



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE REG PER A LES BRIGADES EXTERNES DEL CENTRE EL PUIG DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DE L'ESTANY.

ÍNDEX

1.	<u>CONSIDERACIONS GENERALS</u>	3
1.1	<u>Objecte del contracte</u>	3
1.2	<u>Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució del contracte</u>	3
2.	<u>DIVISIÓ EN LOTS</u>	3
3.	<u>VIGÈNCIA DEL CONTRACTE</u>	4
4.	<u>CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL I PRODUCTES</u>	4
4.1	<u>Material i productes habituals</u>	4
4.2	<u>Material i productes no habituals</u>	4
4.3	<u>Qualitat dels articles</u>	5
5.	<u>ORGANITZACIÓ I ESTRUCTURA</u>	5
5.1	<u>Interlocutor</u>	5
5.2	<u>Horaris</u>	6
5.3	<u>Personal tècnic</u>	6
6.	<u>COMUNICACIONS, COMANDES I PRESSUPOSTOS</u>	7
6.1	<u>Comunicacions</u>	7
6.2	<u>Comandes</u>	7
6.3	<u>Pressupost</u>	8
7.	<u>PROCEDIMENT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE</u>	8
7.1	<u>Operativa i planificació anual</u>	8
7.2	<u>Execució del contracte</u>	9
7.3	<u>Terminis de lliurament dels subministraments</u>	10
7.4	<u>Lloc de lliurament i recollida del material i productes</u>	11
8.	<u>CONTROL SOBRE ELS SUBMINISTRAMENTS REALITZATS</u>	12
9.	<u>GARANTIA DELS SUBMINISTRAMENTS</u>	12



<u>10.</u>	<u>OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI</u>	13
<u>11.</u>	<u>GESTIÓ DE RESIDUS I CONSIDERACIONS AMBIENTALS</u>	14
	<u>ANNEX I – LLISTA D'ARBRAT, PLANTA ARBUSTIVA I VIVAÇ, FLOR DE TEMPORADA I MATERIAL DE JARDINERIA</u>	16
	<u>ANNEX II – UNITATS ORGANITZATIVES DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DEL L'ESTANY</u>	22

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 3 de 22		
SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46		



1. **CONSIDERACIONS GENERALS**

1.1 **Objecte del contracte.**

Aquest contracte té com objecte el subministrament de reg per a les Brigades Externes del Centre el Puig, segons consta a *“l’Annex I - Llista de material de reg habitual”* d’aquest Plec de Prescripcions Tècniques i aquells altres de la mateixa naturalesa que els descrits a l’esmentat annex.

1.2 **Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució del contracte.**

La persona responsable del contracte és el Sr. Marc Casanovas Castelló, Cap del Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l’Estany.

La persona responsable del seguiment i l’execució ordinària del contracte, és el Sr. Martí Masó Juanmiquel, responsable de les Brigades Externes del Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l’Estany (veure Annex II – Unitats Organitzatives del Consell Comarcal del Pla de l’Estany).

2. **DIVISIÓ EN LOTS**

D’acord amb la previsió de l’article 99.3 LCSP, no es considera necessari dividir l’objecte del contracte en lots atès que la realització independent de les prestacions compreses en l’objecte del contracte facilita l’execució correcta des del punt de vista tècnic.

La no divisió amb lots material de reg es pretén, d’una banda, afavorir la concurrència de diferents tipologies d’empreses a la licitació, i per tant, més competència i una millor relació qualitat-preu; i per altra banda, afavorir la participació de les petites i mitjanes empreses (PIMES).

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 4 de 22		
SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46		



3. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

La vigència del contracte serà de 2 anys amb la possibilitat de 2 pròrrogues més, durant les quals, es mantindran els preus unitaris i descomptes aplicables de les ofertes presentades.

Es preveuen dues pròrrogues, amb una durada d’1 any cadascuna, que s’acordarà per l’òrgan de contractació i serà obligatòria per a l’empresa contractista, sempre que es faci el preavis amb un mínim de 2 mesos d’antelació a l’acabament del termini i durada del contracte. La pròrroga no es produirà, en cap cas, per acord tàcit de les parts.

En cas que per les característiques econòmiques o materials de la prestació objecte del contracte, la pròrroga no tingués viabilitat tècnica o econòmica, l’òrgan de contractació acordarà una pròrroga obligatòria per al contractista pel temps suficient i necessari per a la tramitació del procediment de licitació i formalització d’un nou contracte.

4. CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL I PRODUCTES

En el present contracte de subministrament de material de reg pel Servei de Jardineria del Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l’Estany, es preveuen dos grups de material i productes: habitual i no habitual.

4.1 Material i productes habituals

Els materials de reg habituals, són els utilitzats més freqüentment o usuals en la majoria de treballs necessaris per duu a terme les tasques del Servei de Jardineria del Centre el Puig descrites als Convenis de Jardineria dels ajuntaments de la Comarca del Pla de l’Estany (veure “Annex I - Llista de material de reg”).

Tanmateix, els articles i quantitats estimades previstes, són indicatives i en cap cas suposen una limitació i no comporten una obligació en l’adquisició.

4.2 Material i productes no habituals

Es consideren articles no habituals, els utilitzats de forma extraordinària o materials de reg no estàndards utilitzats en els treballs i feines encomanades als Convenis de Jardineria dels Ajuntaments de la comarca del Pla de l’Estany i clients del Servei de Jardineria del Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l’Estany.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 5 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



Degut a la gran diversitat i quantitat d'articles utilitzats i existents al mercat, es consideren materials i productes no habituals qualsevol article no present a l'*Annex I - Llista de material de reg* del present Plec Tècnic. En el cas que algun producte del llistat (Annex I), estigui descatalogat o sense possibilitat de subministrar, el licitador haurà d'oferir una alternativa equivalent de preu i característiques el més similar possible.

