



Turek, dnia 2018-10-31

Dotyczy: Przetarg nieograniczony nr OR.272.30.2018 pn. „Dostawa optycznego skanera pomiarowego 3 D na wyposażenie Zespołu Szkół Technicznych im. gen. prof. S. Kaliskiego w Turku (II)”

ZAPYTANIA DO TREŚCI SIWZ WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający informuje, iż w dniu 29 października 2018 r. wpłynęły zapytania do treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). Treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami znajdują się poniżej.

PYTANIE NR 1

W szczegółowym opisie głowicy pomiarowej Zamawiający wymaga:

„projektor w technologii LED, źródło światła niebieskiego umożliwiający skany w różnych warunkach oświetlenia”

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę głowicy pomiarowej z projektorem w technologii LED **światła białego** zamiast **niebieskiego**, przy jednoczesnym zachowaniu innych parametrów, wymaganych w SOPZ, jako niezmienione?

Zarówno białe światło LED jak i światło niebieskie LED umożliwia wykonywanie skanów w różnych warunkach oświetleniowych. Białe światło LED umożliwia akwizycję kształtu oraz dodatkowo koloru (barwy) skanowanego obiektu, co stanowi dodatkową wartość przy skanowaniu obiektów technicznych ułatwiając np. łączenie danych korzystając z metody trójpunktowego dopasowywania danych 3-2-1, filtrację/analizę danych po barwie, a także dostosowywania wyższych – niż w przypadku światła niebieskiego LED – intensywności natężenia światła LED w zależności od mierzonego obiektu w celu uzyskania lepszych jakościowo danych wyjściowych.

Dodatkowo, skaner w technologii białego światła LED pozwala również na generowanie modeli .STL z kolorem, co w przypadku edukacyjnych zastosowań stanowi dodatkowy atut.

ODPOWIEDŹ

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące głowicy pomiarowej z projektorem w technologii LED światła niebieskiego.

Zamawiający wymaga, by projektor wykorzystywał światło niebieskie LED, ponieważ skan wykonywany za pomocą tego typu rozwiązania podświetla obiekt podczas skanowania, co wpływa na to, że skan jest czytelny i bardziej skutecznie eliminuje błędy pomiaru. Światło niebieskie LED w mniejszym stopniu reaguje na błyskanie tj. odbicie promieni światła od materiału posiadającej powłokę połyskującą, a co z kolei wpływa na mniejszy rejestr błędów.

WICESTAROSTA

MCP (podpis)

Dariusz Kałużny

Oprac. Małgorzata Grabarczyk, Podinspektor ds. administracyjnych i zamówień publicznych, Wydział Organizacyjny, tel. 63 222 32 13

