Ajuntament de Cervelló

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

Servei impulsor del contracte: Àrea de Territori i sostenibilitat

Denominació del contracte: Subministrament i instal·lació de xarxa parapilotes i porteries al Camp Municipal d'Esports de Cervelló

1.- Objecte del contracte

El contracte té per objecte el subministrament i la instal·lació d'una nova xarxa parapilotes al voltant del camp municipal d'esports de Cervelló, així com el subministrament i la instal·lació de quatre porteries abatibles de futbol 7 i de quatre porteries antivandàliques de futbol sala.

Pel que fa a la xarxa parapilotes, la prestació inclou el desmuntatge i retirada de la xarxa existent, el subministrament de la nova xarxa de niló, els cables i tensors d'acer plastificat i els elements auxiliars necessaris per a la seva correcta fixació, muntatge i tensat, així com els mitjans d'elevació necessaris per executar els treballs en alçada.

La instal·lació de la xarxa parapilotes es realitzarà aprofitant els màstils i elements estructurals de suport existents. No formen part de l'objecte del contracte el subministrament o substitució dels màstils ni l'execució de noves fonamentacions.

Pel que fa a les porteries de futbol 7, la prestació inclou el subministrament i instal·lació de quatre porteries abatibles d'alumini, inclòs el muntatge i instal·lació de les xarxes de les porteries, els elements de fixació corresponents i tots els elements necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament. Les característiques tècniques mínimes dels elements a subministrar es defineixen al Plec de prescripcions tècniques.

Pel que fa a les porteries antivandàliques, la prestació inclou el subministrament de quatre unitats d'acer galvanitzat en calent, amb estructura totalment soldada i tancament posterior i lateral metàl·lic, així com el transport, la descàrrega, la col·locació i la fixació mitjançant els elements d'ancoratge necessaris. Les característiques tècniques mínimes dels elements a subministrar es defineixen al Plec de prescripcions tècniques.

La prestació inclou també el desmuntatge i retirada de les quatre porteries de futbol 7 i de les dues porteries de futbol sala existents, així com la càrrega, el transport i la gestió dels materials retirats i dels residus generats.

La prestació es configura com un contracte de subministrament, atès que l'objecte principal és l'adquisició dels diferents elements descrits, mentre que el muntatge i la instal·lació constitueixen actuacions vinculades i necessàries per posar els béns subministrats a disposició de l'Ajuntament.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 13

La superfície prevista de xarxa parapilotes és de 1.080 m².

a) **Divisió en lots**
Es proposa no dividir el contracte en lots. Les actuacions s'executen dins d'un mateix equipament esportiu i requereixen coordinar els desmuntatges, els treballs en alçada, les operacions de càrrega i descàrrega i la delimitació de les zones de treball, compatibilitzant-les amb l'ús del recinte. L'execució conjunta permet una programació única de les intervencions i dels mitjans auxiliars, evita interferències entre contractistes i concentra la responsabilitat sobre la seguretat i la restitució de les zones afectades. Es considera que la fragmentació dificultaria aquesta coordinació tècnica, d'acord amb l'article 99.3.b de la LCSP.

b) **CPV i descripció**
El codis CPV que correspones són:

- 39541200-8 Xarxes tèxtils
- 37410000-5 Equips d'esports a l'aire lliure

c) **Necessitat a satisfer i idoneïtat de l'objecte**
De conformitat amb el que es preveu a l'article 28.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, la necessitat del contracte ve motivada per la necessitat de renovar diversos elements del camp municipal d'esports de Cervelló.

La xarxa parapilotes existent presenta zones deteriorades i forats que impedeixen que compleixi adequadament la seva funció de contenir les pilotes dins del recinte esportiu, per la qual cosa resulta necessària la seva renovació.

Així mateix, resulta necessària la renovació de les porteries de futbol 7 existents per garantir unes condicions adequades d'ús i funcionalitat de l'equipament esportiu.

També es preveu dotar l'equipament de porteries antivandàliques de futbol sala, adequades per a l'ús esportiu exterior i amb una configuració resistent que afavoreixi la seva durabilitat.

L'adquisició dels elements i la seva instal·lació completa permeten renovar els tancaments de contenció de pilotes i els equipaments de joc, amb les característiques mínimes establertes al PPT.

d) **Justificació de no existència de medis propis**
Es tracta d'un contracte de subministrament amb instal·lació associada. L'Ajuntament no fabrica els elements que s'han d'adquirir i l'encàrrec comprèn els mitjans materials i especialitzats necessaris per al seu lliurament, desmuntatge dels elements existents i instal·lació. No correspon l'informe d'insuficiència de mitjans propi dels contractes de serveis.

e) **Durada del contracte**

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 13

El termini màxim d'execució és de 30 dies naturals, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte o, si aquesta s'efectua mitjançant l'acceptació de la resolució d'adjudicació, des de l'endemà de la data d'aquesta acceptació.

f) **Pròrrogues**

No es preveuen pròrrogues. Les ampliacions del termini per causes legalment admissibles es tramitaran d'acord amb la LCSP i no constitueixen una pròrroga ordinària del contracte.

g) **Modificacions del contracte**

No es preveuen modificacions del contracte, sense perjudici de les que es puguin tramitar en els supòsits legalment establerts a la LCSP.

2.- Dades econòmiques

a) **Pressupost de licitació**

El pressupost base de licitació és de 44.708,96 €, IVA inclòs. La justificació econòmica i la descomposició dels costos s'incorporen a l'annex 1.

Concepte	**Import**
Pressupost inicial sense IVA	36.949,55 €
IVA (21%)	7.759,41 €
Pressupost base de licitació amb IVA	**44.708,96 €**

El pressupost inclou la totalitat de les despeses necessàries: subministraments, desmuntatges, transport, descàrrega, posicionament, muntatge, ancoratges, mitjans d'elevació, proteccions de les zones de treball, gestió de residus, assegurances, costos indirectes i benefici empresarial. L'oferta es presentarà per la totalitat de la prestació inicial, sense IVA i amb l'IVA desglossat.

b) **Valor estimat del contracte**

El valor estimat del contracte és de 36.949,55 €, IVA exclòs. Inclou la totalitat de les prestacions pressupostades, atès que no es preveuen pròrrogues ni modificacions.

c) **Disponibilitat pressupostària**

Aplicació pressupostària: 31.3420.63201 Adequació i millora d'equipaments esportius municipals.

d) **Expedient d'abast plurianual**

No es preveu una execució plurianual, atès el termini de 30 dies naturals. Si la data efectiva d'adjudicació i execució comporta despesa a càrrec d'un altre exercici, abans d'aprovar-la caldrà adaptar-ne la imputació i la tramitació pressupostària.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 13

e) **Valoració de la licitació en l'afectació dels principis d'estabilitat pressupostària**
D'acord amb el disposat en la DA tercera de la LCSP es realitza la valoració sobre la repercussió del contracte en el compliment dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera que exigeix l'article 7.3 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera.

La despesa màxima corresponent a la prestació inicial del contracte és de 44.708,96 €, IVA inclòs.

Aquesta licitació suposa una major despesa no financera a l'efecte de l'estabilitat pressupostària i despesa computable a efectes sobre la regla de despesa.

S'ha de tenir en compte, a més, que el pressupost de l'exercici s'ha aprovat en equilibri pressupostari, com a conseqüència la despesa es veu compensada pels ingressos del capítol 1 al 7.

En quan al límit de deute, el finançament d'aquesta despesa NO es finança amb operacions de crèdit.

3.- Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

- **Tramitació:** Ordinària
- **Procediment:** Obert simplificat abreujat (article 159.6 LCSP)
- **Justificació del procediment:** El contracte es tramita mitjançant procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte de subministrament amb un valor estimat inferior a 60.000 € i amb criteris d'adjudicació avaluables automàticament.

4.- Condicions mínimes de solvència i classificació empresarial

a) **Solvència econòmica i financera i solvència tècnica o professional**
Atès que el contracte es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat previst a l'article 159.6 de la LCSP, les empreses licitadores estan exemptes d'acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional, d'acord amb la lletra b) del mateix apartat.

b) **Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de l'activitat o servei**
No es considera.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 13

c) **Classificació empresarial**
La classificació empresarial no és exigible pels contractes de subministraments ni de serveis, tal com estableix l'article 77 punts b) i c) LCSP

5.- Garanties

a) **Garantia provisional**
No s'exigeix

b) **Garantia definitiva**
No s'exigeix

6.- Criteris d'adjudicació

Per a l'adjudicació del contracte es seguiran els criteris descrits, que puntuen de la següent manera:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA.

