



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE ES PROPOSA PER REGIR EL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU NO INVENTARIABLE PER A LA PRÀCTICA ESPORTIVA A LES DIFERENTS INSTAL·LACIONS MUNICIPALS, I SERVEI DE REPARACIÓ I MANTENIMENT CORRECTIU DE XARXES DE SEPARACIÓ I DELIMITACIÓ (XARXES ATURA PILOTES) I SUBMINISTRAMENT DE LES XARXES NECESSÀRIES PER TAL DE REALITZAR EL SERVEI, DIVIDIT EN DOS LOTS.

Prescripció 1- Objecte del contracte

Objecte del contracte	Divisió en Lots (SI/NO)	Lots
Contracte mixt de subministrament de material esportiu no inventariable per a la pràctica esportiva a les diferents instal·lacions municipals (escoles i instal·lacions esportives), i servei de reparació i manteniment correctiu de xarxes de separació i delimitació (xarxes atura pilotes) i subministrament de les xarxes necessàries per tal de realitzar el servei, dividit en dos LOTS.	SI	LOT 1.- Subministrament de material esportiu no inventariable: xarxes, bancs, ganxos, taulells, cèrcols i xarxes de separació i protecció. LOT 2.- Servei de reparació i manteniment correctiu de xarxes de separació o delimitació (xarxes atura pilotes) i subministrament de les xarxes necessàries per tal de realitzar el servei.

Prescripció 2- Objecte del contracte i necessitats a satisfer

L'objecte del contracte és el subministrament de material esportiu no inventariable: xarxes, bancs, ganxos, taulells, cèrcols i xarxes de separació i protecció, per a la pràctica esportiva a les escoles i instal·lacions esportives públiques de la ciutat, i el servei de reparació i manteniment correctiu de xarxes de separació i delimitació (xarxes atura pilotes) i subministrament de les xarxes necessàries per tal de realitzar el servei, dividit en dos lots.

Les necessitats a satisfer d'aquest contracte mixt de subministrament i servei, de conformitat amb les obligacions municipals de manteniment dels edificis i instal·lacions, són:

Lot 1.- Subministrament de material esportiu no inventariable: xarxes, bancs, ganxos, taulells, cèrcols i xarxes de separació i protecció.

Lot 2.- Servei de reparació i manteniment correctiu de xarxes de separació i delimitació (xarxes atura pilotes) i subministrament de les xarxes necessàries per tal de realitzar el servei.

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particular (en endavant PPTP) defineix les condicions, les directrius i els criteris tècnics generals que han de regir el contracte i que han de servir per a garantir el correcte funcionament de les instal·lacions.

Prescripció 3- Especificacions tècniques dels productes.

LOT 1:



Producte	Descripció
1	<ul style="list-style-type: none">Joc de xarxes per a porteries futbol-11 model estàndard, confeccionades amb trena de poliamida de 3 mm, malla 140x140mm.. Mides 7500x2500x1100x2101mm.
2	<ul style="list-style-type: none">Joc de xarxes de futbol-7 model estàndard, confeccionades amb trena de poliamida de 3 mm, malla 130x130 mm. Mides 6000x2000x1000x1500mm.
3	<ul style="list-style-type: none">Joc de xarxes de handbol fabricades en poliamida de 3 mm, malla de 100x100mm dimensions 3 x 2 x 1 metres.
4	<ul style="list-style-type: none">Joc de Xarxa Basquet Oficial de la 25 Olimpíada. Nylon trenat 3 mm. 12 Ganxos
5	<ul style="list-style-type: none">Joc de xarxes per hoquei patins confeccionada amb trena de poliamida de 3 mm, malla de 35x35 amb cortines interiors.
6	<ul style="list-style-type: none">Ganxo futbol tipus 1* (segons esquema final)
7	<ul style="list-style-type: none">Ganxo futbol tipus 2* (segons esquema final)
8	<ul style="list-style-type: none">Ganxo futbol tipus 3* (segons esquema final)
9	<ul style="list-style-type: none">Ganxo futbol tipus 4* (segons esquema final)
10	<ul style="list-style-type: none">Ganxo metàl·lic per soldar en cercle bàsquet
11	<ul style="list-style-type: none">Cèrcol de bàsquet simple (normal) amb un diàmetre estàndard europeu 110 x 90 mm, amb 12 punts de subjecció.
12	<ul style="list-style-type: none">Cèrcol de bàsquet reforçat massís amb un diàmetre estàndard europeu 110 x 90 mm, amb 12 punts de subjecció
13	<ul style="list-style-type: none">Cèrcol de bàsquet reglamentari basculant amb un diàmetre estàndard europeu 110 x 90 mm, amb 12 punts de subjecció.
14	<ul style="list-style-type: none">Protector de tauler de basquet de competició espumat en forma de U.
15	<ul style="list-style-type: none">Protector per mastil rodó de bàsquet, buit interior de 10-12cm de diàm. mides 2m x25cm, fabricat amb escuma de cel·lular tancada i lona de PVC autoextingible. Tancament amb Velcro.