4.3 Qualitat dels articles

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que tots els subministres de material de reg compleixen les següents condicions:

- Els articles hauran d'estar sense defectes estructurals.
- L'emmagatzematge i la manipulació es farà seguint les recomanacions del productor o fabricant.
- Productes de primera qualitat i de fabricants qualificats.
- Productes nous i amb certificat CE (no s'admetran materials o productes sense certificats actualitzats i de seguiment de les normes UNE que correspongui).

5. ORGANITZACIÓ I ESTRUCTURA

5.1 Interlocutor

L'empresa adjudicatària nomenarà una persona interlocutora, especialista en la matèria, específicament per al seguiment i coordinació de l'execució del contracte, posant a disposició de les unitats i de les persones responsables els mitjans telemàtics i de comunicació adients per a garantir l'eficiència de les comunicacions. A tal efecte, l'empresa contractista comunicarà abans de l'inici de l'execució del contracte les dades de contacte: telèfon mòbil, horaris d'atenció telefònica i correu electrònic.

Seràn tasques de la persona interlocutora, entre d'altres, fer el seguiment de l'execució dels diferents subministres, resoldre les incidències que hi puguin haver ordinàries o de caràcter extraordinari, preparar i lliurar tota la documentació que ha d'acompanyar la facturació i els informes que es sol·licitin, actualitzar i comunicar a les unitats o les persones responsables del seguiment del contracte la llista de preus dels diferents productes i materials.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 6 de 22		
SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46		



Les unitats organitzatives i la totalitat del personal del Consell Comarcal vehicularà qualsevol comunicació, sense excepció, respecte el subministrament, a través de la persona interlocutora i, en cap cas, s'adreçarà directament al personal de l'empresa adjudicatària. Sense detriment de l'anterior, la unitat organitzativa o persona responsable de la compra de materials de reg, podrà explicar les necessitats i demanar el tipus subministrament que es requereixi.

L'empresa licitadora haurà de tenir un interlocutor únic amb els serveis tècnics del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, el qual haurà de disposar de la qualificació tècnica i experiència relacionada amb l'objecte de la licitació. Les seves tasques seran principalment:

- Realitzar el seguiment dels subministres de material i productes de reg.
- Aportar als Serveis Tècnics del Consell Comarcal la informació establerta i especificada en aquest plec de condicions tècniques i qualsevol altra que se li sol·liciti en relació al manteniment o reparacions dels vehicles.
- Ser el contacte directe via correu electrònic per a la coordinació dels subministraments sol·licitats.
- Comunicar via correu electrònic, l'estat de situació de les comandes que es trobin en curs.
- Notificar les dates i hores de recollida o entrega de les comandes.

5.2 Horaris

L'horari de l'empresa per atendre les demandes i comandes necessàries objectes d'aquest contracte serà mínim de dilluns a divendres de 9:00am a 13:00pm i de 15:00pm a 18:00pm i s'adaptarà al màxim als horaris dels serveis del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

5.3 Personal tècnic

El personal tècnic que es determini com interlocutor del contracte, haurà de poder justificar mitjançant formació qualificada o experiència al sector, la seva solvència professional per tal d'assegurar de forma adequada el desenvolupament del contracte.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 7 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



6. COMUNICACIONS, COMANDES I PRESSUPOSTOS

6.1 Comunicacions

Les comunicacions entre el personal del Consell Comarcal i els adjudicataris (persona interlocutora), i viceversa, es realitzaran per correu electrònic o per algun mitjà que consti per escrit, garantint sempre l'eficiència i immediatesa per part de l'adjudicatari.

Aquestes comunicacions son:

- Sol·licitud de materials de reg (aquestes sol·licituds es duran a terme per part del personal autoritzat del Consell Comarcal del Pla de l'Estany).
- Establir quan es podrà disposar del subministrament sol·licitat.
- Peticions d'informació.
- Comunicació d'incidències.

Les comunicacions relacionades amb sol·licituds de pressupostos, albarans i facturació es faran per part de l'àrea d'administració del Centre el Puig i la designarà el Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Les comunicacions relacionades amb les comandes, la seva recollida o aspectes tècnics del material, es faran per part dels tècnics responsables del Servei de Brigades Externes del Centre el Puig, i els designarà el Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

6.2 Comandes

Les comandes del material de reg habituals de jardineria es realitzaran en funció de les necessitats que determinin els responsables del Servei de Jardineria del Centre el Puig.

El procediment per realitzar una sol·licitud d'un subministrament, sempre es realitzarà per correu electrònic amb la persona interlocutora designada per l'empresa.

En l'ordre d'un subministrament s'indicaran com a mínim les següents dades:

- N° d'ordre i data d'emissió d'aquesta.
- Descripció del material de reg.
- Quantitats a subministrar.
- Referència o destinació corresponent a l'actuació que s'utilitzarà el material.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 8 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



L'ordre del subministrament haurà d'anar signada pels tècnics responsables del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, i s'enviaran per correu electrònic a l'adreça que hagui facilitat l'adjudicatari.

6.3 Pressupost

Per a cada subministrament que es demani la justificació del cost, l'adjudicatari haurà de presentar un pressupost que haurà d'incloure com a mínim els següents apartats:

- Referència del pressupost.
- Data del pressupost.
- Persona i/o unitat organitzativa de referència del pressupost.
- Referència de l'ordre de subministrament de la que deriva.
- Descripció del subministrament.
- Els preus aniran referenciats amb els preus i/o descomptes oferts per l'adjudicatari en la seva oferta.
- Número d'unitats de subministraments i/o serveis que es facturen.
- Preu total (IVA exclòs).

Els preus de referència per a l'elaboració dels pressupostos hauran de ser els previstos en l'adjudicació d'aquesta licitació.

Per la facturació dels materials i productes habituals, sobre les quantitats subministrades, s'aplicaran els preus unitaris resultants de l'aplicació de l'oferta per l'empresa que hagi resultat adjudicada.

