



Ajuntament de Tivissa

Expedient núm.: 495/2025
Plec de Clàusules Administratives Particulars
Procediment: Contracte de Subministraments
Data d'iniciació: 03/04/2025

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER A CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS PER PROCEDIMENT OBERT

CLÀUSULA 1. Objecte i qualificació

1.1 Descripció de l'objecte del contracte

Definició de l'objecte del contracte:

Tipus de contracte	Administratiu
Subtipus de contracte	Subministrament
Objecte del contracte	Adquisició i instal·lació de cortines, mobiliari i equips de so i d'il·luminació per a la rehabilitació i l'adequació de l'entorn de l'espai Sociocultural de Tivissa, LOT 2 (Societat Obrera

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de subministre d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

1.2 Divisió en lots de l'objecte del contracte

L'objecte del contracte es divideix, a l'efecte de la seva execució, en els lots següents:

Lot 2.1.- El lot està format per una relació de cortines, el contracte contempla el subministre i la instal·lació. Atenent que l'obra està en execució caldrà prendre les mesures individualment de cada finestra i porta on instal·lar les cortines directament a l'obra, per tal que totes encaixin perfectament i es pugui aconseguir eliminar al màxim l'entrada de llum exterior. L'objecte del Lot és el detallat en la taula següent:

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.1	2.1		Cortines			
2.1	2.1.1	U	Cortina prisada d'ample 173 cm Alt 98 cm amb accionament a cadena i amb teixit duette bo ignis white, per encaixar exactament en cada finestra. Amb caiguda vertical, components amb color similar a les finestres. Guiada pels extrems amb cable d'acer. Adquisició, transport i instal·lació inclòs.	10	750,00	7.500,00





Ajuntament de Tivissa

2.1	2.1.2	U	Cortina doble cara de 3,43 m d'amplada i 2,8 m d'alçada confeccionat amb dues fulles en Tapallum 100% polièster de 250g/m2, ignífug Classe1 i de color negre. Acabat amb reforç, traus i cintes per a lligar-la en la part superior, doblec en els laterals i doblec o vaina en la part inferior de 10 cm. Acabat amb arrugat del 60% i absorció acústica classe D. Amb carril longitudinal de color negre d'accionament manual, amb obertura en dues fulles amb encreuament en el centre suficient per permetre enfosquir la sala totalment. Adquisició, transport i instal·lació inclòs.	7	1.483,12	10.381,84
					Import Lot 2.1	17.881,84
					IVA Lot 2.1	3.755,19
					TOTAL Lot 2.1	21.637,03

Lot 2.2.- El lot està format per una relació de mobiliari, el contracte contempla el subministre i transport fins al lloc del lliurament. L'objecte del Lot és el detallat en la taula següent:

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.2	2.2		Mobiliari			
2.2	2.2.1	U	Taula per a esdeveniments rectangular de 183x75x74 metres. Realitzada en polietilè i acer lacat. És una taula plegable de tauler fix i potes plegables. Amb capacitat fins a 8 persones i 12 quilos de pes per exterior o interior.	170	75,82	12.889,40
2.2	2.2.2	U	Taula rodona plegable de jardí de 80 cm. • Material del tauler: Polipropilè • Material de l'estructura: Acer reforçat • Ample: 80 cm • Profund: 80 cm	80	71,10	5.688,00
2.2	2.2.3	U	Cadira, tipus cantilever d'estructura resistent, d'apilament d'almenys 30 unitats, amb estructura de quatre potes d'acer rodó de 16 mm de diàmetre pintat en epoxi texturat de color negre. Amb braços incorporats com a continuació de la pròpia estructura, seient i respall de polipropilè en color albergínia o gris.	500	135,45	67.725,00
2.2	2.2.4	U	Cadira Tipus Ecogarrotxa Negra Alçada: 88 cm, Ample: 40 cm, Profunditat: 41 cm Material: PVC Pes: 2,5 kg Color: Negre	1020	15,10	15.402,00
					Import Lot 2.2	101.704,40
					IVA Lot 2.2	21.357,92
					TOTAL Lot 2.2	123.062,32





Ajuntament de Tivissa

Lot 2.3.- El lot està format per una relació d'elements que conformen l'equip de so i l'equip d'il·luminació de l'Espai Sociocultural, el contracte contempla el subministre i la instal·lació de tots els elements. L'objecte del Lot és el detallat en la taula següent:





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1		Equip de so			
2.3	2.3.1.1	U	Caixa autoamplificades, tipus line-array actiu de 12" Driver de compressió de 1" Resposta en freqüència: 63 Hz - 20 kHz Dispersió (horitzontal x vertical): 90 ° x 15 ° SPL màx.: 135 dB Amplificador biamplificat de classe D Potència: 750 W / 1500 W RMS / bec 1 entrada XLR 1 sortida XLR DSP de 24 bits integrat amb diversos preajustaments de so Equalitzador de 3 bandes, delay, filtre pas alt i filtre FIR Control remot i transmissió d'àudio a través de l'App DASlink per a Android i iOS L'aplicació DASlink GM Group Manager per a Android i iOS per controlar els paràmetres DSP de fins a 12 altaveus de les sèries Altea-700 i Vantec Got per a suport de 35 mm amb inclinació variable (+/-13,5°) Dimensions (alt x ample x profund): 335 x 625 x 440 mm Pes: 28,5 kg Color: Negre	6	2.295,83	13.774,98
2.3	2.3.1.2	U	Subwoofer autoamplificat, tipus Das Vantec-218. Sist. passiu, 2000 W, 2x18", subwoofer bass-reflex, excursió llarga, per apilar, negre SPL Max: 140 dB Dispersió: Omnidireccional Pes: 67,5 kg (149,0 lb)	2	2.671,00	5.342,00
2.3	2.3.1.3	U	Estructura per suspendre VANTEC-20A (màx 5 u.), negre. Tipus Ax-VT20	2	255,00	510,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1.4	U	Taula Digital tipus Behringer X32 Compact 32 canals, 25 busos 16 entrades de micro 8 sortides 8 retorns FX estèreo Matriu de 6 busos amb Insert 6 grups de Mute 8 grups DCA Interfície d'àudio de 32x32 canals (USB) Faders motoritzats de 100mm Pantalla a color de 7" TFT Indicador LCD per canal EQ per canal Delays ajustables a tots els canals Rack d'efectes virtuals amb 8 slots FX USB Recorder integrat Cotrolable a distància per USB o Ethernet Compatible amb BEHRINGER P-16 Personal Monitoring System Sortida digital estèreo AES/EBU i implementació completa Midi Mides: 21,3 x 63,1 x 51,2cm Pes: 15,5kg	1	1.272,00	1.272,00
2.3	2.3.1.5	U	Caixa d'escenari digital tipus Midas DL16 16 entrades 8 sortides XLR analògiques servobalancejades Ports per a xarxa AES50 amb tecnologia SuperMac de KLARK TEKNIK per a una latència ultrabaixa (compatible In-Ear) Fins a 100 metres de capacitat de xarxa mitjançant cable CAT-5e (no inclòs) Ports duals AES50 per a unitats S16 en cascada sense necessitat de mesclador o router Mesurador LED de precisió amb 7 segments per a control de senyal a l'escenari Sortida d'auriculars assignable per a qualsevol de les entrades i sortides per a monitorització a l'escenari Connectivitat per a sistema de monitorització personal Sortides ADAT duals per al seu ús en mode 'splitter' i aplicacions multinuclis digitals autònoms Entrada i sortida MIDI per a comunicació bidireccional entre consola FOH i dispositius MIDI a l'escenari Connector USB per a actualitzacions del sistema mitjançant el PC Format: 19"/2U Profunditat de muntatge: 21cm	1	755,00	755,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1.6	U	Sistema sense fil UHF dual, tipus Sennheiser XSW 1-835 Dual A-Band Vocal Amb antena diversity i 2 transmissors de mà amb càpsula e835 Ample de banda de 24 MHz 8 bancs amb 10 canals cadascun Antenes internes Funció d'escaneig per trobar freqüències lliures Resposta en freqüència: 50-16000 Hz Sortida XLR i jack per canal Muteig ajustable Commutable Micro/Línia Rang de freqüència A-Band: 548-572 MHz El set conté: 2 transmissors de mà SKM 835-XSW amb càpsula dinàmica, cardioide 1 receptor estacionari EM-XSW1 dual (1U) 1 font d'alimentació NT 12-5 CW 2 pinces MZQ1 per a micròfon 4 piles AA	2	645,00	1.290,00
2.3	2.3.1.7	U	Microfons de taula format per: Estació per a micròfon de conferència, tipus Sirius Desktop Microphone Station Amb connector de micròfon anticxoc Connexió lliure de espetecs Commutable entre "Premeu per parlar" i "Premeu per silenciar" Pantalla LED Connectors XLR de 3 pins Funcionament amb alimentació Phantom de 48 V Base antilliscant de fosa a pressió de zinc Mides (La x An x Al): 120 x 125 x 40 mm Pes: 1,2 kg Micròfon de condensador de coll de cigne, tipus the t.bone GM 5212 Patró polar supercardioide Longitud sense connector XLR: 37cm Connector XLR recte Inclou pantalla antivents Color: Negre Pes: 160g Cable de micròfon professional, tipus pro snake TPM 6 Longitud: 6 m Connectors negres XLR Rean (made by Neutrik) Inclou banda de velcro Color: Negre	4	110,00	440,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1.8	U	Altaveu actiu de rang complet de 12", tipus DAS Audio Vantec-12A Driver de compressió de 1" Resposta en freqüència: 60 Hz - 20 kHz Dispersió (horitzontal x vertical): 90 ° x 50 ° SPL màx.: 135 dB Amplificador biamplificat de classe D Potència: 750 W / 1500 W RMS / bec 2 entrades combo XLR/jack 1 minijack de 3,5 mm 1 sortida XLR DSP de 24 bits integrat amb diversos preajustaments de so Equalitzador de 3 bandes, delay, filtre pas alt i filtre FIR Control remot i transmissió d'àudio a través de l'App DASlink per a Android i iOS L'aplicació DASlink GM Group Manager per a Android i iOS per controlar els paràmetres DSP de fins a 12 altaveus de les sèries Altea-700 i Vantec 2 gots per a suport de 35 mm (0°/-10°) Dimensions (alt x ample x profund): 620 x 380 x 380 mm Pes: 21,5 kg Color: Negre	4	1.180,90	4.723,60
2.3	2.3.1.9	U	Funda, tipus DAS Audio Fun-VT12 Adequada per a Vantec-12, Vantec-12A, Action-512 i Action-512A Color: Negre	4	75,45	301,80
2.3	2.3.1.10	U	Cable de micròfon professional, tipus Cordial CAM 9 BK Longitud: 9 m Connectors originals Neutrik NC 3 FXX-BAG XLR + NC 3 MXX-BAG XLR Tipus de cable: CME 220 Black Color: Negre Inclou banda de velcro Thomann Sèrie especial pel 50è aniversari de Thomann	15	18,55	278,25
2.3	2.3.1.11	U	Cable per a micròfon, tipus pro snake TPM 20,0 CC Micro Cable deepbl Amb anell de codi de color en blau profund Cable de micròfon per a bandes, lloguers i tot aquell que vulgui tenir un estoig de cables organitzat Un connector XLR mascle de 3 pins 1 connector XLR femella de 3 pins Ø 2 x 0,23 mm² Color del cable: Negre Color del connector: Negre/Platejat Longitud: 20m Color de l'anell: Blau profund Inclou brida de velcro	2	16,27	32,54





