



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Exp.: X2024001108

LMG

**PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ,
PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE PODA DE L'ARBRAT DELS ESPAIS
PÚBLICS MUNICIPALS DE SANT PERE PESCADOR**





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE 3

2. CONDICIONS DEL CONTRACTE I ÀMBIT D'ACTUACIÓ 3

2.1 Arbrat viari 5

2.2. Places i Espais verds..... 5

2.3. Elements vialitat 5

2.4. Recintes tancats 5

2.5. Omissions 5

3. DURADA I ABAST DEL CONTRACTE 6

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI 6

4.1. Esporga de l'arbrat 7

4.1.1 Inspeccions tècniques: visuals i auditives 7

4.1.2 Poda 8

4.1.3 Tècniques de poda 13

4.1.4 Tala i eliminació d'arbres morts i/o perillosos 13

4.1.5 Poda en verd 14

4.1.6 Actualització inventari 14

5. SEGURETAT I SALUT 15

6. PERSONAL, MAQUINÀRIA DEL SERVEI 16

6.1 ORGANITZACIÓ DEL SERVEI 18

6.2 VESTUARI 19

6.3 HORARI DE TREBALL 19

6.4 MATERIAL I EQUIP 20

7. NIVELLS DE QUALITAT MINIMS EXIGIBLES 22

8. COORDINACIÓ DEL SERVEI I SEGUIMENT 22

8.1 COMUNICATS ENTRE L'EMPRESA I L'AJUNTAMENT 22

9. ANNEX I: LLISTAT D'ARBRAT INCLÒS 24

AJUNTAMENT DE SANT PERE PESCADOR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
<https://santperepescador.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ, PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE PODA DE DELS ESPAIS PÚBLICS MUNICIPALS DE SANT PERE PESCADOR

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consisteix en la prestació del servei de poda de l'arbrat d'alineació viària, dels espais verds i dels espais públics municipals de Sant Pere Pescador.

És objecte d'aquest contracte la prestació dels serveis següents:

- Poda de l'arbrat de les zones verdes i poda en verd de l'arbrat d'alineació viària
- Senyalització auxiliar vial i informació a la població de la realització dels treballs de poda, i la disposició de senyals de restricció d'aparcament, coordinació amb els Vigilants municipals.
- Neteja dels carrers on s'ubiquen els arbres podats, (incloent la neteja manual i/o aspiració dels residus, fulles i d'altres restes derivades de la poda dels arbres),
- La gestió, transport residus generats per aquesta activitat al lloc habilitat a l'efecte per l'ajuntament.

Codi CPV: 77340000 Servei poda d'arbres

2. CONDICIONS DEL CONTRACTE I ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'adjudicatari acceptarà l'arbrat especificat a l'Annex I i plànol adjunt, objecte del contracte, en les condicions que es trobin en el moment d'assumir-lo, es farà càrrec i els prestarà el servei referent a l'esporga, l'abatiment (en cas que sigui necessari) i la gestió i retirada del residu vegetal, seguint el que s'especifica en aquest Plec de condicions Tècniques.



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Els objectius principals del serveis de poda, inclosos en la present contracte són:

- Els treballs de poda necessaris per conservar i mantenir l'arbrat públic definit a l'annex I per tal de garantir-ne la conservació, controlar-ne les dimensions, afavorir-ne els atributs paisatgístics i minimitzar les molèsties a la ciutadania o als serveis.
- Aconseguir i mantenir una estructura i desenvolupament adequats a la que necessita el propi arbra.
- Reduir el risc de trencament de branques i la caiguda que puguin ocasionar danys a persones i béns.
- Evitar que les branques puguin malmetre edificis i infraestructures, o malmetre el propi arbre.
- Aconseguir el màxim de desenvolupament de les capçades dels arbres d'ombra.
- Reduir les possibilitats de plagues i malalties, i evitar que aquestes es propaguin, suprimint fullatge sec o afectat.
- Reduir o eliminar la generació de fruit, que pugui causar molèsties als vianants i a la via pública.
- Eliminar el brancatge que obstaculitza la correcta visió de senyalització viària: semàfors, senyals de circulació, etc. Resolució de problemes puntuals ocasionats per causes natural o accidentalment; retall de branques que originin problemes de visualització de senyals de trànsit o de seguretat.

Àmbit Actuació

Aquest àmbit fa referència a la situació dels arbres a esporgar, que, en la seva majoria, estan situats en carrers i places del nucli urbà i Urbanitzacions de Sant Pere Pescador. Les unitats sobre les que s'ha d'actuar queden descrites a l'ANNEX I.



