

Rozeznanie rynku

nr 01/01/2018

na zakup środków trwałych: Drukarka 3D

Zamawiający:

Fsol Sp. zo.o.

Warszawska 16/42

35-205 Rzeszów

Osoba do kontaktu:

Mateusz Lemiech-prezes zarządu

Fsol Sp. zo.o. zaprasza do złożenia oferty na realizację:

- Zadania: Zakup środków trwałych

na potrzeby realizacji projektu pn.: Stworzenie prototypu inteligentnego włącznika/wyłącznika - SmartSwitch dla firmy Fsol Sp. z o.o. realizowanego w ramach Programu Operacyjny Inteligentny Rozwój 02.03.01. Proinnovazione usługi IOB dla MŚP. Postępowanie prowadzone jest w formie rozeznania rynku.

Terminy składania ofert: 08.10.2018- 24.10.2018

Opis przedmiotu zamówienia

1. Rodzaj zamówienia: dostawa

2. Nazwa zamówienia:

- dostawa środków trwałych

3. Zamawiający poszukuje dostawcy środków trwałych. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Drukarka 3D dedykowana do tworzenia przemysłowych wydruków z PLA, ABS, PMMA, PA, PET-G, HIPS, PV i PC cechujących się wysoką jakością ich wykończenia. Charakterystyka:

- zamknięta komora robocza,
- wentylacja z użyciem filtra węglowego, redukująca ilość i szkodliwość wydzielanych gazów,
- technologia wydruku - Fused Filament Fabrication
- Przestrzeń robocza - 270x270x270
- Rozdzielczość warstw - 0,05 mm- 0,3 mm
- Dokładność położenia warstwy - 30 µm
- Dokładność pozycjonowania - XY 11 µm / Z 2 µm
- Temperatura druku - Do 300oC
- Średnica dyszy drukującej - Standardowa: 0.4 mm, (Opcjonalnie: 0.2, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2)

- Konstrukcja - Zamknięta (ze stałą temperaturą wewnątrz)
- Wentylacja - Tak (z użyciem filtra węglowego)
- Platforma robocza:
- Powierzchnia - Szkło hartowane z powłoką z tworzywa
- Podgrzewanie - Tak (temperatura powierzchni do 150oC - idealna adhezja tworzyw)
- Filament:
- Średnica filamentu - 1,75 mm
- Precyzja podawania filamentu - 1 µm
- Automatyczna kontrola początku i końca filamentu – Tak
- Materiały zalecane - PLA, ABS, PMMA, PA, PC, PET-G, HIPS, PVA
- Parametry mechaniczne i elektryczne:
- Konstrukcja - Stalowa, malowana proszkowo
- Obudowa - Aluminium malowane proszkowo / anodowane
- Oś Z - Śruba kulowa
- Oś XY - Prowadnice liniowe
- Silniki - NEMA17
- Głośność podczas wydruku - < 45 dB
- Zasilanie - 100-240V ~ 2A, 50-60 Hz
- Sterowanie:
- Procesor - LPC1769 - ARM® Cortex®-M3 MCU 32 Bit
- Panel dotykowy – Tak
- Wyświetlacz - Monochromatyczny (128 x 64 px)
- Interfejsy - USB, SD Card, Ethernet
- Oprogramowanie:
- Pliki - .obj .stl .amf .dae
- Oprogramowanie sterujące - SOFTSHAPER 4 krokowe tworzenie kodu na maszynę:
- Wymiary i waga: Wymiary zewnętrzne - 590 x 462 x 463 mm Waga - 35 kg

Zamawiający zastrzega, że Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny tych warunków

1. O realizację zamówienia mogą ubiegać się wszystkie podmioty, które nie są powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie (waga):

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, zgodnie z poniższymi kryteriami:

Cena - 80%

Okres gwarancji - 10%

Support (wsparcie techniczne) - 10%

Oferty zostaną ocenione wg poniższego systemu punktowego, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

Ocena oferty zostanie obliczona z wykorzystaniem następującego wzoru:

Ocena = A + B + C, gdzie:

Ad. A Kryterium Cena zostanie obliczone wg następującego wzoru:

najniższa zaproponowana cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia / cena badanej oferty brutto za realizację przedmiotu zamówienia x 80 punktów

Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta w tym kryterium wynosi: 80 punktów.

