

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT I ANTICAIGUDES (ANCORATGES I RESCATADORS) A DIFERENTS INFRAESTRUCTURES DE SANEJAMENT DE LA GARROTXA

CLÀUSULA PRIMERA. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte de la present contractació el subministrament i instal·lació d'elements de seguretat i anticaigudes (ancoratges i rescatadors) a diferents infraestructures de sanejament de la Garrotxa. Les condicions tècniques i característiques dels elements a subministrar i instal·lar són les que es fixen a continuació.

CLÀUSULA SEGONA. CARACTERÍSTIQUES I TIPOLOGIA DELS SUBMINISTRAMENTS

La present contractació consta de diferents tipologies d'ancoratges i elements de seguretat i anticaigudes, que tindran les següents característiques mínimes:

1) Punts d'ancoratge fixes de paret:

- Fabricació en AISI304 o superior, apte per ambients corrosius.
- Cantells arrodonits per a minimitzar desgast de la corda.
- Homologats i compliment de normativa EN 795/A.
- Inclosa placa amb certificat per a cada punt.

2) Punts d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris:

- Fabricació en acer.
- Alçada màxima total 500 mm.
- Platina rotatòria a la part superior.
- Per a 3 usuaris / punts d'ancoratge.
- Inclosa placa amb certificat per cada punt.
- Homologats i compliment de normativa EN 795/A.

3) Bases encastades a terra per a braç Cantilever:

- Base de terra encastades al formigó amb tacs químics.
- Inclosa tapa.
- Resistent a la corrosió.
- Compatibles amb braç cantilever AASS-1.
- Homologats i compliment de normativa EN 795/A.

4) Base de terra o paret per a braç cantilever:

- Base de superfície o paret, instal·lades a formigó amb tacs químics.
- Alçada màxima 300 mm.

- Resistent a la corrosió.
- Compatibles amb braç cantilever AASS-1.
- Homologats i compliment de normativa EN 795/A.

5) Punts d'ancoratge lliscant:

- Per a polispasts horitzontals.
- Material: barra d'acer i grapes d'alumini (o material superior en resistència) amb rodets ajustables amb un rang mínim de 65 a 300 mm, amb sivella tipus D d'acer.
- Homologat per a una persona.
- Compliment i homologació segons normativa EN795/B i EN 365:2005.

6) Rescatador anticaigudes:

Materials: carcassa d'alumini i cable d'acer.
Pes màxim: 16 kg
Longitud del cable: segons punt.
Mosquetó IKV 21 de 185 mm amb indicador de caiguda, o similar.
Fixació a punt d'ancoratge o trípod de rescat.
Homologat i en compliment de la normativa 360:2023

CLÀUSULA TERCERA. INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE

La instal·lació dels punts d'ancoratge fixes, i les bases de terra i paret (encastades o no) es realitzarà tota sobre formigó, excepte els casos en els que calgui instal·lar-se en bigues del polispast.

Tots els elements aniran acompanyats de plaques de certificació d'homologació i instal·lació segons la legislació vigent en el moment de l'execució del contracte.

La instal·lació i fixació sobre paret, terra o bigues es realitzarà amb tacs químics i sempre d'acord amb legislació vigent en la matèria.

L'empresa adjudicatària té l'obligació de complir tota la normativa de prevenció de riscos laborals (clàusula vuitena del present plec) durant la instal·lació dels elements, i aniran al seu càrrec tots els equips i procediments requerits. Així mateix, aportarà tota la documentació necessària per a aquest àmbit a requeriment del Consell Comarcal de la Garrotxa.

CLÀUSULA QUARTA: NOMBRE I TIPUS D'ELEMENTS

El nombre i tipus d'elements de seguretat objecte d'aquest contracte, així com les infraestructures de sanejament on instal·lar-los, són els que es relacionen a continuació:

INFRAESTRUCTURA	ELEMENTS	UNITATS
EDAR OLOT - POU GRUIXOS	Base terra	2
	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EDAR OLOT- POU RECEPCIÓ CUBES	Base paret	1
EDAR OLOT - TAMISOS	Base terra	2
	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	2
EDAR OLOT - PONTS DESGREIXADORS	Base terra	2
	Punts d'ancoratge fixe de paret	4
EDAR OLOT - COMPORTA	Base paret	1
	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EDAR OLOT - BASSA GREIXOS	Base terra	1
	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EDAR OLOT- POU RECIRCULACIÓ	Base terra	2
	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EDAR OLOT - POU REPARTIMENT	Base terra	2
EDAR OLOT - REACTORS BIOLÒGICS	Base paret	4
EIAR SANT ESTEVE D'EN BAS	Punt d'ancoratge lliscant	1
	Rescatador anticaigudes 12 m amb cadena	1
	Punts d'ancoratge fixe de paret	2
EIAR VERTALLAT	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
	Base encastada a terra	1
EIAR LES PRESES 1	Punt ancoratge fixe de paret instal·lat al polipast	2
EIAR HOSTAL DEL SOL	Punt ancoratge fixe de paret instal·lat a la biga i a paret	4
EIAR ROQUER 2	Punt ancoratge fixe de paret instal·lat a la biga	2
	Punt ancoratge fixe de paret	2
EIAR LES TRIES	Base encastada a terra	1
EIAR GANGANELL	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	2
EIAR MOLINOT	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EDAR LLIERCA - POU DE CAPÇALERA	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	4
EDAR LLIERCA - REACTORS I SITJA	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EDAR BESALÚ - POU DE CAPÇALERA	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EIAR DEL ROQUER	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EIAR DE CAPALLADES	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EIAR ROUREDA	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	1
EIAR SANT FELIU	Punt d'ancoratge tipus columna per a 3 usuaris	2
EDAR HOSTOLES - POU DE CAPÇALERA	Punt d'ancoratge fixes de paret	2
	Base encastada a terra	1
EDAR HOSTOLES - DESGREIXADOR	Punt d'ancoratge fixe de paret	2
	Rescatador anticaigudes 4,5 m de cadena	1

EDAR SANT ANIOL - HOMOGENEÏZADOR	Base terra	1
EIAR SANT ANIOL	Punt d'ancoratge tipus columna per 3 usuaris	2
EIAR CASES NOVES	Punt d'ancoratge fixe de paret	2
EDAR SANTA PAU	Punt d'ancoratge tipus columna per 3 usuaris	2
EDAR BEGUDÀ - POU DE RECIRCULACIÓ	Punt d'ancoratge fixe de paret	2

La situació de les infraestructures es relaciona al plànol annex a aquest plec.

CLÀUSULA CINQUENA. TERMINI D'INSTAL·LACIÓ

Els elements estaran instal·lats i a punt per la seva entrada en funcionament a les infraestructures consignades, com a màxim, el 30 de desembre de 2024.

CLÀUSULA SISENA. GARANTIA I SERVEI TÈCNIC

L'adjudicatari haurà de d'oferir una garantia d'un mínim de 3 anys des de la posada en funcionament, tant dels equips com de defectes o incidències derivades de la seva instal·lació.

CLÀUSULA SETENA. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Per tal d'acreditar que l'oferta compleix amb els requisits tècnics d'aquests plecs, i en concret amb els de les clàusules segona i tercera, els licitadors hauran de presentar, en la forma que s'estableixi al Plec de clàusules administratives particulars, la següent documentació tècnica:

- Tipus, marca i model (si s'escau), i característiques tècniques dels elements a instal·lar i subministrar.
- Declaració conforme els elements subministrats i que es preveuen instal·lar compleixen amb la legislació vigent en la matèria, dictada per les autoritats europees, estatals, regionals i locals.
- Descripció i calendari de les accions a realitzar.

Un cop acabades les actuacions, el Consell Comarcal de la Garrotxa podrà sol·licitar altra documentació que cregui oportuna relacionada amb la instal·lació i homologació dels elements.

CLÀUSULA VUITENA. NORMATIVA D' APLICACIÓ

Específicament, seran d'obligat compliment per a l' adjudicatari, en el que sigui aplicable:

- Art. 17 de la Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.
- RD 2177/2004 disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en alçada.
- RD 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d' EPI
- UNE-EN 365:2005.
- UNE-EN 795:2012.
- UNE-EN 360:2023

L'adjudicatari haurà d'informar al tècnic responsable del contracte de qualsevol canvi en la normativa existent que pugui afectar a les activitats objecte d'aquest expedient i proposar, quan sigui necessari, mesures per adaptar-se a la nova reglamentació. El Consell Comarcal de la Garrotxa farà responsable a l'adjudicatari quan, per omissió d'aquesta responsabilitat, s'incorri en incompliments; en aquest cas, tant la seva esmena com possibles sancions que se'n puguin derivar seran a compte de l'adjudicatari.

Olot, la Garrotxa, a la data de la signatura electrònica.