

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

PROPOSICIÓ TÈCNICA

El senyor JUAN RODRIGUEZ JIMÉNEZ, com administrador únic, declara sota la seva responsabilitat, com a licitador de l'Acord marc del subministrament del sistema de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya (expedient 2019.08) que l'empresa VIRTUAL REALITY SOLUTIONS SL (Acta Digital), fa la següent proposta tècnica, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen seguidament,

1) Característiques tècniques i funcionalitats de les prestacions:

Prestació 1. SUBMINISTRAMENT DEL SOFTWARE DE GRAVACIÓ, GESTIÓ I SIGNATURA DIGITAL

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.



Integració, si s'escau, amb el sistema de convocatòries d'òrgans de Govern municipal per incorporar els punts de l'ordre del dia de les sessions.

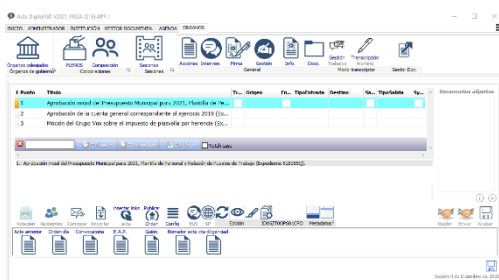
Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 31

La integració es pot realitzar de múltiples formes, segons les necessitats de la institució. La nostra solució és la més completa del mercat, permetent des d'una integració completa amb els sistemes de la institució, a una convocatòria 100% basada en el núvol, passant per sistemes híbrids.

L'aplicació suporta els següents mètodes de convocatòria, que poden ser aplicats de manera individual o combinada. Totes les maneres de convocatòria permeten personalitzar l'assumpte, el contingut del text i els fitxers adjunts com l'ordre del dia o autorització de convocatòria signada per l'Alcalde/President.

L'ordre del dia, tant dels òrgans de govern com dels plens pot ser incorporat a Acta Digital TM de manera automatitzada des de diferents fonts reconegudes: (Bases de dades, FTP, Servidors de fitxers, WebServices, RESTs)

Incorporació de l'agenda, documentació, ordre del dia i possibles intervencions.



Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 36

L'agenda de les sessions plenàries, tant dels òrgans de govern com dels plens poden ser incorporades a Acta Digital TM de manera automatitzada des de diferents fonts reconegudes mitjançant el motor de sincronització: (Bases de dades, FTP, Servidors de fitxers, WebServices, RESTs, Word, Excel, OpenOffice, PDF)

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Software de gravació de les sessions del Ple (o del que es determini a la sala), inclòs el control de l'enfocament de les càmeres de vídeo integrades del sistema.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 38

Acta Digital™ treballa amb càmeres robotitzades i càmeres 360 °, depenent de les característiques del saló de plens o sala de l'òrgan de govern, per a oferir la màxima versatilitat i control de costos. Adaptant-se a cada necessitat concreta



El programari d'Acta Digital™ permet controlar la realització mitjançant un senzill interface tàctil o mitjançant la presa dels senyals de control dels micròfons en el moment de la seva activació, les quals envien les ordres a les càmeres per a realitzar l'enfocament correcte sense corts, ni moviments indesitjables, amb una realització fluida i professional

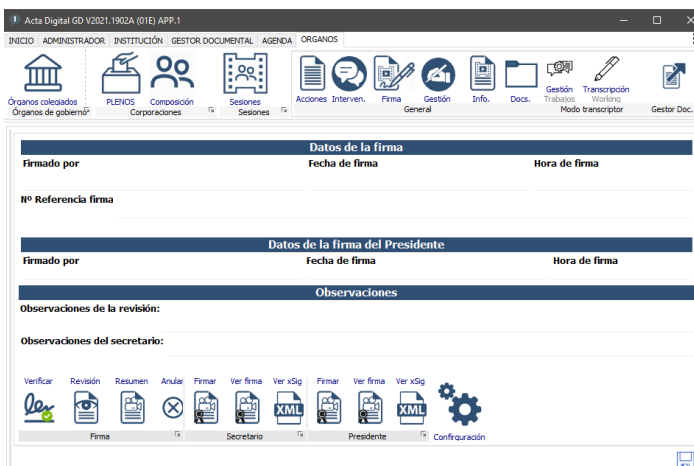
El interface, seguint la filosofia d'Acta Digital™ és configurable i adaptat al funcionament específic de cada ple, la qual cosa redueix la corba d'aprenentatge i facilita la gestió.