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Els serveis de poda de l'arbrat viari públic i de l'arbrat situat en determinats espais verds de Sant Pere Pescador, indicat a l'Annex I, agrupats en les categories següents:

2.1 Arbrat viari

Conjunt dels arbres de la via pública que no es troben en espais verds, sinó en escocells, formant o no alineacions de carrer.

Arbrat que es troba situat en escocell individual o en escocell corregut.

2.2. Places i Espais verds

Places incloses a l'àmbit dels espais verds però amb arbres com a únic element de vegetació.

Espais verds on hi ha diversitat de vegetació. Només són objecte del present contracte l'arbrat especificat en l'Annex I del present PPT.

2.3. Elements vialitat

Espais verds en rotondes, mitjanes i laterals de vials, normalment sense accés d'usuaris, amb arbres com a únic element de vegetació.

2.4. Recintes tancats

Escola, recintes esportius, etc.

2.5. Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs de poda, no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats treballs, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs de jardineria, com si haguessin estat efectivament descrits.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Tanmateix, les omissions o errors que puguin haver en l'inventari de l'annex I no suposaran cap revisió del preu d'adjudicació.

3. DURADA I ABAST DEL CONTRACTE

El contracte s'iniciarà el al mes d'octubre de 2024 i finalitzarà l'any 2025. No hi ha la previsió de cap pròrroga.

Aquest contracte inclou els treballs de poda necessaris per conservar i mantenir l'arbrat públic definit a l'annex I per tal de garantir-ne la conservació, controlar-ne les dimensions, afavorir-ne els atributs paisatgístics i minimitzar les molèsties a la ciutadania o als serveis.

Els treballs inclouen també la gestió posterior dels residus verds generats al punt que l'ajuntament habiliti. L'import a percebre inclourà tots els costos associats a aquestes tasques (sense finalitat de ser exhaustius, com a mínim s'inclouran els costos de la mà d'obra, dels mitjans tècnics i mecànics necessaris per dur-los a terme, i la gestió dels residus, entre d'altres).

El seguiment i la coordinació d'aquests treballs es durà a terme per part del Cap de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Sant Pere Pescador.

4. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

Totes les tasques descrites a continuació, són d'aplicació en l'arbrat que es detalla a l'Annex I.

S'ha de tenir en compte que hi ha dos tipus de treballs diferenciats en la temporalitat:





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Treballs anuals de poda i esporga de l'arbrat per funcions sanitàries i de seguretat, i treballs d'any si i any no (cada dos anys) per temes de manteniment i repàs.

Aquests dos tipus de treballs i la seva temporalitat estan contemplats en l'Annex I amb colors diferents.

4.1. Esporga de l'arbrat

Són tots els treballs necessaris per a l'esporga del conjunt de l'arbrat públic. Compren els treballs descrits a continuació i els treballs complementaris que aquests puguin suposar, com la retirada i neteja dels residus produïts, la senyalització, les mesures de seguretat i salut, i la gestió.

Són competència d'aquest plec tots els treballs a realitzar sobre tots els arbres dels espais inclosos a l'Annex I.

En concret els treballs de:

- Inspeccions tècniques
- Poda
- Poda en verd
- Abatiment
- Gestió dels residus vegetals generats

4.1.1 Inspeccions tècniques: visuals i auditives

S'han de fer un cop l'any a tot l'arbrat de la contracta.

En els casos que el responsable del contracte ho determini serà necessària la realització d'avaluacions visuals d'arbrat i avaluació del risc, que seran l'eina per a ajudar a decidir la tala i arrabassament dels exemplars que es determinin.

Caldrà informar al responsable del contracte dels casos que es trobin arbres malalts, amb ferides importants, accidentats, defectuosos i perillosos, procedint a la seva recuperació o al seu arrabassament segons es determini específicament en cada cas.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

4.1.2 Poda

Tot i que per al bon desenvolupament de l'arbre no és necessària la poda si que aquesta ha d'ajudar a complir una sèrie de funcions:

- Funció estètica
- Funció sanitària
- Seguretat viària (vehicles, vianants i senyalització vertical)
- Descarregar pes en arbres amb risc de fractura o caiguda
- Control de la forma i l'estructura de l'arbre
- Control del volum de la capçada
- Control de la densitat de fullatge de l'arbre
- Regularització de l'equilibri entre superfície foliar i desenvolupament radicular
- Control de la dispersió d'algunes malalties
- Obtenció de flors i/o fruits amb valor ornamental

El model urbà imposa una sèrie de condicionants i limitacions al desenvolupament dels arbres i s'han hagut de buscar tècniques de formació més limitants per a mantenir l'equilibri necessari.

