

I 202X2 Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal. Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació ". 48/55 Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària. Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en una situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior. Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control sobre [persona jurídica] no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart. Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades. Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual. **2409MS07 "SUBMINISTRAMENT D'UN MONITOR DE VÍDEO PER A SENYALS UHD "**, signa la present declaració. A el dia de del 202X

- EXPEDIENT 2409MS07 -

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (a partir d'ara CCMA, SA) del subministrament monitor de vídeo per a senyals UHD.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS DE L'EQUIPAMENT

L'equip, objecte d'aquesta licitació, ha de complir, com a mínim, les característiques de referència d'un monitor SONY PVM-X2400, que té les següents especificacions tècniques:

2.1. Característiques generals de la pantalla

La pantalla ha de tenir les següents característiques:

- Panell LCD de matriu activa TFT α -Si

- La mida de la imatge en diagonal ha de ser 610,0 mm (24 polzades)
- La mida efectiva de la imatge (H x V) ha de ser de 531,6 mm x 299,1 mm
- La resolució (H x V) ha de ser de 3840 x 2160 píxels
- La relació d'aspecte ha de ser de 16:9
- L'efectivitat dels píxels ha de ser del 99,99%
- La pantalla ha de poder representar, com a mínim, 1070 milions de colors
- El panell ha de suportar, com a mínim, les freqüències d'imatge de 48 Hz, 50 Hz i 60 Hz (48 Hz i 60 Hz compatibles amb les freqüències de quadre 1/1,001)
- L'angle de visió ha de ser, com a mínim, 89° / 89° / 89° / 89°
- La pantalla ha de tenir un *underscan* del 3%
- El monitor ha de poder ajustar-se, com a mínim, segons les següents temperatures de color: D60, D65, D93, DCI i ajustable entre 5000 i 10.000 °K
- La lluminositat típica especificada del panell ha de ser de 1000 cd/m².
- El panell ha d'acceptar els següents espais de color: ITU-R BT.2020, ITU-R BT.709, DCI-P3, S-GAMUT3, S-GAMUT3.Cine
- El panell ha de tenir les següents matrius de transmissió: ITU-R BT.2020 i ITU-R BT.709
- L'equip ha d'acceptar les següents EOTF: 2.2, 2.4, 2.6, 2.4 (HDR), S-Log3, S-Log3 (Live HDR), SMPTE ST 2084, ITU-R BT.2100 (HLG)
- El monitor ha de ser HDR real (*True HDR*). No s'acceptaran equips que emulin HDR (*HDR emulation*)
- El monitor ha de tenir un temps d'escalfament de 30 minuts aproximadament

2.2. Característiques de les interfícies de l'equip de monitoratge

L'equip ha de disposar, com a mínim, de les següents interfícies:

- Interfícies d'entrada:
 - 2 ports BNC per a senyals 12G/6G/3G/HD-SDI
 - 2 ports BNC per a senyals 3G/HD-SDI
 - 1 port HDMI (HDCP2.3/1.4)
- Interfícies de sortida:
 - 1 port BNC per a monitoratge millorat de senyals 12G/6G/3G/HD-SDI
 - 2 ports BNC per a senyals 12G/6G/3G/HD-SDI
 - 2 ports BNC per a senyals 3G/HD-SDI
 - 1 connector mini jack estèreo per a monitoratge d'àudio
 - Altaveus integrats de 2,0 W + 2,0 W en estèreo
- Altres interfícies:
 - 1 port RJ-45 de 8 pins per a control remot en paral·lel
 - 1 port RJ-45 Ethernet, 10BASE-T/100BASE-T per a control remot LAN
 - 1 connector XLR mascle de tres pins per a corrent continu de 22 V a 32 V
 - 1 port USB2.0
- Els connectors de les interfícies SDI o de referència han de ser BNC de 75 Ω sense balancejar de mida estàndard.

2.3. Funcions del monitor

A més de mostrar la imatge segons els tipus d'entrada descrits en el punt anterior, el monitor ha de disposar de les següents funcions sobreposades a la pantalla:

- Monitor de forma d'ona
- Vectroscopi
- Espai de color
- VU-metres
- Codi de temps

A més, ha de tenir les funcions de:

- Informació de Payload IP amb tipus de vídeo, profunditat de bit, estructura de mostreig, freqüència d'imatge, tipus d'entrellaçat i espai de color.
- Divisió de la pantalla en quadrants per visualitzar els quatre senyals 1920 x 1080 de les quatre entrades

2.4. Característiques generals

L'equip ha de tenir les següents característiques generals:

- Alimentació alterna de 100 V a 240 V, 50 i 60 Hz, consum fins a 225 W
- Alimentació contínua de 22 V a 32 V, consum fins a 205 W
- El monitor ha de suportar una temperatura de funcionament de 35 °C i una humitat de fins al 85% (sense condensació)
- Les mides del monitor han de ser, com a màxim, 568 x 382 x 159 mm, sense el peu del monitor.
- El pes del monitor ha de ser, com a màxim, de 10,5 kg
- L'equip ha d'incloure el cable d'alimentació de xarxa elèctrica europea i presa de terra.

2.5. Consideracions sobre l'equip

Consideracions generals:

- L'equip proposat ha de ser nou i ha d'estar actualment en el catàleg dels fabricants.
- L'equip ha de tenir un servei de suport garantit amb una durada mínima de vuit anys.
- L'equip ha d'estar en un moment de vida de plena maduresa tècnica i totes les prestacions i funcionalitats requerides han d'estar disponibles comercialment.
- No s'acceptarà equipament no acabat o amb prestacions o funcionalitats en full de ruta o encara en desenvolupament, o amb versions de maquinari o programari que siguin beta o que no siguin oficials o no estiguin publicades comercialment.

3. SERVEI DE GARANTIA I SUPORT

A banda de la garantia legal de l'equipament a la que estiguin obligats els fabricants, serà l'adjudicatari qui haurà d'oferir el servei de garantia i suport de l'equipament subministrat a la CCMA, SA.

- La durada del període de suport ofert per l'adjudicatari serà d'un any, comptats des de la data d'acceptació dels equips per part de la CCMA, SA.
- El cost del servei de garantia i suport ha d'estar inclòs en el cost d'aquesta licitació.
- L'adjudicatari serà l'únic interlocutor vàlid per oferir el servei de garantia i suport a la CCMA, SA.

El servei de garantia i suport haurà de donar solució a:

- Incidències causades pel mal funcionament o avaria de l'equip.
- Consultes tècniques sobre canvis de configuració, afegir llicències, fer actualitzacions de programari o maquinari, etc.

Mentre el termini del servei de garantia i suport sigui vigent, l'adjudicatari haurà d'informar a la CCMA, SA sobre l'existència de noves versions de programari per qualsevol dels equips descrits en aquesta licitació.

- En cas que es decideixi fer l'actualització del programari en qüestió:
 - L'adjudicatari subministrarà el programari corresponent sense càrrecs addicionals.
 - L'adjudicatari oferirà el suport corresponent per a l'actualització de programari.

4. TERMINI LLIURAMENT

El subministrament es realitzarà en el termini màxim de 6 setmanes a comptar de l'endemà de la data de la formalització del contracte d'adjudicació.

En el cas que per manca de subministraments l'adjudicatari no pugui complir amb el termini de lliurament, aquest ho comunicarà a la CCMA, SA per al seu coneixement i acceptació.

5. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del sistema un cop el subministrament estigui en funcionament a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí i s'hagi comprovat el compliment de les especificacions.

Sant Joan Despí, setembre 2024