Signar electrònicament, amb firma avançada i reconeguda, l'acta multimèdia amb múltiples certificats (CatCert, eDNI, FNMT, etc.), que compleixi tots els requisits de la Llei 11/2007 i la resta de la normativa aplicable.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 41

Acta Digital™ permet la signatura amb eDNI, certificats emesos per la fàbrica nacional de moneda i timbre, així com definir múltiples proveïdors d'autenticació i TSA.

Es comunica directament amb el gestor de certificats del seu PC, per la qual cosa és compatible amb qualsevol certificat electrònic reconegut.



The screenshot shows the 'Acta Digital' application window. The title bar reads 'Acta Digital GD V2021.1902A (01E) APP 1'. The interface includes a top menu bar with options like INICIO, ADMINISTRADOR, INSTITUCIÓN, GESTOR DOCUMENTAL, AGENCIA, and ORGANOS. Below this is a toolbar with icons for various functions: Organos colegados, PLENOS, Composición, Sesiones, Acciones, Intervención, Firma, Gestión General, Info, Docs, Gestión Trabajos, Transcripción, and Gestor Doc. The main area is divided into sections for signing: 'Datos de la firma' (with fields for 'Firmado por', 'Fecha de firma', and 'Hora de firma'), 'Nº Referencia firma', 'Datos de la firma del Presidente' (with similar fields), and 'Observaciones' (with sub-sections for 'Observaciones de la revisión' and 'Observaciones del secretario'). At the bottom, there is a row of icons for 'Verificar', 'Revisión', 'Resumen', 'Anular', 'Firmar', 'Ver firma', 'Ver xSig', 'Firmar', 'Ver firma', 'Ver xSig', and a gear icon for 'Configuración'.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Funcions de cerca en el portal de reproducció que facilitin la localització de punts de l'ordre del dia (per punts o per intervencions, com a mínim)

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 51

Sessió plenària ordinària Dijous 28 de novembre de 2019

Durada: 02:23:17



Detall Cerca

Intervencions	Ordre del dia	Estadístiques	Documents
▶ 0 Inici	00:08:03	1 Intervenció ▼	
▶ 0.0 Declaració institucional amb motiu del Dia Mundial de la Sida. Enfortir la lluita contra l'estigma i la discriminació.	00:08:30	2 Intervencions ▼	
▶ 0.00 Declaració institucional. MANIFEST 25N. Dia internacional per a l'eliminació de la violència envers les dones 2019.	00:12:40	2 Intervencions ▼	
▶ 1 PART RESOLUTIVA DE LA SESSIÓ	00:18:52	Sense intervencions	
▶ 1.1 Aprovació de l'acta de la sessió ordinària de data 31 d'octubre de 2019.	00:20:12	2 Intervencions ▼	
▶ 1.2 Donar compte dels acords adoptats per la Junta de Portaveus, en la reunió celebrada el 24 d'octubre de 2019, en relació amb la presentació, debat i votació de les mocions i dels intents a modificar amb les preguntes i precs orals i escrits presentats pels Grups polítics de la Diputació de Barcelona (exp. núm. 2019/17719).	00:20:24	2 Intervencions ▼	
▶ 1.3 Donar compte del decret de la Presidència pel qual s'acorda compensar, com a sanció particular, en les diligències privades 111/2019 que es segueixen al Jutjat d'instrucció núm. 1 de Barcelona, del com designar procurador i advocat per a que defensi i representi, respectivament, els interessos d'aquesta corporació (exp. núm. 2019/19788).	00:20:43	6 Intervencions ▼	
▶ 1.4 Dictamen pel qual es proposa modificar l'article 22 del Protocol general del Pla "Xarxa de Govern Local 2016-2019", que fa referència a la vigència del mateix, en el sentit de prorrogar aquesta, amb caràcter transitori fins a l'aprovació de l'instrument que el derogui expressament (exp. núm. 2019/0008355).	00:29:08	2 Intervencions ▼	
▶ 1.5 Dictamen pel qual es proposa ratificar íntegrament l'acord de la Comissió Negociadora, subscrit en data 16 de juliol de 2019, entre l'Organisme Autònom Institut del Teatre i les seccions sindicals UGT i CCOO, referent al pla d'ordenació de recursos humans del personal laboral del referit organisme autònom Institut del Teatre, que incorpora un Pla Integral de publicitat voluntària incentivada, com a mesura que afavoreixi la prevenció i protecció de la salut dels treballadors i treballadores de l'Organisme Autònom Institut del Teatre que ocupin llocs vinculats a la docència (exp. núm. 2019/0016430).	00:29:39	2 Intervencions ▼	