En el cas que es sol·liciti material no habitual, s'haurà d'especificar el % de descompte ofertat segons la licitació sobre el preu oficial de catàleg del fabricant o de mercat.

7. PROCEDIMENT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

7.1 Operativa i planificació anual

D'acord amb les dades facilitades per el Consell Comarcal del Pla de l'Estany sobre la previsió de necessitats anuals de material de reg, l'empresa contractista podrà realitzar una previsió de necessitats i es podran definir en funció de l'època de l'any amb el propis tècnics responsables del contracte.

Les quantitats presents a l'*Annex I - Llista de material de reg* del present Plec Tècnic són a indicatives i no limitatives, i en cap cas comporten una obligació d'adquisició per part del Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 9 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



7.2 Execució del contracte

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany podrà rebutjar qualsevol subministrament que segons el seu criteri no hagi estat degudament ben entregat o presenti defectes importants o les seves característiques tècniques no s'adeqüin a les condicions del present plec tècnic.

El Consell Comarcal del Pla de l'Estany, mitjançant el seu personal tècnic, podrà comprovar in situ i en qualsevol moment l'estat del subministrament abans que sigui entregat.

El personal del Consell Comarcal contactarà amb l'empresa adjudicatària a través dels responsables dels seguiment del contracte de cada unitat organitzativa, i preferentment sempre mitjançant correu electrònic. L'empresa comunicarà la data i hora de lliurament del subministrament a qui hagi fet la sol·licitud.

Els subministrament de material no habitual no es podrà iniciar fins que no hi hagi la conformitat per part de la unitat o la persona responsable del contracte, amb l'aprovació del corresponent pressupost que haurà tramès l'empresa.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que tot el material de reg:

- Seran de primera qualitat i de fabricant qualificat.
- Seran nous i amb marcat CE. No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.
- S'emmagatzemaran i es manipularan seguint les recomanacions del fabricant.

Totes les empreses estan obligades a tenir a disposició justificació documental que acrediti l'origen i el preu dels productes de jardineria i material vegetal.

Els albarans dels subministres realitzats inclouran, com a mínim, la data de lliurament, descripció del material, quantitat, cost PVP i descompte segons l'oferta de licitació.

El lliurament de l'albarà i la presentació de la factura implicarà la declaració implícita, en emetre's, que el subministrament s'ha realitzat en condicions correctes i adequades.

En el cas dels materials no habituals caldrà un pressupost previ. L'albarà de lliurament del material també s'hi haurà de detallar totes les mateixes dades que el material

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 10 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



habitual, degudament valorat, amb indicació del preu de tarifa i l'aplicació del descompte ofertat per l'adjudicatari.

7.3 Terminis de lliurament dels subministraments

L'empresa adjudicatària disposarà d'organització tècnica, econòmica i personal suficient per tal que els subministraments sol·licitats es realitzin amb el mínim temps possible.

Quan es realitzi una comanda d'algun article, les condicions dels terminis i llocs de lliurament dependran ens funció del tipus de material i producte:

- **Material i productes habituals:** Les sol·licituds de demanda de materials de reg habituals s'atendran en un termini màxim de 24 hores mitjançant correu electrònic, llevat de casos excepcionals i puntuals, degudament justificats per part de l'empresa adjudicatària.

El lliurament d'aquests articles i/o materials es realitzarà en un termini de màxim tres (3) dies hàbils, quan la comanda sigui de caràcter ordinari, i 24 hores en cas d'urgència en les condicions que s'esposen a l'apartat 7.4 de lliurament de material d'aquest Plec Tècnic.

Sempre que hi hagi algun problema per realitzar algun subministrament, s'haurà d'informar i justificar als responsables dels seguiment del contracte i l'interlocutor de l'empresa adjudicatària.

Es podran realitzar lliuraments parcials, sempre que s'informi de les dates de la resta de la comanda i prèvia conformitat del responsable del seguiment del contracte.

- **Material i productes no habituals:** Les sol·licituds de demanda de materials de reg no habituals s'atendran en un termini màxim de 48 hores mitjançant correu electrònic, llevat de casos excepcionals i puntuals, degudament justificats per part de l'empresa adjudicatària.

El lliurament d'aquests materials i/o productes, es realitzaran de forma immediata. Quan l'empresa no disposi d'estoc d'un material i/o productes no habituals, el termini màxim de subministrament serà de set (7) dies hàbils.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 11 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



Sempre que hi hagi algun problema per realitzar algun subministrament, s'haurà d'informar i justificar als responsables dels seguiment del contracte i l'interlocutor de l'empresa adjudicatària.

Es podran realitzar lliuraments parcials, sempre que s'informi de els dates de la resta de la comanda i prèvia conformitat del responsable del seguiment del contracte.

7.4 Lloc de lliurament i recollida del material i productes

L'empresa contractista i els responsables del seguiment del contracte, un cop realitzada la comanda, decidiran el lloc i la forma d'entrega dels articles sol·licitats.

L'empresa adjudicatària, un cop disposi dels articles en estoc i preparats per entregar, ho comunicarà al responsable del seguiment del contracte i es decidirà el punt de lliurament o recollida per lliurar el material o productes.

Els llocs de lliurament o recollida del material vegetal i productes de jardineria hauran de ser:

- Instal·lacions de l'empresa adjudicatària. L'empresa guanyadora del contracte, haurà de disposar d'un magatzem propi i/o unes instal·lacions pròpies adequades i preparades per disposar de l'estoc que es demana i assegurar i garantir el lliurament del material al personal de Brigades Externes del Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, que serà el responsable de la recollida, prèvia autorització dels responsables del contracte.
- Instal·lacions del Centre el Puig. Sempre que s'acordi per part dels responsables del seguiment del contracte del Consell Comarcal i l'interlocutor de l'empresa adjudicatària, les comandes s'entregaran a les instal·lacions de les Brigades Externes del Centre el Puig del Consell Comarcal del Pla de l'Estany, del Carrer Catalunya, 36 de Banyoles.