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1.12	U	Cable per a micròfon, tipus pro snake TPM 25,0 CC Micro Cable yellow Amb anell de codi de color en groc Cable de micròfon per a bandes, lloguers i tot aquell que vulgui tenir un estoig de cables organitzat Un connector XLR mascle de 3 pins 1 connector XLR femella de 3 pins Ø 2 x 0,23 mm ² Color del cable: Negre Color del connector: Negre/Platejat Longitud: 25m Color de l'anell: Groc Inclou brida de velcro	2	20,00	40,00
2.3	2.3.1.13	U	Micròfon dinàmic per a veus amb interruptor, tipus Shure SM58S Patró polar: Cardioide Resposta en freqüència: 50-15000 Hz Sensibilitat: -56 dBV/Pa (1,85 mV) Adequat per a veus Qualitat - Shure Dimensions: 23 x 162 x 51 mm Pes: 298 g Inclou bossa de micròfon, pinça de micròfon, adaptador de rosca de 3/8"	2	108,18	216,36
2.3	2.3.1.14	U	Cable CAT5E professional, tipus pro snake 88685- 50 Amb tambor per cable Schill GT-310 2 connectors Hirose RJ45 de tipus Neutrik NE8MX1 amb doble blindatge Longitud: 50 m Carcassa blindada Cable fabricat per Belden Color: Negre	1	226,36	226,36
2.3	2.3.1.15	U	Suport clàssic de micròfon, tipus K&M 210/9 Black Amb braç extensible Base de zinc fos a pressió Potes de grans dimensions plegables Mecanisme d'ajust d'alçada especial Alçada ajustable de 900 - 1605mm Longitud de la perxa: 460-770 mm Pes: 3,2 kg Pes: 3,2kg Inclou dos clips de subjecció de cable	4	50,00	200,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1.16	U	Mesclador de 12 canals, tipus Behringer Xenyx 1204USB Faders de 60 mm 4 entrades de micròfon amb alimentació phantom i filtre pas alt de 75 Hz Compressor per canal de micròfon 2 entrades estèreo Equalitzador de 3 bandes Interfície USB 2 auxiliars (pre/post) Mesurador LED de bec i muteig a cada canal Entrada/sortida de 2 pistes Sortida principal XLR Sortides alt 3-4 Font d'alimentació interna Inclou kit per a muntatge en rack de 19" Dimensions: 97 x 270 x 328 mm (alt x ample x profund) Pes: 2,8 kg Flightcase opcional disponible inclòs	1	189,10	189,10
2.3	2.3.1.17	U	Rack professional per a estudi de 19", tipus Millenium SR-2012 12 unitats de rack d'acer Amb rodes Inclou suports resistents per muntar a l'interior del rack Molt robust Càrrega màxima: 50kg Pes: 16,8kg Profunditat: 40cm Alçada: 64cm Amplada de la base: 56cm Color: Negre	1	122,73	122,73
2.3	2.3.1.18	U	Cable d'extensió, tipus Stairville Extension 3-Fold 5m 2,5mm² Cable de 3 vies de cautxú Longitud: 5m H07RN-F 3G 2,5mm² Disseny harmonitzat Connector IP44 Connector femella IP44 Versió muntada Color: Negre	4	40,91	163,64
2.3	2.3.1.19	U	Cable d'alimentació, tipus Stairville Power Cable 5m 2,5mm² Cable d'extensió de goma d'alta flexibilitat Longitud: 5,0 m H07RN-F 3G2,5 mm² Disseny harmonitzat Color: Negre Endoll de seguretat: PCE 0521 Taurus2 IP54 Connector femella: PCE 2510 Taurus2 IP20 Versió muntada	6	19,00	114,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1.20	U	Cable d'alimentació, tipus Stairville Power Cable 10m 2,5mm ² Cable d'extensió de goma d'alta flexibilitat Longitud: 10,0 m H07RN-F 3G2,5 mm ² Disseny harmonitzat Color: Negre Endoll de seguretat: PCE 0521 Taurus2 IP54 Connector femella: PCE 2510 Taurus2 IP20 Versió muntada	4	30,00	120,00
2.3	2.3.1.21	U	Set de peus d'altaveu, tipus Millenium BS-2211B MKII Set Set professional d'alumini Color: negre Càrrega de fins a 30kg centrats a màxima alçada Llarg: 1,25 m aprox. 2,00 m Diàmetre de tub de got: 35 mm Pes per unitat: 2,16 kg Inclou dos peus i bossa de transport Pes total sense embalatge: 4,73 Kg	2	44,54	89,08
2.3	2.3.1.22	U	Altaveu multifunció passiu de rang complet, tipus FBT J5 W J-Series Configuració: Dues vies amb altaveus de 5" i 1" Potència: 40 W RMS Resposta en freqüència: 90-20.000 Hz Dispersió 90° x 90° Recinte angulat en falca per a posicionament com a monitor Connexions Jack i terminal de borns de pinçat de cable 4 punts de volat M5 Mides: 170 x 275 x 180 mm Pes: 3,4 kg Recinte de material plàstic amb terminació en blanc	4	130,00	520,00
2.3	2.3.1.23	U	Unitat de president per a sistema de conferència digital, tipus the t.bone Speech 100 C Micròfon de condensador Pantalla LCD Tecles de votació Altaveu incorporat amb control de volum Connector per a auriculars Control de prioritat per a unitat de president 2 ports LAN (In/Link) Longitud de coll de cigne del micròfon: 40 cm (aprox.) Inclou cable de xarxa de 2 m Dimensions: 169 x 46 x 175 mm (ample x alt x profund) Pes: 0,7 kg	1	180,00	180,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.1.24	U	Unitat d'assistència per al sistema de conferència digital, tipus the t.bone Speech 100 D Per a delegat Micròfon de condensador Pantalla LCD Tecles de votació Altaveu incorporat amb control de volum Connector per a auriculars 2 ports LAN (In/Link) Longitud de coll de cigne del micròfon: 40 cm (aprox.) Dimensions: 169 x 46 x 175 mm (ample x alt x profund) Pes: 0,7 kg	5	180,00	900,00
2.3	2.3.1.25	U	Host per a sistema de conferència digital, tipus the t.bone Speech 100 M 2 grups per a fins a 16 unitats cadascun Supressor de realimentació Processament d'àudio digital Enregistrament i reproducció USB (4 modes de discussió (3, 6, 9 o tots els micròfons es poden activar simultàniament) Mode de votació 2 sortides d'enregistrament estèreo (RCA) Sortida estèreo per a sistema de so (RCA) Entrada estèreo (RCA) Entrada de micròfon (XLR amb alimentació phantom) 1 LAN Dimensions: 19"/ 2U Profunditat de muntatge: 32 cm Pes: 5,5 kg	1	432,00	432,00
2.3	2.3.2 Equip d'il·luminació					
2.3	2.3.2.1	U	Taula de control d'il·luminació, tipus Botex DC-2448 Light Operator 48 canals DMX 96 programes lliures d'accés directe 4 bancs 4600 escenes DMX 512 Standard Softpatch dels 512 canals 3 nivells de treball Funcions Mix Chase, Single Chase, Blind-Home Control Speed i Fade per cursor Sound-to-Light amb micròfon integrat o Line-in Mides: 710 x 267 (6U) x 80 mm Pes: 6,7 kg	1	289,00	289,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.2	U	Dimmer de 12 canals amb connexions de corrent amb presa de terra, tipus Botex DPX-1210S NET Compatible amb Art-Net i DMX Gravador DMX integrat per a registre i emmagatzematge de fins a 99 escenes estàtiques Les escenes es poden reproduir amb Fade-Time ajustable com a Chase en bucle Indicador Live per a estat dels canals Dimmer Maneres DMX i ArtNet-Fail definibles amb Blackout, Hold i escenes seleccionables Senyal de control seleccionable (Art-Net / DMX) per canal Mode Silent per a entorns sensibles al soroll Corba Dimmer (linear / quadrada) o mode Switch seleccionable per canal Softpatch de configuració lliure Control manual mitjançant pantalla i botons directament des de l'aparell Potència de sortida: 10 A/canal (2,3 kW) Sortida: 12x endolls amb presa de terra i tapa protectora Control per DMX i Art-Net Entrades i sortides DMX: XLR de 3 i 5 pins Entrada Art-Net: RJ45 (panell frontal) Entrada de corrent: Per terminal de borns Alimentació: Trifàsica 400 V Mides (carcassa): 482 x 89 x 379 mm Profunditat d'instal·lació: 360 mm Format: 19" / 3U Pes: 15 kg	1	614,00	614,00
2.3	2.3.2.3	U	Focus per a teatre, tipus Varytec Theater Spot 650/1000 PC Base: GX9,5 Diàmetre de lent: 150 mm Enfocable des de 10 ° a 40 ° Marc per a filtre de color inclòs (dimensions: 19,5 x 19,5 cm) i reixeta protectora Sense llum ni endoll Voltatge: 110 ~ 230 V / 50 ~ 60 Hz Dimensions: 370 x 270 x 220 mm Pes: 5,80 kg Possibles bombetes: De 650 W (article nº141300) o de 1000 W (article nº105383) Visera opcional (article nº335429) disponible Possible cable d'alimentació (article núm. 486748) disponible	12	150,00	1.800,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.4	U	Focus LED professional, tipus Stairville Retro Flat Parell 18x12W RGBW En una carcassa PAR 64 plana i compacta El Stairville Retro Flat Par combina la carcassa PAR clàssica amb el disseny compacte d'un PAR pla, per tant, aquest projector és ideal per a il·luminació ascendent o plataformes amb menys espai Els 18 LEDs lluminosos 4-en-1 de 12 W ofereixen prou potència fins i tot per a escenaris o clubs de mida mitjana Una unitat de lent reemplaçable ofereix l'angle de feix correcte per a cada aplicació Gràcies al PowerTwist, la carcassa robusta i al ventilador controlat per temperatura, aquest focus és també la primera opció per a usuaris professionals Control remot per infrarojos opcional (article nº354223) disponible Especificacions: Font de llum: 18 peces LED RGBW Quad Color 4-en-1 de 12 W Angle del feix: 25 ° (unitat de lents intercanviables, disponible opcionalment en 40 °, article nº404379) Sortida de llum (lux a 1 m de distància): 11480 (vermell), 18470 (verd), 3300 (blau), 20690 (blanc), 51840 (total) Taxa de refresc dels LEDs: 4000 Hz Control: DMX 512 (4/6/8 canals) Opció 'DMX Fail' seleccionable Mode automàtic Control per música Colors estàtics 14 programes interns Pantalla de 4 botons Atenuador: 0-100% (corba d'atenuació ajustable) Obturador electrònic: 0 - 20 Hz Entrada i sortida DMX: XLR de 3 pins Entrada i sortida d'alimentació: PowerTwist Carcassa de metall en negre amb suport doble Consum de corrent: 188 W Font d'alimentació: 100-240 V ~ 50/60 Hz Dimensions: 270 x 265 x 285 mm Pes: 2,9 kg	12	227,50	2.730,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.5	U	Cable DMX professional, tipus Stairville PDC3CC DMX Cable 25,0 m 3 pin Amb codi de color 110 Ohms Connectors: 1 XLR mascle de 3 pins, 1 XLR femella de 3 pins Secció: Ø 2 x 0,34mm ² Color del cable i del connector: Negre Color de l'anell de codi de color: Groc Inclou subjectacables de cinta de velcro Longitud: 25,0m	8	26,36	210,88
2.3	2.3.2.6	U	Cable DMX professional, tipus Stairville PDC3CC DMX Cable 5,0 m 3 pin Amb codi de color 110 Ohms Connectors: 1 XLR mascle de 3 pins, 1 XLR femella de 3 pins Secció: Ø 2 x 0,34mm ² Color del cable i del connector: Negre Color de l'anell de codi de color: Verd Inclou subjectacables de cinta de velcro Longitud: 5,0m	15	9,00	135,00
2.3	2.3.2.7	U	Cable DMX professional, tipus Stairville PDC3CC DMX Cable 2,0 m 3 pin Amb codi de color 110 Ohms Connectors: 1 XLR mascle de 3 pins, 1 XLR femella de 3 pins Secció: Ø 2 x 0,34mm ² Color del cable i del connector: Negre Color de l'anell de codi de color: Blau cel Inclou subjectacables de cinta de velcro Longitud: 2,0m	15	6,27	94,05
2.3	2.3.2.8	U	Tambor de cable DMX, tipus pro snake DMX Cable Drum 50m 3 Pin Llotjament de cable: 50 m Impedància pròpia: 110 Ohm Connector: DMX de 3 pins Terminació professional Terminal de cable mascle col·locat al bucle de subjecció al tambor Fabricat a Alemanya	1	137,27	137,27
2.3	2.3.2.9	U	Visera per a focus, tipus Varytec Barndoor Theater Spot 650/1000 Per Theater Spot Pro 650/1000 4 ales Dimensions: 20 x 20 cm Color: Negre	12	22,36	268,32





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.10	U	Set d'eslingues de cable d'acer, tipus Stairville Safety Set 60cm/3mm Bk 10pcs 10 peces Color: Negre Amb bucles de didal amb 'ullet' fort D'acord amb la norma DIN 56927 Fabricada de cable d'acer EN 12385 6x19 + WSC 3mm Ø Bucles de didal d'acer amb trau fort (BF DIN 6899 RW 3) Terminació amb virola a cada extrem (EN 13411-3) Ample aprox. d'obertura: 5,5mm Etiqueta "Stairville màx. 5kg" d'acord amb DGUV 115-002 17 (anterior BGV C1) Longitud: 600mm Enllaç ràpid per cada extrem inclosos	3	67,27	201,81
2.3	2.3.2.11	U	Regleta, tipus Stairville Power Splitter 6 Way Black 6 bases de enchufe Cable H05VV-F Secció del cable: 3x 1,5mm² Carcasa de PVC Longitud del cable: 1,5m Color: Negro 166 / 5.000 Regleta, tipus Stairville Power Split 6 Way Black 6 bases d'endoll Cable H05VV-F Secció del cable: 3x 1,5mm² Carcassa de PVC Longitud del cable: 1,5m Color: Negre	10	6,27	62,70





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.12	U	Cap mòbil Wash, tipus Varytec Hero Wash 300 FC Amb zoom motoritzat Ampli rang de zoom des d'un feix estret de 6è fins a un ampli 'Wash' de 50° Il·luminació uniforme del con de llum Gestió sofisticada del ventilador amb tres modes seleccionables: Silenciós, Màxim i Automàtic Rang de panorama i inclinació ajustable amb punt inicial i final seleccionables 4 corbes d'atenuació seleccionables PWM ajustable Correcció del panorama i de la inclinació automàtica Inclou 2 suports Omega amb bloqueig ràpid Dades tècniques: Font de llum: 19 LEDs RGBW 4 a 1 de 15 W Es poden controlar 3 segments per separat Angle del feix: Zoom motoritzat de 6 ° - 50 ° Lux a 5 m (6è): 7000 Regulador d'intensitat electrònic: 0-100% Obturador electrònic: 0 - 20 Hz Panorama/Inclinació a 16 bits: 540°/220° Control: DMX (11/15/26 canals), Mestre/Esclau, Programes automàtics integrats, Control per música Pantalla LCD amb quatre botons Carcassa de plàstic i metall en negre Entrada i sortida DMX: XLR de 3 pins + 5 pins Entrada i sortida de corrent: Power Twist Font d'alimentació: 100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz Consum de corrent: 260 W Dimensions (ample x alt x profund): 310 x 390 x 208 mm Pes: 10,1 kg	4	436,36	1.745,44





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.13	U	Cap mòbil de feix LED, tipus Varytec Hero Beam 100 Compacta, potent i de pes lleuger L'Hero Beam 100 és definitivament l'elecció correcta per a les vostres necessitats d'il·luminació d'entreteniment Les funcions avançades, com ara la sofisticada gestió de ventiladors i PWM seleccionable, fan que el cap mòbil sigui la companya perfecta a escenaris d'espectacles i produccions de televisió La lent gran és un punt d'atracció especial i crea un feix de llum ferm i nítid Mode silenciós per a entorns sensibles al soroll com a escenaris de teatre Autocorrecció i corbes d'atenuació seleccionables Dades tècniques: Font de llum: LED de 100 W Angle del feix: 2,5 ° Lux a 5 m: 80000 Enfocament motoritzat Roda de color amb 11 colors + blanc Efecte de flux d'arc de Sant Martí i colors dividits seleccionables Roda de gobos amb 13 gobos estàtics Panorama/inclinació a 16 bits: 540°/220° Rang de panorama i inclinació ajustable amb punt inicial i final Regulador d'intensitat electrònic: 0-100% Obturador electrònic: 0 - 20 Hz Prisma lineal de 6 facetes i prisma circular de 16 facetes Filtre Frost (gebre) Control: DMX (6/19 canals), programes interns i control per música Pantalla LC clara amb quatre botons de navegació Entrada i sortida DMX: XLR de 3 i 5 pins Entrada i sortida d'alimentació: Power Twist Font d'alimentació: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Consum de corrent: 150 W Inclou 2 suports Omega amb bloqueig ràpid Dimensions: 303 x 465 x 188 mm (ample x alt x profund) Pes: 13,0 kg	4	490,00	1.960,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.14	U	Cap mòbil de feix, tipus Stairville MH-x30 LED Beam Moving Head Amb LED de llum blanca de 30 W i sortida de llum enorme La MH-x30 LED Beam és un cap mòbil compacte extremadament elegant amb un feix estret i un rendiment potent Petit és el nou gran! El cap mòbil compacte ofereix una sortida de llum alta combinada amb característiques professionals com l'entrada i la sortida PowerTwist La potència LED de 30 W s'utilitza òptimament i se centra en un feix extremadament estret de 2,8 °. Això fa que el cap mòbil Stairville MH-x30 LED Beam creï un feix extremadament brillant i nítid, fins i tot amb la roda de color El cap mòbil també té una roda de gobos i es pot controlar a través de DMX 512 com a estàndard	6	313,64	1.881,84
2.3	2.3.2.15	U	Cable de distribuïdor d'alimentació, tipus Stairville Multicable Split 16H-6S Cable Multipin 16H a 6 connectors protegits schuko Carcassa robusta d'alumini Entrada: HAN-E 16p. mascle amb connector recte Sortida: 6x connectors protegits schuko de goma de 230V, 3p. recte Longitud de cable: 1,0 m Cable numerat Funda de goma H05RR-3G1,5 Color: Negre 2x ramificats amb 3 cables cadascun	1	107,27	107,27
2.3	2.3.2.16	U	Cable multinucli, tipus Stairville Multicable 15m 2,5mm² BK HB de 16 pins Secció: 18 x 2,5 mm² Connectors mascle i femella de 16 pins Longitud: 15 m Tots els pins estan cablejats Color: Negre	1	234,54	234,54
2.3	2.3.2.17	U	Cable de distribució, tipus Stairville Multicable Split 6S-16H Adaptador de mànega de cable amb ramificat de 6 connectors amb contactes protegits a Multipin 16H Carcassa robusta d'alumini Entrada: 6x connectors de goma amb contactes protegits de 230V, 3 pins rectes Sortida: HAN 16p. Multipin femella recte Longitud de cable: 1,0 m Numerat Cable: Mànega de goma H05RR-3G1,5 de color negre 2 x tancaments de fixació de rosca per a cable amb 3 cables cadascun	1	99,10	99,10





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.18	U	Abràçadora, tipus Duratruss Jr Selflock Clamp 50kg Black El subministrament inclou: Abràçadora, cargol de dispositiu M10, volandera i femella de palomilla Idoni per a travesses amb diàmetre de 32-40 mm Material: Alumini 6061 T6 Cargol de dispositiu M10 x 30 Càrrega màxima/SWL: 50 kg Mides (ample x alt): 87,1 x 30,0 mm (sense el cargol de dispositiu) Pes: 0,240 kg Color: Negre	35	9,73	340,55
2.3	2.3.2.19	U	Cegadora, tipus Ignition 2bright Blind 3K IP Cegadora de 2 llums LED IP65 de 200 W LEDs controlables de forma individual Dissenyada per a gires Suport de bloqueig ràpid per a posicionament en vertical o horitzontal La lluminària es pot inclinar individualment en horitzontal Comportament del regulador d'intensitat com una engegadora convencional Gran angle de llum amb distribució de llum uniforme Filtre de 'gebre' desmuntable per a efectes d'engegadora suau Sense parpellejos per utilitzar a televisió i cinema CRI alt Corbes d'atenuació seleccionables i comportament del regulador d'intensitat halogen seleccionable També es pot utilitzar per a efectes estroboscòpics	4	342,73	1.370,92





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.3	2.3.2.20	U	Màquina de boira vertical d'alta velocitat, tipus ADJ Fog Fury Jett Barreja colors a la boira des de 12 LEDs RGBA de 3 W Amb els nous avenços en tecnologia d'escalfadors d'ADJ, la Fog Fury Jett produeix una explosió de boira uniforme seca a més de 25 peus (7 metres) a l'aire Té un disseny especial de l'element d'escalfament que utilitza una transmissió de tipus oli a través de tubs per prevenir l'embussament També està equipada amb un sistema italià de bomba d'alt rendiment per a una sortida òptima La tecnologia Electronic Thermo Sensing (ETS) d'ADJ està integrada per mantenir els nivells d'escalfament òptims sense temps d'escalfament entre explosions de boira La Fog Fury Jett es pot utilitzar verticalment o horitzontalment El dipòsit de reserva es pot muntar a la part davantera o al darrere de la unitat de manera que la màquina pot estar apuntant cap amunt o cap avall El comandament a distància sense fil ADJ FFJWR ve inclòs amb la Fog Fury Jett Característiques: Màquina de boira vertical DMX professional de 650 W amb 12 LEDs de 3 W Bomba d'alt rendiment per a una sortida òptima Tecnologia Electronic Thermo Sensing (ETS) d'ADJ Circuit de tall automàtic per protegir la bomba si el dipòsit de fluid de boira s'asseca Disseny especial de l'element d'escalfament que utilitza un sistema de tubs de transmissió de tipus oli per minimitzar la possibilitat d'obstrucció 3 modes de funcionament: Manual, Remot o controlat a través de DMX (1, 2, 3, 5 o 7 canals DMX) Panell de control de 4 botons i pantalla LCD al panell posterior Connexions d'entrada/sortida DMX XLR de 3 pins Nansa de transport còmoda Indicador de fluid baix a la part posterior Temps d'escalfament: 9 min. Dipòsit de líquid de boira extern: 3 litres Sortida de boira: 566 m³ per minut El dipòsit es pot muntar a la part davantera o posterior de manera que lefecte es pot apuntar cap amunt o cap avall Inclou els següents accessoris: Remot sense fil FFJWR ADJ Connexió d'alimentació: Entrada de CA IEC Bucle de seguretat integrat Utilitzeu només fluid de boira a base d'aigua d'alta qualitat	2	250,00	500,00





Ajuntament de Tivissa

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
				Import Lot 2.3		47.016,13
				IVA Lot 2.3		9.873,39
				TOTAL Lot 2.3		56.889,52

Lot 2.4.- El lot està format per elements per la neteja de l'espai.

