

Ogłoszenie o zamówieniu dostaw elementów do modułów grzania

Zapytanie numer 5/04/2018 z dnia 25.04.2018r.

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: 39715220-5

Nazwa kodu CPV: Elektryczne oporowe urządzenia grzewcze

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów, które będą się składać na moduły grzania w prototypie nowego urządzenia.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych (na wybrane typy elementów).

Nazwa	Dane techniczna	Ilość sztuk
Grzałka PTC do komór z filamentami	napięcie zasilania: 120-240 V AC/DC * (min. 110 V, max. 265 V); element grzejny: rezystor PTC, ograniczenie temperatury nagrzewnica ciała: wytłaczany profil aluminiowy, anodowane; montaż: szyna DIN EN 50022 klip do 35mm, EN 60715; pozycja montażu: pionowa; temperatura przechowywania -20 do + 70 ° C (-4 do + 158 ° C); rodzaj ochrony/Stopień Ochrony: IP54/I (uziemiene)	5
Wentylator z grzałką	napięcie wejściowe: 24 V AC moc: 250 W rozmiar: 90*60*42mm; rozmiar otworu montażowego: phi; 4mm materiał ciepła: termistor PTC metoda ciepła: promieniowanie długość z przewodami: 200mm długość samych przewodów: 10mm	2

Wentylator z grzałką #2	nagrzewnica ciała: odlew aluminiowy (szklany koralik piaskowane); połączenie: 3-biegunowe śrubowe złącze 2.5mm & sup; 2;; mocowania 0.8Nm max momentu obrotowego; połączenie obudowy: plastikowe zgodnie z UL94 V-0, czarny; montaż: klip do 35mm szyna DIN, EN 50022; pozycja montażu: poziome; operacyjny/temperatura Przechowywania -45 do + 70 ° C (-49 do + 158 ° C) rodzaj ochrony/Stopień Ochrony IP20/I (uziemiene) wentylator osiowy, łożysko kulkowe przepływ powietrza patrz tabela żywotność 50 000 h w temperaturze 25 ° C (77 ° F) połączenie (wentylator osiowy) 2-biegunowe śrubowe złącze 2.5mm & sup; 2; (L2/N2) atesty UL Sygn. E187294 (VDE: 230VAC tylko)	2
Wentylator z grzałką #3	Temperatura powierzchni 150 W / 250 W: max. 50 ° C (122 ° F), z wyjątkiem górnej kratki ochronnej 400W: max. 65 ° C (149 ° F), z wyjątkiem górnej kratki ochronnej w temperaturze otoczenia 20 ° C (68 ° F) Wentylator osiowy, przepływ powietrza z łożyska kulkowego, swobodny przepływ: CS 028: 13,8 m³ / h CSL 028: 45 m³ / h (230 V AC), 54 m³ / h (120 V AC) okres eksploatacji 40 000 godzin w 40 ° C (104 ° F) Podłączenie 2-biegunowy zacisk max. 2,5 mm² (CSL 028 z odciążeniem), moment dokręcenia śruby 0,8 Nm. Obudowa z tworzywa sztucznego zgodna z UL94-0, kolor czarny Klips montażowy do szyny DIN 35 mm, EN 60715 lub mocowanie śrubowe (Ø 5,3 mm) Montaż pionowego przepływu powietrza w pozycji pionowej (wylot powietrza w górę) Temperatura działania / przechowywania od -45 do + 70 ° C (od - 49 do + 158 ° F) Wilgotność podczas pracy / przechowywania max. 90% RH (bez kondensacji)	5
Absorber wilgoci	Wymiary produktu 2,8 x 9 x 8,3 cala Waga 1,2 funta Producent Momentum SM lub równoważny	4
Absorber wilgoci #2	materiał: ABS; kolor: biały; pojemność zbiornika na wodę: poniżej 1l; napięcie znamionowe: 220V; częstotliwość znamionowa :50HZ; długość kabla:55cm/21.65"; wymiary:14x14x3cm/5.51x5.51x1.18"	2
Absorber wilgoci #3	Usuwanie wilgoci: około 350 ml dziennie w temperaturze 30 ° C, wilgotność względna 80%; Pojemność maksymalna wody: 650 ml; główny materiał: ABS; wymiar: 23,5 * 17 * 38 cm (9,25 * 6,69 * 14,96 cala); obszar zastosowania: około 20 m²; zasilanie: 110-120 V, 50 / 60Hz; wymiar: 150 x 178 x 178 mm	2

