

20/15/2017

**Zapytanie ofertowe
dotyczące dostawy drukarki 3D
dla Zespołu Szkół CKR w Janowie**

I. Zamawiający:

Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Janowie ul. Białostocka 22, 16-130 Janów
NIP 5451447148 REGON 00105982

II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej drukarki 3D dla Zespołu Szkół CKR w Janowie wraz ze szkoleniem pracowników z obsługi w siedzibie Zamawiającego. Produkt gotowy do podłączenia, z fabryczną gwarancją oraz wsparciem technicznym realizowanym na terenie Polski.

III. Minimalne wymagania:

- Technologia druku – FDM
- Materiały do druku – ABS, PLA, HIPS, PVA, Nylon, produkty spożywcze – np. czekolada, i inne
- Minimalna wysokość drukowanej warstwy – 0.1 dla ABS, 0.05 dla PLA
- Maksymalny obszar roboczy (szerokość x długość x wysokość) – 250 x 235 x 165 mm,
- Połączenie – SD, USB, LAN
- Stół: hartowane szkło 5mm, grzałka 140W, maksymalna temperatura stołu 120°C; mocowanie oparte na magnesach; dodatkowa ochrona stołu podczas grawerowania, frezowania i cięcia;
- Panel LCD – kolorowy ekran dotykowy LCD z dedykowanym menu graficznym
- Średnica filamentu – 1.75 mm
- Średnica dyszy głowicy w standardzie – 0.4 mm
- Rodzaj silników – silniki krokowe
- Dokładność pozycjonowania – oś XY: 14 mikronów, oś Z: 0.625 mikrona
- Maksymalna prędkość – 500 mm/s
- Maksymalne przyspieszenie – 3000 mm/s²
- Praca z drukarką bez konieczności podłączania komputera - TAK
- Kontrola położenia silników (osi drukarki) oraz ekstrudera i przeliczania wszystkich błędów położenia, które mogą powstać w trakcie szybkiego drukowania lub frezowania w twardych materiałach - system nadzorujący precyzję urządzenia – TAK
- Wymienne głowice do frezowania CNC, grawerowania laserem pozwalające na cięcie i grawerowanie takich materiałów jak drewno, sklejka, balsa, papier, karton, plastik, skóra i wiele innych – TAK
- Wymienna głowica do gęstych mas – TAK
- Wymienna głowica do drukowania dwumateriałowego pozwalająca na drukowanie w dwóch kolorach z użyciem dwóch materiałów o różnych właściwościach mechanicznych - TAK
- System szybkiej i prostej wymiany głowic - TAK
- Przezroczyste osłony stanowiące barierę izolującą od czynników zewnętrznych, zapewniające utrzymanie stałej temperatury we wnętrzu drukarki, ułatwiające zachowanie czystości oraz zabezpieczające użytkownika - TAK
- Rurki typu bowden, chroniące filament przed czynnikami zewnętrznymi – TAK
- Aluminiowy uchwyt na szpulę - TAK
- Uchwyty na filament po obu stronach maszyny - TAK
- Wydruk z karty SD w standardzie - TAK
- Wzmocniona struktura nośna - TAK
- Slot rozszerzeń z magnetycznym systemem mocującym na wózku osi X umożliwiającym podłączenie np. dodatkowego wiatraka - TAK

• **OPROGRAMOWANIE:**

- Rodzaj oprogramowania - oprogramowanie w języku polskim dedykowane do konkretnego modelu drukarki
- Obsługiwane typy plików - .STL, .JPG, .GBR, .DFX
- Systemy operacyjne - OS X, Linux i Windows

IV. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferent zobowiązany jest przedstawić ofertę na formularzu oferty cenowej załączonym do niniejszego zapytania jako załącznik Nr 1 z podaniem wartości, w rozbiciu na kwotę netto, brutto i VAT oraz specyfikację drukarki.

V. KRYTERIUM OCENY OFERT:

Przy ocenie ofert brane pod uwagę będą następujące elementy:

- cena – 80%
- termin realizacji przedmiotu zamówienia (liczba dni) – 20%

VI. Miejsce i termin składania ofert:

Zainteresowanych prosimy o przesłanie oferty w terminie do **25 września 2017r.** do godz. 12.00.

Oferty, które wpłyną po tym terminie nie będą rozpatrywane.

