

**Ogłoszenie o zamówieniu dostaw silników NEMA17*****Zapytanie numer 4/02/2018 z dnia 20.02.2018r.***

*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: 31110000-0****Nazwa kodu CPV: Silniki elektryczne**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa silników NEMA 17.

Nazwa	Dane techniczne	Ilość	Jednostka
Silnik NEMA 17	napięcie: 2,8V; natężenie / faza: 1,68A; rezystancja / faza: 1,65 ohm; indukcyjność / faza: 3,2 mH; trzymający moment obrotowy: 3,6 kg-cm; liczba przewodów: 4; współczynnik bezwładności: 54g-cm <sup>2</sup> ; przybliżona waga: 0,28kg; moment trzymający: 0,15 kg-cm; długość: 40mm; wał niestandardowy dł. 50mm od czoła silnika.	16	sztuka

Silnik NEMA 17	napięcie: 2,8V; natężenie / faza: 1,33A; rezystancja / faza: 2,1 ohm; indukcyjność / faza: 2,5 mH; trzymający moment obrotowy: 2,2 kg-cm; liczba przewodów: 4; współczynnik bezwładności: 35 g-cm <sup>2</sup> ; przybliżona waga: 0,22kg; moment trzymający: 0,12 kg-cm; długość: 34mm; wał niestandardowy dł. 50mm od czoła silnika.	12	sztuka
----------------	---	----	--------

## II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

W zakresie potencjału technicznego wykonawca jest w posiadaniu odpowiedniej ilości silników NEMA 17 o podanych powyżej parametrach technicznych.

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 dostawy silników NEMA 17.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu dostawy określonego w ofercie.

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

## IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Dla całego zamówienia : 07.03.2018 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 28go lutego 2017 (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 28go lutego 2018 roku na adres Zamawiającego.

Ofertę można złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta zamówienia dostaw silników NEMA17. Nie otwierać przed 28-mym lutym 2018.”

Ofertę można również złożyć e-mailem na adres: [paulina.dysasz@zortrax.com](mailto:paulina.dysasz@zortrax.com). W tytule maila należy umieścić „Dostawa silników NEMA17”.

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

Termin składania ofert mija 28go lutego 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](mailto:paulina.dysasz@zortrax.com)) tel. + 539 540 812.

Osobą upoważnioną do kontaktów merytorycznych jest Pan Mikołaj Szymankiewicz (e-mail: [mikolaj.szymankiewicz@zortrax.com](mailto: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 jedną sztukę 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.