16	<ul style="list-style-type: none">Taulers de bàsquet de metacrilat per competició de gruix mínim 20 mm i de mesures reglamentàries 1800x1050mm. amb pintat de línies.
17	<ul style="list-style-type: none">Taulells de mini basquet de metacrilat de gruix de 10mm, mesures reglamentàries 1200x900x15 mm. amb pintat de línies.
18	<ul style="list-style-type: none">Parell de protectors per poste de Rugby. 20Cm. Perímetre. Alçada 200Cm.Fabricats amb escuma de cèl·lula tancada i lona de PVC autoextingible, color blau.
19	<ul style="list-style-type: none">Infladors peu amb regulador i manòmetre
20	<ul style="list-style-type: none">Roda mesuradora de distància amb visor de 4 dígits. Diàmetre de la roda 320mm. Alçada de la barra 810 mm.
21	<ul style="list-style-type: none">Agulles metàl·liques per inflar pilotes (rosca gran), joc de 3 unitats.
22	<ul style="list-style-type: none">Matalàs reforçat, de 200x100x5 Cm. Fabricada en espuma de cèl·lula tancada i lona de PVC autoextingible. Reforçada en tots els cantells.
23	<ul style="list-style-type: none">Taulells de mini basquet de polièster mesures 1200x900x20 mm amb pintat de línies.
24	<ul style="list-style-type: none">Taulells basquet de polièster mesures 1800x1050x20 mm amb pintat de línies.
25	<ul style="list-style-type: none">Cercol massís de basquet galvanitzat o pintat amb 12 punts de subjecció i tub massís de 20mm.

Ganxo futbol tipus 1
Ganxo futbol tipus 2
Ganxo futbol tipus 3
Ganxo futbol tipus 4

Bossa de 50 unitats (doble per càrregar)
Bossa de 100 unitats (Omega 8mm - vermell)
Unitats (Porteria de futbol - Vermell)
Bossa de 25 unitats (Xarxa plus blau)



Ganxo futbol tipus 1



Ganxo futbol tipus 2



Ganxo futbol tipus 3



Ganxo futbol tipus 4

LOT 2:

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15264732207325710500 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911



- Xarxa de protecció per a instal·lar en suports existents. Malla de nylon de 100x100x3.5 mm. Resistent raig UVA. S'inclouen els accessoris de muntatge.

- Suport d'acer galvanitzat de fins a 10 m. d'alçada, per encastar o amb base de pletina. Secció de D-80 mm. Gruix metall 2 mm.

Prescripció 4- Consideracions generals en relació al subministrament per el LOT 1 i al servei per el LOT 2 objecte de contracte:

Per ambdós lots:

El contractista està obligat a complir tota la normativa legal, ja sigui d'àmbit comunitari, estatal, autonòmic o local, i especialment les normes de legislació laboral, mediambiental i de residus per tot el que es determina en el present PPTP.

L'Ajuntament de Badalona queda totalment alliberat de les responsabilitats que poguessin derivar-se de l'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista.

LOT 2:

L'adjudicatari assumirà, en tot allò que correspon als treballs objecte d'aquest contracte, la funció d'empresa mantenedora de l'Ajuntament.

Els treballs objecte d'aquest contracte estaran subjectes a totes les normes d'obligat compliment i recomanacions tècniques vigents.

El seguiment i control del contracte serà exercida pel personal tècnic municipal, responsable del contracte.