El sistema de cerques del portal ens permet una completa eina de consulta, podem filtrar per:

- Plens celebrats entre dues dates o plens concrets.
- Intervinents
- Partits
- Càrrecs
- Metadades (Definibles per l'arxiu de la institució)

Formats de fitxers d'àudio, vídeo i dades estàndard

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 53

Utilitzem sistemes d'emmagatzematge standard segons l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat i ENS, tant per a l'emmagatzematge de metadades, documents com a fitxers multimèdia.

Acta Digital TM permet definir el format per defecte dels documents i fitxers multimèdia utilitzats, dins dels estàndards de mercat.

Portal de gestió intern amb control d'accés basat en usuaris, rols diferenciats i control de flux de publicació a internet.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 53

Els usuaris són definibles per l'administrador del sistema.

Permet diferents rols com: Ciutadà, Regidor/Diputat, Alcalde/President, Secretari, Premsa.

Cadascun d'ells té un conjunt d'atribucions predefinides que també poden ser modificades segons les necessitats de la institució, podent accedir a la totalitat o part dels documents publicats en cada fase.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Usuarios Roles

Datos de usuario

Usuario Nombre y apellidos ☐ Administrador

Contraseña Rol Institución Órgano

Funcions per a la gestió de la publicació dels continguts a les xarxes socials (twitter i facebook, com a mínim).

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 54

Acta Digital TM es comunica amb les xarxes socials més comunes:



Adequació a les prescripcions establertes en les noves Lleis 39/2015 de procediment administratiu comú i en la Llei 40/2015 del Règim Jurídic del Sector Públic quant a l'adaptació de les actes i els altres requisits de procediment administratiu en l'àmbit electrònic.

Acta Digital TM manté els seus sistemes adaptats a la nova normativa i disposa d'un despatx d'advocats experts en dret administratiu i de noves tecnologies dins del Grup Axertia (al qual pertany VRS) per a la seva contínua adaptació.

PRESTACIÓ 2. SUBMINISTRAMENT DEL SOFTWARE DE RETRANSMISSIÓ EN DIRECTE

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.



Retransmissió en directe via internet ('streaming') integrat en el portal de reproducció de videoactes.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 56

Acta digital TM disposa d'un sistema de retransmissió de streaming compatible amb els proveïdors més comuns del mercat com YouTube o Vimeo si la corporació vol retransmetre mitjançant plataformes gratuïtes o per plataformes privatives de pagament.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

PRESTACIÓ 3. SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIP DE CONTROL

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Equip informàtic (PC/iMac de sobre taula, portàtil o tauleta tàctil) suficient i necessari per a la correcta gestió del software de gravació objecte d'aquesta licitació



Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 58

Portàtil de control Media Client: Lenovo IdeaPad 320S-15. Intel Core i5-8xxx/8GB/500GB SSD/Pantalla 15,6 "

PRESTACIÓ 4. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA CONVENCIONAL PRIMERA CÀMERA

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i una càmera, per a la correcta captació d'imatges en vídeo i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware



AXIS V5925

Excel·lent qualitat d'imatge en HDTV 1080p a 60 fps i zoom òptic de 30x

Càmbra PTZ altament versàtil inclou sortides HDMI i 3G-SDI

Tecnologia Axis Zipstream amb H.264 i H.265 per a preservar detalls i reduir significativament els requisits d'amplada de banda i emmagatzematge.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 59

PRESTACIÓ 5. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA CONVENCIONAL SEGÜENTS CÀMERES

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Cablejat i càmera complementària al sistema de vídeo implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG – Pàgina 59



AXIS V5925

Excel·lent qualitat d'imatge en HDTV 1080p a 60 fps i zoom òptic de 30x
Cambra PTZ altament versàtil inclou sortides HDMI i 3G-SDI
Tecnologia Axis Zipstream amb H.264 i H.265 per a preservar detalls i reduir significativament els requisits d'amplada de banda i emmagatzematge.

PRESTACIÓ 6. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA NOBLE PRIMERA CÀMERA

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i una càmera, per a la correcta captació d'imatges en vídeo i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 59



AXIS V5925

Excel·lent qualitat d'imatge en HDTV 1080p a 60 fps i zoom òptic de 30x
Cambra PTZ altament versàtil inclou sortides HDMI i 3G-SDI
Tecnologia Axis Zipstream amb H.264 i H.265 per a preservar detalls i reduir significativament els requisits d'amplada de banda i emmagatzematge.

