



CODI DE VERIFICACIÓ	330D6V4Q5Y5J013G06A1		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/87987/2023	DOCUMENT NÚM.	840948/2023
ÀREA	Serveis a les Persones		
UNITAT	Esports		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT D'INTERACUMULADORS I CALDERES PER ALS SISTEMES D'AIGUA CALENTA SANITARIA DE DIVERSES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES MUNICIPALS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És la contractació externa del subministrament i transport d'interacumuladors amb kit d'elèctrodes de protecció i calderes per donar servei a les activitats que es duen a terme a les següents instal·lacions municipals:

- Camp Municipal Futbol Can Buxeres
- Camp Municipal Futbol Feixa Llarga
- Camp Municipal Futbol L'H Centre
- Camp Municipal Futbol La Florida
- Camp Municipal Futbol Provençana
- Camp Municipal Futbol Santa Eulàlia
- Complex Esportiu Municipal L'Hospitalet Nord
- Pavelló Municipal d'Esports Juan Antonio Bastante
- Pista Municipal Gasòmetre
- Poliesportiu Municipal del Centre Marcel·lí Maneja
- Poliesportiu Municipal Gornal
- Poliesportiu Municipal Sanfeliu
- Poliesportiu Municipal Santa Eulàlia

El codi CPV d'aquest subministrament és: "39715000 Calentadores de agua y calefacción para edificios; equipo de instalación sanitaria"

2. TERMINI DE LLIURAMENT I POSADA EN SERVEI

El contractista haurà de lliurar l'objecte d'aquest contracte, transcorreguts com a màxim 40 dies naturals des de la data de signatura del mateix.

3. ABAST DEL CONTRACTE I TREBALLS SEGONS PROJECTE

3.1. Contingut

Aquest plec de prescripcions tècniques compren la informació tècnica segons la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic, (en endavant, LCSP), particularment comprèn les característiques tècniques mínimes obligatòries dels equips a subministrar.



3.2. Responsabilitat

El contractista és responsable del lliurament dels equips i accessoris en perfectes condicions, segons les especificacions d'aquest plec de prescripcions tècniques.

4. TIPOLOGIA I NOMBRE D'EQUIPS A SUBMINISTRAR PER INSTAL·LACIONS ESPORTIVES

A continuació es relacionen els equips i accessoris a subministrar (models i tipologies generals) per a cadascuna de les instal·lacions esportives municipals.

INSTAL·LACIÓ ESPORTIVA MUNICIPAL	Inter acumulador YGNIS 06633001 - HR S 800 + aïllament 784235	THERMO Elèctrode de protecció 787511	ACV-YG KIT termòstat i termòmetre HR	Caldera Viessmann Vitodens 200-W GN	Caldera Viessmann VITOCROSSAL 200 CM2 TIPO CC1E 400/370KW
Camp Municipal Futbol Can Buxeres	1	1	1	1	
Camp Municipal Futbol Feixa Llarga	2	2	2		
Camp Municipal Futbol L'H Centre	1	1	1		
Camp Municipal Futbol La Florida	2	2	2	1	
Camp Municipal Futbol Provençana	1	1	1	1	
Camp Municipal Futbol Santa Eulàlia	1	1	1		
Complex Esportiu Municipal L'Hospitalet Nord					1
Pavelló Municipal d'Esports Juan Antonio Bastante	1	1	1	1	
Pista Municipal Gasòmetre	1	1	1	1	
Poliesportiu Municipal del Centre Marcel·lí Maneja	3	3	3		
Poliesportiu Municipal Gornal	2	2	2		
Poliesportiu Municipal Sanfeliu	3	3	3	2	
Poliesportiu Municipal Santa Eulàlia	2	2	2		
TOTAL	20	20	20	7	1

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES OBLIGATÒRIES DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

