



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 1- TERRA TÈCNIC

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT.....	2
2.	DESCRIPCIÓ I QUALITAT	3
3.	TRANSPORT I MUNTATGE	3
4.	SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL ESPORTIU	4
5.	TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	5
6.	GARANTIA.....	5
7.	VALORACIÓ ESTIMADA DEL MATERIAL ESPORTIU	5
8.	OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI	6



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 1- TERRA TÈCNIC

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIO DE LA NECESSITAT

El Centre d'Alt Rendiment Esportiu és una entitat dedicada a la formació d'esportistes d'alt nivell. Per aconseguir aquest objectiu, el Centre disposa d'unes instal·lacions esportives específiques per a cada una de les disciplines que en ell es treballen. Aquestes instal·lacions són concebudes bàsicament per als entrenaments, la qual cosa fa que siguin funcionals, fàcils de muntar i desmuntar, però a la vegada, de la qualitat que les Federacions i competicions internacionals exigeixen. Tanmateix, els aparells han de complir les especificacions i homologacions establertes per les Federacions Internacionals esportives de cada especialitat o esport.

Tot el tema gimnàs i entrenament de la força és una part molt important dins de l'entrenament de les diferents disciplines esportives i, per tant, és molt important mantenir-se al dia i actualitzar l'equipament i el material esportiu amb el principal objectiu de donar totes les facilitats i comoditats possibles per tal de que els esportistes puguin desenvolupar tota l'activitat de gimnàs amb les millors condicions possibles.

Actualment el CAR disposa de diferents sales de gimnàs, totes elles equipades amb diferent material esportiu d'acord amb les necessitats dels entrenadors i de les diferents disciplines esportives.

Per una banda, el material esportiu que hi ha els gimnàs s'utilitza de manera regular i això fa que hi hagi la necessitat de renovar una part d'ell amb el principal objectiu de seguir oferint un bon servei i poder satisfer totes les necessitats tan de preparadors físics, com esportistes i entrenadors.

Per una altra banda, també hi ha la necessitat de seguir ampliant algunes sales i adaptant-les per tenir més espais de força i transferència ja que cada vegada la força adquireix més importància dins de la preparació d'un esportista.

L'objecte del present contracte l'adquisició i el subministrament de la totalitat del material esportiu segons es detalla al punt 2. DESCRIPCIÓ I QUALITAT que formen part d'aquest plec de prescripcions tècniques.

Aquesta és una actuació regular en el CAR de Sant Cugat per la millora i el manteniment de les instal·lacions esportives destinades a l'entrenament dels esportistes d'alt rendiment.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 1- TERRA TÈCNIC

2. DESCRIPCIÓ I QUALITAT

L'empresa adjudicatària està obligada a presentar una descripció completa (qualitats, mesures, especificacions tècniques, etc.) del material objecte de la present contractació, acompanyada de fotografies dels diferents elements que s'ofereixen.

El material ha de complir les normatives europees existents en referència a la seguretat i funcionament, aportant les senyals d'avertència i seguretat d'ús, corresponents. Tots els aparells i els elements compliran la normativa europea d'equipament esportiu que sigui d'aplicació així com els reglaments tècnics corresponents.

El material és el següent

- **Terra tècnic per a gimnàs**
 - Lloseta cautxú massissa gran 1000 x 1000 x 20 mm color negre
 - Dimensions de la sala, 25,25m x 8,80m, de terra cimentat llis: 250 m² (aprox.).
 - El paviment ha de ser instal·lat pel proveïdor, de la manera idònia, d'acord amb les característiques de la sala

- **Tarimes integrades al paviment tècnic**
 - 3 tarimes de fusta de bedoll de 1200 x 2400 x 20 mm (aprox.), integrades amb el paviment mencionat a munt.
 - Les tarimes han de ser instal·lades pel proveïdor, de la manera idònia, d'acord amb les característiques de la sala

3. TRANSPORT I MUNTATGE

Totes les despeses derivades del transport seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, quedant inclòs en el preu de l'oferta econòmica.