Els treballs s'executaran procurant, en la mesura del possible, evitar qualsevol pertorbació del funcionament normal de l'edifici municipal a on s'actui. En tot cas s'informarà prèviament al responsable de l'edifici, de les operacions que es realitzaran, de les molèsties que es puguin ocasionar, de les mesures adoptades de seguretat per interferir al mínim l'activitat en l'equipament,

Els treballadors tindran la qualificació requerida per a realitzar el servei

Els operaris portaran en un lloc visible del seu vestuari una targeta d'identificació personal en la que consti la seva filiació i l'empresa a la qual representa.

El vestuari s'adaptarà a les mesures de seguretat exigides per llei i tindrà un aspecte digne.

Els materials que s'utilitzin per a fer les actuacions seran els adients per a restituir el bé a les seves condicions òptimes de funcionament i d'igual qualitat, tot d'acord amb les indicacions del responsable de la unitat de seguiment del contracte i amb la definició del material contemplada en el present PPTP.

L'adjudicatari s'obliga a fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar:

Seguretat i salut: Abans d'iniciar cap servei en les instal·lacions municipals l'adjudicatari estarà obligat a procedir amb avisos previs a la direcció dels diferents centres i garantir, en tot moment, la seguretat dels professionals i dels usuaris.



L'adjudicatari té l'obligació de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors, per tant haurà de disposar de tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients a cada cas, d'acord amb la normativa vigent.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a coordinar-se amb la direcció dels diferents centres en matèria de prevenció de riscos laborals i a informar als seus treballadors destinats a aquests centres, complint amb tot allò que preveu la legislació vigent.

Prescripció 5.- Relació amb el ciutadà

L'empresa adjudicatària realitzarà totes les operacions descrites en aquest PPTP

S'informarà a tots els treballadors de la seva obligació de dirigir-se sempre amb respecte i amabilitat al ciutadà. En concret, caldrà informar de les següents normes de comportament:

- El to de la veu ha de ser agradable i cal demostrar interès per el que ens diu l'usuari.
- Sempre que sigui possible, l'idioma utilitzat serà preferentment el català.
- No s'ha de menjar ni beure en presència dels usuaris durant la prestació del servei
- Està prohibit fumar durant la prestació del servei
- La resposta davant un usuari que es dirigeix a nosaltres ha de ser: "bon dia, bona tarda" i s'ofereix ajuda.
- El tracte utilitzat serà el que l'usuari/a ens permeti.
- No discutir mai amb els companys en presència dels usuaris.

En cas que hi hagi un usuari descontent:

- Mantenir la calma i tractar a l'usuari/a de manera respectuosa, encara que aquest no ho faci.
- Tranquil·litzar-lo assumint la responsabilitat, comprenent el seu descontentament i fent-li veure que es comprenen els perjudicis causats per tractar de proporcionar-li una solució.
- Evitar les discussions.
- Escoltar amb atenció, fer-li preguntes, anotar dades i si no es pot donar una resposta a la seva sol·licitud, comunicar-ho al responsable.

En cas que hi hagi preguntes o consultes relacionades amb el servei:

- El personal proporcionarà informació sobre els serveis, de manera clara i ordenada, tenint en compte totes les consultes i aclariments que el responsable de la instal·lació sol·liciti.
- No donar interpretacions personals.
- No fer declaracions davant dels mitjans de comunicació. Adreçar als mitjans al responsable municipal del Servei.

Prescripció 6- Entrega del subministre per el LOT 1

LOT 1		INSTAL·LACIONS ESPORTIVES			
Producte		DESCRIPCIÓ	UNITATS	Preu/Unitat (IVA exclòs)	Import anual (IVA exclòs)
1	jocs	Xarxa Futbol 11	10	130,00 €	1.300,00 €

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15264732207325710500 en <https://seu.badalona.cat/validacio>