Ofertę wraz ze specyfikacją oferowanej drukarki prosimy dostarczyć do sekretariatu szkoły poniedziałku do piątku w godz. 07.30-15.30 lub przesłać pocztą na adres: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Janowie ul. Białostocka 22, 16-130 Janów lub przesłać e-mailem: zsrjanow2@wp.pl

VII. Informacje dodatkowe:

Przed zawarciem umowy Zamawiający może prowadzić dodatkowe negocjacje z Oferentem, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, w szczególności jeśli wysokość oferty przekroczy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania Uzasadnienia.

Po wyborze najkorzystniejszej oferty z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.(załącznik nr 2).


VIII. Osoba do kontaktu w sprawie ofert:

Andrzej Kopec tel. 85 7216216

IX. Uwagi

Serwis urządzenia w Polsce.

Janów, 18.09.2017

Dyrektor Zespołu Szkół CKR
w Janowie

mgr Sylwia Anna Sadłowska

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczęć wykonawcy, nazwa)
tel..... fax.....
ul.....
.....
email.....

OFERTA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty cenowej **dotyczące dostawy DRUKARKI 3D dla Zespołu Szkół CKR w Janowie**

1. Oferuję wykonanie ~~usługi/dostawy/roboty budowlanej~~* będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, za kwotę w wysokości:

netto.....zł, (słownie:),

podatek Vat%, tj.....zł, (słownie:.....),

brutto:.....zł,(słownie:.....).

2. Termin realizacji dostawy przedmiotu zamówienia do (liczba dni) od dnia podpisania umowy.

3. Akceptuję płatność przelewem w terminie 14 dni.

4. Oświadczamy, że zawarte w „Zaproszeniu do złożenia oferty cenowej” warunki umowy akceptuję i zobowiązuję się w przypadku przyjęcia mojej oferty do zawarcia umowy na w/w warunkach.

4. Załącznikami do oferty są:

- Specyfikacja techniczna.....
-
-

* niepotrzebne skreślić./jeśli dotyczy

.....
(data, podpis i pieczęć Wykonawcy
lub osoby upoważnionej)

(WZÓR)
UMOWA

Zawarta w dniu2017 r. w Janowie,

Pomiędzy Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Janowie ul. Białostocka 22, 16-130 Janów,
reprezentowaną przez:.....
zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,

a

..... z siedzibą w, ul.

NIP REGON.....

reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej „WYKONAWCĄ”

o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż oraz dostawa drukarki 3D zgodnie ze specyfikacją.
2. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) dostarczyć Zamawiającemu drukarkę 3D,
 - 2) udzielić Zamawiającemu licencji na oprogramowanie*,
3. Wykonawca oświadcza, że drukarka 3D dostarczona w ramach umowy:
 - 1) jest fabrycznie nowa i wolna od wad,
 - 2) odpowiada przeznaczeniu wynikającemu z umowy,
 - 3) jest w pełni zgodny z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz Ofertą Wykonawcy, a także spełnia wymogi w zakresie bezpieczeństwa wynikające z ustawy o systemie oceny zgodności.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć drukarkę 3D w terminie do.....
2. Wraz z drukarką 3D Wykonawca wyda Zamawiającemu:
 - 1) kartę gwarancyjną wystawioną przez producenta sprzętu w języku polskim
 - 2) instrukcję użytkowania w języku polskim.
3. Jeżeli dostarczona drukarka 3D będzie niezgodny z ofertą Wykonawcy lub w inny sposób nie będzie spełniał wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Wykonawca odbierze dostarczoną na swój koszt i wymieni na nowe, wolne od wad i zgodne ze złożoną Ofertą w terminie nie późniejszym niż w dniu roboczym następującym po dniu zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego.
4. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w części lub w całości.

§ 3

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji na dostarczoną drukarkę 3D.
2. W przypadku stwierdzenia w okresie gwarancji wad fizycznych Wykonawca jest obowiązany do usunięcia wad lub dostarczenia drukarki wolnej od wad, jeżeli wady te ujawnią się w okresie gwarancji.

§ 4

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy z tytułu sprzedaży oraz dostawy drukarki 3D wynagrodzenie, w wysokości: zł brutto (słownie:), w wysokości zł netto (słownie:.....) zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę Ofertą.
2. Płatność zostanie zrealizowana na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po odebraniu przez Zamawiającego drukarki. Płatność zostanie przekazana na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania przez Zamawiającego.
3. Jako dzień zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6
W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz.

§ 7
Spory wynikłe z realizacji umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 8
Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA