Expedient	Assumpte
1431/2026/10 Contractacions de subministraments UO: CONTRACTACIÓ	Contracte de subministrament d'un contenidor gimnàs juntament amb material accessori per a la pràctica d'entrenament esportiu al CTE.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Índex

1. Objecte del Contracte i àmbit d'actuació2
2. Termini d'Execució i Calendari de Servei2
3. Pressupost Base de Licitació2
4. Característiques Tècniques del contenidor3
5. Dotació i Equipament Esportiu3
    5.1. Equipament Fix i Estructural4
    5.2. Equipament Funcional i Material Mòbil4
    5.3. Instal·lació elèctrica
6. Valoració6
7. Lliurament del subministrament6
8. Pla de formació6
9. Control de qualitat6

1. Objecte del Contracte i àmbit d'actuació

El present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) té per objecte regular les condicions tècniques, operatives i logístiques per a la contractació d'un contenidor gimnàs juntament amb material accessori per a la pràctica d'entrenament esportiu al CTE.

L'àmbit d'actuació es localitza al carrer França 29 d'Amposta, al Centre de Tecnificació Esportiva Terres de l'Ebre.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats: El Centre de Tecnificació Esportiva actualment no disposa d'un gimnàs propi, la qual cosa complica i col·lapsa el gimnàs municipal en els blocs horaris on els diferents esports utilitzen el gimnàs municipal. D'aquesta forma, adaptant l'espai existent amb aquest material, existeix una millora substancial en la qualitat del entrenament per al Centre i de la mateixa forma, un alliberament de l'espai municipal, sent una millora també per als usuaris de la instal·lació.

2. Termini d'Execució i Calendari de Servei

El contracte s'executarà en estricte compliment dels requeriments temporals i operatius següents:

El termini de lliurament és de 15 dies a comptar a partir de la data de signatura del contracte i s'haurà de fer el possible per tal que el box i el material estiguin plenament operatius i desplegats a la ubicació designada abans del 20 de desembre de 2026.

Els retards que es puguin produir en el termini fixat seran comunicats per l'adjudicatària als serveis tècnics, i podran ser causa de sanció o de resolució de contracte.

El lloc de lliurament serà a les instal·lacions del Centre de Tecnificació Esportiva Terres de l'Ebre.

3. Pressupost Base de Licitació

El pressupost base de licitació del contracte ascendeix a 21.900,83 € més 4.599,17 € corresponent a l'IVA (21%) que suma la quantitat global de 26.500,00 €.

En aquest import s'entenen incorporats tots els costos directes i indirectes necessaris per a la perfecta execució del contracte, incloent-hi:

- Box d'entrenament en el color i les personalitzacions indicades
- Transport i instal·lació del box juntament amb tots els accessoris inclosos en els plecs.

Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 16340627615276437511 a https://seu.amposta.cat/validador

4. Característiques Tècniques del contenidor

El box contenidor haurà de complir rigorosament els requisits constructius, dimensionals, funcionals i de seguretat que es detallen a continuació:

Paràmetre	Especificació Tècnica Requerida
Dimensions mínimes	Llarg: 390 cm | Ample: 230 cm | Alt: 250 cm (o dimensions equivalents/superiors homologades).
Sistema d'Obertura	Obertura operable en els seus quatre (4) costats (2 portes per costat), equipades amb sistemes de tancament i panys d'alta seguretat.
Paviment / Terra	Xapa d'acer de 4 mm de gruix amb acabat antilliscant rugós d'alta resistència per prevenir caigudes i relliscades.
Certificació / Normativa	Fabricació d'acord amb la Normativa Internacional CSC (Conveni Internacional sobre la Seguretat dels Contenidors), que garanteix la màxima durabilitat i aptitud per al transport continu.
Acabat Exterior i Imatge	Color d'acabat exterior: negre, RAL segons elecció de l'Ajuntament. Inclou serigrafia i imatge corporativa oficial amb logotips aplicats tant a l'interior com a l'exterior del contenidor.

