

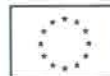


Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Centrum Badawcze Druku 3D i Materiałów Kompozytowych w Centrum
Zaawansowanych Technologii UAM RPWP.01.01.00-30-0004/18

Poznań, dnia 23.04.2021r.

Dotyczy: specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na dostawę **wyposażenia Zespołu Hal Technologicznych Centrum Zaawansowanych Technologii UAM w systemy do druku 3D (drukarki 3D) – SLS, DLP, FDM, do testowania materiałów proszkowych, żywic oraz filamentów lub past za pomocą technik przyrostowego osadzania oraz skaner 3D, nr postępowania ZP/5879/D/20 - 2 części, nr sprawy ZP/5879/D/22.**

Szanowni Państwo,

Zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.) uprzejmie informuję, że wpłynęły zapytania dotyczące specyfikacji warunków zamówienia. Poniżej Zamawiający przedstawia zadane pytania i dotyczące ich odpowiedzi.

Pytania:

zgodnie z podręcznikiem publikacji zapytań w bazie konkurencyjności i w związku z ogłoszonym postępowaniem na dostawę optycznego skanera 3D (część 2 ogłoszenia) zgłaszamy następujące istotne uwagi do przygotowanej specyfikacji oraz prosimy o odpowiedź na związane z tym pytania.

1. Czy Zamawiający wymaga metrologicznego potwierdzenia wymaganej w OPZ dokładności skanera 3D zgodnie z wytycznymi VDI/VDE 2634 part 2 lub 3 na certyfikowanych metrologicznie wzorcach?
Tylko przeprowadzenie procedury VDI/VDE 2634 na miejscu u Klienta pozwala na określenie czy deklarowana przez producenta dokładność jest spełniona.
2. Czy podana w specyfikacji technicznej skanera 3D (SOPZ) precyzja min. 0.05% skanowanego obiektu nie stanowi omyłki pisarskiej? Jako uznany na świecie producent optycznych profesjonalnych głowic pomiarowych 3D w technologii światła strukturalnego LED oraz specjalistycznego oprogramowania od 2000 roku mamy podstawy przypuszczać, że nastąpiła omyłka pisarska. Dokładność skanowanego obiektu powinna być wyrażona w mm (0,05mm) jako właściwej jednostki miary określającej błąd pomiaru, zamiast %.
3. Zamawiający w OPZ wymaga, aby urządzenie posiadało dwie objętości pomiarowe urządzenia maksymalna nie mniejsza niż 510x380x380 mm i minimalna nie większa niż 143x110x110 mm, a jednocześnie poniżej wskazuje na wymóg trzech objętości pomiarowych. W związku z tym prosimy o sprostowanie.
4. W związku z edukacyjnym przeznaczeniem urządzenia prosimy o informację czy Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z urządzeniem dodatkowych licencji edukacyjnych, umożliwiających efektywne prowadzenie jednocześnie zajęć w grupie na wszystkich komputerach w pracowni?

ul. H. Wieniawskiego 1, Collegium Minus, 61-712 Poznań
NIP 777 00 06 350, REGON 000001293
tel. +48 61 829 43 06, fax +48 61 829 44 00
mb@amu.edu.pl

ODPOWIEDZI:

1. Zamawiający nie wymaga metrologicznego potwierdzenia wymaganej w OPZ dokładności skanera 3D zgodnie z wytycznymi VDI/VDE 2634 part 2 lub 3 na certyfikowanych metrologicznie wzorcach.
2. Podana w specyfikacji technicznej skanera 3D (SOPZ) precyzja min. 0,05% skanowanego obiektu nie stanowi omyłki pisarskiej. W rozumieniu Zamawiającego błąd pomiaru (przrządu pomiarowego) zredukowany oraz błąd względny są wielkościami bezwymiarowymi, a więc zgodnie z zasadami metrologicznymi określa się go w jednostkach bezwymiarowych, w tym przypadku w „%”.

Np. Błąd pomiarowy dla obiektu o długości 500mm mierzony z precyzją 0,05% wyniesie 0,25mm.
3. Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało co najmniej dwie objętości pomiarowe o wskazanych parametrach. Zamawiający popełnił błąd piśmienniczy wskazując na wymóg posiadania przez urządzenie trzech objętości pomiarowych.
4. Zamawiający nie stawia wymogu dostarczenia w ramach niniejszego przetargu dodatkowych licencji edukacyjnych.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 286 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dokonuje zmiany SWZ, poprzez wykreślenie dotychczasowego załącznika nr A- część 2 i zastępuje go dokumentem „załącznik nr A- część 2 – po zmianie”

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż zmiana SWZ nie powoduje konieczności przedłużenia terminu na składanie ofert.

Z-OS KANCELARIA
ds. Logistyki i Administracyjnych
mgr Maria Buzińska