Czujnik wilgotności	Napięcie zasilania: od 3,3 V do 6 V Średni pobór prądu: 0,2 mA Temperatura: Zakres pomiarowy: -40 do 80 °C Rozdzielczość: 8-bitów (0,1 °C) Dokładność: $\pm 0,5$ °C Czas odpowiedzi: średnio 2 s Wilgotność: Zakres pomiarowy: 0 - 100 % RH Rozdzielczość: 8-bitów ($\pm 0,1$ % RH) Dokładność ± 2 %RH* Czas odpowiedzi: średnio 2 s	2
Czujnik wilgotności digital	pomiar temperatury i wilgotności od -4 do 158 ° F (-20 do 70 ° C) i 1-99% wilgotności względnej; profesjonalna dokładność: $\pm 0,5$ ° F, ± 2 % RH z opcją kalibracji ręcznej; wyświetla rekordy najniższe i najwyższe z ostatnich 24 godzin i dla wszystkich czasów; mierzy warunki co 10 sekund; konstrukcja do montażu na ścianie i do montażu magnetycznego.	1

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

W zakresie potencjału technicznego Wykonawca jest w posiadaniu odpowiedniej ilości poszczególnych komponentów.

Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest przedstawić dowody spełnienia powyższego wymagania.

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 zgodzi się na przyjęcie zamówienia na realizację dostaw poszczególnych elementów.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu dostawy określonego w ofercie.

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

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Dla całego zamówienia : 11.05.2018 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.

Zamawiający dopuszcza płatności na zrealizowane zamówienie 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 wpisuje ceny netto za sztukę w kolumnie cena netto/sztuka, co oznacza cenę jednostkową netto za jedną sztukę. Cena za sztukę 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 4go maja 2018 (termin składania ofert).

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

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną.

VII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

Ofertę należy przesłać do dnia 4go maja 2018 roku na adres Zamawiającego.

Ofertę można złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta o zamówieniu dostaw elementów do modułów grzania . Nie otwierać przed 4-tym maja 2018.”

Ofertę można również złożyć e-mailem na adres: paulina.dysasz@zortrax.com. W tytule maila należy umieścić „ Dostawa elementów do modułów grzania”.

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

Termin składania ofert mija 4go maja 2018.

VIII. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI

Osobą upoważnioną do kontaktów formalnych w sprawie zamówienia jest Pani Paulina Dysasz.



(e-mail: paulina.dysasz@zortrax.com) tel. + 539 540 812.

Osobą upoważnioną do kontaktów merytorycznych jest Pan Mikołaj Szymankiewicz (e-mail: mikolaj.szymankiewicz@zortrax.com).

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający deklaruje kryteria oceny ofert jako:

- a) Najniższa cena
- b) Czas dostawy

Zostanie wybrany dostawca, który zdobędzie największą liczbę punktów według następującego wzoru.

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

Gdzie:

W – liczba punktów badanej oferty

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

$$P=(\text{Cena_najniższej_oferty_netto})/(\text{Cena_badanej_oferty_netto})*100$$

Cena najniższej oferty oznacza cenę netto za całe zamówienie 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 dni roboczych: 10 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.
2. Oświadczenie do zapytania ofertowego, potwierdzające spełnienie wymagań wobec wykonawcy.
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.

