Warszawa, dnia 30.11.2017 r.

**OGŁOSZENIE**

**o zamiarze udzielenia zamówienia**

Działając w oparciu o art. 4 d ust. 1, ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2016r, poz. 1020 z późn. zm.) Instytut Lotnictwa w Warszawie informuje,
o zamiarze udzielenia zamówienia pn**. dostawa drukarki 3D do tworzyw pracująca w technologii foto polimerowej.**

Wartość zamówienia jest mniejsza, niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa drukarki 3D która będzie służyła wyłącznie celom badawczym, doświadczalnym, naukowym lub rozwojowym i nie służyła do prowadzeniu produkcji masowej celem osiągnięcia rentowności rynkowej lub pokrycia kosztów badań lub rozwoju.

1. **Zamawiający**

Instytut Lotnictwa

Al. Krakowska 110/114

* 1. Warszawa
1. **Przedmiot zamówienia**

Dostawa drukarki 3D do tworzyw pracująca w technologii foto polimerowej.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p. | Rodzaj zamówienia (dostawa / usługa / robota budowlana) | Przedmiot zamówienia  | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia |  j. m | Ilość |
| 1. | dostawa | Drukarka 3D do tworzyw | Urządzenie służące do przestrzennego drukowania detali w technologii foto polimerowej.1. Pole robocze (nie mniejsze niż) 294x211x142mm
2. Technologia druku: ProJet, rozdzielczość minimalna druku 800x900x790dpi,
3. Dedykowana stacja do usuwania (wytapiania) materiału pomocniczego
4. Drukarka powinna obsługiwać min. 3 różne tworzywowe materiały budulcowe oraz min. 1 woskowy materiał podporowy,
5. Maksymalna grubość warstwy druku: 32  μm
6. Drukarka powinna posiadać tryb druku w obszarze „pełnej tacy” oraz „szybkiej osi”
7. Precyzja druku nie gorsza niż 0.025-0.05mm/cal
8. Materiały wykorzystywane do druku powinny charakteryzować się:
9. Wysoką wytrzymałością materiałową
10. Odpornością temperaturową, min. 60C
11. Kolorystyka: biały, czarny, przezroczysty
12. Wymagania dotyczące zasilania: 200 – 240V, 50-60Hz
13. Program do obsługi drukarki 3D – zapewniający min.:
14. Zarządzanie procesem przygotowania modeli do druku 3D
15. Import modeli w formatach wejściowych: STL, CTL, OBJ, PLY, ZPR, ZBD, AMF, WRL, 3DS, FBX, IGES, IGS, STEP, MJPDDD
16. Estymację czasu i materiałów potrzebnych na wykonanie wydruku 3D
17. Optymalizację ułożenia modeli na tacy roboczej

Dostawa powinna również obejmować min. 8-godzinne szkolenie.Gwarancja min. 12 miesięcy.W dostarczonym zestawie powinny znajdować się materiały eksploatacyjne i akcesoria umożliwiające poprawne przeprowadzenie instalacji i szkolenia z obsługi drukarki 3D. Dostawa i serwis urządzenia powinny być świadczone przez dostawcę posiadającego ważną autoryzację producenta urządzenia. |  szt. | 1 |

1. **Podmiot, któremu Zamawiający zamierza powierzyć realizację zamówienia**

3D-Lab sp. z o.o.

ul. Vogla 8

02-963 Warszawa

1. **Termin wykonania zamówienia:**  dostawa urządzenia odbędzie się w terminie do dnia 29.12.2017r.
2. **Możliwość współpracy z Zamawiającym**

W przypadku, gdy Wykonawca jest w stanie zaoferować przedmiot zamówienia spełniający minimalne wymagania Zamawiającego określone w wymaganiach do niniejszego ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia, prosimy w terminie do dnia **07.12.2017r**. o poinformowaniu nas o tym na adres: e-mail: ludwika.domzal@ilot.edu.pl wraz z załączeniem dokumentacji potwierdzającej spełnianie przez oferowaną dostawę, wszystkich wymagań Zamawiającego, określonych w wymaganiach w niniejszym ogłoszeniu.

W przypadku, gdy załączona dokumentacja lub, oświadczenie wiedzy Wykonawcy nie pozwolą jednoznacznie stwierdzić, że oferowana dostawa spełnia minimalne wymagania Zamawiającego, Zamawiający uzna, że oferta Wykonawcy jest niezgodna z niniejszym ogłoszeniem i podlega odrzuceniu. W przypadku, gdy do upływu terminu określonego powyżej, Zamawiający nie otrzyma informacji, że Wykonawca jest w stanie zaoferować przedmiot zamówienia spełniający jego wymagania, Zamawiający udzieli zamówienia firmie:

3D-Lab sp. z o.o.

ul. Vogla 8

02-963 Warszawa

**VI. Osoba kontaktowa**

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z Panem Jackiem Walasikiem na adres email: Jacek.walasik@ilot.edu.pl, tel. /22/ 846 00 11 wew. 223 lub z Panem Dawidem Hessem na adres email: dawid.hess@ilot.edu.pl, tel. /22/ 846 00 11 wew. 557.