REQUISIT ESTRUCTURAL IMPERATIU

Atès que el contenidor s'ha de fabricar d'acord amb la normativa CSC, el contenidor haurà de disposar obligatòriament d'una estructura interior pròpia i independent sobre la qual s'ubicarà i s'ancorarà la maquinària esportiva. En cap cas no es podran utilitzar les portes ni els sostres del contenidor com a elements de subjecció o ancoratge de la maquinària, amb la finalitat d'evitar danys estructurals, deformacions, fatiga de materials i futures filtracions d'aigua o d'altres agents externs.

5. Dotació i Equipament Esportiu

El contenidor gimnàs s'haurà de subministrar proveït de l'equipament fix i el material funcional que es detallen a continuació:

5.1. Equipament Fix i Estructural

Element	Quantitat	Descripció Tècnica / Especificació
Racks estructurals	2 unitats	Fabricats en tub estructural de 75 × 75 mm (o equivalent homologat).
Barres de dominades	2 unitats	Integrades de forma rígida a l'estructura dels racks.
Suports per a barra en Rack (J-cups)	2 parells	Ajustables en alçada, d'alta resistència i proveïts de recobriment protector.
Moble / Suport per a accessoris	1 unitat	Dimensions aprox.: 200 cm (llarg) × 40 cm (ample) × 150 cm (alt) per a l'organització de discos, manuelles i kettlebells. Amb suports estesos per a més capacitat.
Suport horitzontal de barres	1 unitat	Capacitat per emmagatzemar fins a 10 barres de forma segura.
Landmine / Ancoratge pivotant	1 unitat	Ancoratge pivotant per a exercicis amb barra olímpica.
Màquina doble de politges	1 unitat	Màquina doble de politges instal·lada a l'estructura interna del contenidor.
Suport per a corda de batalla	1 unitat	Ancoratge reforçat integrat a la base estructural.
Suports distribuïts per a accessoris	4 unitats	Repartits per l'estructura interna per a la suspensió de cordes, agafadors i gomes.
Ancoratges superiors TRX	2 unitats	Punts fixats d'alta seguretat a la zona superior estructural.

5.2. Equipament Funcional i Material Mòbil

Material Esportiu	Quantitat / Especificació
Barres olímpiques estàndard	2 unitats de 220 cm de longitud homologada.
Barra Z (EZ)	1 unitat ergonòmica per a treball de braços.
Topalls per a barres	3 parells de tancaments de seguretat de fixació ràpida.

Document signat electrònicament. Podeu consultar la seva autenticitat mitjançant el codi de verificació 16340627615276437511 a https://seu.amposta.cat/validador

Corda de batalla (Battle Rope)	1 unitat de 9 metres de longitud.
Joc de discos de peses de 50 mm	495 kg totals distribuïts en pesos graduats i intermedis. 6 discos de 25 kg, 6 discos de 20 kg, 10 discos de 10 kg, 17 discos de 5 kg, 16 discos de 2,5 kg.
Manuelles hexagonals recobertes de cautxú	5 parells (pesos: 4 kg / 6 kg / 8 kg / 10 kg / 12,5 kg).
Kettlebells (Peses russes)	6 unitats (pesos: 2 de 20 kg / 2 de 16 kg / 2 de 12 kg)
Gomes de resistència	6 jocs complets amb 4 intensitats graduades.
Pilotes llastades (Slam / Wall Balls)	3 unitats (pesos: 3 kg / 7 kg / 9 kg).
Estoreta d'exercicis	5 unitats
Sacs de pes per als turmells	2 jocs (parells) amb diferents pesos
Banc d'entrenament	1 banc regulable multiposició
Es proporcionarà gespa artificial per a la superfície perimetral del contenidor.	50 m2 (no s'inclou la instal·lació)
Landing pads	4 unitats

5.3. Instal·lació elèctrica

El contenidor disposarà de connexió elèctrica amb les característiques següents:

A la part superior del box s'instal·larà una caixa de registre protegida de la intempèrie amb l'escomesa exterior.

Instal·lació de 3 focus (50 W – IP67) que il·luminaran la part exterior del box.

Instal·lació de llum tipus LED a l'interior del box.

2 preses de corrent tipus schuko a l'interior per donar servei als usuaris.

2 interruptors per a l'encesa i l'apagada de la llum exterior i la llum interior.

Instal·lació del cablejat necessari amb protecció.

L'adjudicatari haurà de lliura el certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió empès per instal·lador autoritzat (REBT)

6. Valoració

Per a una fàcil valoració, el licitador lliurarà una fitxa tècnica (ANNEX 1 DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS) de cadascun dels productes oferts. En aquesta fitxa es detallaran totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques, conjuntament amb les fotografies del producte, que confirmin les característiques tècniques obligatòries, on una per una s'indiqui el compliment o no de les característiques sol·licitades al plec, tant les generals com les característiques particulars.
L'equipament que inicialment no compleixi les característiques tècniques mínimes obligatòries indicades al plec de prescripcions tècniques, serà automàticament desqualificat.

7. Lliurament del subministrament

El lliurament s'entendrà realitzat quan els elements hagin estat efectivament rebut d'acord amb les condicions de la compra, i instal·lats d'acord amb la normativa i les indicacions dels serveis tècnics, i fetes totes les comprovacions.
S'aixecarà acta de recepció un cop finalitzats tots els treballs, que haurà de ser signada pel representant de l'adjudicatària i pel responsable municipal del contracte.
A l'acta de recepció es reflectirà la conformitat o disconformitat de l'estat final en què s'haurà lliurat el subministrament.
Una vegada signada l'acta de conformitat per totes parts, l'adjudicatària presentarà la factura electrònica corresponent d'acord amb la seva oferta.

L'empresa adjudicatària garantirà el subministrament i la instal·lació dels contenidors-gimnàs i del material esportiu almenys per un termini de 2 anys des de la recepció d'aquests (garantia legal), contra tot defecte de fabricació.

8. Pla de formació

Serà d'obligat compliment que l'empresa adjudicatària realitzi una formació als tècnics de les instal·lacions d'un mínim de 4h amb l'objectiu que adquireixin els coneixements i habilitats pràctiques i necessàries per un adequat ús i manteniment de la maquinària objecte del contracte.
Igualment, l'empresa adjudicatària ha d'aportar la documentació i informació necessària per facilitar la formació del personal que ha de realitzar les inspeccions periòdiques i el manteniment preventiu necessaris un cop transcorregut el termini de garantia.

9. Control de qualitat

L'adjudicatària comunicarà qualsevol incidència en el desenvolupament dels treballs als Serveis Tècnics municipals. Aquests podran controlar i inspeccionar en qualsevol moment l'evolució dels treballs.
L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar les comprovacions que cregui necessàries sobre la qualitat de les prestacions del contracte, deixant constància, si s'escau, de les objeccions que cregui convenient i dels efectes.

L'adjudicatària estarà obligada a substituir de forma immediata i sense càrrec per a l'Ajuntament els elements o components que no compleixin les especificacions tècniques establertes o que no superin els assajos esmentats, amb independència de l'aplicació del règim de penalitats establert.

***NOTA**

Les omissions o la manca de descripció dels detalls que siguin indispensables per dur a terme correctament tots els treballs objecte d'aquest contracte no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits. Per a tot el que no s'especifica a la resta de paràgrafs cal tenir en compte el criteri dels tècnic municipal assignat.

El Director del Centre de Tecnificació Terres de l'Ebre

ANNEX. FITXES TÈCNIQUES DELS PRODUCTES A SUBMINISTRAR

1) **Contenidor**

En aquesta fitxa es detallaran totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques, conjuntament amb les fotografies del producte, que confirmin les característiques tècniques obligatòries, on una per una s'indiqui el compliment o no de les característiques sol·licitades al plec, tant les generals com les característiques particulars.

L'equipament que inicialment no compleixi les característiques tècniques mínimes obligatòries indicades al plec de prescripcions tècniques, serà automàticament desqualificat.

