

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I COMPRA D'UN CONJUNT DE MÒDULS
PREFABRICATS AMB SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ I EQUIPS ENERGÈTICS
EFICIENTS AL CAMP MUNICIPAL DE FUTBOL DE POBLE NOU**

1. Consideracions generals

Als darrers anys les dones han incrementat la seva dedicació a la practica de l'activitat i l'exercici físic i, paral·lelament, l'esport femení està fent una evolució a l'alça a moltes disciplines. No només s'han multiplicat les practicants de la pràctica esportiva lliure, sinó que també s'han incrementat significativament el número de llicències federatives femenines.

Malauradament, aquest fet també ha augmentat la pressió a la utilització dels equipaments esportius i cal fer actuacions ràpides que permetin una adaptació de les instal·lacions a aquesta nova situació.

En d'aquest marc, l'entitat Club de Futbol Pueblo Nuevo 2002, gestora de l'equipament Camp Municipal de Futbol de Poble Nou, ha passat en poc temps de no tenir equips femenins, a tenir-ne en diferents categories amb un increment de llicències federatives, generant la necessitat de tenir més vestidors i lavabos.

Per assegurar el correcte desenvolupament de les activitats del Club de Futbol Pueblo Nuevo 2002 i poder atendre aquesta demanda en el menor temps possible, es decideix fer la implantació d'un conjunt modular de vestidor i lavabo, consistent en un zona seca a on poder canviar-se, una zona humida a poder dutxar-se i un lavabo. A més a més, aquests mòduls han de tenir la possibilitat de climatitzar-se i d'ampliar-se per seguir augmentant el número de vestidors i lavabos en un futur.

1.1. Objecte del plec

Aquest plec te com a objecte fixar les prescripcions tècniques del subministrament i la compra d'un conjunt de mòduls prefabricats amb sistema d'il·luminació i equips energètics eficients com a espais de vestidor amb dutxes i lavabo al Camp Municipal de Futbol de Poble Nou.

1.2. Subministrament i compra

L'objecte del contracte és el subministrament i compra dels mòduls necessaris per al correcte funcionament de l'equipament Camp Municipal de Futbol de Poble Nou. Aquests mòduls estan definits a l'apartat 2 i hi ha una descripció gràfica aproximada a l'annex.

El preu del contracte inclou:

- El transport d'entrega (grua de descarrega inclosa a peu de camió) i el muntatge dels mòduls amb tots els elements inclosos a la descripció.
- L'elaboració de plànols amb una descripció exacta del conjunt mòduls, per dur a terme el control i el seguiment del subministre a realitzar.
- L'assessorament tècnic necessari respecte a la composició de conjunts modulars, l'ús i el seu manteniment davant problemes específics.

1.3. Coneixement de l'estat actual de les instal·lacions

S'ha de tenir en compte que actualment a l'equipament hi ha un conjunt modular llogat que es retirarà abans del subministre que detalla aquesta licitació. S'ha de revisar que els fonaments i les connexions (d'aigua, electricitat i clavegueram) es puguin aprofitar.

L'empresa adjudicatària manifesta que de manera prèvia a l'atorgament del contracte ha estudiat i revisat les instal·lacions existents així com l'accés a les mateixes, i que ha pres en consideració l'estat en que es troben per tal de poder efectuar el servei de subministrament contractat.

1.4. Modificacions de les instal·lacions

Si l'empresa adjudicatària considerés oportú realitzar modificacions en les instal·lacions amb l'objectiu de millorar la realització del subministrament, haurà de comunicar la seva petició al Servei d'Esports sense el consentiment del qual no es podran realitzar els canvis esmentats.

2. Condicions d'execució i requeriments de l'oferta a presentar

2.1. Descripció del material a subministrar

Subministre de conjunt modular aïllat, format per 2 mòduls de mides totals aproximades de entre 6,00 i 6,40 x 2,40 m segons esquema de l'annex.