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.4	2.4		Fregadora de paviments			
2.4	2.4.1	U	Fregadora de paviment Automatica, EQUIPAMENT DE SÈRIE Gomes del filtre d'aspiració utilitzables en 4 costats Elements de manteniment identificables pels colors Tub flexible càrrega d'aigua amb dispositiu antidegoteig Indicador del nivell daigua Selector de programes de treball Consola de guia electrònica amb diagnòstic Accessibilitat per ambdós costats Stop&Go CSF - Constant solution Flow Gestió de la pressió dels raspalls Seguretat Rodes antilliscants Polsador d'emergència Fre de servei i estacionament mecànic Interruptor de presència d'home a bord Avisador acústic Carregador de bateria a bord DADES TÈCNIQUES Productivitat teòrica fins a m2/h 3900 Pista de fregat mm 650 Raspalls quantitat i tipus - 2 - Disc Raspalls Ø mm 340 Pressió al raspall Kg 30-60 Tanc solució l 110 Tanc de recuperació l 125 Alimentació/tracció V 24/aut. Autonomia de fins a h 3 Bateries V/Ah C5 Gel 6/210? Dimensions màquina (Lxhxa) mm 1495x1320x680 Amplada broquet d'aspiració mm 990 Pes màquina en treball (GVW) Kg 420 Nivell de pressió sonora (ISO 11201) dB (A) <70	1	8.705,00	8.705,00
				Import Lot 2.4		8.705,00
				IVA Lot 2.4		1.828,05
				TOTAL Lot 2.4		10.533,05





Ajuntament de Tivissa

1.3 Codis d'identificació de les prestacions objecte del contracte

L'objecte del contracte s'identifica amb els codis següents:

- **31000000-6** Màquines, aparells, equips i productes consumibles elèctrics, il·luminació
- **39000000-2** Mobiliari (inclòs el d'oficina), complements de mobiliari, aparells electrodomèstics (exclosa la il·luminació) i productes de neteja

1.4 Limitació d'adjudicacions de lots.

Els licitadors podran presentar oferta a tots els lots, és a dir, no hi ha limitació per a la presentació d'oferta per lots, garantint-se la màxima concurrència en la licitació,

Els licitadors hauran d'indicar en l'exterior de cada sobre el lot al qual presenten oferta.

CLÀUSULA 2. Procediment de Selecció i Adjudicació

La forma d'adjudicació del contracte serà el procediment obert en el qual tot empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu de conformitat amb el que s'estableix en la clàusula onzena.

CLÀUSULA 3. Perfil de contractant

Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, aquest Ajuntament compta amb el Perfil de Contractant al qual es tindrà accés segons les especificacions que es regulen a la pàgina web següent: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/29800270?categoria=0>

CLÀUSULA 4. Pressupost base de Licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de cent setanta cinc mil tres-cents set euros i trenta-set cèntims (175.307,37 €) més trenta-sis mil vuit-cents catorze euros i cinquanta-cinc cèntims (36.814,55 €) d'IVA, essent el total de dos-cents dotze mil cent vint-i-un euro i noranta-dos cèntims (212.121,92 €)

LOT	Concepte	Import contracte	IVA exclòs	IVA (21%)	Preu Contracte IVA inclòs
2.1	Cortines	17.881,84		3.755,19	21.637,03
2.2	Mobiliari	101.704,40		21.357,92	123.062,32
2.3	Equips	47.016,13		9.873,39	56.889,52
2.4	Fregadora de paviments	8.705,00		1.828,05	10.533,05
	TOTAL	175.307,37		36.814,55	212.121,92





Ajuntament de Tivissa

El **valor estimat del contracte** és de cent noranta dos mil vuit-cents trenta-vuit euros i onze cèntims (192.838,11 €), IVA exclòs, i s'ha calculat de la manera següent:

Concepte	Base imposable
Pressupost base de licitació	175.307,37 €
10% de increment de unitats	17.530,74 €
TOTAL	192.838,11 €

Atenent que el pressupost base de licitació s'ha calculat en base al preu unitari i la quantitat prevista de cada element de cada lot i un 10% per modificacions o altres.

CLÀUSULA 5. Crèdit pressupostari

Les obligacions econòmiques que es derivin de l'execució del contracte s'abonaran amb càrrec a l'aplicació pressupostària 333-62200 Espai Sociocultural Tivissa, del Pressupost Municipal, existint crèdit adequat i suficient.

CLÀUSULA 6. Revisió de preus

No cap la revisió de preus.

CLÀUSULA 7. Termini de Lliurament i Emplaçament

El termini pel lliurament i instal·lació dels elements de cada lot és:

LOT	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.
Termini	30 dies naturals	30 dies naturals	45 dies naturals	30 dies naturals

La durada del contracte es comptarà a partir de l'endemà al de la formalització del contracte o des de la data fixada en el document contractual.

Lloc de lliuraments dels articles és:

El lloc de lliurament serà principalment l'Espai Socio cultural de Tivissa per l'entrada que es determini dels carrers de Rocavardura, de Padrells o de l'Onze de Setembre de Tivissa. Tot i això, l'Ajuntament es reserva el dret de sol·licitar a l'empresa adjudicatària el subministrament a qualsevol dels equipaments municipals. Els costos que es puguin derivar dels transport, envasos, sacs, palets o altres ja estaran inclosos en el preu que consti a la oferta.

CLÀUSULA 8. Acreditació de l'Aptitud per Contractar

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibicions de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.





Ajuntament de Tivissa

1. La **capacitat d'obrar** dels empresaris s'acreditarà:

Estan facultades per subscriure aquest contracte les persones físiques o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 LCSP; que no incorrin en cap de les prohibicions de contractar recollides a l'article 71 LCSP, la qual cosa es pot acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 LCSP; que acreditin la solvència que es requereixi i que gaudeixin de l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Així mateix, cal que la finalitat o l'activitat de les empreses tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus estatuts o regles fundacionals, i s'acrediti degudament. Les empreses, a més, han de disposar d'una organització amb elements personals i materials suficients per executar correctament el contracte.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estat membre de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres corresponents o la presentació de les certificacions que s'indiquen en l'annex 1 RGLCAP (article 67 LCSP). Així mateix, han d'acreditar la seva solvència econòmica, financera i tècnica, d'acord amb el que disposen els articles 87 i 90 LCSP.

Les empreses estrangeres d'Estat no membre de la Unió Europea han d'acreditar la seva capacitat d'obrar mitjançant un informe de la missió diplomàtica permanent o de l'oficina consular d'Espanya del lloc on tinguin el seu domicili, en el qual consti que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local, en l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte (10 RGLCAP). A més, han de complir els requisits establerts en l'article 68 LCSP.

L'Administració pot contractar amb unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a aquest efecte, sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquests empresaris queden obligats solidàriament davant l'Administració i han de nomenar un representant o apoderat únic de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven del contracte fins a la seva extinció, sens perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

2. La prova, per part dels empresaris, de la **no concurrència** d'alguna de les **prohibicions per contractar**, podrà realitzar-se mitjançant testimoniatge judicial o certificació administrativa, segons els casos.

Quan aquest document no pugui ser expedit per l'autoritat competent, podrà ser substituït per una declaració responsable atorgada davant una autoritat administrativa, notari públic o organisme professional qualificat.

3. La **solvència de l'empresari**:

3.1 Requisits de solvència econòmica i financera:

Mitjans: Volum anual de negocis del licitador referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari i de la presentació d'ofertes.

Import mínim: L'import mínim (IVA exclòs) serà almenys una vegada i mitja el valor estimat per cadascun dels lots:

LOT	2.1	2.2	2.3	2.4
Import	26.822,76	152.556,60	70.524,20	13.057,50





Ajuntament de Tivissa

Acreditació documental: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el supòsit que l'empresari individual no estigués obligat a legalitzar els seus llibres en el registre mercantil, haurà d'acreditar el volum anual de negocis mitjançant una declaració signada amb els justificants de les seves operacions durant aquell any.

3.2. Requisits de la solvència tècnica dels empresaris:

Mitjans: Relació d'almenys tres subministraments similars a l'objecte del contracte realitzats en els últims tres anys, que inclogui: objecte del contracte, import, dates, i el destinatari, ja sigui públic o privat. Es podrà requerir documentació acreditativa d'aquesta relació.

Requisits mínims: Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant una relació dels principals subministraments efectuats els 3 darrers anys que inclogui imports, dates i destinataris públics o privats. Els subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits per l'òrgan competent quan sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificació emesa per aquest o, a falta d'aquesta certificació, mitjançant una declaració de l'empresari. L'import anual acumulat en l'any de major execució haurà de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte (en termes anuals) i d'acord amb el número de lots que se'l proposi com adjudicatari.

LOT	2.1	2.2	2.3	2.4
Import	12.517,29	71.193,08	32.911,29	6.093,50

Acreditació documental:

- Quan els subministraments, instal·lació o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan els subministraments, instal·lació o serveis s'hagin dut a terme en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests subministraments o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora, acompanyat dels documents obrants en poder del mateix que acreditin la realització de la prestació.

4. La inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic acreditarà d'acord amb l'en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva personalitat i capacitat d'obrar, representació, habilitació professional o empresarial, solvència econòmica i financera i tècnica o professional, classificació i altres circumstàncies inscrites, així com la concurrència o no concurrència de les prohibicions de contractar que hagin de constar en aquest.

CLÀUSULA 9. Presentació de Proposicions i Documentació Administrativa

9.1 Condicions prèvies

Les proposicions dels interessats hauran d'ajustar-se als plecs i documentació que regeixen la





Ajuntament de Tivissa

licitació, i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat de les seves clàusules o condicions, sense excepció o reserva alguna.

Cada entitat licitadora no podrà presentar més d'una proposició, ni subscriure cap proposta en unió temporal amb altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de totes les propostes per ell subscriïdes.

9.2 Lloc i termini de presentació d'ofertes

La present llicitació té caràcter electrònic. Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya.

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura i l'avaluació de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva es presentaran, dins del termini de 15 dies comptats a partir de l'endemà al de publicació de l'anunci de llicitació en el perfil de contractant, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya posa a la disposició de candidats i entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta llicitació, és important que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, en la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions públiques.

Per garantir la confidencialitat del contingut dels sobres fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests sobres en l'enviament.

Una vegada realitzada la presentació, l'eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

9.3. Informació als licitadors

Quan calgui sol·licitar la informació addicional o complementària a què es refereix l'article 138 de la LCSP, l'Administració contractant haurà de facilitar-la, almenys, sis dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que aquesta petició es presenti amb una antelació mínima de dotze dies respecte d'aquella data. Aquesta sol·licitud s'efectuarà al nombre de fax o a l'adreça de correu electrònic previst en l'anunci de llicitació.

9.4 Contingut de les proposicions

Les proposicions per prendre part en la llicitació es presentaran en dos arxius electrònics, signats pel licitador, en els quals es farà constar la denominació de l'arxiu (declaració responsable i proposició econòmica) amb la llegenda «Proposició per licitar a la contractació del contractació de subministrament i instal·lació per a la rehabilitació i l'adequació de l'entorn de l'espai Sociocultural de Tivissa, LOT 2 (Societat Obrera)».





Ajuntament de Tivissa

a) Declaració Responsable del licitador indicativa del compliment de les condicions establertes legalment per contractar amb l'Administració.

La declaració responsable es presentarà conforme al model Annex 1 del present plec.

Declaració responsable

“(Nom i cognoms) amb NIF (número) en nom propi, o com a representant de l'empresa (nom de la persona jurídica), amb domicili a (carrer, núm., CP i població) i codi d'identificació fiscal (número CIF), mitjançant aquest document manifesto la meua voluntat de presentar una proposta a la licitació del contracte (número d'expedient, si s'escau, i nom del contracte) i a aquest efecte i a l'empara del que preveu l'art. 140 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic

A) Declaro sota la meua responsabilitat:

- 1. Que disposo de poders suficients i vigents que em faculden per actuar, obligar-me i representar l'empresa (nom de la persona física o jurídica) en totes les actuacions administratives derivades de la licitació i adjudicació d'aquest contracte.*
- 2. Que l'empresa que represento (nom de la persona física o jurídica) està facultada per establir un contracte amb l'Administració, ja que té capacitat d'obrar, i disposa de la solvència econòmica/financera i tècnica/professional (classificació) que es requereix per a ser adjudicatària del contracte.*
- 3. Que l'empresa (nom de la persona física o jurídica) no es troba incursa en cap de les circumstàncies que determinen prohibicions per contractar amb l'Administració a les quals es refereix l'art. 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic*
- 4. Que l'empresa (nom de la persona física o jurídica) es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, que li resulten imposades per les disposicions vigents, i no té cap deute pendent amb la l'Ajuntament de Tivissa..*
- 5. Que em comprometo formalment a aportar tota la documentació que la l'Ajuntament em requereixi per acreditar l'acompliment de tots els requisits que s'exigeixen i qualsevol altre que sigui legalment preceptiu en el procediment de licitació.*
- 6. Que l'empresa té previst la subcontractació de la part del contracte corresponent a (indicar la part que es subcontractarà, si així es preveu en els Plecs) (indicar en euros), a la següent empresa o perfil empresarial (nom o dades que identifiquin el tipus d'empresa, d'acord amb la solvència professional o tècnica).*

B) Autoritzo l'Ajuntament de Tivissa perquè en el tràmit procedimental que s'escaigui sol·liciti a l'Agència Estatal d'Administració Tributària i a la Tresoreria General de la Seguretat Social les dades relatives a l'estat d'acompliment de l'empresa que represento, de les obligacions amb aquests organismes.

C) Designo la següent adreça de correu electrònic: (adreça electrònica) a l'efecte de rebre notificacions relacionades amb aquesta licitació, a l'empara del que preveu el darrer paràgraf de l'apartat c punt 4 de l'art. 140 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

D) Em comprometo a comunicar per escrit a l'òrgan de contractació, després de l'adjudicació del contracte, la intenció de celebrar els subcontractes, senyalant la part de la prestació que es subcontracta, la identitat i dades de contacte i representant o representants legals del subcontractista justificant suficientment l'aptitud d'aquests per executar-la per referència als elements tècnics i humans dels que disposa i a la seva experiència, acreditant que el mateix no es troba incurs en una prohibició de contractar d'acord amb l'art. 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.





Ajuntament de Tivissa

I, perquè consti, a fi de poder contractar amb l'Ajuntament de Tivissa, signo aquest document sota la meua responsabilitat.

(Població), (dia) de (mes) de (any)

(signatura)

(segell de l'empresa)"

b) Proposició econòmica.

En el cas que el licitador presenti ofertes per diversos lot, caldrà presentar tants models d'oferta com a lots opti.

A cada model de proposta econòmica caldrà adjuntar el detall d'elements del lot oferint el preu individual de cada element i el sumatori total del lot, que haurà de coincidir amb l'import indicat en la proposta econòmica d'aquell lot.

El preu ofert serà el resultant del sumatori de preus individuals per la quantitat proposada de cada element, segons les taules de l'apartat de l'objecte del contracte o adjuntes a aquest apartat.

El model d'oferta a presentar per a les empreses licitadores es el següent segons Annex 2 del present plec:

"PROPOSTA ECONÒMICA LOT ____

En/Na..... amb NIF núm., en nom propi, (o en representació de l'empresa), CIF núm., domiciliada a carrer, núm., assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació de subministrament i instal·lació per a la rehabilitació i l'adequació de l'entorn de l'espai Sociocultural de Tivissa, LOT 2 (Societat Obrera), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al plec de prescripcions tècniques i al plec de clàusules administratives particulars i

PROPOSA:

1. Del detall resultant del sumatori de preus individuals per la quantitat proposada de cada element, el preu ofert pel LOT del contracte de subministrament i instal·lació per a la rehabilitació i l'adequació de l'entorn de l'espai Sociocultural de Tivissa, LOT 2 (Societat Obrera) és de ... (indicar l'import amb lletres i números) ... euros més IVA.

2. L'ampliació del termini mínim de dos anys de garantia tècnica dels articles es de (indicar els anys d'ampliació amb lletres i números)

Lloc, data i signatura del licitador»

*Adjuntar llista dels elements de cada lot, indicant el preu individual de cada element amb el model següent que correspongui a cada lot.

