



CODI DE VERIFICACIÓ	2A4O6R23220G5N0T0O92		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/108036/2023	DOCUMENT NÚM.	945233/2024
ÀREA	Ciutat Transformadora		
UNITAT	Esports		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS DE MÚSICA PER DIVERSOS POLIESPORTIUS MUNICIPALS DE L'HOSPITALET

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la licitació és la contractació del subministrament, transport i instal·lació de diferents elements d'àudio i música per donar servei a les activitats esportives que es duen a terme a les següents instal·lacions esportives municipals:

- PISCINES MUNICIPALS DE L'HOSPITALET.
- POLIESPORTIU MUNICIPAL GORNAL.
- POLIESPORTIU MUNICIPAL BELLVITGE "SERGIO MANZANO".
- POLIESPORTIU MUNICIPAL SANFELIU.
- COMPLEX ESPORTIU MUNICIPAL L'HOSPITALET NORD.
- POLIESPORTIU MUNICIPAL DEL CENTRE MARCEL·LI MANEJA.
- POLIESPORTIU MUNICIPAL SANTA EULÀLIA.

Els treballs es tipifiquen al "Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) 2008 amb la classe: "32300000-6.- Receptors de televisió i ràdio i aparells d'enregistrament o reproducció de so o imatge".

2. TERMINI DE LLIURAMENT I POSADA EN SERVEI

El contractista haurà de lliurar, instal·lar i deixar en perfecte estat de funcionament el material objecte d'aquest contracte, transcorreguts com a màxim 90 dies naturals des de la data de signatura del mateix.

3. ABAST DEL CONTRACTE I TREBALLS SEGONS PROJECTE

3.1. Contingut

Aquest plec de prescripcions tècniques compren la informació tècnica segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, (en endavant, LCSP), particularment comprèn les característiques tècniques mínimes obligatòries dels equips a subministrar.



3.2. Responsabilitat

El contractista és responsable del lliurament i de la instal·lació dels equips i accessoris segons s'especifica al plec de prescripcions tècniques. En conseqüència, resta obligat a responsabilitzar-se de qualsevol anomalia i irregularitat, així com l'inici de la garantia dels equips fins a la seva recepció, sense cap cost per l'Ajuntament de L'Hospitalet.

Els mitjans tècnics necessaris per dur a terme la instal·lació del material (si fos el cas, elevadors, braç articulat, etc) aniran a càrrec de l'Ajuntament de L'Hospitalet.

4. TIPOLOGIA I NOMBRE D'EQUIPS A SUBMINISTRAR PER INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

A continuació es relacionen els equips i els accessoris a subministrar i els requisits mínims a incloure a l'oferta. El licitador ha d'oferir articles amb especificacions tècniques iguals o superiors a les aquí detallades.



DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	QUANTITAT
MESCLADOR AMB 6 CANALS I BLUETOOTH	11
REPRODUCTOR CD/USB/MP3	5
MICRO SENSE FIL UHF professional amb 12 canals	9
CINTURÓ NEOPRÈ PER A PETACA	4
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmbic	20
RACK AMB PORTA I CLAU (90CM)	6
RACK MURAL AMB PORTA I CLAU	3
CALAIX 2U AMB CLAU PER RACK 19"	6
TAPE CEGA 3U PER RACK 19"	20
CONEXIONS EQUIP RACK	5
ETAPA POTENCIA 2X350W RMS	9
ETAPA POTENCIA 2X1.000 4 Ohms	1
AMPLIFICADOR 120W	1
SISTEMA DE ARRAY PORTÀTIL	2
ADAPTADOR PER A SATEL·LITS	4
SUPORT SOSTRE PER SATEL·LITS	4
ALTAVEU-MONITOR ACTIVO 8", 100W	4
ALTAVEU PARET 300 w RMS	12
SUPORT PARET PER ALTAVEU	18
ALTAVEU PASIU 32W 2 VIES	14
ALTAVEU PORTÀTIL AUTOAMPLIFICAT AMB BATERÍA 500W	2
ALTAVEU PASIU 8" 250W	20
ALTAVEU PASIU 15W	10
ALTAVEU EXTERIORS I CONNECTORS GRADES ATLETISME	10
CONNECTORS ALTAVEUS	10
SUPORT SOSTRE 80 CM	4
CABLE ALTAVEU 2X1,5 LLIURE OXIGEN	300
CABLE ALTAVEU 2X1 LLIURE OXIGEN	100
CABLE MINI JACK-RCA 2M	4
SUBGRAVE 10" 360W	6
AMPLIFICADOR PER A MEGAFONIA 120w	3
SUBGRAVE 15" ACTIU 400W	1
ALTAVEU 15" 300W RMS AUTOAMPLIFICAT	2
ALTAVEU 100W RMS I SUPORT PARET	10
ETAPA POTENCIA 600W RMS	2

*Les quantitats descrites al cable són 100 i 300 metres.

