



INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER AL LOT 2 DEL PROCEDIMENT OBERT IT-2021-21 PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS CIRCUITS TANCATS DE TELEVISIÓ (CTTV) DE LA SEU DEL 112 A REUS, PER A L'ANY 2021

En relació amb el procediment obert per a la contractació dels serveis de manteniment dels Circuits Tancats de Televisió de l'edifici de la seu del 112 a Reus, Exp. IT 2021-21, s'han rebut les proposicions dels aspectes tècnics i econòmics de les empreses següents:

- **INSYTE INSTALACIONES S.A.**
- **ELECNOR SEGURIDAD S.L.**

Un cop llegida la documentació de les propostes de les empreses licitadores i vist que compleixen amb els requisits establerts en el plec de prescripcions tècniques respecte al Pla de manteniment i s'especifiqui com a mínim:

- Procediment d'atenció d'incidències
- Telèfons i contactes a utilitzar en els diferents horaris laborals i festius i que garanteixin l'atenció 24x7
- Equip humà destinat a aquest servei de manteniment
- Calendari proposat per la realització de les visites preventives
- Protocol d'actuació en aquestes revisions preventives,

Es procedeix a valorar els diferents aspectes que s'estableixen en els criteris d'adjudicació inclosos en el annex 3 del plec de clàusules administratives particulars.

S'ha establert el preu i millores quantificables que no obeeixen a un judici de valor com a criteri d'adjudicació (sobre B).

QUADRE A: criteris AMB APLICACIÓ DE FÒRMULES AUTOMÀTIQUES (màxim de 95 punts)

Quadre A1: PREUS OFERTATS PER AL MANTENIMENT PREVENTIU: (màxim de 45 punts)

S'assignarà 45 punts a l'oferta amb l'import per al manteniment preventiu més baix. La resta d'ofertes es puntuaran segon el criteri següent:

$$\text{Punts obtinguts} = 45 * \frac{\text{Import de l'oferta per al manteniment preventiu més econòmica}}{\text{Import de l'oferta per al manteniment preventiu que s'està valorant}}$$



QUADRE A1: IMPORTS PREVENTIU OFERTATS			
	IMPORT MÀXIM DE LICITACIÓ	OFERTA	PUNTUACIÓ
INSYTE INSTALACIONES S.A.	5.200,00 €	3.500,00 €	38,03
ELECNOR SEGURIDAD S.L.	5.200,00 €	2.958,00 €	45,00

Quadre A2: PREUS OFERTATS SOBRE ELS IMPORTS DE LES PARTIDES UNITARIES : (màxim de 50 punts)

S'assignarà 50 punts l'empresa que ofereixi el percentatge de descompte més elevat sobre el preu màxim de licitació especificats en el quadre de característiques. A la resta d'empreses se'ls donarà una puntuació directament proporcional respecte de l'oferta amb més puntuació segons el criteri següent:

Cada partida a valorar aportarà un percentatge de la puntuació final per aquest punt en funció d'un cert coeficient de ponderació. Tots els descomptes proposats hauran de ser sempre inferiors o iguals al 30%.

D'aquesta manera obtenim el descompte ponderat a partir dels descomptes de cada ítem i el coeficient corresponent, amb l'expressió :

$$Descompte = \sum_{i=1}^n D_i \cdot C_i$$

Per obtenir la puntuació associada a aquest concepte s'aplica la formula següent:

$$\text{Punts obtinguts} = 50 * \left[\frac{D_v}{D_m} \right]$$

On:

Dm= Millor descompte expressat en %

Dv=Descompte a valorar expressat en %



QUADRE A2:IMPORTS UNITARIS OFERTATS						
DESCRIPCIÓ	PREU MÀXIM DE LICITACIÓ, IVA EXCLÒS (€)	PERCENTATGE DE PONDERACIÓ	INSYTE INSTALACIONES S.A.	ELEC NOR SEGURIDAD S.L.	DESCOMPTES PONDERAT INSYTE INSTALACIONES S.A.	DESCOMPTES PONDERAT ELEC NOR SEGURIDAD S.L.
Substitució monitor de 32" de resolució 1920x1080 de 526 línies horitzontals, entrada i sortida BNC, entrada VGA analògica, entrada HDMI tipus Neovo RX-W22 connectat al gravador	1200	8,33	840	840	2,50	2,50
Substitució i/o reparació càmera IP Pelco endura IXS0 d'exterior, inclosos tots els seus elements accessoris necessaris (lents varifocals, carcassa exterior, etc.). En cas de substitució les característiques tècniques hauran de ser com a mínim iguals que les substituïdes i totalment compatibles amb el sistema instal·lat.	1800	4,17	1260	1260	1,25	1,25
Substitució i/o reparació càmera IP Pelco endura IXS0 d'interior, inclosos tots els seus elements accessoris necessaris (lents varifocals, carcassa exterior, etc.). En cas de substitució les característiques tècniques hauran de ser com a mínim iguals que les substituïdes.	1500	2,08	1050	1050	0,62	0,62
Substitució de càmera domo IP motoritzada, System Pelco Spectra IV per exterior, inclosos tots els seus elements accessoris necessaris (lents, carcassa, suports paret o bàculs, etc.)	1900	4,17	1330	1386	1,25	1,13
Substitució i/o reparació de càmera domo IP motoritzada, System Pelco Spectra IV per interior, inclosos tots els seus elements accessoris necessaris (lents, carcassa, suports paret o bàculs, etc.)	1700	2,08	1190	1343,47	0,62	0,44
Substitució i/o reparació sistema de vídeo Endura Vídeo Console Display Pelco VCD 5202	3200	2,08	2240	3200	0,62	0,00
Substitució i/o reparació sistema Endura network video decoder Pelco NET540-2R-HD	3200	2,08	2240	2240	0,62	0,62
Substitució i/o reparació teclat Endura keyboard Pelco KBD5000	1500	0	1500	1500	0,00	0,00
Substitució i/o reparació d'un sistema de transmissió per fibra òptica Fiber Fast Converter Multimode Tyco Electronic AMP	600	4,17	420	420	1,25	1,25
Substitució Endura workStation Pelco WS5080	5500	2,08	3850	3850	0,62	0,62
Substitució d'un disc dur d'1 TB del Pelco Network Storage per un altre de la mateixa capacitat i característiques, completament compatible amb el sistema RAID utilitzat. Incloses tasques de configuració, actualització i parametrització del software	400	25	280	280	7,50	7,50
Substitució d'un disc dur d'2 TB del Pelco Network Storage per un altre de la mateixa capacitat i característiques, completament compatible amb el sistema RAID utilitzat. Incloses tasques de configuració, actualització i parametrització del software	500	4,17	350	350	1,25	1,25
Configuració local del sistema Endura System Manager o configuració local del software endura WorkStation Pelco WS5070 o neteja de càmera o reorientació/enfoc d'una càmera.	600	20,83	420	420	6,25	6,25
Reparació del cablejat i/o connector de la fibra òptica.	450	4,17	315	315	1,25	1,25
Reparació del tram de connexió entre la càmera i el punt més proper del cablejat estructurat de l'edifici.	300	4,17	210	210	1,25	1,25
Tram de connexió entre el VCD5202 i les WorkStation amb els Joysticks, teclats i ratolins, a través de conversors RJ45/USB	450	2,08	315	315	0,62	0,62
Substitució ventilador Pelco Network Storage Manager NSM5200 o endura WorkStation WS5070 o Endura System Manager SM5000	500	2,08	350	350	0,62	0,62
Substitució d'un disc dur d'algun dels següents equips: Endura System Manager SM5000, endura WorkStation WS5070, Endura Spectra IV, per un de la mateixa capacitat i prestacions totalment compatible	400	2,08	280	280	0,62	0,62
Substitució de font d'alimentació d'algun dels següents equips: Endura Spectra IV, monitor 32", Endura Video Console Display Pelco VCD 5202, video decoder Pelco NET540-2R-HD, Endura keyboard KBD5000, Fiber Fast Converter Multimode Tyco Electronic AMP, Endura workStation Pelco WS5070, Pelco Network Storage Manager NSM5200	2650	2,08	1855	1855	0,62	0,62
Substitució projector Infrarojos IR de leds per a 100 metres, 35 d'obertura, Longitud d'ona 850nm, protecció IP66, cèl·lula foto-elèctrica 220Vac, 60W Soporte tipus U inclouido CASMAR CSM-642A74	2650	2,1	1855	1855	0,63	0,63
PERCENTATGE DE DESCOMPTES TOTAL					30,00	29,07
PUNTUACIÓ					50,00	48,44

QUADRE B: criteris de valoració sobre les millors ofertes (màxim de 5 punts)

B1 : En funció de la millora del manteniment correctiu fins a 5 punts

L'adjudicatari és compromet a donar cobertura del servei de manteniment correctiu en hores fora d'oficina o en caps de setmana i festius intersetmanals amb un temps de resposta màxim de 16 hores quan el problema afecti a l'equip gravador o als monitors de visualització o a més del 50% de les zones de visualització.

QUADRE B: CRITERIS PER AL JUDICI DE VALOR			
	PUNT MAX	INSYTE INSTALACIONE S S.A.	ELECNOR SEGURIDAD S.L.
MILLORA EN LA COBERTURA DEL MANTENIMENT	5	SI	SI
PUNTUACIÓ		5	5

A continuació es detallen els resultats definitius dels valors obtinguts en els quadres de valoració anteriors segons els criteris de valoració:

MANTENIMENT CTTV 112 REUS LOT2				
	sobre B			
<i>Empresa</i>	A1	A2	B1	TOTAL
INSYTE INSTALACIONES S.A.	38,031	50,000	5	93,031
ELECNOR SEGURIDAD S.L.	45,000	48,442	5	98,442

Barcelona, 8 de gener de 2021

Responsable de Gestió Tècnica
 d'Infraestructures de Cossos Operatius