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.1	2.1		Cortines			
2.1	2.1.1	U	Cortina prisada d'ample 173cm Alt 98 cm amb accionament a cadena i amb teixit duette bo ignis	10		0,00





Ajuntament de Tivissa

		white, per encaixar exactament en cada finestra. Amb caiguda vertical, components amb color similar a les finestres. Guiada pels extrems amb cable d'acer. Adquisició, transport i instal·lació inclòs.			
		Cortina doble cara de 3,43 m d'amplada i 2,8 m d'alçada confeccionat amb dues fulles en Tapallum 100% polièster de 250g/m2, ignífug Classe1 i de color negre. Acabat amb reforç, traus i cintes per a lligar-la en la part superior, doblec en els laterals i doblec o			
2.1	2.1.2	U vaina en la part inferior de 10 cm. Acabat amb arrugat del 60% i absorció acústica classe D. Amb carril longitudinal de color negre d'accionament manual, amb obertura en dues fulles amb encreuament en el centre suficient per permetre enfosquir la sala totalment. Adquisició, transport i instal·lació inclòs.	7		0,00
				Import Lot 2.1	0,00
				IVA Lot 2.1	0,00
				TOTAL Lot 2.1	0,00
LOT	Núm.	U Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.2	2.2	Mobiliari			
		Taula per a esdeveniments rectangular de 183x75x74 metres.			
2.2	2.2.1	U Realitzada en polietilè i acer lacat. És una taula plegable de tauler fix i potes plegables. Amb capacitat fins a 8 persones i 12 quilos de pes per exterior o interior.	170		0,00
		Taula rodona plegable de jardí de 80 cm.			
		• Material del tauler: Polipropilè			
2.2	2.2.2	U • Material de l'estructura: Acer reforçat	80		0,00
		• Ample: 80 cm			
		• Profund: 80 cm			
		Cadira, tipus cantilever d'estructura resistent, d'apilament d'almenys 30 unitats, amb estructura de quatre potes d'acer rodó de 16 mm de diàmetre pintat			
2.2	2.2.3	U en epoxi texturat de color negre. Amb braços incorporats com a continuació de la pròpia estructura, seient i respall de polipropilè en color albergínia o gris.	500		0,00
		Cadira Tipus Ecogarrotxa Negra			
		Alçada: 88 cm, Ample: 40 cm, Profunditat: 41 cm			
2.2	2.2.4	U Material: PVC	1020		0,00
		Pes: 2,5 kg			
		Color: Negre			
				Import Lot 2.2	0,00
				IVA Lot 2.2	0,00
				TOTAL Lot 2.2	0,00

LOT	Núm.	U Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
-----	------	---------------	-----------	----------	-----------





Ajuntament de Tivissa

2.3 2.3. Equips

2.3 2.3.1 Equip de so

Caixa autoamplificades, tipus line-array actiu de 12"
Driver de compressió de 1"
Resposta en freqüència: 63 Hz - 20 kHz
Dispersió (horitzontal x vertical): 90 ° x 15 °
SPL màx.: 135 dB
Amplificador biamplificat de classe D
Potència: 750 W / 1500 W RMS / bec
1 entrada XLR
1 sortida XLR
DSP de 24 bits integrat amb diversos preajustaments de so

2.3	2.3.1.1	U	Equalitzador de 3 bandes, delay, filtre pas alt i filtre FIR	6	0,00
-----	---------	---	--	---	------

Control remot i transmissió d'àudio a través de l'App DASlink per a Android i iOS
L'aplicació DASlink GM Group Manager per a Android i iOS per controlar els paràmetres DSP de fins a 12 altaveus de les sèries Altea-700 i Vantec
Got per a suport de 35 mm amb inclinació variable (+/-13,5°)
Dimensions (alt x ample x profund): 335 x 625 x 440 mm
Pes: 28,5 kg
Color: Negre

Subwoofer autoamplificat, tipus Das Vantec-218.
Sist. passiu, 2000 W, 2x18", subwoofer bass-reflex, excursió llarga, per apilar, negre

2.3	2.3.1.2	U	SPL Max: 140 dB Dispersió: Omnidirectional Pes: 67,5 kg (149,0 lb)	2	0,00
-----	---------	---	--	---	------

2.3	2.3.1.3	U	Estructura per suspendre VANTEC-20A (màx 5 u.), negre. Tipus Ax-VT20	2	0,00
-----	---------	---	--	---	------

Taula Digital tipus Behringer X32 Compact
32 canals, 25 busos
16 entrades de micro
8 sortides
8 retorns FX estèreo
Matriu de 6 busos amb Insert
6 grups de Mute
8 grups DCA
Interfície d'àudio de 32x32 canals (USB)

2.3	2.3.1.4	U	Faders motoritzats de 100mm Pantalla a color de 7" TFT Indicador LCD per canal EQ per canal Delays ajustables a tots els canals Rack d'efectes virtuals amb 8 slots FX USB Recorder integrat Cotrolable a distància per USB o Ethernet Compatible amb BEHRINGER P-16 Personal Monitoring System	1	0,00
-----	---------	---	--	---	------





Ajuntament de Tivissa

			Sortida digital estèreo AES/EBU i implementació completa Midi Mides: 21,3 x 63,1 x 51,2cm Pes: 15,5kg		
			Caixa d'escenari digital tipus Midas DL16 16 entrades 8 sortides XLR analògiques servobalancejades Ports per a xarxa AES50 amb tecnologia SuperMac de KLARK TEKNIK per a una latència ultrabaixa (compatible In-Ear) Fins a 100 metres de capacitat de xarxa mitjançant cable CAT-5e (no inclòs) Ports duals AES50 per a unitats S16 en cascada sense necessitat de mesclador o router Mesurador LED de precisió amb 7 segments per a control de senyal a l'escenari		
2.3	2.3.1.5	U	Sortida d'auriculars assignable per a qualsevol de les entrades i sortides per a monitorització a l'escenari Connectivitat per a sistema de monitorització personal Sortides ADAT duals per al seu ús en mode 'splitter' i aplicacions multinucli digitals autònomes Entrada i sortida MIDI per a comunicació bidireccional entre consola FOH i dispositius MIDI a l'escenari Connector USB per a actualitzacions del sistema mitjançant el PC Format: 19"/2U Profunditat de muntatge: 21cm	1	0,00
			Sistema sense fil UHF dual, tipus Sennheiser XSW 1-835 Dual A-Band Vocal Amb antena diversity i 2 transmissors de mà amb càpsula e835 Ample de banda de 24 MHz 8 bancs amb 10 canals cadascun Antenes internes Funció d'escaneig per trobar freqüències lliures Resposta en freqüència: 50-16000 Hz		
2.3	2.3.1.6	U	Sortida XLR i jack per canal Muteig ajustable Commutable Micro/Línia Rang de freqüència A-Band: 548-572 MHz El set conté: 2 transmissors de mà SKM 835-XSW amb càpsula dinàmica, cardioide 1 receptor estacionari EM-XSW1 dual (1U) 1 font d'alimentació NT 12-5 CW 2 pinces MZQ1 per a micròfon 4 piles AA	2	0,00
			Microfons de taula format per:		
2.3	2.3.1.7	U	Estació per a micròfon de conferència, tipus Sirius Desktop Microphone Station	4	0,00





Ajuntament de Tivissa

Amb connector de micròfon anticxoc
Connexió lliure de espetecs
Commutable entre "Premeu per parlar" i "Premeu per silenciar"
Pantalla LED
Connectors XLR de 3 pins
Funcionament amb alimentació Phantom de 48 V
Base antilliscant de fosa a pressió de zinc
Mides (La x An x Al): 120 x 125 x 40 mm
Pes: 1,2 kg

Micròfon de condensador de coll de cigne, tipus the t.bone GM 5212

Patró polar supercardioide
Longitud sense connector XLR: 37cm
Connector XLR recte
Inclou pantalla antivents
Color: Negre
Pes: 160g

Cable de micròfon professional, tipus pro snake TPM 6

Longitud: 6 m
Connectors negres XLR Rean (made by Neutrik)
Inclou banda de velcro
Color: Negre

Altaveu actiu de rang complet de 12", tipus DAS
Audio Vantec-12A
Driver de compressió de 1"
Resposta en freqüència: 60 Hz - 20 kHz
Dispersió (horitzontal x vertical): 90 ° x 50 °
SPL màx.: 135 dB
Amplificador biamplificat de classe D
Potència: 750 W / 1500 W RMS / bec
2 entrades combo XLR/jack
1 minijack de 3,5 mm
1 sortida XLR
DSP de 24 bits integrat amb diversos preajustaments

2.3 2.3.1.8 U de so 4 0,00

Equalitzador de 3 bandes, delay, filtre pas alt i filtre FIR
Control remot i transmissió d'àudio a través de l'App DASlink per a Android i iOS
L'aplicació DASlink GM Group Manager per a Android i iOS per controlar els paràmetres DSP de fins a 12 altaveus de les sèries Altea-700 i Vantec
2 gots per a suport de 35 mm (0°/-10°)
Dimensions (alt x ample x profund): 620 x 380 x 380 mm
Pes: 21,5 kg
Color: Negre

2.3 2.3.1.9 U Funda, tipus DAS Audio Fun-VT12 4 0,00





Ajuntament de Tivissa

		Adequada per a Vantec-12, Vantec-12A, Action-512 i Action-512A		
		Color: Negre		
		Cable de micròfon professional, tipus Cordial CAM 9 BK		
		Longitud: 9 m		
		Connectors originals Neutrik NC 3 FXX-BAG XLR +		
2.3	2.3.1.10 U	NC 3 MXX-BAG XLR	15	0,00
		Tipus de cable: CME 220 Black		
		Color: Negre		
		Inclou banda de velcro Thomann		
		Sèrie especial pel 50è aniversari de Thomann		
		Cable per a micròfon, tipus pro snake TPM 20,0 CC		
		Micro Cable deepbl		
		Amb anell de codi de color en blau profund		
		Cable de micròfon per a bandes, lloguers i tot aquell que vulgui tenir un estoig de cables organitzat		
		Un connector XLR mascle de 3 pins		
2.3	2.3.1.11 U	1 connector XLR femella de 3 pins	2	0,00
		Ø 2 x 0,23 mm ²		
		Color del cable: Negre		
		Color del connector: Negre/Platejat		
		Longitud: 20m		
		Color de l'anell: Blau profund		
		Inclou brida de velcro		
		Cable per a micròfon, tipus pro snake TPM 25,0 CC		
		Micro Cable yellow		
		Amb anell de codi de color en groc		
		Cable de micròfon per a bandes, lloguers i tot aquell que vulgui tenir un estoig de cables organitzat		
		Un connector XLR mascle de 3 pins		
2.3	2.3.1.12 U	1 connector XLR femella de 3 pins	2	0,00
		Ø 2 x 0,23 mm ²		
		Color del cable: Negre		
		Color del connector: Negre/Platejat		
		Longitud: 25m		
		Color de l'anell: Groc		
		Inclou brida de velcro		
		Micròfon dinàmic per a veus amb interruptor, tipus Shure SM58S		
		Patró polar: Cardioide		
		Resposta en freqüència: 50-15000 Hz		
		Sensibilitat: -56 dBV/Pa (1,85 mV)		
2.3	2.3.1.13 U	Adequat per a veus	2	0,00
		Qualitat - Shure		
		Dimensions: 23 x 162 x 51 mm		
		Pes: 298 g		
		Inclou bossa de micròfon, pinça de micròfon, adaptador de rosca de 3/8"		
		Cable CAT5E professional, tipus pro snake 88685-50		
2.3	2.3.1.14 U	Amb tambor per cable Schill GT-310	1	0,00
		2 connectors Hirose RJ45 de tipus Neutrik NE8MX1		





Ajuntament de Tivissa

		amb doble blindatge Longitud: 50 m Carcassa blindada Cable fabricat per Belden Color: Negre		
		Suport clàssic de micròfon, tipus K&M 210/9 Black Amb braç extensible Base de zinc fos a pressió Potes de grans dimensions plegables		
2.3	2.3.1.15 U	Mecanisme d'ajust d'alçada especial Alçada ajustable de 900 - 1605mm Longitud de la perxa: 460-770 mm Pes: 3,2 kg Pes: 3,2kg Inclou dos clips de subjecció de cable	4	0,00
		Mesclador de 12 canals, tipus Behringer Xenyx 1204USB Faders de 60 mm 4 entrades de micròfon amb alimentació phantom i filtre pas alt de 75 Hz Compressor per canal de micròfon 2 entrades estèreo Equalitzador de 3 bandes Interfície USB		
2.3	2.3.1.16 U	2 auxiliars (pre/post) Mesurador LED de bec i muteig a cada canal Entrada/sortida de 2 pistes Sortida principal XLR Sortides alt 3-4 Font d'alimentació interna Inclou kit per a muntatge en rack de 19" Dimensions: 97 x 270 x 328 mm (alt x ample x profund) Pes: 2,8 kg Flightcase opcional disponible inclòs Rack professional per a estudi de 19", tipus Millenium SR-2012	1	0,00
		12 unitats de rack d'acer Amb rodes Inclou suports resistents per muntar a l'interior del rack		
2.3	2.3.1.17 U	Molt robust Càrrega màxima: 50kg Pes: 16,8kg Profunditat: 40cm Alçada: 64cm Amplada de la base: 56cm Color: Negre Cable d'extensió, tipus Stairville Extension 3-Fold 5m 2,5mm²	1	0,00
2.3	2.3.1.18 U	Cable de 3 vies de cautxú Longitud: 5m H07RN-F 3G 2,5mm²	4	0,00





Ajuntament de Tivissa

		Disseny harmonitzat		
		Connector IP44		
		Connector femella IP44		
		Versió muntada		
		Color: Negre		
		Cable d'alimentació, tipus Stairville Power Cable 5m		
		2,5mm ²		
		Cable d'extensió de goma d'alta flexibilitat		
		Longitud: 5,0 m		
2.3	2.3.1.19 U	H07RN-F 3G2,5 mm ²	6	0,00
		Disseny harmonitzat		
		Color: Negre		
		Endoll de seguretat: PCE 0521 Taurus2 IP54		
		Connector femella: PCE 2510 Taurus2 IP20		
		Versió muntada		
		Cable d'alimentació, tipus Stairville Power Cable 10m		
		2,5mm ²		
		Cable d'extensió de goma d'alta flexibilitat		
		Longitud: 10,0 m		
2.3	2.3.1.20 U	H07RN-F 3G2,5 mm ²	4	0,00
		Disseny harmonitzat		
		Color: Negre		
		Endoll de seguretat: PCE 0521 Taurus2 IP54		
		Connector femella: PCE 2510 Taurus2 IP20		
		Versió muntada		
		Set de peus d'altaveu, tipus Millenium BS-2211B MKII		
		Set		
		Set professional d'alumini		
		Color: negre		
2.3	2.3.1.21 U	Càrrega de fins a 30kg centrats a màxima alçada	2	0,00
		Llarg: 1,25 m aprox. 2,00 m		
		Diàmetre de tub de got: 35 mm		
		Pes per unitat: 2,16 kg		
		Inclou dos peus i bossa de transport		
		Pes total sense embalatge: 4,73 Kg		
		Altaveu multifunció passiu de rang complet, tipus FBT		
		J5 W J-Series		
		Configuració: Dues vies amb altaveus de 5" i 1"		
		Potència: 40 W RMS		
		Resposta en freqüència: 90-20.000 Hz		
		Dispersió 90° x 90°		
2.3	2.3.1.22 U	Recinte angulat en falca per a posicionament com a monitor	4	0,00
		Connexions Jack i terminal de borns de pinçat de cable		
		4 punts de volat M5		
		Mides: 170 x 275 x 180 mm		
		Pes: 3,4 kg		
		Recinte de material plàstic amb terminació en blanc		
		Unitat de president per a sistema de conferència digital, tipus the t.bone Speech 100 C		
		Micròfon de condensador		
2.3	2.3.1.23 U	Pantalla LCD	1	0,00
		Tecles de votació		
		Altaveu incorporat amb control de volum		
		Connector per a auriculars		





Ajuntament de Tivissa

		Control de prioritat per a unitat de president		
		2 ports LAN (In/Link)		
		Longitud de coll de cigne del micròfon: 40 cm (aprox.)		
		Inclou cable de xarxa de 2 m		
		Dimensions: 169 x 46 x 175 mm (ample x alt x profund)		
		Pes: 0,7 kg		
		Unitat d'assistència per al sistema de conferència digital, tipus the t.bone Speech 100 D		
		Per a delegat		
		Micròfon de condensador		
		Pantalla LCD		
		Tecles de votació		
2.3	2.3.1.24 U	Altaveu incorporat amb control de volum	5	0,00
		Connector per a auriculars		
		2 ports LAN (In/Link)		
		Longitud de coll de cigne del micròfon: 40 cm (aprox.)		
		Dimensions: 169 x 46 x 175 mm (ample x alt x profund)		
		Pes: 0,7 kg		
		Host per a sistema de conferència digital, tipus the t.bone Speech 100 M		
		2 grups per a fins a 16 unitats cadascun		
		Supressor de realimentació		
		Processament d'àudio digital		
		Enregistrament i reproducció USB (		
		4 modes de discussió (3, 6, 9 o tots els micròfons es poden activar simultàniament)		
2.3	2.3.1.25 U	Mode de votació	1	0,00
		2 sortides d'enregistrament estèreo (RCA)		
		Sortida estèreo per a sistema de so (RCA)		
		Entrada estèreo (RCA)		
		Entrada de micròfon (XLR amb alimentació phantom)		
		1 LAN		
		Dimensions: 19"/ 2U		
		Profunditat de muntatge: 32 cm		
		Pes: 5,5 kg		
2.3	2.3.2	Equip d'il·luminació		





Ajuntament de Tivissa

			Taula de control d'il·luminació, tipus Botex DC-2448 Light Operator 48 canals DMX 96 programes lliures d'accés directe 4 bancs 4600 escenes DMX 512 Standard		
2.3	2.3.2.1	U	Softpatch dels 512 canals 3 nivells de treball Funcions Mix Chase, Single Chase, Blind-Home Control Speed i Fade per cursor Sound-to-Light amb micròfon integrat o Line-in Mides: 710 x 267 (6U) x 80 mm Pes: 6,7 kg	1	0,00
			Dimmer de 12 canals amb connexions de corrent amb presa de terra, tipus Botex DPX-1210S NET Compatible amb Art-Net i DMX Gravador DMX integrat per a registre i emmagatzematge de fins a 99 escenes estàtiques Les escenes es poden reproduir amb Fade-Time ajustable com a Chase en bucle Indicador Live per a estat dels canals Dimmer Maneres DMX i ArtNet-Fail definibles amb Blackout, Hold i escenes seleccionables Senyal de control seleccionable (Art-Net / DMX) per canal Mode Silent per a entorns sensibles al soroll Corba Dimmer (linear / quadrada) o mode Switch seleccionable per canal		
2.3	2.3.2.2	U	Softpatch de configuració lliure Control manual mitjançant pantalla i botons directament des de l'aparell Potència de sortida: 10 A/canal (2,3 kW) Sortida: 12x endolls amb presa de terra i tapa protectora Control per DMX i Art-Net Entrades i sortides DMX: XLR de 3 i 5 pins Entrada Art-Net: RJ45 (panell frontal) Entrada de corrent: Per terminal de borns Alimentació: Trifàsica 400 V Mides (carcassa): 482 x 89 x 379 mm Profunditat d'instal·lació: 360 mm Format: 19" / 3U Pes: 15 kg	1	0,00
			Focus per a teatre, tipus Varytec Theater Spot 650/1000 PC Base: GX9,5 Diàmetre de lent: 150 mm		
2.3	2.3.2.3	U	Enfocable des de 10 ° a 40 ° Marc per a filtre de color inclòs (dimensions: 19,5 x 19,5 cm) i reixeta protectora Sense llum ni endoll Voltatge: 110 ~ 230 V / 50 ~ 60 Hz	12	0,00





