

**Exp. 2024/057 (78/2024/CONT): Proposta econòmica i proposta avaluable mitjançant criteris automàtics per participar en el procediment obert simplificat abreujat (sumari) per a la contractació del subministrament *D'UN SISTEMA TECNOLÒGIC DE COMUNICACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE SANT CARLES DE GRANOLLERS I LA SEVA L·LICÈNCIA D'ÚS, I EL SERVEI D'INSTAL·LACIÓ, POSADA EN FUNCIONAMENT I FORMACIÓ D'USUARIS*, presentada per Ajuntament de Granollers:**

**"En/Na** **en nom propi, (o en representació de l'empresa INSDIGITAL SL, CIF núm. B55259402,**  
**assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al contracte de subministrament *.D'UN SISTEMA TECNOLÒGIC DE COMUNICACIÓ DEL MERCAT MUNICIPAL DE SANT CARLES DE GRANOLLERS I LA SEVA L·LICÈNCIA D'ÚS, I EL SERVEI D'INSTAL·LACIÓ, POSADA EN FUNCIONAMENT I FORMACIÓ D'USUARIS*, es compromet a portar-la a terme amb subjecció als Plecs de Prescripcions Tècniques Particulars i de Clàusules Administratives Particulars amb les següents condicions:**

**A) Oferta econòmica**

S'oferta la quantitat de **7.753,86 €** més **1.628,31 €**, en concepte d'IVA (21 %), que fan un total de **9.382,17 €**, i el següent detall:

<b>PRESTACIÓ</b>	<b>IMPORT MÀXIM (sense IVA)</b>	<b>IMPORT OFERT (sense IVA)</b>
<b>Pantalla LED</b>	3.980,00 €	3.860,60 €
<b>Dispositius perifèrics de control</b>	1.300,00 €	1.261,00 €
<b>Software de gestió de continguts</b>	120,00 €	116,40 €
<b>Instal·lació i posada en funcionament</b>	2.323,68 €	2.253,96 €
<b>Formació</b>	270,00 €	261,90 €
<b>TOTAL</b>	<b>7.993,68 €</b>	<b>7.753,86 €</b>

\* Si s'excedeix la quantia del pressupost base de licitació sense IVA o d'alguna de les prestacions, l'oferta serà exclosa.

*\*\* Cal incorporar la informació relacionada a l'apartat J de la «taula de dades bàsiques del contracte», relativa a la informació i característiques de les prestacions.*

### **Característiques Pantalla LED (Pantalla LED a 1 cara)**

Mida pantalla 750x1500mm

Led interior per instal·lacions fixes

Alta definició

Cabinets monocasc en fundició d'alumini

Gruix de 45mm

Pes de la pantalla de 25Kg

Manteniment davanter

Angle de visió (H/V) de 160°/120°

Resolució del mòdul 384x192px

Densitat de pixels 147456px

Tassa de refresc de 3840Hz

Freqüència de pantalla 60Hz

Pixel Pitch mínim 2.6

Lluminositat 700cd/m2

Consum màxim 530W/m2

Consum mitjà 175W/m2

Escala de grisos 14bits

Temperatura de color fins a 12.000°

Protecció IP45

Connexió Hot Swapping

Contrast 3000:1

Marc CE i ROHS

### **Processament d'imatge (Dispositiu perifèric de control)**

Capacitat de càrrega 2.6 milions de píxels

Mínim ample per alt: 10240x8192px

Capes: 2K+1K

Presets 10

Connectors d'entrada:

- 1x 3G-SDI
- 2x HDMI 1.3
- 1x DVI
- 1x OPT1

Connectors de sortida

- 4x Ports ethernet
- 1x 3G-SDI
- 2x HDMI 1.3
- 1x DVI
- 2x OPT

Connectors de control

- 1x Port ethernet
- 2x USB
- 1x Sensor de llum

Marc CE i ROHS

## **Player (Dispositiu perifèric de control)**

PC ús industrial 24/7 Barebone

4Gb RAM on board

Intel UHD Graphics 1Gb

1xm SATA

Intel dual band Wireless

Windows 10 IOT

## **Característiques del CMS (Software de gestió de continguts)**

**SAAS/BYOD:** Opera a la plataforma des de qualsevol lloc i en qualsevol dispositiu

**A LA TEVA MIDA:** Pots personalitzar la plataforma per a la teva empresa, amb la teva imatge corporativa per gestionar continguts i importacions massives a múltiples pantalles