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR	**CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES**
Contenidor	**ES COMPLEIXEN DESCRIPCIONS (SÍ/NO)**
Dimensions mínimes	
Sistema d'Obertura	
Paviment / Terra	
Certificació / Normativa	
Acabat Exterior i Imatge	

CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR:

EMPRESA: **DATA:**

PERSONA RESPONSABLE:

DNI PERSONA RESPONSABLE:

SIGNATURA: **SEGELL:**

2) **Equipament fix i estructural**

En aquesta fitxa es detallaran totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques, conjuntament amb les fotografies del producte, que confirmin les característiques tècniques obligatòries, on una per una s'indiqui el compliment o no de les característiques sol·licitades al plec, tant les generals com les característiques particulars.

L'equipament que inicialment no compleixi les característiques tècniques mínimes obligatòries indicades al plec de prescripcions tècniques, serà automàticament desqualificat.

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR	**CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES**
Equipament fix i estructural	**ES COMPLEIXEN DESCRIPCIONS (SÍ/NO)**
Racks estructurals	
Barres de dominades	
Suports per a barra en Rack (J-cups)	
Moble / Suport per a accessoris	
Suport horitzontal de barres	
Landmine / Ancoratge pivotant	
Màquina doble de politges	
Suport per a corda de batalla	
Suports distribuïts per a accessoris	
Ancoratges superiors TRX	

CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR:

EMPRESA: **DATA:**

PERSONA RESPONSABLE:

DNI PERSONA RESPONSABLE:

SIGNATURA: **SEGELL:**

3) **Equipament funcional i material mòbil**

En aquesta fitxa es detallaran totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques, conjuntament amb les fotografies del producte, que confirmin les característiques tècniques obligatòries, on una per una s'indiqui el compliment o no de les característiques sol·licitades al plec, tant les generals com les característiques particulars.

L'equipament que inicialment no compleixi les característiques tècniques mínimes obligatòries indicades al plec de prescripcions tècniques, serà automàticament desqualificat.

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR	**CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES**
Equipament funcional i material mòbil	**ES COMPLEIXEN DESCRIPCIONS (SÍ/NO)**
Barres olímpiques estàndard	
Barra Z (EZ)	
Topalls per a barres	
Corda de batalla (Battle Rope)	
Joc de discos de peses de 50 mm	
Manuelles hexagonals recobertes de cautxú	
Kettlebells (Peses russes)	
Gomes de resistència	
Pilotes llastades (Slam / Wall Balls)	
Estoretes d'exercicis	
Sacs de pes per als turmells	
Banc d'entrenament	
Es proporcionarà gespa artificial per a la superfície perimetral del contenidor.	
Landing Pads	

CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR:

EMPRESA: **DATA:**

PERSONA RESPONSABLE:

DNI PERSONA RESPONSABLE:

SIGNATURA: **SEGELL:**

4) **Instal·lació elèctrica**

En aquesta fitxa es detallaran totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques, conjuntament amb les fotografies del producte, que confirmin les característiques tècniques obligatòries, on una per una s'indiqui el compliment o no de les característiques sol·licitades al plec, tant les generals com les característiques particulars.

L'equipament que inicialment no compleixi les característiques tècniques mínimes obligatòries indicades al plec de prescripcions tècniques, serà automàticament desqualificat.

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR	**CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES**
Instal·lació elèctrica	**ES COMPLEIXEN DESCRIPCIONS (SÍ/NO)**
A la part superior del box s'instal·larà una caixa de registre protegida de la intempèrie amb l'escomesa exterior.	
Instal·lació de 3 focus (50 W – IP67) que il·luminaran la part exterior del box.	
Instal·lació de llum tipus LED a l'interior del bo	
2 preses de corrent tipus schuko a l'interior per donar servei als usuaris.	
2 interruptors per a l'encesa i l'apagada de la llum exterior i la llum interior.	
Instal·lació del cablejat necessari amb protecció	
Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió	

CERTIFICACIÓ COMPLIMENT DESCRIPCIONS TÈCNIQUES MÍNIMES A COMPLIR:

EMPRESA: **DATA:**

PERSONA RESPONSABLE:
DNI PERSONA RESPONSABLE:

SIGNATURA: **SEGELL:**