Els treballs de poda, restauració i sanejament dels arbres i les palmeres s'han de fer seguint les indicacions de les NTJ respecte els tipus de poda i les tècniques de treball.

Inclouen, també, els treballs complementaris com la trituració i recollida del brancatge i de les restes, la neteja i escombrada dels residus petits, la càrrega i transport fins a la planta de compostatge, la senyalització de les zones de treball, etc.

En la formació de l'arbrat se seguiran els criteris i proposta de formació que es determina al present PPT i a les actualitzacions d'aquest. En qualsevol cas cal prioritzar, sempre que això sigui possible, l'assoliment de formes estructurals naturals i genuïnes, potenciant la recuperació de la guia central o bé la consecució de guies recurrents depenent de cada espècie.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Realització dels treballs

Caldrà tenir cura de respectar les distàncies de seguretat que indiquen les normatives vigents de l'enllumenat públic; conduccions de companyies de Serveis, especialment les elèctriques i senyalització viària.

No es realitzaran treballs de poda a menys de 15 m de les línies d'alta tensió, ni a menys de 10 m de les línies de mitja tensió, ni a menys de 3 m de les de baixa tensió sense advertir prèviament als serveis especialitzats de les companyies elèctriques per a la seva desconexió momentània o anul·lació del servei. També caldrà avisar al responsable del contracte i els serveis tècnics municipals.

En casos on les xarxes de serveis passen exactament per sobre de la capçada s'obrirà la capçada en forma de "Y" al voltant de la xarxa. L'arbre tancarà la capçada per la part superior de la xarxa.

Quan les branques afectin el pas de vehicles i vianants i quan puguin afectar propietats veïnals, voladissos i balcons caldrà reduir el volum de l'arbre periòdicament tot recercant l'equilibri.

Es procurarà que l'arbrat presenti un aspecte d'homogeneïtat en cada carrer pel que fa a la mida, volum i tractament.

Els arbres de floració vistosa es podaran de manera que es respectin els borrons florals.

Caldrà presentar un Pla Anual d'Esporga, durant la segona quinzena de setembre (excepte any 2018), a la DFM de l'Ajuntament, qui l'haurà d'autoritzar. En el Pla Anual d'esporga, s'indicarà quins arbres i quantes unitats, la seva situació i la tipologia de poda que es realitzarà; així mateix s'indicarà la cronologia amb què es desenvoluparà l'esporga. Aquest Pla d'Esporga Anual serà valorable, i serà un informe de continuïtat en el qual es podrà consultar quantes vegades i de quina manera s'ha podat un mateix exemplar arbori.

Els treballs de poda s'hauran de senyalitzar de manera convenient amb rètols indicadors que es col·locaran en els carrers a esporgar amb suficient antelació. L'empresa adjudicatària haurà de disposar un o més treballadors a la via per advertir els vianants i conductors.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT X2024001108
Codi Segur de Verificació: 8ce0efa3-2e29-46c2-9895-bf5ec00b7408 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171788_2024_27943342 Data d'impressió: 30/09/2024 11:50:26 Pàgina 10 de 26		SIGNATURES 1.- Lourdes MORET GUILLAMET (TCAT) (Arquitecta tècnica), 24/09/2024 11:24



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

S'informarà amb 72 hores d'antelació a la Policia Local i als tècnics de Parcs i Jardins, per a l'ordenació del trànsit en els carrers on calgui. L'adjudicatari usarà tanques, cons, plaques i senyals de trànsit per a la senyalització correcta a la via pública, garantint la seguretat en tot moment, seguint les indicacions de la Policia Local, responsable del trànsit.

Els treballs de poda no podran interrompre's més de dos dies consecutius, si no és per causa extraordinària molt justificada i en tot cas, no podran ultrapassar les dates que prèviament es fixaran per a concloure els treballs. La interrupció sempre haurà de ser autoritzada per part de l'Ajuntament, per aquest motiu caldrà que prèviament s'informi via mail al responsable del contracte d'aquest fet.