Serà condició especial de contractació que l'empresa adjudicatària disposi d'instal·lacions en propietat a una distància menor de 30 km de les instal·lacions del Centre el Puig del Consell Comarcal, atès el volum de viatges que suposa l'execució d'aquest contracte. Aquesta condició d'execució busca la reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, contribuint a l'objectiu que estableix l'article 88 de la Llei 2/2011, de 4 de març, d'Economia sostenible. Alhora que assegura disposar del material en supòsits d'urgència durant la jornada de treball. El transport motoritzat és

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12



DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 12 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



la principal font de contaminació de l'aire. A més de la combustió, el desgast de les rodes i els frens també contribueixen a augmentar el nivell de partícules. Aquesta condició especial d'execució té caràcter essencial del contracte i el seu incompliment comporta la resolució del contracte.

8. CONTROL SOBRE ELS SUBMINISTRAMENTS REALITZATS

Els serveis tècnics del Consell Comarcal podran comprovar i controlar en tot moment la marxa del contracte de subministrament del material de reg, mitjançant el personal autoritzat.

En cas de detectar anomalies o incorreccions respecte de les especificacions establertes en els plecs, o respecte de les instruccions dels serveis tècnics del Consell, el cost derivat de la seva subsanació posterior o els canvis a realitzar per a la seva correcció seran a càrrec de l'adjudicatària.

D'altra banda, les empreses adjudicatàries estan obligades a lliurar tota aquella informació que li sigui requerida des dels serveis tècnics del Consell, facilitant les tasques d'inspecció.

9. GARANTIA DELS SUBMINISTRAMENTS

El material de reg haurà de complir amb les característiques de qualitat i normes descrites a l'anterior punt del Plec i a l'Annex I - *Llista de materials de reg habituals*.

L'adjudicatari haurà de substituir els materials i productes defectuosos, o que no es corresponguin amb els ofertats, en el termini màxim de 5 dies hàbils a partir de la sol·licitud efectuada pel Consell Comarcal, sense que això l'hi comporti cap despesa.

El material de reg subministrats hauran de complir la legislació vigent i aplicable en matèria de prevenció de riscos laborals i totes les seves normatives (Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i el seu desenvolupament normatiu si s'escau).

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 13 de 22		SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



En cas d'incompliment reiteratiu de les característiques descrites al Plec Tècnic del subministrament dels materials de reg, el Consell Comarcal del Pla de l'Estany podrà resoldre el contracte.

10. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE L'ADJUDICATARI

- a) L'empresa adjudicatària serà la responsable de l'exacte compliment de la totalitat de les prestacions convingudes, i respondrà de les seves faltes i les dels seus subministradors.
- b) L'adjudicatari haurà de garantir la custòdia dels articles que se li encomanin (l'espai suficient i instal·lacions adequades per tal d'assegurar que s'entreguin amb les condicions descrites al present Plec Tècnic).
- c) L'empresa adjudicatària serà l'única responsable dels danys i perjudicis que els materials de reg sol·licitats durant el temps previ que els tinguin pendents de la recollida o entrega.
- d) Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària, la qualitat dels subministraments sol·licitats, així com el control i gestió de tots els residus que es generin, havent de contar per això amb el personal responsable i preparat per aquesta missió, ajustant-se en tot moment a les normes de caràcter legal establertes en l'actualitat o que en el futur puguin promulgar-se per les Administracions de l'Estat, Autonòmiques o Locals.
- e) Serà responsabilitat dels adjudicataris, notificar al Consell Comarcal totes aquelles anomalies que detectin en els subministraments sol·licitats abans de ser recollits o entregats.
- f) L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un centre de treball o productiu propi, en el terme municipal de Banyoles o situat a una distància inferior a 30 km de radi de la seu del Consell Comarcal del Pla de l'Estany (carrer Catalunya, 36), durant l'execució del contracte, per tal garantir el compliment dels terminis d'execució dels serveis establerts en el present Plec de Prescripcions Tècniques.
- g) L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un/a tècnic/a responsable per tal de poder realitzar consultes i si s'escau visites a camp (previ avís amb els

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12





tècnics del Consell Comarcal) per tal d'assessorar tècnicament les millors opcions alhora de sol·licitar els materials més adequats en cada cas.

11. GESTIÓ DE RESIDUS I CONSIDERACIONS AMBIENTALS

Els residus generats durant qualsevol prestació seran tractats d'acord amb la normativa vigent sobre gestió de residus que correspongui, per tant, tot el personal de l'empresa adjudicatària que intervinguin en els treballs contractats han de conèixer els requisits ambientals que els siguin aplicables.

Qualsevol dany ocasionat per l'empresa responsable del contracte al medi ambient durant el desenvolupament dels subministraments contractats serà assumit per ells. El Consell Comarcal del Pla de l'Estany no es farà responsable dels possibles costos derivats del mateix. En cas d'incompliment dels requisits legals i/o ambientals, el Consell Comarcal podrà adoptar les mesures adequades per resoldre aquesta situació, inclosa la resolució del contracte, depenent de la naturalesa del perjudici causat.

Les empreses contractistes establiran i adoptaran, amb caràcter general, les mesures preventives oportunes basades en les bones pràctiques de gestió mediambiental, independentment de l'emplaçament en el que es realitzarà el subministrament, i específicament evitaran: abocaments líquids no desitjats, emissions contaminants a l'atmosfera i sorolls, fuites, vessaments i contaminació del sòl, abandonament de qualsevol tipus de residu, gestionar incorrectament els residus definits com a perillosos, emmagatzemar o manipular inadequadament els productes químics i mercaderies o productes perillosos.

Les empreses compliran amb tots els requisits legals establerts en els àmbits comunitari, estatal, autonòmic i municipal. Per tant, seran responsables de qualsevol incompliment legal derivat d'una mala gestió ambiental en els seus treballs. En el cas de que les empreses o centres de treball subcontractin alguns dels treballs, aquest també estarà obligat a complir amb tots els requisits ambientals aplicables als primers.