El conjunt modular ha de complir les següents característiques:

- ESTRUCTURA GENERAL:
 - Mòdul prefabricat en panell sandvitx, aïllat i alçada interior útil mínima de 2,50 m.
 - Totes les estructures han de complir amb el CTE vigent, apartats: DB SE-A Seguretat Estructura Acer, DB SE Seguretat estructural, Bases de càlcul i DB SE-AE Accions en l'Edificació.
 - Ha de tenir tractament anticorrosiu i evacuació d'aigües pluvials.

- TANCAMENTS METÀL·LICS INTERIORS I EXTERIORS:
 - Totes les portes d'accés als mòduls han de ser d'alumini lacat en blanc i sandvitx i han d'obrir cap a fora. Totes les portes exteriors i la interior del compartiment d'escalfadors han d'incloure pany i maneta. La resta de portes interiors han d'incloure pom i baldó o pestell.
 - Totes les finestres han de ser d'alumini lacat en blanc, amb vidres carglass (mínim 4 mm) i han d'incloure persianes i reixes de protecció.

- PAVIMENT GENERAL:
 - A tots els compartiments, excepte el de dutxes (veure detall més avall, al compartiment de dutxes), el paviment ha de ser impermeable i antihumitat format per una base electrosoldada i taulell contraxapat tècnic, revestit amb làmina vinílica heterogènia antilliscant de 2 mm model Safetred Universal de la marca TarKett, o equivalent.

- **INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES:**
 - Inclou tota la instal·lació elèctrica i d'il·luminació i de fontaneria (només aigua freda) per al correcte ús del mòdul.
 - Conducció legalitzada lliure d'halògens.
 - Electricitat encastada en els panells de façana o coberta.
 - Instal·lació provisional d'obra segons BT vigent (220 V 2 P).
 - Tots els desguassos han de ser de tub de PVC.

- **CLIMATITZACIÓ:**
 - El compartiment diàfan ha de tenir un aparell d'aire condicionat tipus split (productors d'aire fred i calent) de les frigories necessàries per refredar/escalfar a l'espai a on està ubicat. Ha d'incloure desguàs de l'aigua condensada fins a la base del mòdul, per poder canalitzar-la.
 - El compressor ha d'estar ubicat al sostre del mòdul.

A més a més, el conjunt modular tindrà les següents especificitats:

- **Espai de vestidor col·lectius:**
 - Han de tenir 5 compartiments, 1 diàfan, 1 amb lavabo, tovalloler i mirall, 1 amb mínim 4 dutxes, 1 amb inodor i porta-rotillos i 1 amb 2 escalfadors elèctrics d'aigua.
 - 3 Portes interiors als compartiments de lavabo, inodor i escalfadors elèctrics.
 - 4 Finestres, 2 finestres al compartiment diàfan (una al costat llarg i una altra al costat curt), 1 finestra al compartiment de lavabo i 1 al compartiment d'inodor, ubicada a sobre de l'inodor.

Inclòs al compartiment diàfan:

- 2 Llums LED de superfície de mínim 45 W, instal·lat als sostre.
- Mínim 2 preses de corrent de 16A 220V.
- 1 Interruptor.
- 1 Aparell d'aire condicionat amb la seva connexió elèctrica. Es valorarà als criteris d'adjudicació la seva classe energètica. Veure el Plec de Clàusules Administratives Particulars per més detall.
- 1 Quadre elèctric de protecció.
- 1 llum LED d'emergència. Potència segons normativa vigent de BT.

Inclòs al compartiment de lavabo:

- 2 Llum LED de superfície estanques de mínim 42 W, instal·lat als sostre.
- Mínim 2 preses de corrent estanques de 16A 220V.
- 1 Interruptor.

Inclòs al compartiment de dutxes:

- Sòl corregut amb base en formigó lleuger, format per xapa grecada a tall d'encofrat no recuperable i formigó armat HA-25/B/12/lia.
- Recollida d'aigües lineal amb desguassos encastats en el sòl. Cos en xapa i acabament en reixeta plàstica.

Inclòs al compartiment inodor:

- 1 Llum LED de superfície estanques de mínim 20 W, instal·lat als sostre.
- 1 Interruptor.

Inclòs al compartiment dels escalfadors elèctrics:

- 1 Llum LED de superfície estanques de mínim 20 W, instal·lat als sostre.
- 2 escalfadors elèctrics d'aigua de 200 l. Inclou vàlvula de seguretat amb dispositiu de buidatge. Es valorarà als criteris d'adjudicació la seva classe energètica. Veure el Plec de Clàusules Administratives Particulars per més detall.

Existeix la possibilitat que en un futur s'instal·li un altre conjunt modular al costat del que s'està definint en aquest plec. Per tant, s'ha de preveure que la ubicació dels diferents elements com finestres, sortides d'aigua, compressors, etc. no han de molestar en aquesta actuació futura.

2.2. Seguiment i control dels treballs

L'empresa adjudicatària nomenarà, del seu personal, una persona responsable del contracte que actuarà com a referent i interlocutor davant del Servei d'Esports de l'Ajuntament de Terrassa, per tal de resoldre els possibles dubtes relacionats amb l'execució del contracte. Així, com per garantir l'execució del mateix en els termes establerts.

2.3. Materials

Els materials emprats per la prestació del servei de subministrament, especialment els mòduls i els seus elements interns (instal·lacions tècniques, inodors, lavabos, etc), hauran de complir amb les exigències marcades en la legislació corresponent que els sigui d'aplicació, i hauran de garantir els mínims de qualitat necessaris pel correcte desenvolupament de l'activitat a les d'un equipament esportiu.

2.4. Seguiment del contracte

L'Ajuntament es reserva el dret a realitzar aquelles proves i/o anàlisis dels productes que consideri necessari per comprovar la qualitat dels productes subministrats i confirmar el compliment de les característiques dels mateixos.

Al plec de clàusules administratives particulars es detalla una documentació específica que s'ha de presentar per a fer el seguiment del contracte.

3. Seguretat i Salut

L'adjudicatari prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent-se en aquesta matèria a la legislació vigent.

L'adjudicatari haurà d'elaborar un pla de seguretat i salut per a la prestació del servei de subministrament, que contemplarà com a mínim els següents punts:

- Riscos professionals possibles associats a les tasques derivades de l'objecte del contracte.
- Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva.
- Equips de protecció personal (EPI) i col·lectiva.
- Serveis de prevenció de l'empresa.

En tot cas, l'adjudicatari es compromet a donar estricta compliment a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i a tota la seva normativa de desenvolupament; així, com a la legislació vigent que pugui derogar o complimentar-la.

L'adjudicatari haurà de portar a terme els tràmits administratius i de gestió necessaris per tal de portar a terme la coordinació empresarial en termes de seguretat i salut seguint les directrius dels Serveis de Prevenció de Riscos de l'Ajuntament de Terrassa.

4. Omissions

Les omissions del Plec de Prescripcions Tècniques o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament les treballs de subministrament, no eximeixen a l'adjudicatari de la seva execució, que s'haurà de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs objecte d'aquest contracte, com si haguessin estat efectivament descrits en el present plec.

5. Disconformitat

En el supòsit que l'Ajuntament de Terrassa estigui disconforme amb el servei de subministrament prestat per l'adjudicatari, li comunicarà de manera fefaent els motius de la seva disconformitat per tal que aquest pugui prendre les mesures correctores oportunes.

6. Durada i termini d'execució

El contracte tindrà un termini de lliurament de quaranta-cinc (45) dies, comptat des de la formalització del contracte.

7. Preu

El pressupost base de licitació és de dinou mil vuit-cents trenta-quatre euros amb setanta-un cèntims (19.834,71 €), exclòs l'IVA; vint-i-quatre mil euros (24.000,00 €), inclòs l'IVA.

La quota actual corresponent de l'IVA és el 21 %.

Annex

Esquema aproximat de la distribució i del contingut del conjunt modular. Només servirà de referència perquè la descripció exacta està en l'apartat 2 d'aquest plec.