Senyalització dels treballs d'esporga

Per tal de garantir la bona marxa dels treballs d'esporga i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer càrrec de senyalitzar (senyals, tanques, cons, ...) els carrers i altres punts afectats amb motiu de l'esporga, mínim 72 h abans de l'execució dels treballs, tant per evitar l'estacionament de vehicles, com per avisar als veïns, que es treballarà en el carrer.

La senyalització s'ha de fer de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol de 60 x 80 cm aproximadament, d'un material resistent de color groc on siguin clarament visible els següents elements:

Senyal de prohibit aparcar (R-308), llegenda que especifiqui "senyalització excepcional. Ajuntament de Sant Pere Pescador", el motiu, el dia i la franja horària en la que es preveu realitzar les feines i el logotip de l'empresa adjudicatària (amb una mida màxima de 10 x15 cm).

Els senyals es col·locaran lligats als arbres, fanals o tanques i hauran de seguir en tot moment les indicacions que especifiqui la Policia Local. Caldrà col·locar tants com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat. Una vegada finalitzada l'esporga del carrer es procedirà a retirar les senyalitzacions immediatament.



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

La zona de treball es protegirà totalment amb cons, tanques i cintes d'abalisament degudament col·locats i es destinaran els treballadors necessaris per tal d'impedir la circulació de persones i vehicles per la zona de treball.

Màquines, equips i eines

L'adjudicatari haurà d'aportar totes les eines, maquinària, escales, vehicles i altres que calguin per a la bona execució dels treballs de poda, restauració, sanejament, recollida i transport de les restes.

Únicament es podran utilitzar les eines apropiades de tall que el faci ben llis i net. Caldrà desinfectar les eines de tall en tots aquells arbres sotmesos o propensos a fitopatologia de contagi, tal com s'indica a la norma NTJ 14C part 2: manteniment de l'arbrat.

Els equips i màquines a utilitzar han de garantir la seguretat del podador i han de ser totalment innocus per als arbres.

Tots els equips i màquines han de ser homologats CE i han d'estar en perfecte estat i han de seguir els plans de manteniment que indiquin els fabricants.

Època de poda

Les operacions de poda es faran durant tot l'any, però ajustant les tècniques adients a cada cas (espècie i ubicació) i a l'època més indicada.

En el cas de l'espècie washingtonia, retirada de fulles seques i fruit, es realitzarà en el període compres de juliol a setembre.

La major part de les operacions de poda de formació, reformació, reducció de capçada, refaldat, aclarida i poda curta anual s'iniciarà en el moment en que comenci l'aturada vegetativa (de novembre a febrer per la majoria d'espècies), excepte en el cas de l'espècie morus alba, l'esporga brocada es realitzarà en el període compres de novembre a desembre.

També es faran podes en verd (de manteniment, aclarida i refaldat) durant tot l'any, atenent les necessitats dels vianants, de la seguretat viària i altres que es puguin





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

produir, excepte en el cas de l'espècie washingtonia, retirada de fulles seques i fruit, es realitzarà en el període compres de juliol a setembre.

Retirada, neteja i tractament de les restes de poda

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de retirar tots els residus resultants dels treballs contractats, dins del mateix dia en que realitzi el seu servei, i a aquest efecte ha de disposar de tots els mitjans necessaris.

Totes les restes vegetals resultant de l'execució dels treballs d'esporga s'hauran de retirar de la via pública de forma simultània i coordinada a mida que s'estiguin realitzant els mateixos. Els carrers, voreres i elements afectats pels treballs hauran d'estar netes de les restes vegetals incloent l'escombrada de les voreres per a retirar les fulles, serradures i altres residus de petita dimensió. S'haurà de netejar escrupolosament la via pública de restes d'esporga recollint totes les branques, branquillons, fullatge, estelles i altres que siguin producte dels treballs de poda, escombrant en tots els casos que calgui.

Els treballs de recollida i eliminació del brancatge seran simultanis als de poda. Els residus vegetals generats, es podran retirar de la via, bé triturats in situ o bé en camió pluma sense triturar; l'empresa adjudicatària haurà d'informar en el Pla d'esporga, de com ho farà en cada cas; l'Ajuntament es reserva el dret d'acceptar-ho. L'Ajuntament podrà cedir un espai de manera temporal, dins el municipi, per tal de fer acopi de les restes vegetals, previ a la retirada a l'abocador autoritzat. L'empresa adjudicatària haurà de presentar els documents acreditatius corresponents a l'entrega de residu. A final de campanya, i quan ho cregui oportú l'Ajuntament, el terreny cedit haurà de quedar totalment net de restes vegetals i altres residus que es puguin haver originat.