Aquests material es lliurarà als diferents Poliesportius municipals de L'Hospitalet de la següent manera:



RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR_PISCINES MUNICIPALS DE L'H	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	nº d'unitats
REPRODUCTOR CD/USB/MP3	2
MICRO SENSE FIL UHF professional amb 12 canals	2
CINTURÓ NEOPRÈ PER A PETACA	2
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmblic	2
RACK AMB PORTA I CLAU (90CM)	2
CALAIX 2U AMB CLAU PER RACK 19"	2
TAPE CEGA 3U PER RACK 19"	10
CONEXIONS EQUIP RACK	2
SISTEMA DE ARRAY PORTÀTIL	2
ADAPTADOR PER A SATEL·LITS	4
SUPORT SOSTRE PER SATÈL·LITS	4
ALTAVEU-MONITOR ACTIVO 8", 100W	2
SUPORT SOSTRE 80 CM	4
CABLE ALTAVEU 2X1,5 LLIURE OXIGEN	200
CABLE MINI JACK-RCA 2M	2

RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR_POLIESPORTIU MUNICIPAL BELLVITGE	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	nº d'unitats
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmblic	3
ALTAVEU PARET 300 w RMS	4
SUPORT PARET PER ALTAVEU	4
ALTAVEU PASIU 32W 2 VIAS	14
ALTAVEU PORTÀTIL AUTOAMPLIFICAT AMB BATERIA 500W	1
ALTAVEU PASIU 8" 250W	2
SUBGRAVE 10" 360W	1
AMPLIFICADOR PER A MEGAFONIA 120w	1



RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR_POLIESPORTIU MUNICIPAL GORNAL	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	nº d'unitats
MESCLADOR AMB 6 CANALS I BLUETOOTH	3
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmbic	3
ETAPA POTENCIA 2X350W RMS	2
ALTAVEU-MONITOR ACTIVO 8", 100W	1
ALTAVEU PARET 300 w RMS	4
SUPORT PARET PER ALTAVEU	4
ALTAVEU PORTÀTIL AUTOAMPLIFICAT AMB BATERÍA 500W	1
ALTAVEU PASIU 8" 250W	4
SUBGRAVE 10" 360W	1
SUBGRAVE 15" ACTIU 400W	1
ALTAVEU 15" 300W RMS AUTOAMPLIFICAT	2
ALTAVEU 100W RMS I SUPORT PARET	4

RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR_POLIESPORTIU MUNICIPAL SANT FELIU	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	nº d'unitats
MESCLADOR AMB 6 CANALS I BLUETOOTH	3
REPRODUCTOR CD/USB/MP3	3
MICRO SENSE FIL UHF professional amb 12 canals	3
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmbic	2
RACK AMB PORTA I CLAU (90CM)	2
CONEXIONS EQUIP RACK	3
ETAPA POTENCIA 2X350W RMS	4
ALTAVEU-MONITOR ACTIVO 8", 100W	1
ALTAVEU PARET 300 w RMS	2
SUPORT PARET PER ALTAVEU	2
ALTAVEU PASIU 8" 250W	2
SUBGRAVE 10" 360W	1
ALTAVEU 100W RMS I SUPORT PARET	6



RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR_POLIESPORTIU MUNICIPAL NORD	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	nº d'unitats
MESCLADOR AMB 6 CANALS I BLUETOOTH	1
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmbic	2
ETAPA POTENCIA 2X1.000 4 Ohms	1
ALTAVEU PARET 300 w RMS	2
ALTAVEU EXTERIORS I CONNECTORS GRADES ATLETISME	10
ETAPA POTENCIA 600W RMS	1

RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR_POLIESPORTIU MUNICIPAL SANTA EULALIA	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	nº d'unitats
MESCLADOR AMB 6 CANALS I BLUETOOTH	2
MICRO SENSE FIL UHF professional amb 12 canals	2
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmbic	2
RACK MURAL AMB PORTA I CLAU	1
ETAPA POTENCIA 2X350W RMS	1
AMPLIFICADOR 120W	1
ALTAVEU PASIU 8" 250W	4
ALTAVEU PASIU 15W	10
CABLE ALTAVEU 2X1,5 LLIURE OXIGEN	100
CABLE ALTAVEU 2X0,1 LLIURE OXIGEN	100
SUBGRAVE 10" 360W	1
AMPLIFICADOR PER A MEGAFONIA 120w	1
ETAPA POTENCIA 600W RMS	1



RELACIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR_POLIESPORTIU MUNICIPAL CENTRE	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR	nº d'unitats
MESCLADOR AMB 6 CANALS I BLUETOOTH	2
MICRO SENSE FIL UHF professional amb 12 canals	2
CINTURÓ NEOPRÈ PER A PETACA	2
KIT PETACA + DIADEMA per a micròfon inalàmbric	6
RACK AMB PORTA I CLAU (90CM)	2
RACK MURAL AMB PORTA I CLAU	2
CALAIX 2U AMB CLAU PER RACK 19"	4
TAPE CEGA 3U PER RACK 19"	10
ETAPA POTENCIA 2X350W RMS	2
SUPORT PARET PER ALTAVEU	8
ALTAVEU PASIU 8" 250W	8
CONECTORS ALTAVEUS	10
CABLE MINI JACK-RCA 2M	2
SUBGRAVE 10" 360W	2
AMPLIFICADOR PER A MEGAFONIA 120w	1

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES OBLIGATÒRIES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

5.1 Les característiques dels elements anomenats hauran de complir els següents aspectes:

- MESCLADOR AMB 6 CANALS I BLUETOOTH
 - o Reproductor i mesclador USB/SD/FM
 - o Mesclador amb entrada de mic i auxiliars
 - o Reproduir música des de smartphones, tablets i altres dispositius Bluetooth
 - o Radio FM
 - o Control de greus, aguts i balanç
 - o Comandament a distància del reproductor
 - o Memòries USB/SD de 64 GB màxim
 - o Resposta 20-20.000Hz
 - o Entrades: 1 micro, 1 àudio estèreo, 3 auxiliars i 1 tape in
 - o Sortides: 1 àudio estèreo balancejat, 2 àudio estèreo, 1 tape out, 1 auriculars
 - o Alimentació 230/115V CA. 50W
 - o Amb suports per muntatge en rack 19"



- REPRODUCTOR CD/USB/MP3 amb pitchcontrol
 - o Amb comandament a distància
 - o Selecció directa de pista
 - o Amb reproducció continua i aleatòria
 - o Reproducció de arxius MP3, dispositius USB i targetes SD
 - o Amb comandament a distància per infrarojos
 - o Sortida XLR balancejada
 - o Amb format rack de 19"
 - o 2 sortides analògiques estèreo
 - o Connexions de sortida XLR i RCA
 - o Resposta de freqüència 20-20.000Hz
 - o Alimentació elèctrica 230/115VAC

- MICRO SENSE FIL UHF PROFESSIONAL AMB 12 CANALS
 - o Sistema sense fil UHF
 - o 12 canals seleccionables
 - o Abast de 100 metres
 - o Fins a 6 sistemes simultàniament
 - o Sincronització per infrarojos ASC d'emissor i receptor
 - o Temps de funcionament d'emissor de 10hores amb piles AA
 - o Resistent a l'aigua

- CINTURÓ DE NEOPRÈ PER A PETACA
 - o Cinturó ajustable
 - o Material: neoprè

- KIT PETACA i DIADEMA per a micròfon inalàmblic
 - o Amb indicador de bateria baixa i funció encès
 - o Resposta en freqüència 20Hz, 60Hz
 - o Accessori subministrat: espuma antivent
 - o Nivell d'entrada d'audio màxim 0dBV – 20 dBV

- RACK AMB PORTA TRANSPARENT I CLAU
 - o Amb porta transparent i tancament amb clau
 - o De fusta contrachapada revestida, porta d'obertura a dreta o esquerra, fons lliure, ases per transportar, rodes amb fre i cantoneres metàl·liques de protecció. Acabat en color negre o similar
 - o Capacitat de 16 unitats
 - o Mides: exteriors amb rodes 53X90X54 (90 cm)

- RACK MURAL AMB PORTA TRANSPARENT I CLAU
 - o Amb porta transparent i tancament amb clau.