Ajuntament de Badalona - NIF P0801500J - Plaça La Vila, 1 - 08911



2	jocs	Xarxa Futbol 7	20	130,00 €	2.600,00 €
3	jocs	Xarxes Handbol	10	95,00 €	950,00 €
4	jocs	Xarxa Bàsquet Oficial de la 25 ^a Olimpíada	50	15,00 €	750,00 €
5	jocs	Xarxa d'hockey patins.	2	95,00 €	190,00 €
6	Bossa	Ganxo futbol tipus 1*	1	65,00 €	65,00 €
7	Bossa	Ganxo futbol tipus 2*	1	30,00 €	30,00 €
8	uts	Ganxo futbol tipus 3*	25	2,00 €	50,00 €
9	Bossa	Ganxo futbol tipus 4*	1	42,00 €	42,00 €
10	uts	Ganxo cercle bàsquet	70	1,00 €	70,00 €
11	jocs	Cercol estàndar bàsquet	5	50,00 €	250,00 €
12	jocs	Cercol massis bàsquet	5	60,00 €	300,00 €
13	jocs	Cercol basculant bàsquet	5	220,00 €	1.100,00 €
14	uts	Protectors tauler bàsquet competició	10	110,00 €	1.100,00 €
15	uts	Protector poste rodò bàsquet	4	110,00 €	440,00 €
16	uts	Tauler Metracrilat basquet	2	295,00 €	590,00 €
17	uts	Tauler Metracrilat minibasquet	8	165,00 €	1.320,00 €
18	jocs	Unitat de protecció de rugby (nar)	1	200,00 €	200,00 €
19	uts	Infladors peu amb regulador	8	15,00 €	120,00 €
20	uts	Roda mesuradora distància	1	50,00 €	50,00 €
21	uts	Agulles inflar pilotes	30	1,00 €	30,00 €
22	uts	Matalàs reforçat	4	130,00 €	520,00 €
TOTAL					12.067,00 €

LOT 1		INSTAL.LACIONS EDUCATIVES			
Producte		DESCRIPCIÓ	UNITATS	Preu/Unitat (IVA exclòs)	Import anual (IVA exclòs)
23	jocs	Tauler mini bàsquet	25	115,00 €	2.875,00 €
24	jocs	Tauler bàsquet	20	210,00 €	4.200,00 €
25	jocs	Cercol massis de bàsquet	30	75,00 €	2.250,00 €

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15264732207325710500 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



3	jocs	Xarxes Handbol	30	95,00 €	2.850,00 €
		TOTAL			12.175,00 €

Aquest llistat és una previsió i per tant l'Ajuntament no està obligat a consumir el número d'unitats que consten en aquest, poden optar per sol·licitar-ne en menor quantitat o major quantitat sempre que no es superi el pressupost base de licitació del contracte. Tampoc està obligat a esgotar l'import del contracte, adequant-se en tot moment a les necessitats que es produeixin.

El termini màxim de lliurament per als articles del LOT 1 serà de 15 dies hàbils.

Prescripció 7.- Previsió de treballs a executar anualment, organització i programació per el LOT 2

El responsable del contracte entregarà al contractista anualment el llistat de deficiències detectades en les xarxes de protecció de les instal·lacions esportives per tal de que siguin reparades.

Els treballs de reparació i manteniment correctiu previstos anualment atès l'actual estat de les xarxes d'alguns equipaments es detalla a continuació:

LOT 2 – SERVEI DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE XARXES DE PROTECCIÓ I DELIMITACIÓ (XARXES ATURA PILOTES) I SUBMINISTRAMENT DE LES XARXES NECESSÀRIES PER TAL DE REALITZAR EL SERVEI.				
	DESCRIPCIÓ	M2	Preu/Unitat IVA exclòs	PREU IVA exclòs
m ²	Subministrament de xarxa atura pilotes per darrera porteria de futbol confeccionada amb fil de niló gruix 3 mm i malla de pas 100 x 100 mm. Resistent raig ultraviolats. Inclosos accessoris de muntatge	2400	3,00 €	7.200,00 €
m ²	Instal·lació de xarxa atura pilotes, per darrera porteria de futbol, a suports existents, confeccionada amb fil de niló gruix 3 mm i malla de pas 100 x 100 mm, diferents alçades i fins a un màxim de 6,00 m, s'inclouen medis auxiliars d'elevació i totes les mesures de seguretat necessàries per a la seva instal·lació	720	6,00 €	4.320,00 €
m ²	Instal·lació de xarxa atura pilotes, per darrera porteria de futbol, a suports existents, confeccionada amb fil de niló gruix 3 mm i malla de pas 100 x 100 mm, de més de 6,00 m. d'altura, s'inclouen medis auxiliars d'elevació i totes les mesures de seguretat necessàries per a la seva instal·lació	1680	8,00 €	13.440,00 €



uds	Substitució de suport de xarxa, de fins a 6,00 m. d'altura, de D-80 mm i gruix 2mm., galvanitzat, per encastar en sabata de formigó o soldat a pletina i cargolat. s'inclouen accessoris.	5	350,00 €	1.750,00 €
		TOTAL		26.710,00 €

Aquest llistat és una previsió i per tant l'Ajuntament no està obligat a esgotar l'import total que consta en aquest, adequant-se en tot moment a les necessitats que se'n derivin de les actuacions i urgències que es produeixin.

