Załącznik nr 3

III.242.8.2021

**Specyfikacja techniczna**

**Część 1 zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa bezprzewodowego **sygnalizatora „Tally”** dla systemów ATEM - **ilość 4 szt.**

| NAZWA PARAMETRU | WYMAGANIA MINIMALNE | **PARATMETR OFEROWANY**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** |
| --- | --- | --- |
| TYP | „Sygnalizator Tally”  W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta |  |
| Komunikacja | Sieć WiFi 802.11 b/g/n |  |
| Pasmo pracy | WiFi : 2.4 Ghz |  |
| Zasilanie | Baterie AAA |  |
| Wewnętrzna pamięć flash | 16MB |  |

**Część 2 zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Monitora** komputerowego z ekranem z podświetleniem LED o przekątnej 23.8’' Monitor powinien posiadać filtr światła niebieskiego, Flicker Free, HDCP, organizer kabla, OSD, regulacja kąta obrotu, regulacja kąta pochylenia, regulacja wysokości, technologia Low Blue Light, wąska ramka, wyjście na słuchawki. - **Ilość 2 szt.**

| NAZWA PARAMETRU | WYMAGANIA MINIMALNE | **PARATMETR OFEROWANY**  (WYPEŁNIA WYKONAWCA) |
| --- | --- | --- |
| TYP | „Monitor”  W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta |  |
| Przekątna ekranu [cal] | 23.8” |  |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 |  |
| Ekran obrotowy (pivot) | TAK |  |
| Proporcje ekranu | 16:9 |  |
| Podświetlenie ekranu | LED |  |
| Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz] | 60 |  |
| Powłoka matrycy | Matowa |  |
| Rodzaj matrycy | IPS |  |
| Czas reakcji matrycy [ms] | 5 |  |
| Jasność ekranu [cd/m2] | 250 |  |
| Kontrast statyczny | 1000:1 |  |
| Liczba wyświetlanych kolorów | 16.7 mln |  |
| Wielkość plamki | 0.2745 |  |
| Kąt widzenia w pionie / w poziomie | 178 (pion), 178 (poziom) |  |
| Głośniki | 2 x 1 W |  |
| Możliwość zawieszenia na ścianie Standard VESA [mm]100 x 100 | TAK |  |
| Złącze USB | 5 |  |
| Wejście DVI | 1 |  |
| Złącze DisplayPort | 1 |  |
| Wejście HDMI | 1 |  |
| Wyjście liniowe audio | 1 |  |
| Wymiary nie przekraczające | 47.36 x 23.3 x 53.78 |  |

**Część 3 zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **3 kabli SDI,** elastyczny i giętki z rdzeniem wykonany z linki, o długościach 60m, 40m, 30m, każdy na osobnym bębnie transportowym oraz **2 kabli HDMI 2.0 optycznych** o długościach 20m każdy.

| NAZWA PARAMETRU | WYMAGANIA MINIMALNE | **PARATMETR OFEROWANY**  (WYPEŁNIA WYKONAWCA) |
| --- | --- | --- |
| TYP | „Kabel SDI/KABEL HDMI 2.0 OPTYCZNY”  W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta |  |
| Obsługiwana rozdzielczość kabla HDMI | do 4096×2160 p60 |  |
| Głębia kolorów (Color Depth) kabla HDMI | 48-bitów |  |
| Maksymalna przepustowość kabla HDMI | 18 Gbit/s |  |
| Maksymalne pasmo sygnału kabla HDMI | 600 Mhz |  |
| Kabla HDMI wyposażony w systemy i obsługujący formaty | 4K / 4:4:4 / HDCP 2.2/HDR10/EDID/CEC/DDC/ARC/3D |  |
| Kabel SDI | na złączach Canare BNC na BNC (75 Ohm) |  |
| Kabel SDI - Transmisja sygnału na maksymalną długość: | HD-SDI - 1.5Gb/s - 720p, 1080i (SMPTE 292M) na odległość 100m, 3G-SDI - 2.970 Gb/s - 1080p60 (SMPTE 424M) na odległość 60m. |  |

**Opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym,**

**podpisem zaufanym lub podpisem osobisty**