Ad. B Kryterium - Okres gwarancji zostanie ocenione w następujący sposób:

Jeżeli Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone urządzenia przez okres:

1 rok - 0 pkt

powyżej 1 roku do 2 lat – 5 pkt

powyżej 2 lat do 3 lat – 10 pkt

WAŻNE! Jeżeli Wykonawca udzieli gwarancji jakości na dostarczone urządzenia przez okres krótszy niż 1 rok, jego oferta zostanie odrzucona jako niespełniająca wymagań postawionych niniejszym Zapytaniem i nie będzie brana pod uwagę przy ocenie ofert złożonych w niniejszym postępowaniu. Jeżeli Wykonawca udzieli gwarancji na okres powyżej 3 lat, jego oferta będzie traktowana tak, jakby udzielił jej na okres 3 lat i tym samym otrzyma 10 pkt.

Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta w powyższym kryterium wynosi: 10 punktów.

Ad. C Kryterium - Support (wsparcie techniczne)

Wymagany czas supportu (wsparcia technicznego) wynosi 8 godzin przez 5 dni w tygodniu.

Jeżeli Wykonawca zaoferuje w złożonej ofercie support w wymiarze

8 godzin przez 5 dni - 0 pkt

24 godziny przez 5 dni – 5 pkt

24 godziny przez 7 dni – 10 pkt

Maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta w powyższym kryterium wynosi: 10 punktów.

Łączna ocena ofert:

Punkty uzyskane przez ofertę każdym z dwóch powyżej ustalonych Kryteriów oceny ofert Kryterium A - Cena i Kryterium B – Okres gwarancji i kryterium C – Support (wsparcie techniczne), zostaną zsumowane i na tej podstawie zostanie dokonana łączna ocena oferty. Oferta w łącznej ocenie może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska największą ilość punktów w łącznej ocenie ofert (łączna suma punktów uzyskanych przez Wykonawcę w Kryterium A i B i C). Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Ocenie będą podlegały wyłącznie oferty spełniające wszystkie postawione niniejszym Zapytaniem ofertowym wymagania.

W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

Miejsce i termin składania oraz otwarcia ofert

1. Oferta musi zostać złożona w nieprzekraczalnym terminie, do dnia **24.10.2018 r.** pod adresem Fsol Sp. zo.o. Warszawska 16/42 35-205 Rzeszów o terminie złożenia oferty decyduje data i godzina wpływu oferty (o złożeniu oferty nie decyduje data stempla pocztowego).

Ofertę należy złożyć w jeden z niżej wymienionych sposobów:

- osobiście w siedzibie Zamawiającego lub
 - przesłać pocztą tradycyjną lub kurierem na adres siedziby Zamawiającego.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25.10.2018 r. o godz. 15:30** w siedzibie Zamawiającego.

Sposób przygotowania oferty oraz forma jej składania:

1. Oferta może być wypełniona odręcznie lub komputerowo, jednak w przypadku wypełnienia odręcznego należy tego dokonać dużymi drukowanymi literami w sposób czytelny.
2. Oferta musi być podpisana przez osobę do tego upoważnioną, która widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wypisie z ewidencji działalności gospodarczej lub innym dokumencie zaświadczającym o jej umocowaniu prawnym do reprezentowania podmiotu składającego ofertę lub przedłoży do oferty stosowne pełnomocnictwo.
3. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami muszą być trwale spięte.
4. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego, a także jego odwołania lub unieważnienia oraz zakończenie postępowania bez wyboru

ofert, w szczególności w przypadku gdy wartość oferty przekracza wielkość środków przeznaczonych przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia.

6. W toku oceny i badania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo żądać od Wykonawców wyjaśnień lub uzupełnień dotyczących treści złożonych ofert i załączonych dokumentów.
7. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, opieczetowanej pieczęcią firmową Wykonawcy, adresem Zamawiającego. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia upływu terminu na złożenie ofert.

Informacja na temat zakresu wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, nie mogą być udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego 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.

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku w/w powiązań według wzoru załączonego do niniejszego zapytania ofertowego.

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, zostanie on wykluczony z udziału w niniejszym postępowaniu.

1. Formularz ofertowy.

Dostawca (pełna nazwa, adres):	
Przedmiot oferty:	Drukarka 3D
Specyfikacja :	
Cena nett/brutto	
Gwarancja	
Support	

Oświadczenie o braku powiązań

Oświadczam, że nie jestem podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego 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.

.....