Ajuntament de Tivissa

			Dimensions: 370 x 270 x 220 mm Pes: 5,80 kg Possibles bombetes: De 650 W (article nº141300) o de 1000 W (article nº105383) Visera opcional (article nº335429) disponible Possible cable d'alimentació (article núm. 486748) disponible Focus LED professional, tipus Stairville Retro Flat Parell 18x12W RGBW En una carcassa PAR 64 plana i compacta El Stairville Retro Flat Par combina la carcassa PAR clàssica amb el disseny compacte d'un PAR pla, per tant, aquest projector és ideal per a il·luminació ascendent o plataformes amb menys espai Els 18 LEDs lluminosos 4-en-1 de 12 W ofereixen prou potència fins i tot per a escenaris o clubs de mida mitjana Una unitat de lent reemplaçable ofereix l'angle de feix correcte per a cada aplicació Gràcies al PowerTwist, la carcassa robusta i al ventilador controlat per temperatura, aquest focus és també la primera opció per a usuaris professionals Control remot per infrarojos opcional (article nº354223) disponible Especificacions: Font de llum: 18 peces LED RGBW Quad Color 4-en-1 de 12 W		
2.3	2.3.2.4	U	Angle del feix: 25 ° (unitat de lents intercanviables, disponible opcionalment en 40 °, article nº404379) Sortida de llum (lux a 1 m de distància): 11480 (vermell), 18470 (verd), 3300 (blau), 20690 (blanc), 51840 (total) Taxa de refresc dels LEDs: 4000 Hz Control: DMX 512 (4/6/8 canals) Opció 'DMX Fail' seleccionable Mode automàtic Control per música Colors estàtics 14 programes interns Pantalla de 4 botons Atenuador: 0-100% (corba d'atenuació ajustable) Obturador electrònic: 0 - 20 Hz Entrada i sortida DMX: XLR de 3 pins Entrada i sortida d'alimentació: PowerTwist Carcassa de metall en negre amb suport doble Consum de corrent: 188 W Font d'alimentació: 100-240 V ~ 50/60 Hz Dimensions: 270 x 265 x 285 mm Pes: 2,9 kg Cable DMX professional, tipus Stairville PDC3CC DMX Cable 25,0 m 3 pin Amb codi de color	12	0,00
2.3	2.3.2.5	U	110 Ohms Connectors: 1 XLR mascle de 3 pins, 1 XLR femella de 3 pins Secció: Ø 2 x 0,34mm²	8	0,00





Ajuntament de Tivissa

		Color del cable i del connector: Negre Color de l'anell de codi de color: Groc Inclou subjectacables de cinta de velcro Longitud: 25,0m Cable DMX professional, tipus Stairville PDC3CC DMX Cable 5,0 m 3 pin Amb codi de color 110 Ohms Connectors: 1 XLR mascle de 3 pins, 1 XLR femella		
2.3	2.3.2.6	U de 3 pins Secció: Ø 2 x 0,34mm ² Color del cable i del connector: Negre Color de l'anell de codi de color: Verd Inclou subjectacables de cinta de velcro Longitud: 5,0m Cable DMX professional, tipus Stairville PDC3CC DMX Cable 2,0 m 3 pin Amb codi de color 110 Ohms Connectors: 1 XLR mascle de 3 pins, 1 XLR femella	15	0,00
2.3	2.3.2.7	U de 3 pins Secció: Ø 2 x 0,34mm ² Color del cable i del connector: Negre Color de l'anell de codi de color: Blau cel Inclou subjectacables de cinta de velcro Longitud: 2,0m Tambor de cable DMX, tipus pro snake DMX Cable Drum 50m 3 Pin Llotjament de cable: 50 m Impedància pròpia: 110 Ohm Connector: DMX de 3 pins Terminació professional Terminal de cable mascle col·locat al bucle de subjecció al tambor Fabricat a Alemanya	15	0,00
2.3	2.3.2.8	U Connector: DMX de 3 pins Terminació professional Terminal de cable mascle col·locat al bucle de subjecció al tambor Fabricat a Alemanya	1	0,00
2.3	2.3.2.9	U Visera per a focus, tipus Varytec Barndoor Theater Spot 650/1000 Per Theater Spot Pro 650/1000 4 ales Dimensions: 20 x 20 cm Color: Negre	12	0,00
2.3	2.3.2.10	U Set d'eslingues de cable d'acer, tipus Stairville Safety Set 60cm/3mm Bk 10pcs 10 peces Color: Negre Amb bucles de didal amb 'ullet' fort Dacord amb la norma DIN 56927 Fabricada de cable d'acer EN 12385 6x19 + WSC 3mm Ø Bucles de didal d'acer amb trau fort (BF DIN 6899 RW 3) Terminació amb virola a cada extrem (EN 13411-3) Ample aprox. d'obertura: 5,5mm Etiqueta "Stairville màx. 5kg" d'acord amb DGUV 115-	3	0,00





Ajuntament de Tivissa

		002 17 (anterior BGV C1) Longitud: 600mm Enllaç ràpid per cada extrem inclossos Regleta, tipus Stairville Power Splitter 6 Way Black 6 bases de enchufe Cable H05VV-F Sección del cable: 3x 1,5mm ² Carcasa de PVC Longitud del cable: 1,5m Color: Negro 166 / 5.000		
2.3	2.3.2.11 U	Regleta, tipus Stairville Power Split 6 Way Black 6 bases d'endoll Cable H05VV-F Secció del cable: 3x 1,5mm ² Carcassa de PVC Longitud del cable: 1,5m Color: Negre	10	0,00
		Cap mòbil Wash, tipus Varytec Hero Wash 300 FC Amb zoom motoritzat Ampli rang de zoom des d'un feix estret de 6è fins a un ampli 'Wash' de 50° Il·luminació uniforme del con de llum Gestió sofisticada del ventilador amb tres modes seleccionables: Silenciós, Màxim i Automàtic Rang de panorama i inclinació ajustable amb punt inicial i final seleccionables 4 corbes d'atenuació seleccionables PWM ajustable Correcció del panorama i de la inclinació automàtica Inclou 2 suports Omega amb bloqueig ràpid Dades tècniques: Font de llum: 19 LEDs RGBW 4 a 1 de 15 W Es poden controlar 3 segments per separat Angle del feix: Zoom motoritzat de 6 ° - 50 ° Lux a 5 m (6è): 7000 Regulador d'intensitat electrònic: 0-100% Obturador electrònic: 0 - 20 Hz Panorama/Inclinació a 16 bits: 540°/220° Control: DMX (11/15/26 canals), Mestre/Esclau, Programes automàtics integrats, Control per música Pantalla LCD amb quatre botons Carcassa de plàstic i metall en negre Entrada i sortida DMX: XLR de 3 pins + 5 pins Entrada i sortida de corrent: Power Twist Font d'alimentació: 100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz Consum de corrent: 260 W Dimensions (ample x alt x profund): 310 x 390 x 208 mm Pes: 10,1 kg	4	0,00
2.3	2.3.2.12 U			
		Cap mòbil de feix LED, tipus Varytec Hero Beam 100 Compacta, potent i de pes lleuger L'Hero Beam 100 és definitivament l'elecció correcta per a les vostres necessitats d'il·luminació d'entreteniment Les funcions avançades, com ara la sofisticada gestió	4	0,00
2.3	2.3.2.13 U			





Ajuntament de Tivissa

		de ventiladors i PWM seleccionable, fan que el cap mòbil sigui la companya perfecta a escenaris d'espectacles i produccions de televisió La lent gran és un punt d'atracció especial i crea un feix de llum ferm i nítid Mode silenciosos per a entorns sensibles al soroll com a escenaris de teatre Autocorrecció i corbes d'atenuació seleccionables Dades tècniques: Font de llum: LED de 100 W Angle del feix: 2,5 ° Lux a 5 m: 80000 Enfocament motoritzat Roda de color amb 11 colors + blanc Efecte de flux d'arc de Sant Martí i colors dividits seleccionables Roda de gobos amb 13 gobos estàtics Panorama/inclinació a 16 bits: 540°/220° Rang de panorama i inclinació ajustable amb punt inicial i final Regulador d'intensitat electrònic: 0-100% Obturador electrònic: 0 - 20 Hz Prisma lineal de 6 facetes i prisma circular de 16 facetes Filtre Frost (gebre) Control: DMX (6/19 canals), programes interns i control per música Pantalla LC clara amb quatre botons de navegació Entrada i sortida DMX: XLR de 3 i 5 pins Entrada i sortida d'alimentació: Power Twist Font d'alimentació: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Consum de corrent: 150 W Inclou 2 suports Omega amb bloqueig ràpid Dimensions: 303 x 465 x 188 mm (ample x alt x profund) Pes: 13,0 kg Cap mòbil de feix, tipus Stairville MH-x30 LED Beam Moving Head Amb LED de llum blanca de 30 W i sortida de llum enorme La MH-x30 LED Beam és un cap mòbil compacte extremadament elegant amb un feix estret i un rendiment potent Petit és el nou gran!		
2.3	2.3.2.14 U	El cap mòbil compacte ofereix una sortida de llum alta combinada amb característiques professionals com l'entrada i la sortida PowerTwist La potència LED de 30 W s'utilitza òptimament i se centra en un feix extremadament estret de 2,8 °. Això fa que el cap mòbil Stairville MH-x30 LED Beam creï un feix extremadament brillant i nítid, fins i tot amb la roda de color El cap mòbil també té una roda de gobos i es pot controlar a través de DMX 512 com a estàndard	6	0,00
2.3	2.3.2.15 U	Cable de distribuïdor d'alimentació, tipus Stairville Multicable Split 16H-6S	1	0,00





Ajuntament de Tivissa

		Cable Multipin 16H a 6 connectors protegits schuko Carcassa robusta d'alumini Entrada: HAN-E 16p. mascle amb connector recte Sortida: 6x connectors protegits schuko de goma de 230V, 3p. recte Longitud de cable: 1,0 m Cable numerat Funda de goma H05RR-3G1,5 Color: Negre 2x ramificats amb 3 cables cadascun		
		Cable multinucli, tipus Stairville Multicable 15m 2,5mm² BK HB de 16 pins Secció: 18 x 2,5 mm² Connectors mascle i femella de 16 pins Longitud: 15 m Tots els pins estan cablejats Color: Negre Cable de distribució, tipus Stairville Multicable Split 6S-16H Adaptador de mànega de cable amb ramificat de 6 connectors amb contactes protegits a Multipin 16H Carcassa robusta d'alumini Entrada: 6x connectors de goma amb contactes protegits de 230V, 3 pins rectes Sortida: HAN 16p. Multipin femella recte Longitud de cable: 1,0 m Numerat Cable: Mànega de goma H05RR-3G1,5 de color negre 2 x tancaments de fixació de rosca per a cable amb 3 cables cadascun Abraçadora, tipus Duratruss Jr Selflock Clamp 50kg Black El subministrament inclou: Abraçadora, cargol de dispositiu M10, volandera i femella de palomilla Idoni per a travesses amb diàmetre de 32-40 mm		
2.3	2.3.2.16 U		1	0,00
		Material: Alumini 6061 T6 Cargol de dispositiu M10 x 30 Càrrega màxima/SWL: 50 kg Mides (ample x alt): 87,1 x 30,0 mm (sense el cargol de dispositiu) Pes: 0,240 kg Color: Negre		
2.3	2.3.2.17 U		1	0,00
		Cegadora, tipus Ignition 2bright Blind 3K IP Cegadora de 2 llums LED IP65 de 200 W LEDs controlables de forma individual Dissenyada per a gires Suport de bloqueig ràpid per a posicionament en vertical o horitzontal La lluminària es pot inclinar individualment en horitzontal Comportament del regulador d'intensitat com una engegadora convencional Gran angle de llum amb distribució de llum uniforme		
2.3	2.3.2.18 U		35	0,00
2.3	2.3.2.19 U		4	0,00





Ajuntament de Tivissa

	Filtre de 'gebre' desmuntable per a efectes d'encegadora suau		
	Sense parpellejos per utilitzar a televisió i cinema		
	CRI alt		
	Corbes d'atenuació seleccionables i comportament del regulador d'intensitat halogen seleccionable		
	També es pot utilitzar per a efectes estroboscòpics		
2.3	2.3.2.20 U Màquina de boira vertical d'alta velocitat, tipus ADJ Fog Fury Jett	2	0,00
	Barreja colors a la boira des de 12 LEDs RGBA de 3 W		
	Amb els nous avenços en tecnologia d'escalfadors d'ADJ, la Fog Fury Jett produeix una explosió de boira uniforme seca a més de 25 peus (7 metres) a l'aire		
	Té un disseny especial de l'element d'escalfament que utilitza una transmissió de tipus oli a través de tubs per prevenir l'embussament		
	També està equipada amb un sistema italià de bomba d'alt rendiment per a una sortida òptima		
	La tecnologia Electronic Thermo Sensing (ETS) d'ADJ està integrada per mantenir els nivells d'escalfament òptims sense temps d'escalfament entre explosions de boira		
	La Fog Fury Jett es pot utilitzar verticalment o horitzontalment		
	El dipòsit de reserva es pot muntar a la part davantera o al darrere de la unitat de manera que la màquina pot estar apuntant cap amunt o cap avall		
	El comandament a distància sense fil ADJ FFJWR ve inclòs amb la Fog Fury Jett		
	Característiques:		
	Màquina de boira vertical DMX professional de 650 W amb 12 LEDs de 3 W		
	Bomba d'alt rendiment per a una sortida òptima		
	Tecnologia Electronic Thermo Sensing (ETS) d'ADJ		
	Circuit de tall automàtic per protegir la bomba si el dipòsit de fluid de boira s'asseca		
	Disseny especial de l'element d'escalfament que utilitza un sistema de tubs de transmissió de tipus oli per minimitzar la possibilitat d'obstrucció		
	3 modes de funcionament: Manual, Remot o controlat a través de DMX (1, 2, 3, 5 o 7 canals DMX)		
	Panell de control de 4 botons i pantalla LCD al panell posterior		
	Connexions d'entrada/sortida DMX XLR de 3 pins		
	Nansa de transport còmoda		
	Indicador de fluid baix a la part posterior		
	Temps d'escalfament: 9 min.		
	Dipòsit de líquid de boira extern: 3 litres		
	Sortida de boira: 566 m³ per minut		
	El dipòsit es pot muntar a la part davantera o posterior de manera que l'efecte es pot apuntar cap amunt o cap avall		
	Inclou els següents accessoris: Remot sense fil FFJWR ADJ		





Ajuntament de Tivissa

Connexió d'alimentació: Entrada de CA IEC
Bucle de seguretat integrat
Utilitzeu només fluid de boira a base d'aigua d'alta qualitat
Font de llum: 12 LEDs de 3 W, (3 vermells, 3 verds, 3 blaus i 3 ambre)
Escalfador: 650 W
Voltatge: 230 V
Consum de corrent: 680 W (a ple rendiment)
Dimensions: 397 x 302 x 191 mm (llarg x ample x alt)
Pes: 7,1 kg

Import Lot 2.3	0,00
IVA Lot 2.3	0,00
TOTAL Lot 2.3	0,00

LOT Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)
2.4	2.4	Fregadora de paviments			
		Fregadora de paviment Automatica, EQUIPAMENT DE SÈRIE Gomes del filtre d'aspiració utilitzables en 4 costats Elements de manteniment identificables pels colors Tub flexible càrrega d'aigua amb dispositiu antidegoteig Indicador del nivell daigua Selector de programes de treball Consola de guia electrònica amb diagnòstic Accessibilitat per ambdós costats Stop&Go CSF - Constant solution Flow Gestió de la pressió dels raspalls Seguretat Rodes antilliscants Polsador d'emergència Fre de servei i estacionament mecànic			
2.4	2.4.1	U Interruptor de presència d'home a bord	1		0,00
		Avisador acústic Carregador de bateria a bord			
		DADES TÈCNIQUES Productivitat teòrica fins a m2/h 3900 Pista de fregat mm 650 Raspalls quantitat i tipus - 2 - Disc Raspalls Ø mm 340 Pressió al raspall Kg 30-60 Tanc solució l 110 Tanc de recuperació l 125 Alimentació/tracció V 24/aut. Autonomia de fins a h 3 Bateries V/Ah C5 Gel 6/210? Dimensions màquina (Lxhxa) mm 1495x1320x680 Amplada broquet d'aspiració mm 990 Pes màquina en treball (GVW) Kg 420 Nivell de pressió sonora (ISO 11201) dB (A) <70			





Ajuntament de Tivissa

Import Lot 2.4	0,00
IVA Lot 2.4	0,00
TOTAL Lot 2.4	0,00

CLÀUSULA 10. Garantia Provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

CLÀUSULA 11. Criteris d'Adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'atendrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Tots els lots tindran els mateixos criteris d'adjudicació i les valoracions es realitzaran lot per lot, element per element.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició, de forma decreixent, són els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells.

11.1. Criteris d'adjudicació automàtics relacionats

11.1.1. Percentatge de baixa al llistat de preus de productes (fins a 90 punts)

La puntuació d'aquest criteri per a cadascun dels licitadors es calcularà:

1) La baixa de cada oferta es calcularà amb el preu ofert per cada element del lot i atenent la següent fórmula:

$$Bi = (PL - POi) / PL$$

En el cas que algun licitador no indiqui el preu d'algun element, per la realització dels càlculs s'utilitzarà el preu de licitació d'aquell element (equivaldrà a 0 punts). I en el cas de ser aquest licitador l'adjudicatari del contracte del lot, no es veurà obligat a subministrar els elements pels quals no ha indicat preu.