Es proposa un únic criteri d'adjudicació, quantificable mitjançant fórmula:

• Preu: 100 punts.

$$P_v = P \times \frac{O_m}{O_v}$$

P_v= Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar

Els elements a subministrar, les seves característiques tècniques mínimes i les condicions d'instal·lació estan definits en el Plec de prescripcions tècniques. El termini d'execució és fix i no s'admeten variants ni millores tècniques en les ofertes. En aquestes condicions, el preu és l'únic criteri d'adjudicació, d'acord amb l'article 145.3.f de la LCSP.

7.- Condicions especials d'execució

Com a condició especial d'execució de caràcter ambiental, d'acord amb l'article 202 de la LCSP, l'adjudicatari separarà els residus segons la seva naturalesa i en garantirà el lliurament als gestors autoritzats o als circuits legalment admesos. Abans de la recepció aportarà els justificants de lliurament i gestió que corresponguin. L'incompliment es penalitzarà segons l'apartat 13, sense perjudici de la resta de responsabilitats.

L'adjudicatari complirà les obligacions laborals, salarials, de Seguretat Social i de prevenció de riscos laborals, coordinarà les activitats empresarials amb l'Ajuntament i delimitarà les zones de treball per evitar l'accés dels usuaris durant les operacions.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 13

Es defineixen com a obligacions essencials el subministrament i la instal·lació dels elements amb les característiques mínimes exigides, la correcta fixació i estabilitat de les porteries i la instal·lació segura de la xarxa. La seva inobservança, quan impedeixi destinar els elements a l'ús previst en condicions de seguretat, podrà determinar la resolució d'acord amb l'article 211.1.f de la LCSP.

8.- Cessió del contracte

La cessió requerirà autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació i el compliment dels requisits de l'article 214 de la LCSP, sense alterar les condicions determinants de l'adjudicació ni restringir la competència.

9.- Subcontractació

S'admet la subcontractació parcial de les prestacions objecte del contracte, inclosos el transport, els mitjans d'elevació, el muntatge especialitzat i la gestió de residus, d'acord amb l'article 215 de la LCSP.

El contractista comunicarà per escrit a l'òrgan de contractació les prestacions que pretengui subcontractar, la identificació dels subcontractistes i la justificació de la seva aptitud i de l'absència de prohibicions de contractar, en els termes i terminis legalment establerts.

El contractista principal mantindrà íntegrament la responsabilitat davant l'Ajuntament sobre l'execució del contracte, inclosos la coordinació, la seguretat, els terminis i la qualitat dels elements subministrats i de la instal·lació.

10.- Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus

11.- Termini de garantia del contracte

S'estableix un termini de garantia d'un any, a comptar des de la recepció de conformitat de la totalitat del subministrament i la instal·lació. Durant aquest termini, el contractista haurà d'esmenar, sense cost addicional per a l'Ajuntament, els defectes imputables als elements subministrats o a la seva instal·lació.

12.- Assegurances

El contractista haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb un capital mínim assegurat de 300.000 € per sinistre, que cobreixi els danys personals i materials ocasionats a tercers, inclòs l'Ajuntament, com a conseqüència de l'execució de les prestacions objecte del contracte. L'assegurança s'haurà de mantenir vigent durant tota l'execució del contracte.

13.- Penalitats

L'incompliment de les obligacions descrites a la memòria justificativa i al Plec de prescripcions tècniques, així com al PCAP, comportarà la resolució del contracte, quan els incompliments estiguin vinculats a les obligacions principals, nuclears o essencials del contracte. No obstant això, quan es consideri que l'actuació és aïllada i susceptible de reconducció, i que la resolució del contracte no resulta convenient per l'interès del servei, es podrà eludir la resolució i es podrà procedir a la imposició de les penalitats

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 13

que aniran entre el 1 i el 10% del preu d'adjudicació, IVA exclòs, per a cada infracció, en funció de la gravetat, reincidència i mala fe en la comissió de la infracció.

Els endarreriments o incompliments totals, o si escau parcials, en l'execució de les prestacions, sempre que no siguin imputables a l'Ajuntament, podran ser penalitzats d'acord amb allò que estableix el primer paràgraf de l'apartat 3 de l'article 193 de l'LCSP (penalitats diàries o resolució).

