



Plec de prescripcions tècniques per a la contractació del subministrament i instal·lació d'equips d'audiovisuals a diversos equipaments del Districte de Sant Martí

1. <u>MEMÒRIA</u>	2
1.1 <u>Objecte del contracte</u>	2
1.2 <u>Consideracions generals</u>	2
1.3 <u>Equipaments destinataris</u>	2
1.4 <u>Relació d'equipament</u>	2
1.5 <u>Prescripcions tècniques</u>	3
2. <u>PRESSUPOST</u>	6
2.1 <u>Pressupost desglossat</u>	6
3. <u>PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES.</u>	7
3.1 <u>Termini per iniciar el subministrament</u>	7
3.2 <u>Lliurament i instal·lació</u>	7
3.3 <u>Termini i lloc de lliurament de la comanda</u>	7
3.4 <u>Control de qualitat.</u>	8
3.5 <u>Recepció del subministrament</u>	8
3.6 <u>Termini de garantia</u>	8



1. MEMÒRIA

1.1 Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació d'equips audiovisuals amb destinació a diversos equipaments del Districte de Sant Martí, amb mesures de contractació pública sostenible.

1.2 Consideracions generals

Els articles oferts hauran de complir les condicions d'adjudicació i les prescripcions tècniques recollides en el Plec de clàusules administratives particulars (en endavant, "PCAP") i en el present plec, Plec de prescripcions tècniques (en endavant, "PPT").

1.3 Equipaments destinataris

Els llocs de lliurament són els següents:

Equipament	Adreça
Casal Infantil el Vaixell	Rambla de Prim, 87 08019 Barcelona
Casal Persones Grans Parc Sandaru	Carrer de Buenaventura Muñoz, 21 08018 Barcelona
Casal Persones Grans Verneda Alta	Carrer de Binèfar, 16 08020 Barcelona
Centre Cívic Can Felipa	Plaça Josep Maria Huertas Claveria, 1 08005 Barcelona
Centre Cívic del Besòs i el Maresme	Rambla de Prim, 87 08019 Barcelona
Centre Cívic Parc Sandaru	Carrer de Buenaventura Muñoz, 21 08018 Barcelona
Direcció Serveis a Persones i Territori	Carrer d'Andrade, 9-13 08018 Barcelona

1.4 Relació d'articles a subministrar

El programa de necessitats per als diferents equipaments del Districte de Sant Martí és el següent:

Altaveu gran mòbil	1
Altaveus tipus Alto TX312	2
Càmera sala de conferència gran angular	1
Comandament distància universal projector	1
Equip de so complet	1
Equip de so tipus Ibiza	2
Micròfon conferència	2
Micròfon inalàmbric	1



Projector tipus NEC-P627UL	2
Taula de llums tipus ChamSys QuickQ 20	1
Taula de so tipus LD Systems U305 BPH	1

1.5 Prescripcions tècniques

Annex es detallen les prescripcions tècniques de cada article:

Altaveu gran mòbil	
Descripció i característiques: Altaveu gran mòbil tipus Ibiza Tipus IBIZA SOUND PORT12UHF-BT ALTAVOZ PORTATIL USB/VOX/BLUETOOTH/2xUHF MICS	
Situació: Casal Persones Grans Verneda Alta	Unitats totals: 1

Altaveus tipus Alto TX312	
Descripció i característiques: Altaveu actiu auto amplificat de 2 vies de rang complet amb el cable XH- XM 30 SD Amplificador de classe D Potència: 350 W RMS / 700 W pico	
Situació: Casal Persones Grans Parc Sandaru	Unitats totals: 2

Càmera sala de conferència gran angular	
Descripció i característiques: Càmera HD PTZ UV510A Zoom 20X, 1080p, 60fps, 54.7º gran angular Interfaces SDI, HDMI, LAN, RS232 (entrada y sortida), RS485, A-IN	
Situació: Centre Cívic Parc Sandaru	Unitats totals: 1



Comandament distància universal projector	
Descripció i característiques: Comandament distància universal per a projector Hitachi	
Situació: Centre Cívic Can Felipa	Unitats totals: 1

Equip de so complet	
Descripció i característiques: Equip de so complet Altaveus passius tipus BOSE S1 PRO Taula de so tipus BEHRINGER Xenyx X1622USB Processador de senyal digital (DSP) tipus BOSE	
Situació: Centre Cívic del Besòs i el Maresme	Unitats totals: 1

Equip de so tipus Ibiza	
Descripció i característiques: Tipus IBIZA SOUND PORT15VHF-BT Altaveu portàtil. Sistema de so portàtil autònom de 15"/38cm amb USB, BT, REC & 2 micros VHF"	
Situació: Dir. Serveis a Persones i Territori	Unitats totals: 2

Micròfon conferència	
Descripció i característiques: Micròfon conferència. Tipus Rondson PA 100X micròfon de megafonia amb connector XLR	
Situació: Dir. Serveis a Persones i Territori	Unitats totals: 2



Micròfon inalàmbric	
Descripció i característiques: Micròfon inalàmbric tipus Sennheiser XS 1	
Situació: Casal Persones Grans Verneda Alta	Unitats totals: 1

Projector tipus NEC-P627UL	
Descripció i característiques: Projector tipus NEC-P627UL 6200 lúmens ANSI 3LCD WUXGA (1920×1200). Aquests equips requereixen peça de suport i instal·lació al sostre.	
Situació: Centre Cívic Can Felipa (1 unitat) Casal Infantil el Vaixell (1 unitat)	Unitats totals: 2