2) La puntuació de cada element del lot es calcularà atenent la següent fórmula:

$$Pi = Pmax \times Bi \times K$$

On:

- Bi = Baixa, expressada en tant per 1, oferta pel licitador (i).
- PL = Preu de licitació
- POi = Preu ofert pel licitador (i) per cada element del lot.
- Pi = puntuació obtinguda per l'empresa (i) per cada element del lot.
- $Pmax$ = puntuació màxima per aquest element del lot. Aquesta puntuació es calcula de forma proporcional al preu total de cada element respecte al preu total del lot.
- $Bmax$ = Baixa màxima.
- K (coeficient de proporcionalitat depenent de la baixa màxima oferta pels licitadors ($Bmax$)).





Ajuntament de Tivissa

- Si $B_{max} > 1/6$, $K = 1/B_{max}$.
- Si $B_{max} \leq 1/6$, $K = 6$

3) La puntuació del lot serà la suma de la puntuació obtinguda per tots els elements del lot.

Les puntuacions per cada element de cada lot són:

Centre cultural Societat Obrera Tivissa - Lot 2 Equipaments
Pressupost parcial núm. 1 Equipaments

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)	Punts
2.1	2.1		Cortines				
			Cortina prisada d'ample 173cm Alt 98 cm amb accionament a cadena i amb teixit duette bo ignis white, per encaixar exactament en cada finestra. Amb caiguda vertical, components amb color similar a les finestres. Guiada pels extrems amb cable d'acer. Adquisició, transport i instal·lació inclòs.	10	750,00	7.500,00	37,75
2.1	2.1.1	U	Cortina doble cara de 3,43 m d'amplada i 2,8 m d'alçada confeccionat amb dues fulles en Tapallum 100% polièster de 250g/m2, ignífug Classe1 i de color negre. Acabat amb reforç, traus i cintes per a lligar-la en la part superior, doblec en els laterals i doblec o vaina en la part inferior de 10 cm. Acabat amb arrugat del 60% i absorció acústica classe D. Amb carril longitudinal de color negre d'accionament manual, amb obertura en dues fulles amb encreuament en el centre suficient per permetre enfosquir la sala totalment. Adquisició, transport i instal·lació inclòs.	71.483,12		10.381,84	52,25
				Import Lot 2.1		17.881,84	
				IVA Lot 2.1		3.755,19	
				TOTAL Lot 2.1		21.637,03	

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)	Punts
2.2	2.2		Mobiliari				
			Taula per a esdeveniments rectangular de 183x75x74 metres.				
2.2	2.2.1	U	Realitzada en polietilè i acer lacat. És una taula plegable de tauler fix i potes plegables. Amb capacitat fins a 8 persones i 12 quilos de pes per exterior o interior.	170	75,82	12.889,40	11,41
			Taula rodona plegable de jardí de 80 cm.				
2.2	2.2.2	U	• Material del tauler: Polipropilè • Material de l'estructura: Acer reforçat • Ample: 80 cm • Profund: 80 cm	80	71,10	5.688,00	5,03
2.2	2.2.3	U	Cadira, tipus cantilever d'estructura resistent,	500	135,45	67.725,00	59,93





Ajuntament de Tivissa

			d'apilament d'almenys 30 unitats, amb estructura de quatre potes d'acer rodó de 16 mm de diàmetre pintat en epoxi texturat de color negre. Amb braços incorporats com a continuació de la pròpia estructura, seient i respall de polipropilè en color albergínia o gris.				
			Cadira Tipus Ecogarrotxa Negra				
			Alçada: 88 cm, Ample: 40 cm, Profunditat: 41 cm				
2.2	2.2.4	U	Material: PVC	1020	15,10	15.402,00	13,63
			Pes: 2,5 kg				
			Color: Negre				
				Import Lot 2.2		101.704,40	
				IVA Lot 2.2		21.357,92	
				TOTAL Lot 2.2		123.062,32	
LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)	Punts
2.3	2.3.		Equips				
2.3	2.3.1		Equip de so				
			Caixa autoamplificades, tipus line-array actiu de 12"				
			Driver de compressió de 1"				
			Resposta en freqüència: 63 Hz - 20 kHz				
			Dispersió (horitzontal x vertical): 90 ° x 15 °				
			SPL màx.: 135 dB				
			Amplificador biamplificat de classe D				
			Potència: 750 W / 1500 W RMS / bec				
			1 entrada XLR				
			1 sortida XLR				
			DSP de 24 bits integrat amb diversos preajustaments de so				
2.3	2.3.1.1	U	Equalitzador de 3 bandes, delay, filtre pas alt i filtre FIR	62.295,83	13.774,98	26,37	
			Control remot i transmissió d'àudio a través de l'App DASlink per a Android i iOS				
			L'aplicació DASlink GM Group Manager per a Android i iOS per controlar els paràmetres DSP de fins a 12 altaveus de les sèries Altea-700 i Vantec				
			Got per a suport de 35 mm amb inclinació variable (+/-13,5°)				
			Dimensions (alt x ample x profund): 335 x 625 x 440 mm				
			Pes: 28,5 kg				
			Color: Negre				
			Subwoofer autoamplificat, tipus Das Vantec-218.				
			Sist. passiu, 2000 W, 2x18", subwoofer bass-reflex, excursió llarga, per apilar, negre				
2.3	2.3.1.2	U		22.671,00	5.342,00	10,23	
			SPL Max: 140 dB				
			Dispersió: Omnidireccional				
			Pes: 67,5 kg (149,0 lb)				





Ajuntament de Tivissa

2.3	2.3.1.3	U	Estructura per suspendre VANTEC-20A (màx 5 u.), negre. Tipus Ax-VT20	2	255,00	510,00	0,98
			Taula Digital tipus Behringer X32 Compact 32 canals, 25 busos 16 entrades de micro 8 sortides 8 retorns FX estèreo Matriu de 6 busos amb Insert 6 grups de Mute 8 grups DCA Interfície d'àudio de 32x32 canals (USB) Faders motoritzats de 100mm Pantalla a color de 7" TFT				
2.3	2.3.1.4	U	Indicador LCD per canal EQ per canal Delays ajustables a tots els canals Rack d'efectes virtuals amb 8 slots FX USB Recorder integrat Cotrolable a distància per USB o Ethernet Compatible amb BEHRINGER P-16 Personal Monitoring System Sortida digital estèreo AES/EBU i implementació completa Midi Mides: 21,3 x 63,1 x 51,2cm Pes: 15,5kg	11.272,00	1.272,00	2,43	
			Caixa d'escenari digital tipus Midas DL16 16 entrades 8 sortides XLR analògiques servobalancejades Ports per a xarxa AES50 amb tecnologia SuperMac de KLARK TEKNIK per a una latència ultrabaixa (compatible In-Ear) Fins a 100 metres de capacitat de xarxa mitjançant cable CAT-5e (no inclòs) Ports duals AES50 per a unitats S16 en cascada sense necessitat de mesclador o router Mesurador LED de precisió amb 7 segments per a control de senyal a l'escenari Sortida d'auriculars assignable per a qualsevol de les entrades i sortides per a monitorització a l'escenari				
2.3	2.3.1.5	U	Connectivitat per a sistema de monitorització personal Sortides ADAT duals per al seu ús en mode 'splitter' i aplicacions multinucli digitals autònomes Entrada i sortida MIDI per a comunicació bidireccional entre consola FOH i dispositius MIDI a l'escenari Connector USB per a actualitzacions del sistema mitjançant el PC Format: 19"/2U Profunditat de muntatge: 21cm	1	755,00	755,00	1,45
2.3	2.3.1.6	U	Sistema sense fil UHF dual, tipus Sennheiser	2	645,00	1.290,00	2,47





Ajuntament de Tivissa

XSW 1-835 Dual A-Band Vocal
Amb antena diversity i 2 transmissors de mà
amb càpsula e835
Ample de banda de 24 MHz
8 bancs amb 10 canals cadascun
Antenes internes
Funció d'escaneig per trobar freqüències lliures
Resposta en freqüència: 50-16000 Hz
Sortida XLR i jack per canal
Muteig ajustable
Commutable Micro/Línia
Rang de freqüència A-Band: 548-572 MHz
El set conté:
2 transmissors de mà SKM 835-XSW amb
càpsula dinàmica, cardioide
1 receptor estacionari EM-XSW1 dual (1U)
1 font d'alimentació NT 12-5 CW
2 pinces MZQ1 per a micròfon
4 piles AA

Microfons de taula format per:
Estació per a micròfon de conferència, tipus
Sirus Desktop Microphone Station

Amb connector de micròfon anticxoc
Connexió lliure de espetecs
Commutable entre "Premeu per parlar" i
"Premeu per silenciar"
Pantalla LED
Connectors XLR de 3 pins
Funcionament amb alimentació Phantom de 48
V
Base antilliscant de fosa a pressió de zinc
Mides (La x An x Al): 120 x 125 x 40 mm
Pes: 1,2 kg

2.3	2.3.1.7	U	Micròfon de condensador de coll de cigne, tipus the t.bone GM 5212	4	110,00	440,00	0,84
-----	---------	---	---	---	--------	--------	------

Patró polar supercardioide
Longitud sense connector XLR: 37cm
Connector XLR recte
Inclou pantalla antivents
Color: Negre
Pes: 160g

Cable de micròfon professional, tipus pro snake
TPM 6

Longitud: 6 m
Connectors negres XLR Rean (made by
Neutrik)
Inclou banda de velcro
Color: Negre

2.3	2.3.1.8	U	Altaveu actiu de rang complet de 12", tipus DAS	41.180,90	4.723,60	9,04
-----	---------	---	---	-----------	----------	------





Ajuntament de Tivissa

			Audio Vantec-12A Driver de compressió de 1" Resposta en freqüència: 60 Hz - 20 kHz Dispersió (horitzontal x vertical): 90 ° x 50 ° SPL màx.: 135 dB Amplificador biamplificat de classe D Potència: 750 W / 1500 W RMS / bec 2 entrades combo XLR/jack 1 minijack de 3,5 mm 1 sortida XLR DSP de 24 bits integrat amb diversos preajustaments de so Equalitzador de 3 bandes, delay, filtre pas alt i filtre FIR Control remot i transmissió d'àudio a través de l'App DASlink per a Android i iOS L'aplicació DASlink GM Group Manager per a Android i iOS per controlar els paràmetres DSP de fins a 12 altaveus de les sèries Altea-700 i Vantec 2 gots per a suport de 35 mm (0°/-10°) Dimensions (alt x ample x profund): 620 x 380 x 380 mm Pes: 21,5 kg Color: Negre			
2.3	2.3.1.9 U	Funda, tipus DAS Audio Fun-VT12 Adequada per a Vantec-12, Vantec-12A, Action-512 i Action-512A Color: Negre	4	75,45	301,80	0,58
2.3	2.3.1.10 U	Cable de micròfon professional, tipus Cordial CAM 9 BK Longitud: 9 m Connectors originals Neutrik NC 3 FXX-BAG XLR + NC 3 MXX-BAG XLR Tipus de cable: CME 220 Black Color: Negre Inclou banda de velcro Thomann Sèrie especial pel 50è aniversari de Thomann Cable per a micròfon, tipus pro snake TPM 20,0 CC Micro Cable deepbl Amb anell de codi de color en blau profund Cable de micròfon per a bandes, lloguers i tot aquell que vulgui tenir un estoig de cables organitzat	15	18,55	278,25	0,53
2.3	2.3.1.11 U	Un connector XLR mascle de 3 pins 1 connector XLR femella de 3 pins Ø 2 x 0,23 mm² Color del cable: Negre Color del connector: Negre/Platejat Longitud: 20m Color de l'anell: Blau profund Inclou brida de velcro	2	16,27	32,54	0,06
2.3	2.3.1.12 U	Cable per a micròfon, tipus pro snake TPM 25,0 CC Micro Cable yellow Amb anell de codi de color en groc	2	20,00	40,00	0,08





Codi Validació: 65SEFRGARXPY2H759N4FZHS6S
Verificació: <https://trivisa.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 51 de 72



Ajuntament de Tivissa

		Sortides alt 3-4				
		Font d'alimentació interna				
		Inclou kit per a muntatge en rack de 19"				
		Dimensions: 97 x 270 x 328 mm (alt x ample x profund)				
		Pes: 2,8 kg				
		Flightcase opcional disponible inclòs				
		Rack professional per a estudi de 19", tipus Millenium SR-2012				
		12 unitats de rack d'acer				
		Amb rodes				
		Inclou suports resistents per muntar a l'interior del rack				
2.3	2.3.1.17U	Molt robust	1	122,73	122,73	0,23
		Càrrega màxima: 50kg				
		Pes: 16,8kg				
		Profunditat: 40cm				
		Alçada: 64cm				
		Amplada de la base: 56cm				
		Color: Negre				
		Cable d'extensió, tipus Stairville Extension 3-Fold 5m 2,5mm ²				
		Cable de 3 vies de cautxú				
		Longitud: 5m				
2.3	2.3.1.18U	H07RN-F 3G 2,5mm ²	4	40,91	163,64	0,31
		Disseny harmonitzat				
		Connector IP44				
		Connector femella IP44				
		Versió muntada				
		Color: Negre				
		Cable d'alimentació, tipus Stairville Power Cable 5m 2,5mm ²				
		Cable d'extensió de goma d'alta flexibilitat				
		Longitud: 5,0 m				
2.3	2.3.1.19U	H07RN-F 3G2,5 mm ²	6	19,00	114,00	0,22
		Disseny harmonitzat				
		Color: Negre				
		Endoll de seguretat: PCE 0521 Taurus2 IP54				
		Connector femella: PCE 2510 Taurus2 IP20				
		Versió muntada				
		Cable d'alimentació, tipus Stairville Power Cable 10m 2,5mm ²				
		Cable d'extensió de goma d'alta flexibilitat				
		Longitud: 10,0 m				
2.3	2.3.1.20U	H07RN-F 3G2,5 mm ²	4	30,00	120,00	0,23
		Disseny harmonitzat				
		Color: Negre				
		Endoll de seguretat: PCE 0521 Taurus2 IP54				
		Connector femella: PCE 2510 Taurus2 IP20				
		Versió muntada				
		Set de peus d'altaveu, tipus Millenium BS-2211B MKII Set				
2.3	2.3.1.21U	Set professional d'alumini	2	44,54	89,08	0,17
		Color: negre				





Codi Validació: 65SEFRGARXRY2H759N4FZHS6S
 Verificació: <https://ivissa.eadministracio.cat/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 53 de 72



2.3 2.3.2 Equip d'il·luminació

2.3	2.3.2.1	U	DMX 512 Standard Softpatch dels 512 canals 3 nivells de treball Funcions Mix Chase, Single Chase, Blind-Home Control Speed i Fade per cursor Sound-to-Light amb micròfon integrat o Line-in Mides: 710 x 267 (6U)x 80 mm Pes: 6.7 kg	1	289,00	289,00	0,55
-----	---------	---	---	---	--------	--------	------

2.3	2.3.2.2	U Blackout, Hold i escenes seleccionables Senyal de control seleccionable (Art-Net / DMX) per canal	1	614,00	614,00	1,18
-----	---------	---	---	--------	--------	------

tiVissa
Muntanyes d'història





Ajuntament de Tivissa

			Control per DMX i Art-Net				
			Entrades i sortides DMX: XLR de 3 i 5 pins				
			Entrada Art-Net: RJ45 (panell frontal)				
			Entrada de corrent: Per terminal de borns				
			Alimentació: Trifàsica 400 V				
			Mides (carcassa): 482 x 89 x 379 mm				
			Profunditat d'instal·lació: 360 mm				
			Format: 19" / 3U				
			Pes: 15 kg				
			Focus per a teatre, tipus Varytec Theater Spot				
			650/1000 PC				
			Base: GX9,5				
			Diàmetre de lent: 150 mm				
			Enfocable des de 10 ° a 40 °				
			Marc per a filtre de color inclòs (dimensions:				
			19,5 x 19,5 cm) i reixeta protectora				
2.3	2.3.2.3	U	Sense llum ni endoll	12	150,00	1.800,00	3,45
			Voltatge: 110 ~ 230 V / 50 ~ 60 Hz				
			Dimensions: 370 x 270 x 220 mm				
			Pes: 5,80 kg				
			Possibles bombetes: De 650 W (article				
			nº141300) o de 1000 W (article nº105383)				
			Visera opcional (article nº335429) disponible				
			Possible cable d'alimentació (article núm.				
			486748) disponible				
			Focus LED professional, tipus Stairville Retro				
			Flat Parell 18x12W RGBW				
			En una carcassa PAR 64 plana i compacta				
			El Stairville Retro Flat Par combina la carcassa				
			PAR clàssica amb el disseny compacte d'un				
			PAR pla, per tant, aquest projector és ideal per				
			a il·luminació ascendent o plataformes amb				
			menys espai				
			Els 18 LEDs lluminosos 4-en-1 de 12 W				
			ofereixen prou potència fins i tot per a escenaris				
			o clubs de mida mitjana				
			Una unitat de lent reemplaçable ofereix l'angle				
			de feix correcte per a cada aplicació				
			Gràcies al PowerTwist, la carcassa robusta i al				
			ventilador controlat per temperatura, aquest				
2.3	2.3.2.4	U	focus és també la primera opció per a usuaris	12	227,50	2.730,00	5,23
			professionals				
			Control remot per infrarojos opcional (article				
			nº354223) disponible				
			Especificacions:				
			Font de llum: 18 peces LED RGBW Quad Color				
			4-en-1 de 12 W				
			Angle del feix: 25 ° (unitat de lents				
			intercanviables, disponible opcionalment en 40				
			°, article nº404379)				
			Sortida de llum (lux a 1 m de distància): 11480				
			(vermell), 18470 (verd), 3300 (blau), 20690				
			(blanc), 51840 (total)				
			Taxa de refresc dels LEDs: 4000 Hz				
			Control: DMX 512 (4/6/8 canals)				
			Opció 'DMX Fail' seleccionable				