Les penalitzacions derivades de l'incompliment de les obligacions contractuals, tant essencials com no essencials, són independents de l'obligació del contractista d'indemnitzar a l'ajuntament pels danys i perjudicis derivats de l'incompliment que s'ocasionin tant a la Corporació com a tercers que tinguin dret de repetició contra l'ajuntament.

Els incompliments d'obligacions no essencials es graduaran d'acord amb el següent:

Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució i/o per l'incompliment parcial de l'execució de les prestacions definides al contracte, s'imposarà una penalitat de fins al 10 % sobre el pressupost del contracte, que haurà de ser proporcional al grau d'incompliment.

S'entén per incompliment:

- La resistència als requeriment perquè siguin complerts

- La utilització de sistemes de treball, elements manuals o mecànics o personal diferent dels previstos en els plecs de clàusules administratives i informe de necessitats i plec prescripcions tècniques i en les ofertes del contractista.

- Els altres supòsits assenyalats en els plecs que regulen la contractació o en les disposicions que siguin d'aplicació.

Els incompliments es graduaran d'acord amb el següent:

Molt greus:

a) Incompliment de la prestació del servei, sigui per abandonament o per altres causes.
b) La passivitat, el deixament i la desídia en la realització del servei.
c) La resistència als requeriments fets per l'Ajuntament de Cervelló o la seva inobservança quan produeixin un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
d) L'incompliment de la normativa de prevenció de riscos laborals, en casos qualificats de molt greus per la seva normativa específica, i així com de la normativa del Pla de seguretat i salut en les prestacions.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 13

e) La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents dels previstos en els plecs i en les ofertes del contractista, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
f) L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
g) L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions, si s'escau.
h) El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en la factura.
i) La reincidència en la comissió de faltes greus.

Greus:

a) La no realització de les inspeccions que disposin els plecs.
b) La resistència als requeriments efectuats per la corporació o la inobservança d'aquestes.
c) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixin falta molt greu.
d) La utilització de sistemes de treball, elements materials, màquines o personal diferents dels previstos en els plecs i en les ofertes dels contractistes, si s'escau.
e) La no disposició de personal suplent per a un determinat servei.
f) No retirar el personal adscrit a l'execució del contracte després que el responsable de l'Ajuntament n'exigeixi la substitució.
g) La reincorporació al servei del personal retirat amb anterioritat a petició de la corporació.
h) La incorporació al servei de personal sense cap coneixement de les seves obligacions ni formació prèvia.
i) El tracte incorrecte envers el responsable del contracte per part de l'encarregat de l'execució del contracte de l'empresa contractada.
j) El detriment de la imatge de l'Ajuntament de Cervelló com a conseqüència de l'aspecte deficient o manca d'higiene del personal de l'adjudicatària.
k) La manca de lliurament en temps i forma de tota la informació sobre la prestació del servei que li hagi sol·licitat la corporació.
l) L'incompliment que no constitueixi falta molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció e riscos laborals i, en especial, les de pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificades com a greus per la normativa específica.
m) La utilització inadequada de les infraestructures de l'Ajuntament de Cervelló o per activitats diferents de les que constitueixen l'objecte del contracte. En aquest cas, els possibles imports econòmics derivats d'aquesta mala utilització seran liquidats per la corporació a l'adjudicatari; els mateixos hauran de ser abonats amb independència de la sanció que se li pugui imposar.
n) La reincidència en la comissió de faltes lleus.

Lleus:

a) La manca de col·laboració amb el responsable del contracte.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 13

b) L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
c) La manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes.
d) La manca de transmissió de la informació corresponent al personal entrant, en els canvis de torn o substitució de persones, si s'escau.
e) No avisar a la corporació de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
f) La manca de lliurament de la informació periòdica establerta en els plecs.
g) L'incompliment de la normativa sobre prevenció de riscos laborals, qualificats com a lleus per la normativa específica.

En la tramitació de l'expedient s'ha de donar audiència a l'adjudicatari perquè pugui formular les al·legacions que consideri pertinents, i l'òrgan de contractació l'haurà de resoldre.

