 100 pkt, waga: 100%).

Ocena poszczególnych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$O = C_{\min}/C \times 100$$

gdzie:

O – ocena punktowa ocenianej oferty;

C_{min} – najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert;

C – cena ocenianej oferty.

Zamawiający

INVENCO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Bernardyńska 21/69

02-904 Warszawa

NIP 5213671896