Les empreses realitzaran el control operacional, seguiment i mesurament relatiu als residus, abocaments, emissions i sorolls generats per el desenvolupament dels seus treballs. També s'asseguraran que les instal·lacions utilitzades en el desenvolupament dels seus treballs estan ordenades i netes, i que es realitza una correcta gestió dels residus.

Can Puig de la Bellacasa – C/ Catalunya, 48 – 17820 BANYOLES – Tel 972 57 35 50 – Fax 972 57 50 12

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN ÀREA DEL CENTRE EL PUIG	EXPEDIENT X2024002039
Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd Origen: Administració Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789 Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25 Pàgina 15 de 22	SIGNATURES 1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46	



Els tallers comunicaran tota la informació en matèria ambiental necessària que els hi pugui ser requerida per el Consell Comarcal: requisits ambientals, consultes, dades, incidents, informes. El Consell Comarcal del Pla de l'Estany podrà efectuar inspeccions sobre els aspectes ambientals de les activitats a realitzar, durant totes les fases d'execució.

Banyoles, a data de la signatura electrònica

Marc Casanovas Castelló

Cap del Centre El Puig



ANNEX I – LLISTA DE MATERIALS DE REG HABITUALS.

DADES DE LA LICITACIÓ					
A		B	C	D	
DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL		Unitat de mesura	Preu unitari IVA exclòs (€)	Consums APROXIMATS*	Subtotal
A.1	A.2				
Article	Descripció				
TUBERIA DE GOTEIG I ACCESSORIS					
Tub de goteig 17 - Ml.	Sense gotejadors incorporats	Metre lineal	1,22 €	25	30,50 €
Tub de goteig 17/33/2,3 LH - Ml.	Amg gotejadors (apte per aigües residuals)	Metre lineal	1,59 €	10	15,90 €
Tub de goteig 17/30/2,3 - Ml.	Amb gotejadors incorporats	Metre lineal	1,59 €	25	39,75 €
Tub goteig 17/33/2,3 XFS - Ml.	Amb gotejadors incorporats	Metre lineal	2,30 €	25	57,50 €
Goter de botó 2L.	L: Litres	Unitat	0,26 €	5	1,30 €
Goter de botó 4L.	L: Litres	Unitat	0,26 €	5	1,30 €
Goter de botó 8L.	L: Litres	Unitat	0,26 €	5	1,30 €
Goter "carpinetro" PCJ 2L/H.	L/H: Litres/Hora - (Autocompensant)	Unitat	0,31 €	5	1,55 €
Goter "carpinetro" PCJ 4L/H.	L/H: Litres/Hora - (Autocompensant)	Unitat	0,31 €	5	1,55 €
Goter "carpinetro" PCJ 8L/H.	L/H: Litres/Hora - (Autocompensant)	Unitat	0,31 €	5	1,55 €
Espiga PE D17 x 1/2" (Marró)	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	0,80 €	5	4,00 €
Espiga PE D17 x 3/4" (Marró)	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	0,89 €	5	4,45 €
Colze amb rosca PE D17 x 1/2" (Marró)	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	0,70 €	5	3,50 €
Maniguet unió PE D17 (Marró)	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	0,51 €	15	7,65 €
Derivació Te PE D17 (Marró)	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	0,90 €	15	13,50 €
Colze PE D17 (Marró)	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	0,75 €	15	11,25 €
Filtre d'anelles 3/4"	(Pulgada)	Unitat	23,33 €	1	23,33 €
Filtre d'anelles 1"	(Pulgada)	Unitat	76,66 €	1	76,66 €
				Subtotal	296,54 €
TUBERIA DE REG I ACCESSORIS					
Tuberia Reg PE BD 16x13,6 - Ml.	PE: Polietilè	Metre lineal	0,86 €	10	8,60 €
Bobina tub reg PE 16x13,6 - 100 M.	PE: Polietilè	100 metres	82,97 €	1	82,97 €
Bobina tub reg PE 16x13,6 - 50 M.	PE: Polietilè	50 metres	62,56 €	1	62,56 €
Tuberia Reg PE BD 20x17,6 - 2,5 AT	PE: Polietilè - AT: Atmosferes	Metre lineal	1,07 €	10	10,70 €
Tuberia Reg PE BD 25x22 - 2,5 AT	PE: Polietilè - AT: Atmosferes	Metre lineal	1,53 €	10	15,30 €
Tuberia Reg PE BD 25x 21 - 4 AT	PE: Polietilè - AT: Atmosferes	Metre lineal	1,43 €	10	14,30 €
Tuberia Reg PE BD 32x28 - 4 AT	PE: Polietilè - AT: Atmosferes	Metre lineal	1,85 €	10	18,50 €
Tuberia Reg PE BD 25x20,4 - 6 AT	PE: Polietilè - AT: Atmosferes	Metre lineal	1,64 €	10	16,40 €