PRESTACIÓ 7. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VÍDEO SALA NOBLE SEGÜENTS CÀMERES

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Cablejat i càmera complementària al sistema de vídeo implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 59



AXIS V5925

Excel·lent qualitat d'imatge en HDTV 1080p a 60 fps i zoom òptic de 30x
Cambra PTZ altament versàtil inclou sortides HDMI i 3G-SDI
Tecnologia Axis Zipstream amb H.264 i H.265 per a preservar detalls i reduir significativament els requisits d'amplada de banda i emmagatzematge.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

PRESTACIÓ 8. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA CONVENCIONAL PRIMERS 5 MICRÒFONS

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i cinc micròfons, per a la correcta captació del so i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 62

La complexitat tècnica i funcionalitat requerida per a aquesta mena de solucions especialitzades coincideix amb els requeriments dels plens d'ajuntaments i diputacions.

És un producte de la màxima qualitat, amb un reduït cost de manteniment i excel·lents prestacions tècniques.



SÈRIE DCERNO DE TELEVIC

Control Consum: 0,5 dt. (sense anell de LED); max. 25 dt. (amb anell lluminós)

Controla totes les unitats de delegat i es pot interconnectar amb altres sistemes a través de les connexions d'àudio externs

El sistema opera en una manera autònoma i controla un màxim de 50 unitats.

La configuració es pot realitzar a través del menú integrat.

Tots els controls es realitzen mitjançant un touch panell a través d'un interface d'usuari molt intuïtiu.

Les connexions externes són:

- Subministrament de corrent elèctric.

- 4 x RJ45 ports de connexió:

- Permeten un màxim de 50 delegats (25 unitats màxim per branca o loop).

- Els indicadors lluminosos informen de tres estats:

- Verd: Senyal sense errors.

- Groc: Senyal amb punts d'error o sense senyal (no hi ha dispositius).

- 2 x RJ45 ports Master-Slave

Micròfon president y delegat:

Tipus de transductor: Elèctric posterior (condensador)

Principi d'operació: Gradient de pressió

Patró polar: Unidireccional, cardioide

Freqüència: 130 Hz - 15000 Hz

Impedància nominal: 1kOhm (a 1 kHz, resistència a caigudes = 1k2, Vdd = 3.3VDC)

Resistència de càrrega: > 5kOhm

Max. SPL a 1 kHz: 120 dB SPL

Sensibilitat de camp: 7mV / *Pa, +/- 3 dB a 1 kHz o (-43dB, *0dB = 1V / Pa a 1 kHz)

Font d'alimentació: 3,3 V DC, 0,5 dt

PRESTACIÓ 9. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA CONVENCIONAL SEGÜENTS MICRÒFONS

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Cablejat i micròfon complementari al sistema de so implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales convencionals que no requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 62

SÈRIE DCERNO DE TELEVIC

Micròfon delegat:

Tipus de transductor: Elèctric posterior (condensador)

Principi d'operació: Gradient de pressió

Patró polar: Unidireccional, cardioide

Freqüència: 130 Hz - 15000 Hz

Impedància nominal: 1kOhm (a 1 kHz, resistència a caigudes = 1k2, Vdd = 3.3VDC)

Resistència de càrrega: > 5kOhm

Max. SPL a 1 kHz: 120 dB SPL

Sensibilitat de camp: 7mV / *Pa, +/- 3 dB a 1 kHz o (-43dB, *0dB = 1V / Pa a 1 kHz)

Font d'alimentació: 3,3 V DC, 0,5 dt



PRESTACIÓ 10. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA NOBLE PRIMERS 5 MICRÒFONS

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Elements suficients i necessaris, inclòs el cablejat i cinc micròfons, per a la correcta captació del so i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 62

La complexitat tècnica i funcionalitat requerida per a aquesta mena de solucions especialitzades coincideix amb els requeriments dels plens d'ajuntaments i diputacions.

És un producte de la màxima qualitat, amb un reduït cost de manteniment i excel·lents prestacions tècniques.

SÈRIE DCERNO DE TELEVIC

Control Consum: 0,5 dt. (sense anell de LED); max. 25 dt. (amb anell lluminós)

Controla totes les unitats de delegat i es pot interconnectar amb altres sistemes a través de les connexions d'àudio externs

El sistema opera en una manera autònoma i controla un màxim de 50 unitats.