- De fusta contrachapada revestida, porta d'obertura a dreta o esquerra, fons lliure, ases per transportar, rodes amb fre i cantoneres metàl·liques de protecció. Acabat en color negre o similar
 - Capacitat de 6 unitats
 - Per a rack de 19"
 - Mides: 600mmX600mm (amplada i fons)
- CALAIX DE DOS UNITATS AMB CLAU PER A RACK
 - Calaix metàl·lic per a rack amb dos unitats amb tancament amb clau
 - Format rack 19"
 - Material: acer
 - Color: negre
- TAPA CEGA PER A RACK
 - Tapa cega de 3 unitats
 - Per a rack de 19"
 - Material: acer
 - Color: negre
- CONNEXIONS EQUIP RACK
 - Sortides amb toma a terra en panel posterior
 - 10A PER CANAL
 - 15A càrrega total
 - Fusibles al panel frontal
- ETAPA DE POTÈNCIA 2 X 350 W RMS
 - 2 canals
 - Nivell de sortida (1 kHz a 4 ohms): 2 x 350W
 - Nivell de sortida (1kHz A 8 ohms): 2 X 200W
 - Nivell de sortida (1kHz a 8 ohms): 700W
 - Classe D
 - Resposta en freqüència 20-20.000Hz
 - Distorsió <0.1%
 - Control encesa, apagada i volum
 - 2 connexions d'entrada de línia Jack de 6.3mm
 - 2 connexions de sortida d'altaveu Bornes, compatible Speakon
 - Alimentació elèctrica 115 VAC/230VAC (commutable)
- ETAPA DE POTÈNCIA 2 X 1.000 W
 - Per a canal de 4 ohms.
 - 2 entrades XLR i sortides Bornes
 - Interruptor de limitador



- Indicador de senyal de pics
- Resposta de freqüència 20Hz-30Hz
- Protecció de temperatura, entrada de corrent i corta circuits.
- AMPLIFICADOR 120W
 - Amplificador de megafonia amb reproductor Bluetooth, USB i FM
 - 3 sortides amb control de volum
 - Resposta de 40-20.000Hz (-10dB)
 - Amb control de to
- SISTEMA DE ARRAY PORTÀTIL POWER AMB BARRES D'EXTENSIÓ I CABLES DE ALTAVEU
 - Amb possibilitat de connectar satèl·lits interconnectats amb un adaptador
 - 4 satèl·lits array (2 x160W , 2 x 640W)
 - 4 adaptadors Smartlink
 - 1 subwoofer de potència 300 W (RMS) O 1200W pic
 - Resposta de freqüència 47-20.000Hz
 - Amplificador classe D
 - Circuit de protecció de curtcircuit, sobrecàrrega, sobre escalfament
- ADAPTADORS PER A SATEL·LITS
 - Adaptador Smartlink per acoplar satèl·lits
 - 2 vasos de muntatge de 16mm per ajustar la inclinació
 - Amb rosques per muntatge de paret i de sostre
 - Connector per adaptar un cable d'altaveu convencional
- SUPORT DE SOSTRE
 - Per satèl·lits
 - Material: acer
 - Possibilitat de gir 360º
 - Color negre o similar
- ALTAVEU-MONITOR ACTIVO 8", 100W
 - Monitor d'escenari actiu de 8"
 - Amplificador de classe AB
 - Protecció contra cort circuits
 - Potència RMS 80W, potència pic 320W
 - Resposta en freqüència 90-20.000
 - Connexions d'entrada jack de 6,3mm XLR
 - Alimentació de la caixa 230 VAC, 50-60 Hz
- ALTAVEU PARET 300W RMS
 - Altaveu bass reflex passiu de 10" i 2 vies