5.1 Les característiques dels elements anomenats hauran de complir els següents aspectes:

INTERACUMULADORS INOXIDABLES YGNIS 06633001 – HR S-800 + aïllament 784235 o similar

- Interacumulador d'ACS amb sistema tank in tank, aïllament desmuntable.
- Tanc interior d'ACS fabricat en acer inoxidable.
- Capacitat total 800 litres; capacitat secundari: 675 litres; capacitat primari: 125 litres.
- Producció d'ACS de: 4.270 litres la primera hora amb un salt tèrmic de 30°C.
- Potència absorbida de 100 kW.
- Superfície d'intercanvi de 4,56m².
- Muntatge en posició terra.
- Pes en buit: 343 kg.
- Dimensions: 780 x 780x 1.955 mm (amplada x profunditat x alçada).
- Pèrdues tèrmiques estàtiques 169 W.



THERMO ELÈCTRODES DE PROTECCIÓ 787511 o similar

Conjunt kit per protecció electrònica de recipients acumuladors en previsió de corrosions per clorurs dissolts en aigua de consum. Compost per convertidor de corrent alterna/continua, elèctrode de titani, cablejat i difusor plàstic.

ACV-YG KIT TERMÒSTAT I TERMÒMETRE HR o similar

Conjunt de termòstat de maniobra i termòmetre per a control de la instal·lació.

CALDERA VIESSMANN VITODENS 200-W GN o similar

- Caldera mural de condensació.
- Dimensions aproximades 380 x 480 x 850 mm.
- Gas natural/propà.
- Només calefacció.
- Potència tèrmica útil: 49 / 60 kW.
- Possibilitat d'instal·lació en cascada fins 6 equips.
- Rendiment: fins 98% (PCS) / 109% (PCI).
- Classe d'eficiència energètica: A.
- Controlador de combustió Lambda.
- Cremador cilíndric.

CALDERA VITOCROSSAL 200 CM2 TIPO CC1E 400/370KW o similar

- Caldera dempeus de condensació.
- Dimensions aproximades 2385 x 1245 x 1510 mm.
- Gas natural/propà.
- Cremador cilíndric.
- Potència tèrmica útil: 92 / 460 kW.
- Possibilitat d'instal·lació en cascada fins 6 equips.
- Rendiment: fins 98% (PCS) / 109% (PCI).
- Classe d'eficiència energètica: A.
- Controlador de combustió Lambda.

5.2 Acreditació característiques tècniques mínimes obligatòries

Les característiques tècniques mínimes obligatòries dels diferents equips i accessoris, s'acreditaran amb l'aportació de la documentació complementaria següent com reflecteix l'annex de l'oferta d'empreses licitadores:

- Acreditació mitjançant certificació de la pròpia marca o fabricant amb la presentació de la fitxa tècnica on s'exposin totes les característiques tècniques, mecàniques i electròniques dels diferents equips.
- Declaració responsable amb la contemplació del compliment de les característiques tècniques obligatòries i relació de millores, si s'escau.
- Fitxes tècniques i manual d'ús del sistema.



5.3. Lliurament del material

El material objecte d'aquest plec, es lliurarà a les instal·lacions esportives municipals indicades a la taula del punt 4 del mateix.

6. GARANTIA MÍNIMA DELS EQUIPS

Els equips subministrats tindran una garantia mínima de 2 anys que haurà de cobrir qualsevol incidència estructural i de funcionament.

La garantia determinada dels elements subministrats inclou de manera tàcita els següents aspectes:

- Materials, peces de recanvi i reposició d'equips per garantia.
- Cost del transport de materials, recanvis, i lliurament d'aquests a la instal·lació esportiva objecte de la garantia per avaria.

7. DOCUMENTACIÓ A LA RECEPCIÓ DEL CONTRACTE

Un cop subministrats els equips, el contractista haurà de lliurar la següent documentació:

- Fitxes tècniques del fabricant i dels diferents equips.
- Certificacions de garanties.