A banda del rescabalament de danys i perjudicis, quan no es produeixi la resolució del contracte, l'Ajuntament podrà aplicar les penalitats següents:

- Incompliments molt greus: Multa fins al 9,00 % de l'import d'adjudicació del contracte o rescissió el contracte sense cap compensació al contractista.
- Incompliments greus: Multa fins al 6,00 % de l'import d'adjudicació del contracte.
- Incompliments lleus: Multa fins al 3,00 % de l'import d'adjudicació del contracte.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats, sense perjudici de la seva exigència per via de constrenyiment.

14.- Causes de resolució del contracte

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, i les condicions determinades com a essencials del contracte, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 de la LCSP o als presents plecs durant l'execució del contracte, quan a criteri de l'Ajuntament puguin derivar-se perjudicis per a l'interès públic.
- La declaració d'insolvència en qualsevol procediment i l'obertura de la fase de liquidació en cas de concurs de creditors, en aquest supòsit i mentre no s'hagi procedit a l'obertura continuïtat del contracte si el contractista presta les garanties suficients per la seva execució.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 9 de 13

- L'incompliment de les obligacions contractuals de caràcter principal, nuclear o essencial del contracte, que impedeixin o obstaculitzin greument el seu normal compliment, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula referida a les penalitats.
- La facturació d'execucions no realitzades o mitjans no utilitzats en el supòsit que aquesta pràctica es repeteixi o l'import d'allò indegudament facturat suposi l'1% de l'import del contracte. En aquest supòsit no procedirà el pagament que correspongui fins la liquidació posterior a la resolució del contracte.

La resolució del contracte, amb o sense pèrdua de la garantia es produirà, sense perjudici de les indemnitzacions que a favor d'una o altra part fossin procedents i s'acordarà per l'òrgan municipal competent, amb els efectes regulats als article 213 de la LCAP.

En cas de no considerar-se la conveniència o d'estimar-se desproporcionada la resolució del contracte, les conductes anteriorment relacionades podran considerar-se incompliments molt greus del contracte.

15.- Cessió de dades al contractista

No es preveu la cessió de dades personals ni l'encàrrec de tractament per executar el subministrament. L'accés incidental a informació municipal no n'autoritza l'ús o divulgació i estarà subjecte al deure de confidencialitat. Les dades de contacte necessàries per coordinar els treballs es tractaran conforme a la normativa aplicable.

16.- Règim de pagament

El pagament es realitzarà contra factura electrònica, un cop executada la totalitat de la prestació i rebuda de conformitat per l'Ajuntament. La factura identificarà l'expedient i desglossarà la base imposable i l'IVA. El responsable del contracte comprovarà les quantitats, les instal·lacions i la documentació de recepció. Les modificacions aprovades es facturaran amb els amidaments i preus contractuals corresponents. No es preveuen bestretes.

17.- Responsable del contracte

L'enginyer tècnic municipal o persona que el substitueixi.

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 13

Ajuntament de Cervelló

ANNEX 1. Informe tècnic de justificació del pressupost de licitació

El pressupost s'ha calculat mitjançant la descomposició dels costos de subministrament, mà d'obra, mitjans auxiliars, transport i gestió de residus necessaris per executar la totalitat de la prestació. Les quantitats de mà d'obra i mitjans auxiliars corresponen als rendiments estimats per als treballs previstos. Sobre els costos directes s'aplica un 3 % de costos indirectes i, sobre el conjunt resultant, un 13 % de benefici empresarial.

1. Xarxa parapilotes

Per a la xarxa parapilotes s'ha considerat una superfície prevista de 1.080 m², aprofitant els màstils existents, d'acord amb la descomposició de preus següent:

Unitat	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import €/m²
h	Oficial 1a muntador/ferrer	0,100	20,610 €	2,06 €
h	Ajudant muntador/ferrer	0,100	17,220 €	1,72 €
u	Cables i tensors d'acer plastificat de 6 mm, inclòs material complementari	0,005	242,266 €	1,21 €
u	Elements auxiliars de fixació i muntatge de la xarxa	0,013	67,737 €	0,88 €
m²	Xarxa de niló 100x100x3 mm	1,080	2,348 €	2,54 €
h	Camió cistella/plataforma elevadora	0,080	38,544 €	3,08 €
h	Oficial 1a muntador per al desmuntatge de la xarxa existent	0,040	20,610 €	0,82 €
h	Ajudant muntador per al desmuntatge de la xarxa existent	0,040	17,220 €	0,69 €
h	Camió cistella/plataforma elevadora per al desmuntatge	0,030	38,544 €	1,16 €
m^2	Transport i gestió de la xarxa retirada i dels residus generats en el muntatge	1,000	0,278 €	0,28 €
			Cost directe	**14,44 €**
			Costos indirectes (3 %)	**0,43 €**
			Preu total	**14,87 €/m²**

