**Załącznik nr 3 do SWZ OPZ**

**WYKONAWCA SKŁADAJĄCY OFERTĘ ZOBOWIĄZANY JEST PODAĆ PARAMETRY OFEROWANEGO PRZEZ SIEBIE URZĄDZENIA, TAM GDZIE ZAMAWIAJĄCY TEGO WYMAGA (M.IN. PRODUCENT, MODEL OFEROWANEGO URZĄDZENIA ORAZ INNE ELEMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANY PRZEDMIOT WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO).**

**Optyczny skaner pomiarowy 3D**

Przedmiotem zamówienia jest Optyczny skaner pomiarowy 3D – 1 szt.

**Producent ……………………………….. Model ………………………..…………[[1]](#footnote-1)**

spełniający poniższe wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Parametr techniczny*** | ***Potwierdzenie spełnienia wymagań*** |
| 1 | Zakres pomiarowy przynajmniej: 200 x 150 x 120 mm | **TAK** |
| 2 | Niepewność pomiaru nie większa niż: 0,018 mm | **TAK** |
| 3 | Rozdzielczość detektora min. 10 MPix. | **TAK** |
| 4 | Skaner powinien działać w technologii światła zielonego lub niebieskiego LED | **TAK** |
| 5 | Skaner 3D powinien być wyposażony we wzorzec do samodzielnej rekalibracji | **TAK** |
| 6 | Głowica wyposażona we wskaźniki laserowe wskazujące umiejscowienie środka objętości pomiarowej (x, y, z) | **TAK** |
| 7 | Skaner powinien być wyposażony w przenośną stację roboczą z zainstalowanym oprogramowaniem pomiarowo-sterującym wraz z licencją. To oprogramowanie musi pozwolić na obróbkę wyników pomiarów tj. automatyczne rozpinanie siatek trójkątów z punktów; upraszczanie chmur punktów i siatek trójkątów, odszumianie, usuwanie zbędnych danych, łączenie chmur punktów, eksport chmur punktów do plików formatu TXT, eksport siatek trójkątów do min. formatu STL. System operacyjny i oprogramowanie skanera 3D muszą być w wersji językowej polskiej i angielskiej. Przenośna stacja robocza z oprogramowaniem tego skanera powinna mieć możliwość wyświetlania minimum 300 mln punktów pomiarowych z prędkością 4 fps, co powinno zapewnić płynną pracę z dużymi plikami danych pomiarowych. | **TAK** |
| 8 | Zestaw powinien zawierać min. 25 sztuk licencji edukacyjnych do wydziałowych sal komputerowych. | **TAK** |
| 9 | Skaner 3D powinien być wyposażony w automatyczny stolik obrotowy o nośności co najmniej 15 kg, sterowany z oprogramowania skanera. | **TAK** |
| 10 | Skaner 3D powinien być wyposażony w statyw do stabilnego mocowania głowicy skanującej, dający możliwość jej podnoszenia, obrotu i pochylania | **TAK** |
| 11 | Skaner 3D powinien być wyposażony w skrzynię transportową dla głowicy | **TAK** |
| 12 | Zasilanie skanera 3D i podzespołów z sieci 230V 50Hz. | **TAK** |

1. Należy podać producenta i model oferowanego urządzenia [↑](#footnote-ref-1)