Príloha č. 1 k požiadavke na obstarávanie

**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

**Názov zákazky:**

**Výzva č. 11 Dodávka zobrazovacích jednotiek pre systém Magic info so stojanmi, konfiguráciou, dodávkou sw, montážou a licenciami**

Technická špecifikácia

Ponúknuté riešenie musí byť plne kompatibilné s riešením MagicINFO™, ktoré je aktuálne nasadené u verejného obstarávateľa.

**A/ Verejný obstarávateľ požaduje nasledovné zobrazovacie jednotky, stojan, výklopný držiak**

**1. Technická špecifikácia interiérovej zobrazovacej jednotky 75“ (napr. Samsung LH75QMBEBGCXEN) 1 ks**

* Uhlopriečka obrazovky 75"
* Typ panelu VA
* Rozlíšenie 3,840 x 2,160
* Rozteč pixelov (H x V) 0.42975 x 0.42975 (mm)
* Jas (typ) 500 nit
* Kontrastný pomer 4,000:1
* Uhol sledovania (H/V) 178/178
* Čas odozvy (ms) 8ms
* Farebné rozpätie 92% (DCI-P3, CIE 1976)
* Glass Haze 44%
* H-Scanning frekvencia 30 ~ 81kHz
* Maximálna zobrazovacia frekvencia 594MHz
* V-Scanning frekvencia 8 ~ 75Hz
* Pomer dynamického kontrastu Mega
* Prevádzková podpora 24/7
* Konektivita HDMI vstup 3
* Vstup DP 1
* Verzia HDMI 2
* Verzia DP 1.2
* Verzia DP 2.2
* USB 2
* IR vstup Áno
* Audio výstup Stereo Mini Jack
* RS232 vstup Áno
* RS232 výstup Áno
* RJ45 vstup Áno
* WiFi Áno
* Bluetooth Áno
* Zdroj napájania AC100-240V 50/60Hz
* Prevádzkové podmienky:
  + Teplota 0°~ 40°
* Mechanické špecifikácie
  + VESA montáž 400 x 400 mm
* Verzia OS Tizen 6.5
* Veľkosť úložiska 16GB
* Bezpečnosť 60950-1, 62368-1

**2. Technická špecifikácia interiérovej zobrazovacej jednotky 50“ (napr. Samsung LH50QMCEPGCXEN) 2 ks**

* Uhlopriečka obrazovky 50"
* Typ panelu VA
* Rozlíšenie 3840x2160
* Rozteč pixelov (H x V) 0.315 x 0.315 (mm)
* Jas (typ) 500 nit
* Kontrastný pomer 4,000:1
* Uhol sledovania (H/V) 178/178
* Čas odozvy (ms) 8ms
* Farebné rozpätie 92% (DCI-P3, CIE 1976)
* H-Scanning frekvencia 30 ~ 81kHz
* Maximálna zobrazovacia frekvencia 594MHz
* V-Scanning frekvencia 48 ~ 75Hz
* Pomer dynamického kontrastu Mega
* Prevádzková podpora 24/7
* Konektivita HDMI vstup 3
* Vstup DP 1
* Verzia HDMI 2
* Verzia DP 1.2
* Verzia DP 2.2
* USB 2
* IR vstup Áno
* Audio výstup Stereo Mini Jack
* RS232 vstup Áno
* RS232 výstup Áno
* RJ45 vstup Áno
* WiFi Áno
* Bluetooth Áno
* Zdroj napájania AC100-240V 50/60Hz
* Prevádzkové podmienky:
  + Teplota 0°~ 40°
* Mechanické špecifikácie
  + VESA montáž 200 x 200 mm
* Verzia OS Tizen 6.5
* Veľkosť úložiska 16GB
* Bezpečnosť 60950-1, 62368-1

**3. Technická špecifikácia pojazdného stojana k zobrazovacím jednotkám 75“** **(napr. EDBAK TR1-PWB) 1 ks**

* Maximálne zaťaženie 80 kg
* Na TV a monitory 43" až 75"
* VESA štandard 100x100 až 600x400
* Výška stojana 180 cm
* Nastaviteľná výška TV podľa potreby po celej výške stojana
* Možnosť náklonu TV +6° / -9°
* Rozmery podstavy 1127x694mm (ŠxH)
* Systém skrytého vedenia kabeláže
* Pojazdové kolieska s brzdou
* Záruka min. 2 roky

**4. Technická špecifikácia výklopného držiaka k zobrazovacím jednotkám** **50“ (napr. Northbayou C3T) 2 ks**

* Maximálne zaťaženie 36 kg
* Na TV a monitory 40" až 65"
* VESA štandard min. 200x200 mm
* Uhol vyklopenia min. 12°
* Montážna sada do sadrokartónu súčasťou dodávky
* Záruka 24 mesiacov

**B/ Software**

|  |  |
| --- | --- |
| **SW aplikácia** | **Hodnota** |
| SW aplikácia pre centrálnu správu prehrávaného obsahu a vzdialené ovládanie všetkých obstaraných zariadení monitora | áno - prostredníctvom cloudu a aj lokálne |
| Manuál k SW aplikácii | áno - v slovenskom jazyku |
| Užívateľské školenie k aplikácii | áno - v priestoroch OLO a.s. |
| Bezplatné testovacie obdobie aplikácie v cloude s plnou funkcionalitou | áno - min. 6 mesiacov |
| Používateľské účty rôznej úrovne | 2x tvorba obsahu v OLO a.s. na Ivanskej ceste  2x administrátorský účet |
| SW Licencie | pre 2 info panelov/monitorov na obdobie 36 mesiacov |
| SW na zobrazovanie 3x live streamov z IP kamier Hikvision a vybranej zostavy z riadiacej jednotky Siemens ZEVO - Velin | Lokálna aplikácia pre sprístupnenie 3x a prípadne viac živých streamov z IP kamier výrobcu Hikvision a riadiacej jednotky Siemens. Výstup aplikácie musí byť zobraziteľný cez Magic Info. |

**C/ Inštalácia**

1. Uchádzač spoločne s verejným obstarávateľom vykoná obhliadku miest určených pre inštaláciu.
2. Verejný obstarávateľ zabezpečí privedenie elektrickej energie a prívod dátovej linky na miesta určené pre inštaláciu.
3. Uchádzač zabezpečí inštaláciu všetkých zariadení a software-u, a uvedie kompletné riešenie do prevádzky.
4. O uvedení do prevádzky bude vyhotovený preberací protokol, ktorý bude slúžiť ako podklad pre fakturáciu.
5. Uchádzač zaškolí pracovníkov verejného obstarávateľa v používaní Software-u.

***Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky uvádza označenie konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, je možné nahradiť ho plnením ekvivalentným k uvedenému výrobcovi, výrobnému postupu, značke, patentu, typu, krajine, oblasti alebo miesta pôvodu alebo výroby.***

***Ekvivalentom sa považuje tovar s technickými parametrami alebo vlastnosťami kvalitatívne rovnakými alebo vyššími ako sú uvedené v opise predmetu zákazky, ktorý v obdobnom alebo vyššom rozsahu splní požiadavky verejného obstarávateľa a ktorý dokáže plnohodnotne nahradiť uvádzaný tovar bez obmedzení, má všetky vlastnosti obdobné alebo lepšie a zaručuje 100 % kompatibilitu bez akýchkoľvek obmedzení alebo zmien.***