La configuració es pot realitzar a través del menú integrat.

Tots els controls es realitzen mitjançant un touch panell a través d'un interface d'usuari molt intuïtiu.

Les connexions externes són:

Subministrament de corrent elèctric.

4 x RJ45 ports de connexió:

Permeten un màxim de 50 delegats (25 unitats màxim per branca o loop).

Els indicadors lluminosos informen de tres estats:

Verd: Senyal sense errors.



Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Groc: Senyal amb punts d'error o sense senyal (no hi ha dispositius).
2 x RJ45 ports Master-Slave

Micròfon president y delegat::

Tipus de transductor: Elèctric posterior (condensador)

Principi d'operació: Gradient de pressió

Patró polar: Unidireccional, cardioide

Freqüència: 130 Hz - 15000 Hz

Impedància nominal: 1kOhm (a 1 kHz, resistència a caigudes = 1k2, Vdd = 3.3VDC)

Resistència de càrrega: > 5kOhm

Max. SPL a 1 kHz: 120 dB SPL

Sensibilitat de camp: 7mV / *Pa, +/- 3 dB a 1 kHz o (-43dB, *0dB = 1V / Pa a 1 kHz)

Font d'alimentació: 3,3 V DC, 0,5 dt

PRESTACIÓ 11. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO SALA NOBLE SEGÜENTS MICRÒFONS

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Cablejat i micròfon complementari al sistema de so implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació, en sales nobles que requereixen un tractament especial de la instal·lació del hardware.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 62

SÈRIE DCERNO DE TELEVIC

Micròfon delegat:

Tipus de transductor: Elèctric posterior (condensador)

Principi d'operació: Gradient de pressió

Patró polar: Unidireccional, cardioide

Freqüència: 130 Hz - 15000 Hz

Impedància nominal: 1kOhm (a 1 kHz, resistència a caigudes = 1k2, Vdd = 3.3VDC)

Resistència de càrrega: > 5kOhm

Max. SPL a 1 kHz: 120 dB SPL

Sensibilitat de camp: 7mV / *Pa, +/- 3 dB a 1 kHz o (-43dB, *0dB = 1V / Pa a 1 kHz)

Font d'alimentació: 3,3 V DC, 0,5 dt



PRESTACIÓ 12. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA D'ÀUDIO INALÀMBRIC

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Micròfon de format inalàmblic complementari al sistema de so implementat amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 67

SHURE BLX24/PG58 S8

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

- Transmisor de mano PG58
- Hasta 7 sistemas en paralelo
- Pilotone
- Antena Diversity
- Sistema Quick-Scan para buscar frecuencias disponibles
- Cápsula dinámica PG58
- Respuesta en frecuencia: 60 - 15.000 Hz
- Cardioide
- Receptor con carcasa de plástico
- Antenas internas
- Salidas XLR y Jack
- LEDs de estado de audio
- Rango de frecuencia: 58 823 - 832 MHz



PRESTACIÓ 13. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE CONNEXIÓ REMOT

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Software per a la correcta captació remota d'imatges i so i la seva connexió i integració amb el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 73



Disposi de la possibilitat de celebrar plens per vídeo conferencia d'una manera ràpida, senzill i amb la garantia d'Acta Digital™

Realització de sessions a través de diferents sistemes de videoconferència.

- Possibilitat de realitzar sessions totalment telemàtiques i semipresencials.
- Certificats d'assistència individual i conjunta.
- Certificat digital de localització del lloc de connexió.
- Plantilles personalitzables
- Senzill seguiment dels punts de l'ordre del dia.

PRESTACIÓ 14. SUBMINISTRAMENT DE L'EQUIP DE CONNEXIÓ REMOT

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Equip informàtic (PC/iMac de sobretaula, portàtil o tauleta tàctil) suficient i necessari per a la correcta gestió remota del software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 70

Microsoft Surface Go2-10,5"-Core m3 8100Y+ Teclado Windows
(1.1 GHz (3.4GHz)/4MB Caché-4GB RAM-64GB eMMC)



PRESTACIÓ 15. SUBMINISTRAMENT DEL SISTEMA DE VOTACIÓ

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Software per a la gestió d'un sistema de votació pels diferents usuaris integrats en el sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 71



AD Voting és el sistema de vot electrònic d'Acta Digital integrat en Ad Meeting, on tots els punts de l'ordre del dia poden ser votats.