Taula de llums tipus ChamSys QuickQ 20	
Descripció i característiques: Taula de llums tipus ChamSys QuickQ 20 Pantalla tàctil de 9,7 "	
Situació: Centre Cívic Can Felipa	Unitats totals: 1

Taula de so tipus LD Systems U305 BPH	
Descripció i característiques: Taula de so tipus LD Systems U305 BPH Sistema inalàmbric UHF Diversity de la sèrie U300 5 bandes freqüència	
Situació: Casal Persones Grans Parc Sandaru	Unitats totals: 1



2. PRESSUPOST

2.1 Pressupost desglossat

Tots els preus inclouen el subministrament i la instal·lació, així com tots els materials auxiliars i ajuts necessaris per a la seva correcta instal·lació.

Equipament	Descripció article	Unitats	Preu unitari	Import
CPG Parc Sandaru	Altaveus de sala d'actes tipus Alto TX312	2	250,00	500,00
CPG Parc Sandaru	Taula de so tipus LD Systems U305 BPH	1	190,00	190,00
Centre Cívic Parc Sandaru	Càmera sala de conferència gran angular	1	900,00	900,00
Centre Cívic Can Felipa	Comandament distància universal per a projector Hitachi	1	40,00	40,00
Direcció Serv. Persones i Territori	Equip de so tipus IBIZA	2	300,00	600,00
Direcció Serv. Persones i Territori	Micròfon conferència	2	150,00	300,00
CPG La Verneda Alta	Micròfon inalàmbric	1	50,00	50,00
CPG La Verneda Alta	Altaveu gran mòbil tipus Ibiza	1	300,00	300,00
Centre Cívic Can Felipa	Projector tipus NEC-P627UL	1	2.100,00	2.100,00
Centre Cívic Can Felipa	Taula de llums tipus ChamSys QuickQ 20	1	3.150,00	3.150,00
Centre Cívic del Besòs i el Maresme	Equip de so (altaveus, taula de so i processador)	1	2.200,00	2.200,00
Casal Infantil el Vaixell	Projector tipus NEC-P627UL	1	2.100,00	2.100,00
			Total import	12.430,00
			Transport i instal·lació	2.486,00
			Total pressupost net	14.916,00
			IVA 21%	3.132,36
			TOTAL	18.048,36



3. PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES.

3.1 Termini per iniciar el subministrament

L'empresa contractista lliurarà els béns objecte d'aquesta adquisició d'acord amb el punt 4.3 com a màxim en el període comprès entre la data fixada en el document contractual corresponent i fins el 19 de desembre de 2025.

La comunicació de les comandes es podrà fer mitjançant correu electrònic, deixant constància en l'expedient de la seva tramesa. El termini de lliurament començarà a comptar a partir del dia següent al de la seva recepció.

Les unitats destinatàries i els llocs de lliurament dels productes objecte d'aquest contracte són les que es detallen a la clàusula 1.3 del plec tècnic.

3.2 Lliurament i instal·lació

L'empresa licitadora haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació dels articles objecte d'aquest contracte per al seu ús correcte. Seran a compte i risc de l'adjudicatari tots els mitjans i elements auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució del subministrament.

Tot l'equipament haurà d'arribar al seu destí definitiu embalat i serà lliurat en perfectes condicions de neteja i integritat. Durant el muntatge es tindrà cura a fi d'evitar el seu deteriorament i les dependències hauran de quedar netes.

Els articles hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit tant l'embalatge com el transport hauran de complir uns requeriments mínims:

- S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o plàstics reciclats)
- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.
- Tots els embalatges que no siguin reutilitzables hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats.

Les empreses contractistes hauran de fer, al seu càrrec i quan així s'escaigui, el desmuntatge dels equipaments que es reposen si l'entitat ho sol·licita, en les quantitats i centres de recollida que es determinin.

3.3 Termini i lloc de lliurament de la comanda

S'ha de rebre l'equipament sol·licitat en els terminis màxims següents, a comptar des del dia següent a la comunicació de la comanda un cop s'hagi formalitzat el contracte:

Màxim de 30 dies hàbils, en tots els articles.

El material ha de ser lliurat i instal·lat al lloc designat per l'òrgan de contractació. L'empresa adjudicatària haurà de lliurar i instal·lar els béns objecte de contracte en els llocs que s'indiquin en la pròpia licitació.



3.4 Control de qualitat.

L'empresa adjudicatària comunicarà a la/es persona/es responsable/s del contracte les persones encarregades de gestionar les comandes de l'Administració, i en el seu cas l'interlocutor responsable del lliurament i la instal·lació, un cop s'hagi adjudicat el contracte.

3.5 Recepció del subministrament

El personal dels equipaments destinataris procedirà a rebre formalment els subministraments.

La persona responsable del contracte es reserva la facultat de retornar, en un termini màxim de 30 dies naturals des de la data del lliurament, aquells productes en els quals les seves característiques o la seva qualitat no coincideixi amb l'oferta efectuada en la licitació.

La inspecció del subministrament s'efectuarà sota la responsabilitat del personal de l'Ajuntament de Barcelona.

Les normes de qualitat vindran regulades per les prescripcions indicades al present plec.

3.6 Termini de garantia

El termini de garantia dels articles serà dos (2) anys o el que proposi el licitador en cas que sigui superior.

David Garrido González
Cap del Departament de Recursos Interns
Districte de Sant Martí