**REPRODUEIX:** Imatges i vídeos fins a 4K

**IMPORTAR:** Importa imatges i vídeos únics d'usuari o importa'ls per a grups

**ETIQUETA:** Etiqueta continguts per trobar-los més fàcilment

**CERCADOR:** Busca els teus continguts amb les teves etiquetes preferides

**NOVETATS:** Inspira't o utilitza les novetats que s'estan fent servir més

**DESTACATS:** Els continguts carregats recentment

**ALGORITME D'ÚS:** Novetats i destacats aprenen d'allò que més t'agrada i et recomanen

**PLAYLIST:** Sempre visible i amb botó per reproduir

**ORDENA:** Ordena el teu playlist de forma visual, perquè tot estigui al teu gust

**PUJA CONTINGUTS:** En dos clics podràs pujar el teu contingut i donar-li les característiques que més prefereixis

**PROGRAMA:** En dies i hores podràs reproduir allò que més convingui de manera intuïtiva.

**CLONA PLAYLIST:** Podràs controlar totes les pantalles que vulguis des d'una única Playlist, la resta seran clons

**DUPLICA PLAYLIST:** Estalvia't feina i duplica el teu playlist en tantes pantalles vulguis.

**MÚLTIPLES PANTALLES:** Des del teu usuari podràs controlar les pantalles que vulguis en la mesura i resolució de pantalla que vulguis.

**FILTRA:** D'una sola ullada mira que es reproduïx a temps real i mira tot el que tens pendent per visualitzar en un altre moment

**OFFLINE:** En cas de perdre el servei a internet la pantalla continuarà reproduint i quan tornis a restablir el servei la plataforma automàticament descarregarà el contingut endarrerit

### **Característiques instal·lació elèctrica**

ARMARI 19" M 6U F450 1CUE. + ACC. GLOBAL GTLAN

- Ampli rack estàndard de 19" amb una alçada interna de 6U Transparent
- porta de seguretat en vidre temperat per a control del servidor Assegurança
- Robust pany de cilindre amb dues claus Resistent
- Carcassa d'acer robust per a una capacitat de càrrega de 75 kg Senzill
- El moble rack per a servidor es pot col·locar sobre el terra o muntar a la paret

2 línies de 3x2,5mm

Inclou canalització i cable mànega zero halògens des del quadre de les cortines d'aire ubicat a la planta 3 fins a la planta 0.

50m de cable mànega zero halògens de 3x2,5mm

25m de canal 150x30mm blanca

Subquadre elèctric

1 Interruptor diferencial

2 magnetotèrmics de 16A

Material elèctric i d'instal·lació auxiliar.

### **Formació**

2 sessions de 2 hores cadascuna

**1era Sessió presencial (2 hores)** amb el personal tècnic per fer un Overview de la instal·lació i una explicació de com están connectats tots els elements tant elèctricament com electrònicament. En aquesta sessió es resoldran dubtes de la instal·lació física amb els nostres tècnics/formadors especialitzats tant mateix es donaran els consells bàsics davant possibles incidències y la forma d'actuar davant d'elles així com també de com s'ha de fer un manetniment i una correcta manipulació de tots els elements. En finalitzar es fara entrega de la documentació corresponent a la formació.

**2ona Sessió Online (2 hores)**. En aquesta sessió a través de video trucada i amb pantalla compartida s'explicarà com actuar amb la plataforma de gestió de continguts. Com pujar continguts, endreçar, editar, seleccionar hores i dies de publicacions i publicar. També es farà una explicació de que suposa una pantalla LED i quines característiques té alhora de dissenyar continguts per ella, formats d'arxius, mides i dissenys. En finalitzar es farà sessió pràctica perquè els assistents posin en pràctica els coneixements i que el formador comprovi que aquests están perfectament assolits. En finalitzar la formació es posarà a disposició del contractant les credencials d'accès a la plataforma, s'entregarà la documentació relativa al sistema de gestió de continguts i s'enviarà la formació grabada per futures consultes.

## B) Reducció del termini

S'oferta una reducció de tres setmanes (13 setmanes)

*(Lloc, data i signatura del licitador).* **Barcelona 09/07/2024**