PRESTACIÓ 16. SUBMINISTRAMENT DE L'ALLOTJAMENT SERVIDOR LOCAL (PER TB)

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Repositori audiovisual que ha de residir en els servidors municipals, i que ha d'oferir la possibilitat d'incorporar qualsevol document digital relacionat amb el Ple.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 73

Es tracta d'una llicència d'Acta Digital TM Server que es pot instal·lar en el servidor de la institució.



PRESTACIÓ 17. SUBMINISTRAMENT DE L'ALLOTJAMENT NÚVOL (PER TB)

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Repositori audiovisual que ha de residir en un servidor virtual, i que ha d'oferir la possibilitat d'incorporar qualsevol document digital relacionat amb el Ple, i el seu manteniment inclòs.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 74



Es tracta d'un servei basat en el model Pagament per ús. Tots els serveis es troben en el núvol i s'integren en la pàgina web d'Ajuntament.

PRESTACIÓ 18. SERVEIS DE MANTENIMENT SISTEMA COMPLERT (PER TB)

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema complet de videoacta, equips de gravació i transmissió d'actes.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 75

- Servei de Help Desk en horari de 9.00 a 15.00
- Servei de suport remot per a la configuració de les corporacions locals
- Servei de upgrade de l'aplicatiu i tot el seu programari.
- Inclou la prestació 19 i 20



Mantenimiento

PRESTACIÓ 19. SERVEIS MANTENIMENT SOFTWARE DE GRAVACIÓ, GESTIÓ I SIGNATURA DIGITAL (PER TB)

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de gravació, gestió i signatura digital.

Actualització del software de gravació, gestió i signatura digital.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 75

- Servei de Help Desk en horari de 9.00 a 15.00
- Servei de suport remot per a la configuració de les corporacions locals
- Servei de upgrade de l'aplicatiu i tot el seu programari de gravació, gestió i signatura digital.



Mantenimiento

PRESTACIÓ 20. SERVEIS DE MANTENIMENT SOFTWARE DE RETRANSMISSIÓ EN DIRECTE (PER TB)

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de retransmissió en directe.

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

Actualització del software de retransmissió en directe

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 76

- Servei de Help Desk en horari de 9.00 a 15.00
- Servei de upgrade de l'aplicatiu i tot el seu programari de retransmissió en directe.



Mantenimiento

PRESTACIÓ 21. SERVEIS DE MANTENIMENT SOFTWARE DE CONNEXIÓ REMOTA (PER TB)

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Manteniment i suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de connexió remota.

Actualització del software de connexió remota.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 77

- Servei de Help Desk en horari de 9.00 a 15.00
- Servei de suport remot per a la configuració de les corporacions locals
- Servei de upgrade de l'aplicatiu i tot el seu programari de connexió remota.



Mantenimiento

PRESTACIÓ 22. SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER SESSIONS DELS ÒRGANS COL·LEGIATS

Tal com es desenvolupa en la documentació tècnica que s'acompanya el sistema proposat compleix amb tots els requisits mínims exigits en el PPT.

Suport per a la correcta resolució de les incidències del sistema de software de gravació objecte d'aquesta licitació que es puguin produir durant el transcurs d'una sessió de l'òrgan col·legiat.

Desenvolupat en FITXA TÈCNICA i CATÀLEG - Pàgina 78

- El dia anterior es coordinarà l'equip tècnic d'Acta Digital™ amb el responsable de l'Ajuntament.
- Una hora abans del ple un tècnic d'Acta Digital™ es posarà en contacte amb un responsable de la institució per a verificar el correcte funcionament del sistema.
- Es monitorarà la realització del ple en remot.



Mantenimiento

Expedient de contractació núm. 2019.08

Acord marc de subministrament de sistemes de videoacta, equips de gravació, transmissió d'actes i el seu manteniment amb destinació a les entitats locals de Catalunya

2) Enllaç pàgina web:

Tal i com consta a les clàusules 17a i 18a del PACP, l'empresa ha de presentar un enllaç de la pàgina web que permeti comprovar el resultat del sistema proposat per l'empresa licitadora, el qual podrà donar accés a un cas real que ja estigui operatiu o a una pàgina web generada per l'empresa per aquesta finalitat:

Enllaç web
https://demo.actadigital.com

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.

JUAN RODRIGUEZ JIMÉNEZ
VIRTUAL REALITY SOLUTIONS SL
B40224446