- Potència de 300 W RMS
 - Potència pic 600W
 - Woofer de 10"
 - Carcassa de bedoll amb recobriments de poliuretà resistent
 - Suport de doble inclinació
 - Resposta de freqüència 65-20.000Hz
- SUPORT DE PARET PER A ALTAVEU
 - Accessori per a altaveu per muntatge a paret
 - Material: acer
 - Color negre o similar
- ALTAVEU PASSIU 32W i 2 VIES
 - Altaveu compacte de 2 vies
 - 50W RMS
 - Woofer de 6,5"
 - Transformador d'àudio integrat per a l'ús en línia de 70/100V
 - Color negre
 - Inclòs el suport per a muntatge en paret
- ALTAVEU PASSIU 15W i 2 VIES
 - Altaveu compacte de 2 vies
 - 25W RMS
 - Woofer de 3.5"
 - Transformador d'àudio integrat per a l'ús de línia de 70/100V
 - Color negre
 - Inclòs el suport per a muntatge en paret
- ALTAVEU PORTÀTIL AUTO AMPLIFICAT AMB BATERIA
 - Amb porta cable, Bluetooth, USB, MP3
 - Amb 2 micros de mà
 - Petaca i diadema
 - Amb rodes i ansa telescòpica per a que sigui fàcilment transportable
 - Potència de 400W RMS i 800W màx
 - Bateria recarregable incorporada
 - Durada de la bateria 6 a 8 hores
 - Comandament a distància
- ALTAVEU CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DE 8"
 - Potència RMS 250W, potència pic 500w
 - Connexió d'entrada i de sortida speakon
 - Impedància de 8 Ohms
 - Resposta de freqüència 70-20.000Hz



- Mides 457mm d'alçada, 270mm ample i 290mm fons.
- ALTAVEU EXTERIOR PER A GRADES D'ATLETISME
 - Projector sonor de dies vies ABS resistent a l'aigua
 - Potència 50W
 - Acabat de color blanc o similar
- CONNECTORS ALTAVEUS
 - Connectors compatibles per instal·lar els altaveus exteriors
- SUPORT DE SOSTRE
 - Distància al sostre configurable de 8cm a 98cm (ha de complir amb l'alçada de 80cm des del fals sostre de la sala)
 - Cablejat per l'interior del pal/estructura
 - Amb rotació de 360 graus respecte a l'eix del pal
 - Amb inclinació al pla horitzontal de 15 graus
 - Pes màxim 10kg
 - Material: acer
 - Possibilitat de gir 360º
 - Color negre o similar
- CABLE PER ALTAVEU
 - Cable per altaveu transparent polaritzat lliure d'oxigen
 - Conductors CCA 2X1,5mm
 - Secció exterior 6,5 x 3,2 mm
 - Aïllament de PVC
 - Amb certificació CE i RoHS
- CABLE PER ALTAVEU
 - Cable per altaveu transparent polaritzat lliure d'oxigen
 - Conductors CCA 2x1mm
 - Secció exterior 5,5 x 2,8 mm
 - Aïllament de PVC
 - Amb certificació CE i RoHS
- CABLE MINI JACK- RCA
 - 1 connexió per jack de 3,5mm macho
 - 2 connexions RCA
 - Llargada mínima de 2 metres
- SUBGRAVE 10" 360W
 - Subwoofer de 10" compacte
 - Amb amplificador integrat de 3 canals (3x 120W nominal)



- Potència RMS 360W
 - Resposta de freqüència 40-120Hz
 - Circuit de protecció de curt circuit, limitador, sobre intensitat
 - 2 sortides directes de línia
 - 2 sortides d'altaveu
 - Connexions d'entrada de línia jack de 6.3mm
 - Disseny de la caixa Bass reflex
 - Caixa de material DM de 15mm
- AMPLIFICADOR PER A MEGAFONIA
 - De classe D mono
 - Amb lector MP3, Bluetooth i sintonitzador FM
 - Amb control remot
 - Mínim 120 watios de RMS
 - Ventilador per controlar la temperatura
 - 1 entrada de micròfon XLR
 - 2 entrades simètriques commutables
 - 1 sortida "music on hold"
- SUBGRAVE 15" ACTIU 400W
 - Woofer 15" per a graus potents
 - Tamany de l'altaveu 15"
 - 2 entrades (jack+XLR) i 2 sortides XLR
 - Altaveu de rang complert, satèl·lit o monitor
 - Amplificador classe D
 - Rosca M20 per muntar una barra d'extensió
 - Potència 400W RMS i pic 1600E
 - Eequalitzador de tres bandes i funció de retard
- ALTAVEU 15" 300W RMS AUTOAMPLIFICAT
 - Altaveu de rang complert, satèl·lit o monitor
 - Disseny coaxial per a ús vertical i/o horitzontal
 - Woofer amb difusió
 - Reproducció via Bluetooth
 - Amplificador classe D
 - 2 canals d'entrada de línia/micro i sortida mescla mono
 - 4 anes d'alumini revestit de goma
- ALTAVEU 100W i SUPORT A PARET
 - Altaveu de 2 vies: woofer 8" i tweeter 1"
 - 100W RMS