Totes les despeses derivades del muntatge seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, quedant inclòs en el preu de l'oferta econòmica.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 1- TERRA TÈCNIC

4. SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL ESPORTIU

El material es subministrarà a la zona del mòdul del CAR de Sant Cugat del Vallès, ubicat a l'Avinguda Alcalde Barnils 3-5, 08174 de Sant Cugat del Vallès.

El contractista haurà d'identificar el responsable tècnic. Aquesta persona ha d'estar present en totes les accions referents a aquest subministrament i ha de ser l'interlocutor vàlid per les relacions i comunicacions amb el CAR. Aquesta persona serà qui s'encarregui de tots els punts que s'especifiquin en aquest document i en el contracte es facin d'acord amb l'escrit.

El CAR designarà igualment responsables tècnics, en funció del subministra concret que es tracti, per portar a terme l'entrega del subministrament.

L'empresa adjudicatària està obligada a facilitar tota la documentació necessària: fitxes tècniques, certificats d'homologació en els casos en que així es defineixi, manuals d'instruccions, etc.

L'entrega s'entendrà realitzada quan el producte hagi estat subministrat, d'acord amb les condicions del contracte i en condicions òptimes per la seva utilització. I quan hagi estat efectivament rebut pel personal responsable de la recepció, qui realitzarà les comprovacions que considerin necessàries per assegurar que la qualitat del producte és la sol·licitada.

L'empresa adjudicatària haurà d'efectuar el lliurament, documentant la mateixa mitjançant albarà o nota d'entrega degudament complimentada, en la que es farà constar la data d'entrega, quantitat i model del producte entregat. Aquest document haurà de tenir la conformitat del personal responsable que el recepcioni.

A més, se signarà per ambdues parts una acta de recepció del bé una vegada acabades totes les tasques incloses en aquest subministrament. Aquesta acta marcarà l'inici del període de garantia.

En cas que qualsevol subministrament o part d'ell estigui en mal estat a criteri dels responsables del CAR, caldrà que sigui immediatament substituït, sense que això pugui donar peu a allargaments del període de subministrament que s'especifica al punt 5 d'aquest escrit.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions esmentades en aquest escrit per part de l'empresa adjudicatària o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no implicarà cap responsabilitat per al CAR.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 1- TERRA TÈCNIC

5. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

L'entrega i la instal·lació del material s'haurà de realitzar en un termini màxim de **6** mesos naturals a comptar des de la formalització del contracte. En cas d'incompliment del termini màxim, cada dia de retard en el lliurament serà penalitzat amb l'1% del preu de l'adjudicació.

6. GARANTIA

S'estableix un termini de garantia del material objecte de la contractació de tres anys a comptar a partir de la data de signatura de l'acta de recepció dels béns.

7. VALORACIÓ ESTIMADA DEL MATERIAL ESPORTIU

Atès l'article 101. Valor estimat del Capítol I del Títol III de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen 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 material esportiu definit al punt 2. DESCRIPCIÓ I QUALITAT és un material d'alta qualitat, preparat per un ús professional i intensiu, adaptable a tot tipus d'usuaris.

Els preu indicat com a valoració estimada és divideix en:

1. Preu del bé material (llosetes): **5.600€** (sense IVA)
2. Preu del bé material (tarimes): **880€** (sense IVA)
3. Transport i muntatge: **2.995€** (sense IVA).

Així doncs, el valor estimat del preu és de **9.475€ (sense IVA)**

8. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari disposarà del personal encarregat i competent necessari per a dur a terme l'objecte de la contractació, és a dir, el subministrament del material esportiu objecte d'aquest contracte.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari el compliment estricte de tota la normativa vigent en relació a la seguretat i prevenció de riscos laborals en relació al personal que destini per a l'entrega del material esportiu.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 2-MATERIAL ESPORTIU

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT.....	2
2.	DESCRIPCIÓ I QUALITAT	3
3.	TRANSPORT I MUNTATGE	5
4.	SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL ESPORTIU	5
5.	TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	6
6.	GARANTIA.....	6
7.	VALORACIÓ ESTIMADA DEL MATERIAL ESPORTIU	7
8.	OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI	7

1. OBJECTE DEL CONTRACTE I JUSTIFICACIO DE LA NECESSITAT

El Centre d'Alt Rendiment Esportiu és una entitat dedicada a la formació d'esportistes d'alt nivell. Per aconseguir aquest objectiu, el Centre disposa d'unes instal·lacions esportives específiques per a cada una de les disciplines que en ell es treballen. Aquestes instal·lacions són concebudes bàsicament per als entrenaments, la qual cosa fa que siguin funcionals, fàcils de muntar i desmuntar, però a la vegada, de la qualitat que les Federacions i competicions internacionals exigeixen. Tanmateix, els aparells han de complir les especificacions i homologacions establertes per les Federacions Internacionals esportives de cada especialitat o esport.

Tot el tema gimnàs i entrenament de la força és una part molt important dins de l'entrenament de les diferents disciplines esportives i, per tant, és molt important mantenir-se al dia i actualitzar l'equipament i el material esportiu amb el principal objectiu de donar totes les facilitats i comoditats possibles per tal de que els esportistes puguin desenvolupar tota l'activitat de gimnàs amb les millors condicions possibles.

Actualment el CAR disposa de diferents sales de gimnàs, totes elles equipades amb diferent material esportiu d'acord amb les necessitats dels entrenadors i de les diferents disciplines esportives.

Per una banda, el material esportiu que hi ha els gimnàs s'utilitza de manera regular i això fa que hi hagi la necessitat de renovar una part d'ell amb el principal objectiu de seguir oferint un bon servei i poder satisfer totes les necessitats tan de preparadors físics, com esportistes i entrenadors.

Per una altra banda, també hi ha la necessitat de seguir ampliant algunes sales i adaptant-les per tenir més espais de força i transferència ja que cada vegada la força adquireix més importància dins de la preparació d'un esportista.

L'objecte del present contracte l'adquisició i el subministrament de la totalitat del material esportiu segons es detalla al punt 2. DESCRIPCIÓ I QUALITAT que formen part d'aquest plec de prescripcions tècniques.

Aquesta és una actuació regular en el CAR de Sant Cugat per la millora i el manteniment de les instal·lacions esportives destinades a l'entrenament dels esportistes d'alt rendiment.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 2-MATERIAL ESPORTIU

2. DESCRIPCIO I QUALITAT

L'empresa adjudicatària està obligada a presentar una descripció completa (qualitats, mesures, especificacions tècniques, etc.) del material objecte de la present contractació, acompanyada de fotografies dels diferents elements que s'ofereixen.

El material ha de complir les normatives europees existents en referència a la seguretat i funcionament, aportant les senyals d'advertència i seguretat d'ús, corresponents. Tots els aparells i els elements compliran la normativa europea d'equipament esportiu que sigui d'aplicació així com els reglaments tècnics corresponents.

El material és el següent:



