



Nr sprawy KP-272-PNU-95/2023

Lublin, 13.10.2023 r.

Wykonawcy zainteresowani udziałem w postępowaniu

Dotyczy postępowania prowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego, pn.: „Dostawa urządzenia do analizy odkształceń i przemieszczeń dynamicznych 3D”

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający, Politechnika Lubelska, działając na podstawie art. 135 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), dalej Pzp, dokonuje wyjaśnień poprzez udzielenie odpowiedzi na złożone we wniosku zapytania do treści SWZ, bez ujawniania jego źródła.

Pytanie.

Pytanie 1.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie z kamerami o wyższej rozdzielczości niż 12MPx tj. 24MPx oraz z sondą stykową, ale z dwoma nieznacznie niższymi częstotliwościami pomiaru (Tabela 1)?

Zastosowanie kamer o wyższej rozdzielczości pozwala na dokładniejszą analizę lokalnych zjawisk dzięki lepszej lokalnej rozdzielczości pomiarowej (px/mm). Dodatkowym atutem jest możliwość zastosowania mniejszych markerów pomiarowych co poprawia dokładność systemu. Dzięki zastosowaniu mniejszych markerów jest również możliwość zastosowanie wymaganej w postępowaniu sondy stykowej wraz z wszystkim wymaganymi funkcjami również dla wymaganej mniejszej przestrzeni pomiarowej.

Tabela 1

WYMAGANA CZĘSTOTLIWOŚĆ I ROZDZIELCZOŚĆ W POSTĘPOWANIU	PROPONOWANA CZĘSTOTLIWOŚĆ I ROZDZIELCZOŚĆ
Rozdzielczość kamer: 4098 x 3068 px	5312 x 4448 px
minimum do 70 Hz przy pełnej rozdzielczości,	minimum do 100 Hz przy rozdzielczości 5312 x 4448 pikseli (pełna rozdzielczość)
minimum do 100 Hz przy 2/3 zakresu rozdzielczości,	minimum do 185 Hz przy rozdzielczości 5312 x 2240 pikseli (1/2 obrazu)



Dotacja celowa na realizację inwestycji związanej z działalnością naukową: zakup aparatury naukowo – badawczej,
pn. „Naukowe Centrum Badań i Doskonalenia Innowacyjnych Technologii Wytwarzania”
Finansowanie: Skarb Państwa – Ministerstwo Edukacji i Nauki, Umowa nr: 7312/IA/SP/2022
Dofinansowanie: 4 980 000,00 zł, Wartość całkowita projektu: 4 980 000,00 zł

minimum do 200 Hz przy 1/3 zakresu rozdzielczości,	minimum do 270 Hz przy rozdzielczości 5312 x 1472 pikseli (1/3 obrazu)
minimum do 420 Hz przy 1/6 zakresu rozdzielczości,	minimum do 350 Hz przy rozdzielczości 2656 x 2224 pikseli
minimum do 450 Hz przy 1920 x 1000 px (hd).	minimum do 360 Hz przy rozdzielczości 1920 x 1088 pikseli (full HD)

Odpowiedź.

Tak, Zamawiający dopuszcza rozwiązania z kamerami o wyższej rozdzielczości niż 12MPx tj. 24MPx oraz z sondą stykową, ale z dwoma nieznacznie niższymi częstotliwościami pomiaru.

Modyfikacja SWZ nie wprowadza zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu. Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian.

Zatwierdził

Zastępca Kanclerza Politechniki Lubelskiej

dr inż. Marcin Jakimiak