Codi Validació: 65SEFRGARXRY2H759N4FZHS6S
 Verificació: <https://ivissa.eadministracio.cat/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 56 de 72



Ajuntament de Tivissa

Fabricat a Alemanya					
Visera per a focus, tipus Varytec Barndoor					
Theater Spot 650/1000					
2.3	2.3.2.9	U	Per Theater Spot Pro 650/1000	12	22,36 268,32 0,51
4 ales					
Dimensions: 20 x 20 cm					
Color: Negre					
Set d'eslingues de cable d'acer, tipus Stairville					
Safety Set 60cm/3mm Bk 10pcs					
10 peces					
Color: Negre					
Amb bucles de didal amb 'ullet' fort					
Dacord amb la norma DIN 56927					
Fabricada de cable d'acer EN 12385 6x19 +					
WSC 3mm Ø					
2.3	2.3.2.10	U	Bucles de didal d'acer amb trau fort (BF DIN	3	67,27 201,81 0,39
6899 RW 3)					
Terminació amb virola a cada extrem (EN					
13411-3)					
Ample aprox. d'obertura: 5,5mm					
Etiqueta "Stairville màx. 5kg" d'acord amb					
DGUV 115-002 17 (anterior BGV C1)					
Longitud: 600mm					
Enllaç ràpid per cada extrem inclossos					
Regleta, tipus Stairville Power Splitter 6 Way					
Black 6 bases de enchufe Cable H05VV-F					
Sección del cable: 3x 1,5mm² Carcasa de PVC					
Longitud del cable: 1,5m Color: Negro					
166 / 5.000					
2.3	2.3.2.11	U	Regleta, tipus Stairville Power Split 6 Way Black	10	6,27 62,70 0,12
6 bases d'endoll					
Cable H05VV-F					
Secció del cable: 3x 1,5mm²					
Carcassa de PVC					
Longitud del cable: 1,5m					
Color: Negre					
Cap mòbil Wash, tipus Varytec Hero Wash 300					
FC					
Amb zoom motoritzat					
Ampli rang de zoom des d'un feix estret de 6è					
fins a un ampli 'Wash' de 50°					
Il·luminació uniforme del con de llum					
Gestió sofisticada del ventilador amb tres					
modes seleccionables: Silenciós, Màxim i					
Automàtic					
2.3	2.3.2.12	U	Rang de panorama i inclinació ajustable amb	4	436,36 1.745,44 3,34
punt inicial i final seleccionables					
4 corbes d'atenuació seleccionables					
PWM ajustable					
Correcció del panorama i de la inclinació					
automàtica					
Inclou 2 suports Omega amb bloqueig ràpid					
Dades tècniques:					
Font de llum: 19 LEDs RGBW 4 a 1 de 15 W					





Ajuntament de Tivissa

Es poden controlar 3 segments per separat
Angle del feix: Zoom motoritzat de 6 ° - 50 °
Lux a 5 m (6è): 7000
Regulador d'intensitat electrònic: 0-100%
Obturador electrònic: 0 - 20 Hz
Panorama/Inclinació a 16 bits: 540°/220°
Control: DMX (11/15/26 canals), Mestre/Esclau,
Programes automàtics integrats, Control per música
Pantalla LCD amb quatre botons
Carcassa de plàstic i metall en negre
Entrada i sortida DMX: XLR de 3 pins + 5 pins
Entrada i sortida de corrent: Power Twist
Font d'alimentació: 100 - 240 V AC ~ 50/60 Hz
Consum de corrent: 260 W
Dimensions (ample x alt x profund): 310 x 390 x 208 mm
Pes: 10,1 kg

2.3	2.3.2.13U	Cap mòbil de feix LED, tipus Varytec Hero Beam 100	4	490,00	1.960,00	3,75
-----	-----------	--	---	--------	----------	------

Compacta, potent i de pes lleuger
L'Hero Beam 100 és definitivament l'elecció correcta per a les vostres necessitats d'il·luminació d'entreteniment
Les funcions avançades, com ara la sofisticada gestió de ventiladors i PWM seleccionable, fan que el cap mòbil sigui la companya perfecta a escenaris d'espectacles i produccions de televisió
La lent gran és un punt d'atracció especial i crea un feix de llum ferm i nítid
Mode silenciós per a entorns sensibles al soroll com a escenaris de teatre
Autocorrecció i corbes d'atenuació seleccionables
Dades tècniques:
Font de llum: LED de 100 W
Angle del feix: 2,5 °
Lux a 5 m: 80000
Enfocament motoritzat
Roda de color amb 11 colors + blanc
Efecte de flux d'arc de Sant Martí i colors dividits seleccionables
Roda de gobos amb 13 gobos estàtics
Panorama/inclinació a 16 bits: 540°/220°
Rang de panorama i inclinació ajustable amb punt inicial i final
Regulador d'intensitat electrònic: 0-100%
Obturador electrònic: 0 - 20 Hz
Prisma lineal de 6 facetes i prisma circular de 16 facetes
Filtre Frost (gebre)
Control: DMX (6/19 canals), programes interns i control per música
Pantalla LC clara amb quatre botons de navegació





Ajuntament de Tivissa

		Entrada i sortida DMX: XLR de 3 i 5 pins Entrada i sortida d'alimentació: Power Twist Font d'alimentació: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz Consum de corrent: 150 W Inclou 2 suports Omega amb bloqueig ràpid Dimensions: 303 x 465 x 188 mm (ample x alt x profund) Pes: 13,0 kg Cap mòbil de feix, tipus Stairville MH-x30 LED Beam Moving Head Amb LED de llum blanca de 30 W i sortida de llum enorme La MH-x30 LED Beam és un cap mòbil compacte extremadament elegant amb un feix estret i un rendiment potent Petit és el nou gran! El cap mòbil compacte ofereix una sortida de llum alta combinada amb característiques professionals com l'entrada i la sortida PowerTwist La potència LED de 30 W s'utilitza òptimament i se centra en un feix extremadament estret de 2,8 °. Això fa que el cap mòbil Stairville MH-x30 LED Beam creï un feix extremadament brillant i nítid, fins i tot amb la roda de color El cap mòbil també té una roda de gobos i es pot controlar a través de DMX 512 com a estàndard Cable de distribuïdor d'alimentació, tipus Stairville Multicable Split 16H-6S Cable Multipin 16H a 6 connectors protegits schuko Carcassa robusta d'alumini Entrada: HAN-E 16p. mascle amb connector recte				
2.3	2.3.2.14U	Sortida: 6x connectors protegits schuko de goma de 230V, 3p. recte Longitud de cable: 1,0 m Cable numerat Funda de goma H05RR-3G1,5 Color: Negre 2x ramificats amb 3 cables cadascun Cable multinucli, tipus Stairville Multicable 15m 2,5mm² BK HB de 16 pins Secció: 18 x 2,5 mm² Connectors mascle i femella de 16 pins Longitud: 15 m Tots els pins estan cablejats Color: Negre Cable de distribució, tipus Stairville Multicable Split 6S-16H Adaptador de mànega de cable amb ramificat de 6 connectors amb contactes protegits a Multipin 16H Carcassa robusta d'alumini	6	313,64	1.881,84	3,60
2.3	2.3.2.15U		1	107,27	107,27	0,21
2.3	2.3.2.16U		1	234,54	234,54	0,45
2.3	2.3.2.17U		1	99,10	99,10	0,19





Ajuntament de Tivissa

		Entrada: 6x connectors de goma amb contactes protegits de 230V, 3 pins rectes				
		Sortida: HAN 16p. Multipin femella recte				
		Longitud de cable: 1,0 m				
		Numerat				
		Cable: Màneg de goma H05RR-3G1,5 de color negre				
		2 x tancaments de fixació de rosca per a cable amb 3 cables cadascun				
		Abraçadora, tipus Duratruss Jr Selflock Clamp 50kg Black				
		El subministrament inclou: Abraçadora, cargol de dispositiu M10, volandera i femella de palomilla				
		Idoni per a travesses amb diàmetre de 32-40 mm				
2.3	2.3.2.18U	Material: Alumini 6061 T6	35	9,73	340,55	0,65
		Cargol de dispositiu M10 x 30				
		Càrrega màxima/SWL: 50 kg				
		Mides (ample x alt): 87,1 x 30,0 mm (sense el cargol de dispositiu)				
		Pes: 0,240 kg				
		Color: Negre				
		Cegadora, tipus Ignition 2bright Blind 3K IP				
		Cegadora de 2 llums LED IP65 de 200 W				
		LEDs controlables de forma individual				
		Dissenyada per a gires				
		Suport de bloqueig ràpid per a posicionament en vertical o horitzontal				
		La lluminària es pot inclinar individualment en horitzontal				
		Comportament del regulador d'intensitat com una engegadora convencional				
2.3	2.3.2.19U	Gran angle de llum amb distribució de llum uniforme	4	342,73	1.370,92	2,62
		Filtre de 'gebre' desmuntable per a efectes d'engegadora suau				
		Sense parpellejos per utilitzar a televisió i cinema				
		CRI alt				
		Corbes d'atenuació seleccionables i comportament del regulador d'intensitat halogen seleccionable				
		També es pot utilitzar per a efectes estroboscòpics				
		Màquina de boira vertical d'alta velocitat, tipus ADJ Fog Fury Jett				
		Barreja colors a la boira des de 12 LEDs RGBA de 3 W				
2.3	2.3.2.20U	Amb els nous avenços en tecnologia d'escalfadors d'ADJ, la Fog Fury Jett produeix una explosió de boira uniforme seca a més de 25 peus (7 metres) a l'aire	2	250,00	500,00	0,96
		Té un disseny especial de l'element d'escalfament que utilitza una transmissió de tipus oli a través de tubs per prevenir				





Ajuntament de Tivissa

l'embussament

També està equipada amb un sistema italià de bomba d'alt rendiment per a una sortida òptima. La tecnologia Electronic Thermo Sensing (ETS) d'ADJ està integrada per mantenir els nivells d'escalfament òptims sense temps d'escalfament entre explosions de boira.

La Fog Fury Jett es pot utilitzar verticalment o horitzontalment.

El dipòsit de reserva es pot muntar a la part davantera o al darrere de la unitat de manera que la màquina pot estar apuntant cap amunt o cap avall.

El comandament a distància sense fil ADJ

FFJWR ve inclòs amb la Fog Fury Jett.

Característiques:

Màquina de boira vertical DMX professional de 650 W amb 12 LEDs de 3 W.

Bomba d'alt rendiment per a una sortida òptima.

Tecnologia Electronic Thermo Sensing (ETS) d'ADJ.

Circuit de tall automàtic per protegir la bomba si el dipòsit de fluid de boira s'asseca.

Disseny especial de l'element d'escalfament que utilitza un sistema de tubs de transmissió de tipus oli per minimitzar la possibilitat d'obstrucció.

3 modes de funcionament: Manual, Remot o controlat a través de DMX (1, 2, 3, 5 o 7 canals DMX).

Panell de control de 4 botons i pantalla LCD al panell posterior.

Connexions d'entrada/sortida DMX XLR de 3 pins.

Nansa de transport còmoda.

Indicador de fluid baix a la part posterior.

Temps d'escalfament: 9 min.

Dipòsit de líquid de boira extern: 3 litres.

Sortida de boira: 566 m³ per minut.

El dipòsit es pot muntar a la part davantera o posterior de manera que l'efecte es pot apuntar cap amunt o cap avall.

Inclou els següents accessoris: Remot sense fil FFJWR ADJ.

Connexió d'alimentació: Entrada de CA IEC.

Bucle de seguretat integrat.

Utilitzeu només fluid de boira a base d'aigua d'alta qualitat.

Font de llum: 12 LEDs de 3 W, (3 vermells, 3 verds, 3 blaus i 3 ambre).

Escalfador: 650 W.

Voltatge: 230 V.

Consum de corrent: 680 W (a ple rendiment).

Dimensions: 397 x 302 x 191 mm (llarg x ample x alt).

Pes: 7,1 kg.

Import Lot 2.3

47.016,13





Ajuntament de Tivissa

IVA Lot 2.3 9.873,39
TOTAL Lot 2.3 56.889,52

LOT	Núm.	U	Denominació	Quantitat	Preu (€)	Total (€)	Punts
2.4	2.4		Fregadora de paviments				
			Fregadora de paviment Automatica, EQUIPAMENT DE SÈRIE Gomes del filtre d'aspiració utilitzables en 4 costats Elements de manteniment identificables pels colors Tub flexible càrrega d'aigua amb dispositiu antidegoteig Indicador del nivell daigua Selector de programes de treball Consola de guia electrònica amb diagnòstic Accessibilitat per ambdós costats Stop&Go CSF - Constant solution Flow Gestió de la pressió dels raspalls Seguretat Rodes antilliscants Polsador d'emergència Fre de servei i estacionament mecànic				
2.4	2.4.1	U	Interruptor de presència d'home a bord Avisador acústic Carregador de bateria a bord	18.705,00	8.705,00	90,00	
			DADES TÈCNIQUES Productivitat teòrica fins a m2/h 3900 Pista de fregat mm 650 Raspalls quantitat i tipus - 2 - Disc Raspalls Ø mm 340 Pressió al raspall Kg 30-60 Tanc solució l 110 Tanc de recuperació l 125 Alimentació/tracció V 24/aut. Autonomia de fins a h 3 Bateries V/Ah C5 Gel 6/210? Dimensions màquina (Lxhxa) mm 1495x1320x680 Amplada broquet d'aspiració mm 990 Pes màquina en treball (GVW) Kg 420 Nivell de pressió sonora (ISO 11201) dB (A) <70				
				Import Lot 2.4	8.705,00		
				IVA Lot 2.4	1.828,05		
				TOTAL Lot 2.4	10.533,05		

11.1.2. Millora del termini de garantia tècnica (fins a 10 punts)

Fins a 10 punts per l'ampliació del termini mínim de dos anys de garantia tècnica dels articles (el termini s'oferirà en anys complets):





Ajuntament de Tivissa

- 2,5 punts per l'ampliació en un any
- 5 punts per l'ampliació en dos anys
- 7,5 punts per l'ampliació en tres anys
- 10 punts per l'ampliació en quatre o més anys

CLÀUSULA 12. Admissibilitat de Variants

No s'admeten variants.

CLÀUSULA 13. Ofertes anormalment baixes

Es consideraran en supòsit de temeritat aquelles proposicions que compleixen amb les següents condicions de manera acumulativa:

- Percentatge de baixa al llistat de preus del lot segons l'estipulat a l'article 85 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

CLÀUSULA 14. Mesa de contractació

La Mesa de contractació serà l'òrgan competent per efectuar la valoració de les ofertes i qualificar la documentació administrativa, i actuarà conforme al previst en l'article 326 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 i en el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, desenvolupant les funcions que en aquests s'estableixen.

La Mesa de Contractació, d'acord amb allò que s'ha fixat en el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari d'aquesta, i formaran part d'ella, com a vocals, el Secretari o, en el seu cas, el titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, i l'Interventor, o, en el seu cas, el titular de l'òrgan que tingui atribuïdes la funció de control econòmic-pressupostari, així com aquells altres que es designin per l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de la Corporació, o membres electes d'aquesta, sense que el seu nombre, en total, sigui inferior a tres. Els membres electes que, en el seu cas, formin part de la Mesa de contractació no podran suposar més d'un terç del total de membres d'aquesta. Actuarà com a Secretari un funcionari de la Corporació.

La seva composició es publicarà a través del perfil de contractant en publicar l'anunci de licitació o bé es farà pública amb caràcter previ a la seva constitució a través d'un Anunci específic en el citat perfil amb una antelació mínima de set dies pel que fa a la reunió que hagi de celebrar-se per a la qualificació de la documentació referida en l'article 140.1 de la LCSP.





Ajuntament de Tivissa

CLÀUSULA 15. Obertura de Proposicions

La mesa de contractació procedirà a l'obertura dels Arxius electrònics que contenen la documentació administrativa, la proposició econòmica i documentació quantificable de forma automàtica.

Després de la lectura de les proposicions, i prèvia exclusió de les ofertes que no compleixin els requeriments, la Mesa procedirà a l'avaluació i classificació de les ofertes.

Si fos necessari, la Mesa concedirà un termini no superior a tres dies naturals perquè el licitador corregeixi els defectes o les omissions esmenables observats en la documentació presentada.

CLÀUSULA 16. Requeriment de Documentació

L'òrgan de contractació requerirà al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, dins del termini de deu dies hàbils, a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, present la documentació justificativa del compliment dels requisits previs a què fa referència l'article 140.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, així com de disposar efectivament dels mitjans que s'hagués compromès a dedicar o adscriure a l'execució del contracte conforme a l'article 76.2, i d'haver constituït la garantia definitiva que sigui procedent.

Es obligatori disposar durant el temps de vigència del contracte, en cas de ser adjudicatària, d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil derivada des seus treballs amb una cobertura, com a mínim de 1,5 vegades l'import del contracte adjudicat.

LOT	2.1	2.2	2.3	2.4
Import	26.822,76	152.556,60	70.524,20	13.057,50

De no emplenar-se adequadament el requeriment en el termini assenyalat, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, procedint-se a exigir-li l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia provisional, si s'hagués constituït.

