

Załącznik nr 2 do postępowania : Sprzedaż i dostawa monitora Samsung QB65R wraz z uchwytem i okablowaniem

## **1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

**1.2** Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa monitora Samsung QB65R wraz z uchwytem i okablowaniem wg specyfikacji poniżej.

## **2. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO:**

### **2.1 Opis właściwości użytkowych monitora Samsung SMART Signage QB65R 65" 4K 16/7:**

Monitor Samsung SMART Signage QB65R 65" 4K 16/7 wyświetla dowolne treści w ultra-wysokiej rozdzielczości z niewiarygodnie bogatym kolorem na cienkim, wydajnym oznakowaniu. Zapewnia jakość obrazu na poziomie UHD nawet przy treściach o niższej rozdzielczości dzięki innowacyjnej technologii zwiększania rozdzielczości UHD i unikalnym funkcjom poprawy obrazu. Dynamic Crystal Color pozwala widzom cieszyć się szerszym spektrum kolorów, do miliarda odcieni. Zapewnia rozdzielczość Ultra HD 4K, tworząc realistyczne obrazy o ostrzejszej jakości niż kiedykolwiek wcześniej. Inteligentna technologia zwiększania rozdzielczości UHD firmy Samsung zapewnia przywracanie krawędzi i redukcję szumów, aby zapewnić idealną jakość obrazu UHD nawet przy treści o niższej rozdzielczości. Monitor Samsung SMART Signage QB65R 65" 4K 16/7 jest wyposażony w technologię Dynamic Crystal Color, wykorzystującą 10-bitowe przetwarzanie w celu zapewnienia bezbłędnej ekspresji kolorów, dzięki czemu widzowie mogą cieszyć się szerszym spektrum kolorów do miliarda odcieni. Funkcja HDR + konwertuje treści standardowej rozdzielczości do jakości HDR, zapewniając ostrzejszy kontrast i żywsze kolory. Dostosowany do pracy 16h przez 7 dni w tygodniu.

### **Właściwości techniczne monitora Samsung QB65R :**

- rozmiar przekątnej ekranu: 65",
- rozdzielczość min.: 3840 \* 2160 (4K UHD),
- jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>,
- współczynnik kontrastu: 4000: 1,
- kąt widzenia (poziom/pion): 178/178,
- czas reakcji: 8ms,
- aktywny obszar wyświetlania (mm): 1428,48 (H) x 803,52 (V),
- rozstaw pikseli (mm): 0,372 x 0,372,
- częstotliwość skanowania w poziomie: 30 ~ 81 kHz,
- częstotliwość skanowania w pionie: 48 ~ 75 Hz,
- wideo: HDMI 2.0 (min. 2 wejścia),
- USB 2.0 (min. 2 wejścia),
- wejście DVI-D x1,
- wejście RJ45 x1,

Załącznik nr 2 do postępowania : Sprzedaż i dostawa monitora Samsung QB65R wraz z uchwytem i okablowaniem

- wifi: tak,
- system komputerowy: tak,
- procesor wbudowany: tak,
- typ procesora: ARM Cortex,
- model procesora: A72,
- taktowanie procesora: 1,7 GHz,
- Liczba rdzeni procesora: 4,
- zainstalowany system operacyjny: Tizen 4.0,
- obsługiwane formaty plików wideo:  
AVC,AVS,H.263,H.264,HEVC,MPEG1,MPEG2,MPEG4,VC-1,VP8,VP9
- obsługiwane formaty audio: AC3,
- format kompresji zdjęć: JPEG, PNG,
- zasilanie: 100–240 V ~ (+/- 10%), 50/60 Hz,
- pobór energii: typowy 128 [W/h],
- ilość wbudowanych głośników: 2,
- moc wyjściowa (RMS): 20 W
- czas pracy monitora: 16h/7 dni.

## **2.2 Minimalne wymagania techniczne dotyczące monitora Samsung SMART Signage QB65R 65" 4K 16/7:**

- rozmiar przekątnej ekranu: 65",
- rozdzielczość min.: 3840 \* 2160 (4K UHD),
- jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>,
- współczynnik kontrastu: 4000: 1,
- kąt widzenia (poziom/pion): 178/178,
- czas reakcji: 8ms,
- aktywny obszar wyświetlania (mm): 1428,48 (H) x 803,52 (V),
- rozstaw pikseli (mm): 0,372 x 0,372,
- czas pracy monitora: 16h/7 dni.

## **2.3 Opis właściwości użytkowych uchwyty do montażu monitora EDBAK PWB2**

EBAK PWB2 to uniwersalny uchylny uchwyt ścienny do ekranów 42"- 75". Zaprojektowany został z myślą o montażu ekranów średniej wielkości. PWB2 to solidny, uchylny uchwyt ścienny, który dzięki minimalistycznej konstrukcji zachowuje niezwykłą funkcjonalność. Łatwość montażu czyni go bardzo prostym w zastosowaniu na wszelkiego rodzaju powierzchniach ściennych. Zabezpieczenie ekranu przed upadkiem, solidne wykończenie, a jednocześnie nowoczesny design, pozwalają na

Załącznik nr 2 do postępowania : Sprzedaż i dostawa monitora Samsung QB65R wraz z uchwytem i okablowaniem

zastosowanie PWB2 w salach konferencyjnych, poczekalniach czy miejscach użyteczności publicznej, na ścianach typu: ceglana, betonowa, gipsowa, drewniana.

#### **2.4 Minimalne wymagania techniczne uchwyty do montażu monitora EDBAK PWB2:**

- obciążenie: do 80 kg,
- maksymalny rozmiar ekranu: 75",
- pochylenie w pionie: -6,5° / +12°,
- mocowanie VESA: 100×100 do 600×400.

#### **2.5 Minimalne wymagania dotyczące okablowania monitora:**

- Kabel HDMI: długość min. 5m, HDMI 2.0, 4K, 60Hz, 3D:
  - obsługa 3D, 4K wideo i Audio Return Channel (ARC), HDCP 2.2, 48-bit Deep Color, 32 kanały audio, Dolby 7.1.
  - rozdzielczość: 3840\*2160 / 60Hz,
  - szerokość pasma: 18 Gb/s.
- Kabel D-Sub (VGA): długość min. 5m:
  - obsługiwana rozdzielczość: 1920x1080P/60Hz
  - kompatybilny ze standardami: VGA SVGA XGA SXGA QXGA WXGA WSXGA WUXGA WQXGA CGA NTSC,
- Adapter konwerter UNITEK HDMI do VGA:
  - wejście: HDMI 19 pin (męski),
  - wyjście: VGA D-Sub 15 pin (żeński),
  - obsługiwana rozdzielczość: Full HD (1920x1080).

#### **3. Dodatkowe uwagi:**

1. Towar musi być fabrycznie nowy, oryginalnie zapakowany, posiadający wszystkie wymagane dopuszczenia do użytkowania.
2. Na czas transportu towar powinien być odpowiednio zabezpieczony przed uszkodzeniem.
3. Dostawa przedmiotu zamówienia zrealizowana będzie do Pawilonu P4 mieszczącego się na terenie AWF Wrocław przy Al. Paderewskiego 35 we Wrocławiu, pokój 1/8.
4. **W przypadku zaoferowania towarów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty kartę produktu potwierdzającego minimalne wymagania techniczne równoważnego fotela. W przypadku niedołączenia karty produktu równoważnego oferta zostanie odrzucona.**