Tuberia Reg PE BD 32x26,2 - 6 AT	PE: Polietilè - AT: Atmosferes	Metre lineal	2,58 €	10	25,80 €
Collari de persa PP 20x1/2"	PP: Polipropilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	1,51 €	1	1,51 €
Collari de persa PP 25x1/2"	PP: Polipropilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	1,91 €	1	1,91 €
Collari de persa PP 25x3/4"	PP: Polipropilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	1,91 €	1	1,91 €
Collari de persa PP 32x1"	PP: Polipropilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,08 €	1	2,08 €
Collari de persa PP 32x1/2"	PP: Polipropilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,08 €	1	2,08 €
Collari de persa PP 32x3/4"	PP: Polipropilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,08 €	1	2,08 €
Racord mascle PE 16- 3/8"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	1,90 €	3	5,70 €
Racord mascle PE 16- 1/2"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	1,90 €	3	5,70 €
Racord mascle PE 20- 1/2"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,32 €	3	6,96 €
Racord mascle PE 20- 3/4"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	3,22 €	3	9,66 €
Racord mascle PE 25- 3/4"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,91 €	3	8,73 €
Racord mascle PE 25- 1/2"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	3,22 €	3	9,66 €
Racord mascle PE 32-1"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	4,66 €	3	13,98 €
Racord femella PE 16- 3/8"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,07 €	3	6,21 €
Racord femella PE 16- 1/2"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,07 €	3	6,21 €
Racord femella PE 20- 1/2"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	2,85 €	3	8,55 €
Racord femella PE 25- 3/4"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	3,61 €	3	10,83 €
Racord femella PE 25- 1/2"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	3,61 €	3	10,83 €
Racord femella PE 25-1"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	3,61 €	3	10,83 €
Racord femella PE 32-1"	PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	4,76 €	3	14,28 €
Racord Colze 90 M. PE 20-1/2"	M: Mascle PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	3,78 €	3	11,34 €
Racord Colze 90 M. PE 25-3/4"	M: Mascle PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	4,64 €	3	13,92 €
Racord Colze 90 M. PE 32-1"	M: Mascle PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	5,88 €	3	17,64 €
Racord Colze 90 F. PE 20-1/2"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	4,90 €	3	14,70 €
Racord Colze 90 F. PE 25-1/2"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	5,71 €	3	17,13 €
Racord Colze 90 F. PE 25-3/4"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	5,63 €	3	16,89 €
Racord Colze 90 F. PE 32-1"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	7,10 €	3	21,30 €
Racord Te Rosca F. PE 20-1/2"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	4,88 €	3	14,64 €
Racord Te Rosca F. PE 25-3/4"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	6,86 €	3	20,58 €
Racord Te Rosca F. PE 32-3/4"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	9,26 €	3	27,78 €

Codi Segur de Verificació: 5ccbf339-71d3-4cb7-b029-a755566231bd

Origen: Administració

Identificador document original: ES_L06090026_2024_2715789

Data d'impressió: 13/09/2024 13:32:25

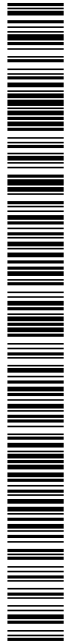
Pàgina 18 de 22

SIGNATURES

1.- Marc Casanovas Castello (TCAT), 04/06/2024 12:46



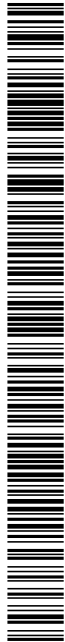
Racord Te Rosca F. PE 32-1"	F: Femella PE: Polietilè - (Diàmetre i Pulgada)	Unitat	9,45 €	3	28,35 €
Racord Te Tub PE 16	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	4,88 €	3	14,64 €
Racord Te Tub PE 20	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	5,82 €	3	17,46 €
Racord Te Tub PE 25	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	6,98 €	3	20,94 €
Racord Te Tub PE 32	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	9,93 €	3	29,79 €
Racord Unió PE 16	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	3,03 €	3	9,09 €
Racord Unió PE 20	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	3,76 €	3	11,28 €
Racord Unió PE 20-16	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	3,77 €	3	11,31 €
Racord Unió PE 25	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	4,56 €	3	13,68 €
Racord Unió PE 25-20	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	4,56 €	3	13,68 €
Racord Unió PE 32	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	6,47 €	3	19,41 €
Racord Unió PE 32-25	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	6,50 €	3	19,50 €
Racord Colze PE 16	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	3,03 €	3	9,09 €
Racord Colze PE 20	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	3,76 €	3	11,28 €
Racord Colze PE 25	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	4,56 €	3	13,68 €
Racord Colze PE 32	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	6,67 €	3	20,01 €
Racord Tap PE 20	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	3,03 €	3	9,09 €
Racord Tap PE 25	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	3,39 €	3	10,17 €
Racord Tap PE 32	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	5,27 €	3	15,81 €
Tap mascle PP 1/2	PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	0,47 €	3	1,41 €
Tap mascle PP 3/4	PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	0,55 €	3	1,65 €
Tap mascle PP 1"	PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	0,65 €	3	1,95 €
Tap femella PP 1/2	PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	0,65 €	3	1,95 €
Tap femella PP 3/4	PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	0,85 €	3	2,55 €
Tap femella PP 1"	PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,24 €	3	3,72 €
Reducció F-M PP 1/2-3/4	F: Femella M: Mascle PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,24 €	3	3,72 €
Reducció F-M PP 1/2-1"	F: Femella M: Mascle PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,54 €	3	4,62 €
Reducció F-M PP 3/4-1"	F: Femella M: Mascle PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,74 €	3	5,22 €
Reducció M-F PP 3/4-1/2	M: Mascle F: Femella PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,43 €	3	4,29 €
Reducció M-F PP 1"-1/2	M: Mascle F: Femella PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,74 €	3	5,22 €
Reducció M-F PP 1"-3/4	M: Mascle F: Femella PP: Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,74 €	3	5,22 €
Matxó PP - 1/2	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,09 €	3	3,27 €
Matxó PP - 3/4	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,24 €	3	3,72 €
Matxó PP - 1"	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,74 €	3	5,22 €
Colze 90 PP - 1/2	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,09 €	3	3,27 €
Colze 90 PP - 3/4	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,25 €	3	3,75 €
Colze 90 PP - 1"	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,75 €	3	5,25 €
Te 90 PP - 1/2	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,52 €	3	4,56 €
Te 90 PP - 3/4	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,74 €	3	5,22 €
Te 90 PP - 1"	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	2,27 €	3	6,81 €
Maneguet PP - 1/2	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,18 €	3	3,54 €
Maneguet Reducció PP 1/2-3/8	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,18 €	3	3,54 €
Maneguet PP - 3/4	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,44 €	3	4,32 €
Maneguet Reducció PP 3/4-1/2	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	1,44 €	3	4,32 €
Maneguet PP - 1"	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	2,04 €	3	6,12 €
Maneguet Reducció PP 1"-3/4	Polipropilè - (Pulgada)	Unitat	2,04 €	3	6,12 €
Vàlvula Esfera a tub PE PE 20	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	14,90 €	3	44,70 €