En el supòsit assenyalat en el paràgraf anterior, es procedirà a recaptar la mateixa documentació al licitador següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

CLÀUSULA 17. Garantia Definitiva

El licitador que hagués presentat la millor oferta haurà d'acreditar la constitució de la garantia d'un 5% del preu final ofert de cada lot (de forma independent), exclòs l'impost sobre el Valor Afegit.

Aquesta garantia podrà prestar-se en alguna de les següents formes:

a) En efectiu o en valors, que en tot cas seran de Deute Públic, amb subjecció, en cada cas, a les condicions establertes en les normes de desenvolupament d'aquesta Llei. L'efectiu i els certificats d'immobilització dels valors anotats es dipositaran en la Caixa General de Dipòsits o en les seves





Ajuntament de Tivissa

sucursals enquadrades en les Delegacions d'Economia i Hisenda, o en les Caixes o establiments públics equivalents de les Comunitats Autònomes o Entitats locals contractants davant les quals hagin de fer efecte, en la forma i amb les condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, sense perjudici del que es disposa per als contractes que se celebrin a l'estranger.

b) Mitjançant aval, prestat en la forma i condicions que estableixin les normes de desenvolupament d'aquesta Llei, per algun dels bancs, caixes d'estalvis, cooperatives de crèdit, establiments financers de crèdit i societats de garantia recíproca autoritzats per operar a Espanya, que haurà de dipositar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.

c) Mitjançant contracte d'assegurança de caució, celebrat en la forma i condicions que les normes de desenvolupament d'aquesta Llei estableixin, amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram. El certificat de l'assegurança haurà de lliurar-se en els establiments assenyalats en la lletra a) anterior.

La garantia no serà retornada o cancel·lada fins que s'hagi produït el venciment del termini de garantia i compliment satisfactòriament el contracte.

Aquesta garantia respondrà als conceptes inclosos en l'article 110 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i transcorregut 6 mesos des de la data de terminació del contracte, sense que la recepció formal i la liquidació haguessin tingut lloc per causes no imputables al contractista, es procedirà, sense més demora, a la seva devolució o cancel·lació una vegada depurades les responsabilitats a què es refereix el citat article 110.

L'acreditació de la constitució de la garantia podrà fer-se mitjançant mitjans electrònics.

CLÀUSULA 18. Adjudicació del Contracte

Rebuda la documentació sol·licitada, l'òrgan de contractació haurà d'adjudicar el contracte dins dels cinc dies hàbils següents a la recepció de la documentació.

En cap cas podrà declarar-se deserta una licitació quan exigeixi alguna oferta o la proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figurin en el plec.

L'adjudicació haurà de ser motivada es notificarà als candidats o licitadors, havent de ser publicada en el perfil de contractant en el termini de 15 dies.

CLÀUSULA 19. Formalització del Contracte

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització.

Així mateix, el contractista haurà de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada a la declaració.

D'acord amb l'assenyalat en l'article 99.7 LCSP, cada lot constituirà un contracte, excepte en casos en què es presentin ofertes integradores, en els quals totes les ofertes constituïran un contracte.





Ajuntament de Tivissa

La formalització del contracte en document administratiu s'efectuarà no més tard dels quinze dies hàbils següents a aquell en què es realitzi la notificació de l'adjudicació als licitadors i candidats; constituint aquest document títol suficient per accedir a qualsevol registre públic.

El contractista podrà sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, corrent del seu càrrec les corresponents despeses.

Quan per causes imputables a l'adjudicatari no s'hagués formalitzat el contracte dins del termini indicat se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva, si s'hagués constituït.

CLÀUSULA 20. Condicions Especials d'Execució del Contracte

- L'empresa contractista està obligada a complir les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball i d'integració laboral, en particular:
 - Quan les prestacions que s'han de desenvolupar estiguin subjectes a ordenança laboral o conveni col·lectiu, està obligada a complir amb les disposicions de l'ordenança laboral i conveni laboral corresponent.
 - L'empresa ha d'adoptar les mesures de seguretat i higiene en el treball que siguin obligatòries o necessàries per tal de prevenir de manera rigorosa els riscos que poden afectar la vida, integritat i salut dels treballadors i treballadores. Ha de complir, així mateix, les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals establertes per la normativa vigent i també ha d'acreditar el compliment de les obligacions següents:
 - L'avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva corresponent a l'activitat contractada.
 - La formació i informació en matèria preventiva a les persones treballadores que emprarà en l'execució del contracte.
 - El justificant del lliurament d'equips de protecció individual que, si escau, siguin necessaris.
 - L'empresa ha de complir l'obligació de contractar, si escau, el 2% de treballadors amb discapacitat o adoptar les mesures alternatives previstes legalment.
 - Si l'empresa subcontracta part de la prestació, ha d'exigir a les empreses subcontractistes els justificants de les obligacions anteriors i lliurar-los a l'administració contractant.
- L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista de l'ús del llenguatge i de la imatge.

CLÀUSULA 21. Drets i Obligacions de les Parts

21.1 Abonaments al contractista

El pagament de les prestacions o subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts per l'Ajuntament s'efectuarà prèvia presentació de factura degudament conformada, i Acta de Recepció quan escaigui.

En la factura s'inclouran, a més de les dades i requisits establerts en el Reial decret 1619/2012, de 30





Ajuntament de Tivissa

de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel qual es regulen les obligacions de facturació, els següents extrems previstos a l'apartat segon de la Disposició addicional trentè segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, així com en la normativa sobre facturació electrònica:

DIR3 Codi d'entitat	L01431508
DIR3 Òrgan de tramitació	L01431508
DIR3 Oficina comptable	L01431508
DIR3 Òrgan proponent	L01431508

El contractista haurà de presentar la factura en un registre administratiu en el termini de 30 dies des de la data de la prestació, en el cas de serveis de tracte successiu les factures hauran de presentar-se en el termini màxim de 10 dies des de la realització de la prestació en el període de què es tracti. La factura haurà de presentar-se en format electrònic en els supòsits que fixa la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'Impuls a la Factura Electrònica i Creació del Registre Comptable de Factures del Sector Públic, en aquests casos la presentació de la factura en el Punt General d'Accés equival a la presentació en un registre administratiu.

D'acord amb allò que s'ha fixat en l'article 198 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'Administració tindrà obligació d'abonar el preu dins dels trenta dies següents a la data d'aprovació dels documents que acreditin la conformitat dels serveis prestats amb el que es disposa en el contracte, sense perjudici d'allò que s'ha fixat en l'apartat 4 de l'article 210, i si es demorés, haurà d'abonar al contractista, a partir del compliment d'aquest termini de trenta dies els interessos de demora i la indemnització pels costos de cobrament en els termes previstos en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

Perquè pertoqui a l'inici del còmput de termini per a la meritació d'interessos, el contractista haurà d'haver complert l'obligació de presentar la factura davant el registre administratiu corresponent en els termes establerts en la normativa vigent sobre factura electrònica, dintre del termini i en la forma escaient, en el termini de trenta dies des de la data de lliurament efectiu de les mercaderies o la prestació del servei.

D'altra banda, l'Administració haurà d'aprovar els documents que acreditin la conformitat amb el que es disposa en el contracte de subministrament, dins dels trenta dies següents al lliurament de les mercaderies.

21.2. Obligacions laborals, socials i de transparència

El contractista està obligat al compliment de la normativa vigent en matèria laboral i de seguretat social. Així mateix, està obligat al compliment del Reial decret Legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre efectiva de dones i homes, de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre Prevenció de Riscos Laborals, i del Reglament dels Serveis de Prevenció, aprovat per Reial decret 39/1997, de 17 de gener, així com de les normes que es promulguin durant l'execució del contracte.





Ajuntament de Tivissa

L'empresa contractista està obligada a complir durant tot el període d'execució del contracte les normes i les condicions fixades en el conveni col·lectiu d'aplicació, si bé en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions salarials dels treballadors conforme al Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació.

Així mateix, de conformitat amb allò que s'ha fixat en l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació i bon govern, l'adjudicatari del contracte està obligat a subministrar a l'Administració, previ requeriment, tota la informació necessària per al compliment de les obligacions previstes en la citada norma, així com en aquelles normes que es dictin en l'àmbit municipal.

El contractista haurà de respectar la normativa vigent en matèria de protecció de dades.

21.3. Obligacions essencials que poden ser causa de resolució del contracte *[en el seu cas]*.

Tindran la condició d'obligacions essencials d'execució del contracte, les següents:

- a. El compliment de la proposta de l'adjudicatari en tot allò que hagi estat objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts per al contracte.
- b. Les obligacions establertes en el present plec de clàusules administratives particulars en relació amb la subcontractació.
- c. Les obligacions establertes en el present plec de clàusules administratives particulars en relació amb l'adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte.
- d. El compliment estricte de les mesures de seguretat i salut previstes en la normativa vigent i en el pla de seguretat i salut.
- e. El pagament dels salaris als treballadors i la seva retenció d'IRPF, així com l'abonament puntual de les quotes corresponents a la Seguretat Social.

Per controlar el compliment d'aquestes obligacions contractuals essencials, l'adjudicatari ha de presentar trimestralment davant la unitat administrativa que ha tramitat el contracte, la següent informació:

— Els documents justificatius dels pagaments salarials i a la Seguretat Social, així com dels realitzats als subcontractistes.

— Informe específicatiu de les actuacions que realitza per al compliment de les seves obligacions en matèria de seguretat i salut laboral, indicant les incidències que s'hagin produït sobre aquest tema en cada trimestre.

El responsable municipal del contracte elaborarà un informe sobre el compliment d'aquesta justificació. En aquest informe es farà també expressa referència al compliment de les obligacions indicades en aquesta clàusula en relació amb el personal que gestiona el contracte.

Sense aquest informe favorable no es donarà curs al pagament de la factura corresponent i s'iniciarà immediatament un expedient de penalització o de resolució del contracte, segons sigui procedent.





Ajuntament de Tivissa

21.4. Termini de garantia

L'objecte de cada lot (de forma independent) quedarà subjecte a un termini de garantia de dos anys, a comptar des de la data de recepció o conformitat del treball, termini durant el qual l'Administració podrà comprovar que el treball realitzat s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment i a l'estipulat en el present Plec i en el de Prescripcions Tècniques. Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions als treballs executats, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

Si durant el termini de garantia s'acredités a l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats l'òrgan de contractació tindrà dret a reclamar al contractista l'esmena d'aquests.

21.5. Despeses exigibles al contractista

Són de compte del Contractista les despeses de l'anunci o anuncis de licitació i adjudicació, en el seu cas, de la formalització del contracte, així com qualssevol altres que resultin d'aplicació, segons les disposicions vigents en la forma i quantia que aquestes assenyalin.

21.6. Obligacions relatives a la gestió de permisos, llicències i autoritzacions

El contractista estarà obligat, tret que l'òrgan de contractació decideixi gestionar-ho per si mateix i així l'hi faci saber de forma expressa, a gestionar els permisos, llicències i autoritzacions establertes en les ordenances municipals i en les normes de qualsevol altre organisme públic o privat que siguin necessàries per a l'inici, execució i lliurament del subministrament, sol·licitant de l'Administració els documents que per a fer-ho siguin necessaris.

CLÀUSULA 22. Subcontractació

Subcontractació: No

CLÀUSULA 23. Modificacions Contractuals Previstes

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

Es preveu una modificació del 20% del preu inicial per major necessitats de materials de les previstes, atès l'article 204 de la LCSP. Aquesta modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos al contracte.

CLÀUSULA 24. Successió en la Persona del Contractista

En els casos de fusió, escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat d'aquestes continuarà el contracte vigent amb l'entitat resultant, que quedarà subrogada en els drets i obligacions





Ajuntament de Tivissa

dimanants d'aquest, si es produeixen les condicions exigides en l'article 98 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

És obligació del contractista comunicar fefaentment a l'Administració qualsevol canvi que afecti la seva personalitat jurídica, suspent-se el còmput dels terminis legalment previst per a l'abonament de les factures corresponents fins que es verifiqui el compliment de les condicions de la subrogació.

Si no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte les condicions de solvència necessàries, es resoldrà aquest, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa del contractista.

CLÀUSULA 25. Penalitats per Incompliment

En cas que l'Ajuntament de Tivissa opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista, de forma general, les penalitats establertes als articles 192 i 193 de la LCSP.

D'altra banda, també s'aplicaran les següents penalitats específiques, establertes per a la correcta execució del contracte

Causa	Penalitat	Justificació
Incompliment del temps d'execució del contracte.	10% del preu IVA inclòs del subministrament de l'element no lliurat en termini.	Aquest 10% es correspon amb el percentatge màxim de penalització en cas d'incompliment defectuós, atès l'article 192 de la LCSP.
Fer ús dels productes amb manca de qualitat.	10% del preu IVA inclòs del subministrament de l'element no lliurat en termini.	Aquest 10% es correspon amb el percentatge màxim de penalització en cas d'incompliment defectuós, atès l'article 192 de la LCSP

En cas que el contractista no respongui dels danys i desperfectes que voluntària o involuntàriament, hagi estat causat pel seu servei deficitari, reparant o reposant immediatament tots els desperfectes causats, el cost d'aquests desperfectes es descomptarà de l'import mensual.

CLÀUSULA 26. Resolució del Contracte

La resolució del contracte tindrà lloc en els supòsits que s'assenyalen en aquest Plec i en els fixats en els articles 211 i 306 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i s'acordarà per l'òrgan de contractació, d'ofici o a instàncies del contractista.

A més el contracte podrà ser resolt per l'òrgan de contractació quan es produeixin incompliment del termini total o dels terminis parcials fixats per a l'execució del contracte que faci presumiblement raonable la impossibilitat de complir el termini total, sempre que l'òrgan de contractació no opti per la imposició de les penalitats de conformitat amb la clàusula 29.





Ajuntament de Tivissa

Així mateix seran causes de resolució del contracte a l'empara de l'article 211 f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic les establertes com a obligacions essencials per l'òrgan de contractació.

Quan el contracte es resolgui per culpa del contractista, es confiscarà la garantia definitiva, sense perjudici de la indemnització pels danys i perjudicis originats a l'Administració, en el que excedeixin de l'import de la garantia.

CLÀUSULA 27. Responsable del Contracte

En l'acord d'adjudicació del contracte es designarà un tècnic municipal responsable de l'execució del contracte, amb les funcions que es preveuen en l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i en concret les següents:

- Realitzar el seguiment material de l'execució del contracte, per constata que el contractista compleix les seves obligacions d'execució en els termes acordats en el contracte.
- Verificar l'efectiu compliment de les obligacions de l'adjudicatari en matèria social, fiscal i mediambiental, i en relació amb els subcontractistes si els hi hagués, així com el compliment de les obligacions establertes en el contracte suposin l'aportació de documentació o la realització de tràmits de tipus administratiu.
- Promoure les reunions que resultin necessàries a fi de solucionar qualsevol incident que sorgeixi en l'execució de l'objecte del contracte, sense perjudici de la seva resolució per l'òrgan de contractació pel procediment contradictori que estableix l'article 97 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.
- Donar al contractista les instruccions oportunes per assegurar l'efectiu compliment del contracte en els termes pactats, que seran immediatament executives quan puguin afectar la seguretat de les persones o quan la demora en la seva aplicació pugui implicar que reporten inútils posteriorment en funció del desenvolupament de l'execució del contracte; en els altres casos, i en cas de mostrar la seva disconformitat l'adjudicatari, resoldrà sobre la mesura a adoptar l'òrgan de contractació, sense perjudici de les possibles indemnitzacions que puguin procedir.
- Proposar la imposició de penalitats per incompliments contractuals.
- Informar en els expedients de reclamació de danys i perjudicis que hagi suscitat l'execució del contracte.

CLÀUSULA 28. Unitat encarregada del Seguiment i Execució

De conformitat amb el que es disposa en l'article 62.1 de la LCSP, la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte serà el regidor de festes o el coordinador d'àrees o l'encarregat de la brigada.

CLÀUSULA 29. Confidencialitat i tractament de dades

29.1 Confidencialitat

L'empresa adjudicatària (com a encarregada del tractament de dades) i el seu personal en compliment dels principis d'integritat i confidencialitat han de tractar les dades personals als quals





Ajuntament de Tivissa

tinguin accés de manera que garanteixin una seguretat adequada inclosa la protecció contra el tractament no autoritzat o il·lícit i contra la seva pèrdua, destrucció o dany accidental, mitjançant l'aplicació de mesures tècniques o organitzatives apropiades de conformitat amb allò que s'ha fixat en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament 2016/679 relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades).

Aquesta obligació és complementària dels deures de secret professional i subsistirà encara que hagi finalitzat el contracte amb el responsable del tractament de les dades de l'Ajuntament.

29.2 Tractament de Dades

En compliment del que es disposa en la Llei Orgànica de Protecció de Dades de Caràcter Personal i en el Reglament general de protecció de dades, els licitadors queden informats de què les dades de caràcter personals que, en el seu cas, siguin recollits a través de la presentació de la seva oferta i altra documentació necessària per procedir a la contractació seran tractats per aquest Ajuntament amb la finalitat de garantir l'adequat manteniment, compliment i control del desenvolupament del contracte.

CLÀUSULA 30. Règim Jurídic del Contracte

Aquest contracte té caràcter administratiu i la seva preparació, adjudicació, efectes i extinció es regirà per allò que s'ha fixat en aquest Plec, i pel no previst en ell, serà d'aplicació la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, el Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i estigui vigent després de l'entrada en vigor del Reial decret 817/2009; supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

L'Ordre Jurisdiccional Contenciós-Administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en el contracte actual de conformitat amb el que es disposa en l'article 27.1 Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

