

Ogłoszenie o zamówieniu dostaw elektronicznych elementów składowych***Zapytanie numer 4/09/2018 z dnia 12.09.2018r.***

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: 31711100-4****Nazwa kodu CPV: Elektroniczne elementy składowe**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów elektronicznych, które zostaną wykorzystane przy produkcji obwodów drukowanych do nowego urządzenia.

Nazwa	Opis	Liczba sztuk
Listwa zaciskowa rozłączalna	5,08mm 4 tory	3
Złącze przewód-płytką	JST B2PS-VH	12
Złącze przewód-płytką	B6B-XH-A	20
Ceramiczny kondensator wielowarstwowy SMD	Cap_100nF_50V_SMD	303
Ceramiczny kondensator wielowarstwowy SMD	4u7F	3
Kondensator ceramiczny	1uF	9
Kondensator ceramiczny	Cap_2.2uF_50V_SMD	10
Kondensator elektrolityczny	100uF	57
Ceramiczny kondensator wielowarstwowy SMD	100nF	231
Kondensator elektrolityczny	220uF	3

Ceramiczny kondensator wielowarstwowy SMD	6.8pF	3
Kondensator ceramiczny	680pF	3
Kondensator	47uF	6
Ceramiczny kondensator wielowarstwowy SMD	820pF	6
Ceramiczny kondensator wielowarstwowy	11pF	6
Kondensator ceramiczny	Cap_22nF_50V_SMD	36
Ceramiczny kondensator wielowarstwowy	10uF	24
Ceramiczny kondensator wielowarstwowy	Cap_47pF_50V_SMD	96
Kondensator ceramiczny	270pH 50V 0603	12
Kondensator ceramiczny	Cap_220pF_50V_SMD	36
Kondensator ceramiczny	Cap_1.5nF_50V_SMD	36
Pojedyncza dioda Zenera	BZT52B15	12
Diak	TMMDB3	6
Prostownik Schottky'ego	B560C-13-F	9
Dioda prostownicza	ES1D	10
Dioda LED zielona	LED2	12
Dioda transil	3.3V	48
LED SMD zielony	LED2 RED	3
Dioda przełączająca	BAV20W	36
Gniazdo przewód-płytki męskie	B2B-XH-A	54
Gniazdo przewód-płytki męskie	NXW-04	20
Gniazdo przewód-płytki męskie	NXW-03	30
Bezpiecznik resetowalny PPTC	3A	3
Gniazdo przewód-płytki męskie	B3B-XH-A	36
Złącze przewód-płytki wejście od góry	10PIN	10

Listwa zaciskowa przewód - płytką	3PIN	3
Cewka mocy (SMD)	10uH	9
Filtr dwuuzwojeniowy, seria ACM	ACM7060-701-2PL-TL01 4A	24
Gniazdo przewód-płytką, męskie	B4B-XH-A	60
Złącze przewód-płytką, pionowe	B10B-XH-A	10
Tranzystor N-MOSFET	AO3400A	12
Tranzystor P-MOSFET	A03401A	5
Tranzystor Bipolarny PNP	S8550	12
Rezystor SMD grubowarstwowy	Res_10K_0805_SMD	255
Rezystor SMD grubowarstwowy	Res_100R_0805_SMD	39
Rezystor SMD grubowarstwowy	Res_4.7K_0805_SMD	132
Rezystor pomiarowy SMD	R200	96
Rezystor SMD grubowarstwowy	100R	78
Rezystor SMD grubowarstwowy	1K	60
Rezystor SMD grubowarstwowy	10K	87
Rezystor SMD grubowarstwowy	36K5	100
Rezystor SMD grubowarstwowy	Res_4.42K_0805_SMD	3
Rezystor wysokiej mocy	Res_2.2K_0805_SMD	50
Rezystor SMD grubowarstwowy	Res_680R_0805_SMD	6
Rezystor SMD grubowarstwowy	4K7	69
Rezystor SMD grubowarstwowy	133K	10
Rezystor SMD grubowarstwowy	44K2	3
Rezystor SMD grubowarstwowy	147K	10
Rezystor SMD grubowarstwowy	10K5	10
Rezystor SMD grubowarstwowy	28K7	3
Rezystor SMD grubowarstwowy	60K4	3
Rezystor SMD grubowarstwowy	11K5	6
Rezystor SMD grubowarstwowy	205K	3

Rezystor SMD grubowarstwowy	2.2 K	12
Rezystor SMD grubowarstwowy	10R	10
Rezystor SMD grubowarstwowy	Res_1K_0805_SMD	6
Rezystor SMD grubowarstwowy	390R	12
Rezystor SMD grubowarstwowy	499R	63
Rezystor SMD cienkowarstwowy	20K	12
Rezystor SMD	8K2	12
Przełącznik dotykowy	Microswitch	3
Przełącznik DIP	DIP SWITCH 8 SMD	18
Mikrokontroler ARM	STM32F746BGT6	4
Sterowniki silnika	TB67S109AFTG	12
Przełącznik obciążenia	Power Switch 0.7A	42
Tranzystor N/P MOSFET	1.2 A	6
Bufory i sterowniki liniowe	SN74AHC244-Q1	3
Przełącznik obciążenia	Power Switch 7A	12
Układ IC czujnika temperatury	MAX31865ATP+	12
Regulator przełączający DC-DC	TPS54560BQDDAQ1 0.8V-58V	9
Kontroler wentylatora	MAX31790	6
Transoptor, wyjście tranzystorowe	ACPL-217-500E	63
Przetwornik; HX711	HX711	12
Układ IC czujnika temperatury	MAX31855KASA+	12
Potencjometr	5K	48
Rezonator ceramiczny	CSTCE16M0V53-R0	3

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

W zakresie potencjału technicznego Wykonawca jest w posiadaniu odpowiedniej liczby powyższych 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 dostarczenia 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 : 27.08.2018 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 w kolumnie cena netto, co oznacza cenę za wszystkie sztuki w jednej pozycji. Cena 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 20go września 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 20go września 2018 roku na adres Zamawiającego.

Ofertę można złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta dla zamówienia dostawy elektronicznych elementów składowych. Nie otwierać przed 20-tym września 2018.”

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

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

Termin składania ofert mija 20go września 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 Wojciech Namiotko (e-mail: wojciech.namiotko@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

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

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 2 lub mniej dni roboczych: 100

Za dostawę w ciągu 3-5 dni roboczych: 50 punktów

Za dostawę powyżej 5 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

II. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Formularz oferty.
2. Oświadczenie do zapytania ofertowego, potwierdzające spełnienie wymagań wobec wykonawcy.
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.