

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”

Wrocław, 28.11.2019 roku

Nr postępowania: **ZP/PN/05/2019**

Dotyczy: Przetargu nieograniczonego na **Dostawę drukarki do technologii DLP (Digital Light Processing)** w ramach projektu realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 pn.: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu” znak postępowania **ZP/PN/05/2019**.

ZAWIADOMIENIE O UNIEWAŻNIENIU POSTĘPOWANIA

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2 2013 r., poz. 907, z późn. zm.) na dostawę drukarki do technologii DLP (Digital Light Processing) w ramach projektu realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 pn.: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu” Zamawiający, na podstawie art. 93 ust. 1 pkt. 6) i 7) ustawy prawo zamówień publicznych **UNIEWAŻNIA** postępowanie o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Uzasadnienie

W dniu 28.10.2019 r. Zamawiający ogłosił przetarg nieograniczony na dostawę drukarki do technologii DLP (Digital Light Processing) w ramach projektu realizowanego ze środków

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”

Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020 pn.: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”.

W ramach realizowanego projektu Zamawiający planuje utworzenie Inkubatora Druku 3 D, którego celem jest promowanie technologii druku 3 D wśród przedsiębiorców, w tym udostępnianie zakupionych w projekcie drukarek 3 D m. in. w celu nauki procesu druku 3 D, tworzenia prototypów, modeli oraz rozpowszechnianie wiedzy o właściwościach tej technologii. Przeprowadzona pierwotnie analiza poprzedzająca złożenie wniosku o dofinansowanie na utworzenie Inkubatora Druku 3D wykazała, iż najkorzystniejszą technologią w zakresie druku 3 D ukierunkowanego na zastosowanie w przemyśle medycznym jest technologia **Digital Light Processing (DLP)**.

Jednakże kolejne analizy prowadzone przez Zamawiającego, w tym już po ogłoszeniu przetargu wykazały, że istnieje technologia o korzystniejszych parametrach druku 3 D, tj.: mniej kosztowna, dająca większą elastyczność w wykonywaniu różnorodnych modeli w tym samym czasie i o znacznie szerszym zastosowaniu niż technologia DLP. Tą technologią jest Polyjet. Jednocześnie Zamawiający otrzymał zapytanie od oferenta zainteresowanego przetargiem o możliwość odstąpienia od opisanej w przedmiocie zamówienia technologii druku Digital Light Processing i dopuszczenie technologii Polyjet. Z przeprowadzonej przez Zamawiającego analizy wynikają następujące zalety technologii PolyJet:

- 1) wysoka dokładność powierzchni i rozdzielczość powierzchni dzięki ultra cienkim warstwom nakładanego materiału,
- 2) najszersze spektrum materiałów modelowych oferujących zarówno transparentność, jak i szeroką gamę własności mechanicznych,
- 3) możliwość budowania detali z materiałów biozgodnych,
- 4) szybkie tempo modelowania niewielkiej ilości detali,

Projekt realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Tytuł projektu: „Wsparcie przedsiębiorców sektora MŚP dzięki utworzeniu nowoczesnego Dolnośląskiego Inkubatora Druku 3D we Wrocławiu”

- 5) możliwość łączenia wielu materiałów w jednym procesie wydruku i na jednym złożeniu funkcjonalnym,
- 6) możliwość budowania detali wielobarwnych na najnowszych maszynach,
- 7) ze względu na wysoką jakość powierzchni możliwość budowania prototypowych wkładek do form wtryskowych, dzięki czemu szybko i tanio można wytworzyć krótką serię detali z materiału finalnego np. polipropylenu,
- 8) dokładność wymiarowa na poziomie od +/-0,1 mm do +/-0,3 mm w zależności od wielkości detalu i jego geometrii.

Technologia PolyJet jest doskonałym rozwiązaniem dla przemysłu medycznego dla którego ma być dedykowana planowana do zakupu drukarka 3 D, ze względu na możliwość budowania modeli medycznych, które nie tylko odtwarzają kształt anatomii pacjenta, ale również pozwalają na symulowanie tkanek twardych i miękkich w kolorze, a także transparentności z wyróżnieniem najistotniejszych struktur.

Mając na uwadze wskazane powyżej okoliczności Zamawiający, w oparciu o art. 93 ust. 1 pkt. 6) ustawy prawo zamówień publicznych unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pod numerem ZP/PN/05/2019.

Przewodniczący komisji przetargowej