- Disseny per interior i per exteriors
 - Color: negre
 - Tapa posterior de goma per connexions
 - Inclòs el suport per a muntatge en paret i el cable d'acer de seguretat
- ETAPA DE POTÈNCIA 600 W RMS
- 700W màxim i 600W RMS
 - Resposta 50-22.000Hz
 - 1 entrada auxiliar balancejada, XLR i jack de 6,3mm
 - 1 sortida auxiliar balancejada, XLR i jack de 6,3MM
 - Amb ventilació forçada amb velocitat variable amb la temperatura
 - Protecció de temperatura, corto circuit i sobrecàrrega
 - Control de to de greus, mitjos i aguts.

Les propostes que ofereixin característiques inferiors i que no cobreixin aquests mínims no es prenen en consideració en aquest procediment d'adjudicació. El licitador pot oferir prestacions superiors a les sol·licitades.

A més dels equips anteriorment detallats s'hauran de subministrar tots els elements necessaris per realitzar les connexions i/o instal·lacions necessàries (cablejat, adaptadors, connectors, etc).

5.2 Acreditació característiques tècniques mínimes obligatòries

Les característiques tècniques mínimes obligatòries dels diferents equips i accessoris, s'acreditaran amb l'aportació de la documentació complementaria següent com es reflecteix a l'annex de l'oferta d'empreses licitadores:

- Acreditació mitjançant certificació de la pròpia marca o fabricant amb la presentació d'una fitxa tècnica on s'exposin totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques dels diferents equips (excepte els cinturons de neoprè, tapes cegues, cables i connexions).
- Declaració responsable amb la contemplació del compliment de les característiques tècniques obligatòries i relació de millores, si s'escau.
- Fitxes tècniques i manual d'ús del sistema (excepte els cinturons de neoprè, tapes cegues, cables i connexions).



5.3. Lliurament del material

El material objecte d'aquest plec es lliurarà i s'instal·larà a les instal·lacions esportives que designi l'Ajuntament de L'Hospitalet tal i com està detallat en aquest plec i seguint les indicacions i els horaris establerts pel director de cada instal·lació.

El contractista haurà de lliurar els equips objecte d'aquest contracte en un termini màxim de 90 dies naturals, o dins el termini proposat per l'adjudicatari si ha ofert una millora del mateix.

Aquest termini comença a comptar a partir de la formalització del contracte.

5.4 Característiques generals del subministrament, implantació i configuració

L'adjudicatari s'encarregarà, sense cost per l'Ajuntament de L'Hospitalet, de tot el material i elements necessaris per al transport dels materials fins al lloc establert per al seu lliurament. A més, s'encarregarà de la seva correcta instal·lació i configuració deixant tot en correcte funcionament fent totes les proves necessària per garantir-ho. També s'encarregarà del desmuntatge dels elements existents actualment.

Els equips s'hauran d'entregar etiquetats segons la normativa d'aplicació específica i amb segell CE. L'adjudicatari haurà de deixar còpia de tots els manuals d'ús i funcionament de tota la maquinària així de com donar suport en els problemes sorgits durant els dos anys de cobertura de la garantia dels aparells.

L'adjudicatari s'encarregarà de la retirada del material antic, tot i que el possible aprofitament o reciclatge del mateix, si fos el cas, anirà a càrrec de l'Ajuntament de L'Hospitalet.

6. DOCUMENTACIÓ A LA RECEPCIÓ DEL CONTRACTE I GARANTIA DEL SUBMINISTRAMENT.

Un cop subministrats els equips i aparells, el contractista haurà de lliurar la següent documentació:

- Fitxes tècniques del fabricant i dels diferents equips.
- Certificacions de garanties (segell CE).
- Manual d'ús dels equips i aparells.
- Relació d'equips instal·lats amb número de sèrie.

Per a tots els nous equips inclosos en la licitació, el període de garantia ha de ser 2 anys com a mínim a comptar des de la data de instal·lació de cada equip.