Vàlvula Esfera a tub PE PE 25	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	17,47 €	3	52,41 €
Vàlvula Esfera a tub PE PE 32	PE: Polietilè - (Diàmetre)	Unitat	27,05 €	3	81,15 €
				Subtotal	297,00 €
ACESSORIS DE REG DE LLAUTÓ					
Colze F-F Llautó 1/2	F-F: Femella (Pulgada)	Unitat	2,43 €	2	4,86 €
Colze F-F Llautó 3/4	F-F: Femella (Pulgada)	Unitat	3,48 €	2	6,96 €
Colze F-F Llautó 1"	F-F: Femella (Pulgada)	Unitat	6,58 €	2	13,16 €
Colze M-F Llautó 1/2	M-F: Mascle Femella (Pulgada)	Unitat	2,14 €	2	4,28 €
Colze M-F Llautó 3/4	M-F: Mascle Femella (Pulgada)	Unitat	3,48 €	2	6,96 €
Colze M-F Llautó 1"	M-F: Mascle Femella (Pulgada)	Unitat	5,51 €	2	11,02 €
Corba F-F Llautó 1/2	F-F: Femella (Pulgada)	Unitat	7,81 €	2	15,62 €
Corba F-F Llautó 3/4	F-F: Femella (Pulgada)	Unitat	11,24 €	2	22,48 €
Corba F-F Llautó 1"	F-F: Femella (Pulgada)	Unitat	17,77 €	2	35,54 €
Corba M-F Llautó 1/2	M-F: Mascle Femella (Pulgada)	Unitat	7,42 €	2	14,84 €
Corba M-F Llautó 3/4	M-F: Mascle Femella (Pulgada)	Unitat	11,00 €	2	22,00 €
Corba M-F Llautó 1"	M-F: Mascle Femella (Pulgada)	Unitat	15,95 €	2	31,90 €
Te Llautó 1/2	(Pulgada)	Unitat	2,78 €	2	5,56 €
Te Llautó 3/4	(Pulgada)	Unitat	4,36 €	2	8,72 €
Te Llautó 1"	(Pulgada)	Unitat	7,19 €	2	14,38 €
Maneguet Llautó 1/2	(Pulgada)	Unitat	1,95 €	2	3,90 €
Maneguet Reducció Llautó 3/8-1/2	(Pulgada)	Unitat	2,16 €	2	4,32 €
Maneguet Llautó 3/4	(Pulgada)	Unitat	2,82 €	2	5,64 €
Maneguet Reducció Llautó 1/2-3/4	(Pulgada)	Unitat	3,36 €	2	6,72 €
Maneguet Llautó 1"	(Pulgada)	Unitat	4,29 €	2	8,58 €
Maneguet Reducció Llautó 3/4-1"	(Pulgada)	Unitat	4,27 €	2	8,54 €
Maneguet Reducció Llautó 1/2-1"	(Pulgada)	Unitat	4,56 €	2	9,12 €
Tap mascle Llautó 1/2	(Pulgada)	Unitat	0,92 €	2	1,84 €
Tap mascle Llautó 3/4	(Pulgada)	Unitat	1,27 €	2	2,54 €
Tap mascle Llautó 1"	(Pulgada)	Unitat	2,07 €	2	4,14 €
Tap femella Llautó 1/2	(Pulgada)	Unitat	0,76 €	2	1,52 €
Tap femella Llautó 3/4	(Pulgada)	Unitat	1,24 €	2	2,48 €
Tap femella Llautó 1"	(Pulgada)	Unitat	2,21 €	2	4,42 €
Doble mascle Llautó 1/2	(Pulgada)	Unitat	1,25 €	2	2,50 €
Doble mascle Llautó 3/4	(Pulgada)	Unitat	2,19 €	2	4,38 €
Reducció mascle Llautó 1/2-3/4	(Pulgada)	Unitat	1,51 €	2	3,02 €
Doble mascle Llautó 1"	(Pulgada)	Unitat	2,78 €	2	5,56 €
Reducció mascle Llautó 1/2-1"	(Pulgada)	Unitat	3,07 €	2	6,14 €
Reducció mascle Llautó 3/4-1"	(Pulgada)	Unitat	2,48 €	2	4,96 €
Reducció femella Llautó 1/2-3/4	(Pulgada)	Unitat	1,12 €	2	2,24 €
Reducció femella Llautó 1/2-1"	(Pulgada)	Unitat	2,65 €	2	5,30 €
Reducció femella Llautó 3/4-1"	(Pulgada)	Unitat	1,73 €	2	3,46 €
Racord Marsella Llautó 1/2	(Pulgada)	Unitat	1,36 €	2	2,72 €



