**Załącznik nr 1**

**Zestaw kamer będących uzupełnieniem systemu VICON**

Model/typ:

Producent/kraj:

Rok produkcji**:**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę (proszę podać):** |
|  | Zestaw fabrycznie nowych 2szt. kolorowych kamer wideo do skanowania progresywnego oraz akcesoriów. |  |
|  | Zestaw wyprodukowany nie później niż w 2019 r. |  |
|  | rozdzielczość kamer min. 2.1MP (1920x1080) |  |
|  | Kamery wyposażone w soczewkę zmiennoogniskową 6-12 mm |  |
|  | minimalna częstotliwość zapisu- 30 klatek na sekundę |  |
|  | Częstotliwość zapisu nie mniejsza niż 60 klatek na sekundę przy rozdzielczości 1080 punktów ( pełne pole widzenia ) |  |
|  | Kamery posiadają możliwość szybkiego zapisu z częstotliwością 120 klatek na sekundę przy rozdzielczości 720 punktów |  |
|  | Kamery wyposażone w obiektyw o efektywnym polu widzenia min. 82,7 (w poziomie) x 52,7 (w pionie) stopni |  |
|  | Kamery posiadają możliwość wymiany obiektywu na obiektyw o polu widzenia min. 47,5 x 27,8 stopni |  |
|  | Kamery posiadają możliwość podłączenia do jednostki centralnej, za pomocą kabla zasilająco-sygnałowego (Power + Gigabit-Ethernet) Cat 5e o pojedynczym złączu RJ45 |  |
|  | Waga pojedynczej kamery nie większa niż 512 g |  |
|  | Wymiary kamery: wymiary: 83 (wys.) x 80 (szer.) x 125 ( głęb.) mm +/-5% |  |
|  | Wykonawca dostarczy 4 portową kieszeń na dyski SSD i dołączy dwa dyski SSD o pojemności nie mniejszej niż 256 GB, prędkość zapisu min. 520 MB/sec, prędkość odczytu min,. 550 MB/sec, Zestaw powinien zostać skonfigurowany z komputerem posiadanym przez Zamawiającego. |  |
|  | Do zestawu Wykonawca dołączy: |  |
| głowicę kulową 2 szt. |  |
| statyw 1 szt. |  |
| mocowanie ścienne 1 szt. |  |
|  | Wykonawca dostarczy dedykowane markery o miękkiej podstawie i średnicy maksimum 14 mm.; min. 1 opak. (10 szt.) |  |
|  | Wykonawca dołączy do zestawu cztery dedykowane płytki z czteroma przymocowanymi do nich markerami, umożliwiające precyzyjne umiejscowienie ma wybranych punktach ciała za pomocą dedykowanych pasów mocujących |  |