Mesurament previst: 1.080 m²
Import: 1.080 m² × 14,87 €/m² = 16.059,60 €

2. Porteries abatibles de futbol 7

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 11 de 13

Per a la renovació de les porteries de futbol 7 s'han considerat els preus de mercat dels diferents elements a subministrar, d'acord amb la descomposició següent:

Unitat	Descripció	Quantitat	Preu unitari	Import
u	Porteria abatible de futbol 7 d'alumini	4	1.309,60 €	5.238,40 €
joc	Xarxes de futbol 7, joc de dues unitats	2	87,38 €	174,76 €
bossa	Ganxets per a xarxes, bossa de 25 unitats	6	39,66 €	237,96 €
h	Oficial 1ª muntador	8	20,61 €/h	164,88 €
h	Ajudant muntador	8	17,22 €/h	137,76 €
h	Oficial 1ª muntador per al desmuntatge de les porteries existents	4	20,61 €/h	82,44 €
h	Ajudant muntador per al desmuntatge de les porteries existents	4	17,22 €/h	68,88 €
u	Transport	1	200,00 €	200,00 €
u	Elements d'ancoratge i consumibles de muntatge	1	250,00 €	250,00 €
u	Transport i gestió dels materials retirats i dels residus de les porteries	1	100,00 €	100,00 €
			Cost directe	**6.655,08 €**
			Costos indirectes (3%)	**199,65 €**
			Preu total	**6.854,73 €**

3. Porteries antivandàliques

Per a la renovació de les porteries de futbol sala s'han considerat els preus de mercat, d'acord amb la descomposició següent:

Unitat	Descripció	Quantitat	Preu unitari	Import
u	Subministrament de porteria antivandàlica	4	1.657,34 €	6.629,36 €
h	Oficial 1ª muntador	8	20,61 €/h	164,88 €
h	Ajudant muntador	8	17,22 €/h	137,76 €
h	Oficial 1ª muntador per al desmuntatge de les porteries existents	2	20,61 €/h	41,22 €
h	Ajudant muntador per al desmuntatge de les porteries existents	2	17,22 €/h	34,44 €

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 12 de 13

u	Transport, descàrrega i posicionament de les quatre porteries antivandàliques.	1	200,00 €	200,00 €
u	Elements d'ancoratge i consumibles de muntatge	1	250,00 €	250,00 €
u	Transport i gestió dels materials retirats i dels residus de les porteries	1	100,00 €	100,00 €
			Cost directe	**7.557,66 €**
			Costos indirectes (3%)	**226,73 €**
			Preu total	**7.784,39 €**

4. Partida alçada a justificar per a imprevistos

Es preveu una partida alçada a justificar de 2.000,00 €, abans del benefici empresarial i de l'IVA, per atendre imprevistos sorgits durant l'execució dels treballs que siguin necessaris per completar les actuacions previstes en l'objecte del contracte, com ara l'adequació puntual dels suports existents on s'han de fixar els ancoratges.

La seva utilització requerirà l'autorització prèvia del responsable del contracte i la justificació documental de la necessitat, de les actuacions executades i del seu cost. Únicament s'abonaran els imports efectivament executats i justificats, sense incloure prestacions ja pressupostades en altres partides.

5. Resum del pressupost

Concepte	Import
Xarxa parapilotes	16.059,60 €
Porteries abatibles de futbol 7	6.854,73 €
Porteries antivandàliques de futbol sala	7.784,39 €
Partida alçada a justificar per imprevistos	2.000,00 €
Cost abans del benefici empresarial	**32.698,72 €**
Benefici empresarial (13 %)	**4.250,83 €**
Pressupost sense IVA	**36.949,55 €**
IVA (21 %)	**7.759,41 €**
Pressupost base de licitació amb IVA	**44.708,96 €**

Codi Validació: ZJ6X6TRCGNZ7WMZK7GQQWJ324
Verificació: https://cervello.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 13 de 13