Racord Marsella Llaütó M3/8-F1/2	Mascle-Femella (Pulgada)	Unitat	1,12 €	2	2,24 €
Racord Marsella Llaütó M1/2-F3/8	Mascle-Femella (Pulgada)	Unitat	1,31 €	2	2,62 €
Racord Marsella Llaütó 3/4	(Pulgada)	Unitat	1,73 €	2	3,46 €
Racord Marsella Llaütó M1/2-F3/4	Mascle-Femella (Pulgada)	Unitat	1,60 €	2	3,20 €
Racord Marsella Llaütó M3/4-F1/2	Mascle-Femella (Pulgada)	Unitat	2,17 €	2	4,34 €
Racord Marsella Llaütó M1/2-F3/4	Mascle-Femella (Pulgada)	Unitat	2,78 €	2	5,56 €
Racord Marsella Llaütó 1"	(Pulgada)	Unitat	2,68 €	2	5,36 €
Racord Marsella Llaütó M3/4-F1"	Mascle-Femella (Pulgada)	Unitat	2,58 €	2	5,16 €
Racord Marsella Llaütó M1"-F3/4	Mascle-Femella (Pulgada)	Unitat	3,73 €	2	7,46 €
				Subtotal	94,00 €
ACCESORIS DE REG - RAIN BIRD					
Aspersor Rain Bird Maxi Bird		Unitat	39,72 €	1	39,72 €
Aspersor Rain Bird 3504		Unitat	19,37 €	15	290,55 €
Aspesor Rain Bird 5000 FC Circular		Unitat	26,17 €	5	130,85 €
Aspersor Rain Bird 5000 PC Sectorial		Unitat	21,25 €	5	106,25 €
Aspersor Hunter PGP		Unitat	18,70 €	10	187,00 €
Difusor Rain Bird 1802		Unitat	4,44 €	15	66,60 €
Difusor Rain Bird 1804		Unitat	4,42 €	15	66,30 €
Tovera Rain Bird Graduable (VAN)	Numeració de 12VAN a 18VAN	Unitat	2,80 €	15	42,00 €
Tovera Rain Bird Fixe	Totes les referències de catàleg toveres fixes	Unitat	3,09 €	15	46,35 €
Tovera Inundador Rain Bird	CF-90°-180°-360°	Unitat	3,09 €	1	3,09 €
CR-50 Bobina Retallable 1/2" Rain Bird	(Canya)	Unitat	0,53 €	5	2,65 €
CR-57 Bobina Retallable 1/2"-3/42 Rain Bird	(Canya)	Unitat	0,64 €	5	3,20 €
CR-50 Bobina Retallable 3/4" Rain Bird	(Canya)	Unitat	0,58 €	5	2,90 €
SBE-050 Acoblament Rosc-colze 1/2" R.B.		Unitat	0,43 €	1	0,43 €
SBE-075 Acoblament Rosc-colze 3/4" R.B.		Unitat	0,43 €	1	0,43 €
SBE-050 Acoblament Rosc-colze 1/2" R.B.		Unitat	0,43 €	1	0,43 €
SBE-075 Acoblament Rosc-colze 3/4" R.B.		Unitat	0,43 €	1	0,43 €
SB-CPLG Doble Connexió 3/4" Rain Bird		Unitat	0,43 €	1	0,43 €
SB-TEE Te 1/2" Rain Bird		Unitat	0,43 €	1	0,43 €
SP-100 Bobina PE 12,7	30 metres	Unitat	54,22 €	1	54,22 €
MTT-100 Te Derivació x vàlvula 1" R.B.		Unitat	4,28 €	1	4,28 €



DBM Connexió Cables elèctrics R.B.		Unitat	2,14 €	1	2,14 €
VB-1419-13B Arqueta Rectangular R.B.		Unitat	70,16 €	1	70,16 €
VB-1419E-13B Ampliació Arqueta R.B.		Unitat	54,21 €	1	54,21 €
VB-910-12B Arqueta Rodona R.B.		Unitat	38,69 €	1	38,69 €
VB-1220 Arqueta Rectangular R.B.	Mesures 54x38 cm.	Unitat	108,06 €	1	108,06 €
Electrovàlvula DV-100 R.B.		Unitat	43,57 €	1	43,57 €
Electrovàlvula 150 PGA		Unitat	108,75 €	1	108,75 €
Electrovàlvula 200 PGA		Unitat	153,00 €	1	153,00 €
Cable Rain Bird 3		Metre lineal	2,02 €	15	30,30 €
Cable Rain Bird 5		Metre lineal	3,00 €	15	45,00 €
Cable Rain Bird 7		Metre lineal	4,10 €	15	61,50 €
Cable Rain Bird 3/75		Metre lineal	121,45 €	1	121,45 €
Cable Rain Bird 5/75		Metre lineal	187,95 €	1	187,95 €
Cable Rain Bird 7/75		Metre lineal	255,72 €	1	255,72 €
Programador ESP-TM2 4 Estacions R.B.		Unitat	153,89 €	1	153,89 €
Programador ESP-TM2 4 Est. Exterior R.B.		Unitat	240,13 €	1	240,13 €
Electrovàlvula DV-100 S/Solenoides Sist. T-BOS		Unitat	26,63 €	1	26,63 €
Solenoides per a sistema T-BOS		Unitat	55,57 €	1	55,57 €
Caixa Connexió T-BOS 1 Estació BT-LT		Unitat	152,89 €	1	152,89 €
Caixa Connexió T-BOS 2 Estació BT-LT		Unitat	176,42 €	1	176,42 €
Caixa Connexió T-BOS 4 Estació BT-LT		Unitat	192,45 €	1	192,45 €
Caixa de connexió T-BOS 6 Estació BT-LT		Unitat	208,40 €	1	208,40 €
Vàlvula DV-100 1" A/Solenoides 9V.		Unitat	67,98 €	1	67,98 €
Vàlvula PGA-150 1 1/2" A/Solenoides 9V.		Unitat	154,25 €	1	154,25 €
Vàlvula PGA-200 2" A/Solenoides 9V.		Unitat	192,51 €	1	192,51 €
				Subtotal	3.950,16 €
(cosums aproximats)				TOTAL	4.637,70 €

* Les quantitats o consum dels materials habituals previstos són orientatius, no contractuals.

La previsió de despesa màxima és de 4.637,70 € / l'any (sense IVA).



ANNEX II – UNITATS ORGANITZATIVES DEL CONSELL COMARCAL DEL PLA DEL L’ESTANY.

UA-Unitat Organitzativa	Descripció	Responsable seguiment i execució ordinària del contracte
CENTRE EL PUIG - BRIGADES EXTERNES	Serveis de Jardineria – Treballs Forestals – Neteja Vial – Tractor – Recollida de Verd – Voluminosos	Martí Masó Juanmiquel