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 2-MATERIAL ESPORTIU**

concepte	núm	característiques	preu unitari	total
banc regulable de dues peces	3	(llar) 1500 mm (aprox.) en dues parts x (amp) 600 x (alç) 450 - 1300 mm (aprox.), suport de fins a 500 Kg i tubs d'acer de 3 mm d'espessor	1.200,00 €	3.600,00 €
rack amb barra de dominades	5	(llar) 1450 x (amp) 1450 x (alç) 2400 mm (aprox.), suport de fins a 500 Kg i tubs d'acer de 3 mm d'espessor	1.350,00 €	6.750,00 €
barres Olímpiques	9	20Kg de (llar) 2200 mm x (circ) 50 mm	225,00 €	2.025,00 €
protectors de barres de foam	15	protectors d'esquena	20,00 €	300,00 €
parells de topes de barra	20		20,00 €	400,00 €
suport de paret per a barres Olímpiques	1	per emmagatzemar 10 barres a la paret	100,00 €	100,00 €
barra hexagonal	1	barra de 1600mm de llarg (aprox.) de 20Kg, per a discs de 50mm	340,00 €	340,00 €
barres per a dominades, de paret	3		175,00 €	525,00 €
sets de discs per a barres Olímpiques	4	codificats per colors (excepte 1,25Kg i 2,50Kg). Cada set ha de tenir una parella de 1,25Kg, 2,50Kg, 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg	1.600,00 €	6.400,00 €
suport per a discs	2	un, o els necessaris	165,00 €	330,00 €
sets de pilotes medicinals	15	cada set ha de tenir 2, 3, 4, 5, 6Kg	160,00 €	2.400,00 €
suports per a pilotes medicinals	2	els necessaris	175,00 €	350,00 €
kettlebells NO competició (peixera)	2	4x8Kg, 4x12Kg, 4x16Kg, 4x20Kg, 2x24Kg, 2x28Kg, 2x32Kg, 1x36Kg	1.800,00 €	3.600,00 €
suports kettlebell	2	els necessaris	200,00 €	400,00 €
manuelles	1	de 2Kg a 50Kg	3.000,00 €	3.000,00 €
suport manuelles	2	els necessaris	550,00 €	1.100,00 €
rellotge digital	1	control des del mòbil, programable, amb centèsimes	200,00 €	200,00 €
màrfegues	25	d'escuma de vinil (o similar), de (llar) 1800mm x (amp) 600mm x (alç) 15mm, amb dos forats per l'emmagatzematge	10,00 €	250,00 €
suport de peu o de paret per a màrfegues	1		200,00 €	200,00 €
calaixos Pliomètrics de Foam	6	500mm x 600mm x 750mm	110,00 €	660,00 €
fitballs	10	650mm	15,00 €	150,00 €
bossus	4	650mm, manxa inclosa	200,00 €	800,00 €
bandes elàstiques	15	Resistències: 5 suau (vermelles), 5 mitja (verdes), 5 forta (blaves)	10,00 €	150,00 €
pielasters	3	Parelles	80,00 €	240,00 €
sliders	4	Parelles	16,00 €	64,00 €
cordes de salts	20	Cordes de comba	5,00 €	100,00 €
battle ropes. Corda entrenament força	4	15m. Corda de teixit sintètic i extrems de cauxú. 13Kg aprox. i diàmetre 33mm	145,00 €	580,00 €
escales coordinació	3		22,00 €	66,00 €
TRX	4		60,00 €	240,00 €
Bossa d'aigua per treball de força	2	Fins a 25L	50,00 €	100,00 €
envasos pilotes tennis	4		3,00 €	12,00 €
roller foams	6		30,00 €	180,00 €
Tbow	6		140,00 €	840,00 €
xalecos lastrats	2		100,00 €	200,00 €
cinturons resistència + gomes	4		50,00 €	200,00 €
cuixins x estabilitat	4	35mm	15,00 €	60,00 €
piques de plàstic	1	20 piques	16,00 €	16,00 €
bases de piques	20		9,00 €	180,00 €
steps	4	4 bases de recolzament, (llar) 420mm x (amp) 1100mm x (alç) 100-200mm ajustable	30,00 €	120,00 €
aeroslim	2		40,00 €	80,00 €
roda abdominal fitness braços	4		10,00 €	40,00 €
roda abdominal fitness peus	4		32,00 €	128,00 €
				37.476,00 €

- Muntatge de racks, màquines i suports a càrrec del proveïdor



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 2-MATERIAL ESPORTIU

3. TRANSPORT I MUNTATGE

Totes les despeses derivades del transport seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, quedant inclòs en el preu de l'oferta econòmica.

Totes les despeses derivades del muntatge seran a càrrec de l'empresa adjudicatària, quedant inclòs en el preu de l'oferta econòmica.

4. SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL ESPORTIU

El material es subministrarà a la zona del mòdul del CAR de Sant Cugat del Vallès, ubicat a l'Avinguda Alcalde Barnils 3-5, 08174 de Sant Cugat del Vallès.

El contractista haurà d'identificar el responsable tècnic. Aquesta persona ha d'estar present en totes les accions referents a aquest subministrament i ha de ser l'interlocutor vàlid per les relacions i comunicacions amb el CAR. Aquesta persona serà qui s'encarregui de tots els punts que s'especifiquin en aquest document i en el contracte es facin d'acord amb l'escrit.

El CAR designarà igualment responsables tècnics, en funció del subministra concret que es tracti, per portar a terme l'entrega del subministrament.

L'empresa adjudicatària està obligada a facilitar tota la documentació necessària: fitxes tècniques, certificats d'homologació en els casos en que així es defineixi, manuals d'instruccions, etc.

L'entrega s'entendrà realitzada quan el producte hagi estat subministrat, d'acord amb les condicions del contracte i en condicions òptimes per la seva utilització. I quan hagi estat efectivament rebut pel personal responsable de la recepció, qui realitzarà les comprovacions que considerin necessàries per assegurar que la qualitat del producte és la sol·licitada.

L'empresa adjudicatària haurà d'efectuar el lliurament, documentant la mateixa mitjançant albarà o nota d'entrega degudament complimentada, en la que es farà constar la data d'entrega, quantitat i model del producte entregat. Aquest document haurà de tenir la conformitat del personal responsable que el recepcioni.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 2-MATERIAL ESPORTIU

A més, se signarà per ambdues parts una acta de recepció del bé una vegada acabades totes les tasques incloses en aquest subministrament. Aquesta acta marcarà l'inici del període de garantia.

En cas que qualsevol subministrament o part d'ell estigui en mal estat a criteri dels responsables del CAR, caldrà que sigui immediatament substituït, sense que això pugui donar peu a allargaments del període de subministrament que s'especifica al punt 5 d'aquest escrit.

L'incompliment de qualsevol de les obligacions esmentades en aquest escrit per part de l'empresa adjudicatària o la infracció de les disposicions sobre seguretat per part del personal tècnic designat per ell, no implicarà cap responsabilitat per al CAR.

5. TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

L'entrega i la instal·lació del material s'haurà de realitzar en un termini màxim de 6 mesos naturals a comptar des de la formalització del contracte. En cas d'incompliment del termini màxim, cada dia de retard en el lliurament serà penalitzat amb l'1% del preu de l'adjudicació.

6. GARANTIA

S'estableix un termini de garantia del material objecte de la contractació de tres anys a comptar a partir de la data de signatura de l'acta de recepció dels béns.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 2-MATERIAL ESPORTIU

7. VALORACIO ESTIMADA DEL MATERIAL ESPORTIU

Atès l'article 101. Valor estimat del Capítol I del Títol III de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen 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 material esportiu definit al punt 2. DESCRIPCIÓ I QUALITAT és un material d'alta qualitat, preparat per un ús professional i intensiu, adaptable a tot tipus d'usuaris.

Els preu indicat com a valoració estimada és divideix en:

1. Preu del bé material: **37.476€** (sense IVA)
2. Transport i muntatge: **2.200€** (sense IVA). A càrrec del proveïdor.

Així doncs, el valor estimat del preu és de **39.676€** (sense IVA)

8. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari disposarà del personal encarregat i competent necessari per a dur a terme l'objecte de la contractació, és a dir, el subministrament del material esportiu objecte d'aquest contracte.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari el compliment estricte de tota la normativa vigent en relació a la seguretat i prevenció de riscos laborals en relació al personal que destini per a l'entrega del material esportiu.



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU PEL CENTRE D'ALT
RENDIMENT ESPORTIU DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
LOT 2-MATERIAL ESPORTIU