El contractista oferirà el tipus d'organització que estimi pertinent per atendre l'objecte d'aquest contracte, no obstant aquesta organització haurà de portar el vist i plau del responsable del contracte ajustar-se a les necessitats i urgències que es determinin.

L'empresa adjudicatària ha de designar un únic responsable tècnic el qual serà l'interlocutor amb l'Ajuntament de Badalona i durà a terme la direcció tècnica dels serveis a realitzar.

Els treballs hauran de realitzar-se de forma que produeixin el mínim d'incomoditat o dificultats en els equipaments municipals.

Prescripció 8.- Lloc de lliurament del material a subministrar per el LOT 1

El subministrament del material serà centralitzat en el magatzem del Servei de Manteniment d'Edificis i Instal·lacions Municipals situat al carrer Occitània núm. 100, de Badalona 08911, (antic Muebles Rojas). La recepció del material respecte del lot 1 serà efectuada pel cap del departament de Compres.

Prescripció 9.- Equipaments esportius inclosos en el LOT 2

Els equipaments esportius a on hi han instal·lades xarxes de protecció i a on s'hauran de reparar i mantenir segons necessitats, són els següents:

- Camp de futbol Bufalà
- Camp de futbol Montigalà
- Camp de futbol Pomar
- Camp de futbol Pere Gol
- Camp de futbol Can Cabanyes
- Camp de futbol Llefià
- Camp de futbol Lloreda
- Camp de futbol Badalona sud

Prescripció 10.- Valoració i seguiment dels treballs per el LOT 2

La valoració dels treballs executats serà el resultat obtingut dels preus unitaris contemplats en la memòria justificativa del contracte als que se'ls hi aplicarà l'amidament realment executat.



Els preus unitaris corresponents a aquest lot contemplen tant el preus dels materials com la mà d'obra, els mitjans tècnics i mecànics necessaris, mitjans d'elevació, recollida i gestió de residus, transport i canon d'abocador, despeses directes i indirectes, benefici industrial i despeses generals.

Per tant, el preu final obtingut porta implícits tots els conceptes.

Durant l'execució dels treballs l'empresa estarà obligada a formalitzar un full de seguiment, detallant les diferents actuacions que es realitzin i on necessàriament es farà constar:

- Data i número de l'actuació.
- Edifici en el que es realitza.
- Nom de l'operari que ho realitza.
- Detall de les tasques realitzades.
- Signatura i identificació del responsable de l'edifici en el que es realitza l'actuació.

Prescripció 11. Coordinació del servei, personal i maquinària per el LOT 2

El personal aportat per l'empresa dependrà totalment d'aquesta i no adquirirà cap tipus de relació contractual laboral amb l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària ha de designar un únic responsable tècnic el qual serà l'interlocutor amb l'Ajuntament de Badalona i durà a terme la coordinació dels treballs.

Les funcions del coordinador seran, entre altres:

- Ser l'interlocutor entre l'empresa adjudicatària i la persona encarregada que designi el responsable del contracte.
- Dirigir i coordinar el personal de la seva empresa.
- Acceptar i facilitar la realització dels controls preceptius d'acord amb els estàndards de qualitat que es demanin.
- Executar de coordinació de seguretat i salut durant l'execució dels treballs objecte de contracte.

El contractista haurà de disposar dels vehicles, eines, aparells, instruments, estris, proteccions dels operaris, accessoris, maquinària, materials fungibles, combustible, etc., per garantir tant el desplaçament als edificis municipals com d'altres elements necessaris per a la realització de tots els treballs objecte de contracte, que aniran al seu càrrec atès que estan inclosos en el preu unitari.

El manteniment de les eines i equips i les despeses derivades de la seva utilització (recanvi, combustible, etc.) no tindran cap cost addicional per l'ajuntament.

Prescripció 12- Prescripcions reglamentàries

A més del que s'exposa en el present PPTP, i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) seran aplicables:

Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball i altres lleis o normatives d'obligat compliment, en l'àmbit objecte de contracte.

Ordenances aplicables promogudes per l'Ajuntament de Badalona.



Signatures requerides:

Perfil Signatari-Data de signatura