L'Ajuntament es reserva el dret d'utilitzar les restes vegetals triturades, si considera que el producte resultant compleix amb les característiques necessàries per a ser utilitzat com a encoixinat.

L'Ajuntament previ avís, i abans de començar un tram concret de poda o espècie arbòria, manifestarà la necessitat de procedir al triturat in situ de determinats restes, per a ser utilitzat com a encoixinat i el lloc on s'ha de depositar.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

4.1.3 Tècniques de poda

Les tècniques de poda que s'hauran d'aplicar són les indicades en la norma NTJ 14C part 2: Manteniment de l'arbrat: poda, les definides per la ARBORICULTURE INTERNATIONAL ASSOCIATION i també se seguiran les indicacions reflectides en la publicació "La poda de los árboles ornamentales" de EMMANUEL MICHAU, Mundi-Prensa, 1987"; i totes aquelles que determini la DFM.

Les tècniques esmentades es resumeixen en:

- Tècnica de tall perfecte.
- Tècnica d'eliminació de branques inserides en el tronc principal
- Tècnica d'eliminació de branques en forqueta o forca
- Tècnica d'eliminació de branques en general amb tira-saba
- Eliminar branques dèbils en cas d'encreuaments, deixant les més fortes, sanes i millor situades.
- Alleugerir les branques quan presentin pes excessiu en relació amb el diàmetre, eliminant pes de l'extrem de la branca.
- Efectuar tots els talls correctament seguint les tècniques actuals del tall perfecte, de forma que afavoreixi sempre el desenvolupament natural del llavi de cicatrització.
- Realitzar totes les operacions de poda tenint en compte les característiques estructurals de l'arbre,
- Tant en el moment de la poda com en el seu desenvolupament futur.
- Respectar la dominància apical.

4.1.4 Tala i eliminació d'arbres morts i/o perillosos

Durant tot l'any es van produint baixes d'arbrat adult per causes naturals o bé per accidents de trànsit, per agressions voluntàries, etc.

Aquests arbres, morts o molt malmesos, poden esdevenir perillosos amb risc de caiguda o de trencament superior al normalment assumible. Això ho determinaran els estudi de risc i AVA corresponents. I les avaluacions realitzades amb el 'Manual d'Avaluació d'arbres i palmeres', editat per l'APEVC.



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

En els casos que així ho indiquin els estudis de risc caldrà procedir a la seva tala i eliminació.

Sempre que sigui possible s'agruparan els treballs de tala per a poder fer un mínim de 10 tals en la mateixa actuació. També es procurarà fer les tals conjuntament amb la campanya de poda d'hivern.

Es talaran els arbres de la via pública arran del terra, uns pocs centímetres per sota del paviment.

Els arbres susceptibles de ser talats, hauran de tenir l'autorització per part de l'Ajuntament per a la seva eliminació.

En cas de gravetat i risc molt elevat, podrà ser talat, informant via telefònica al responsable del contracte.

En tots els casos d'arbres a talar, es procedirà realitzant una fotografia, i un informe en el que es detallarà el motiu pel qual és necessari retirar l'arbre, per tal que quedi constància de la necessitat de l'eliminació.

Els treballs de tal·la de l'arbrat necessaris, no estan inclosos en la present licitació i es facturaran a part.

4.1.5 Poda en verd

En casos on hi ha un excés de branques petites a l'interior de la capçada, que acaben morint-se per manca de llum o branques i fullam que interfereix en la visibilitat pel que fa referència a senyals de trànsit, semàfors cruïlles i passos de vianants o bé que interfereixin de forma justificada en altres elements i serveis urbans, cal eliminar-les per a afavorir el creixement de les millor situades. No es modifica l'estructura de l'arbre, més aviat s'alleugereix.

Aquesta poda s'efectua durant l'època vegetativa dels arbres i el gruix de les branques eliminades ha de ser molt petit, per disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre.

4.1.6 Actualització inventari

L'empresa adjudicatària, previ a l'inici de la campanya d'esporga, haurà d'entregar a l'Ajuntament l'inventari actualitzat; tant per el que fa a la localització, al nombre d'unitats i a l'espècie.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Al finalitzar la campanya d'esporga, l'empresa adjudicatària haurà de tornar a entregar l'inventari actualitzat, indicant si hi ha hagut baixes, i el motiu d'aquestes baixes.

5. SEGURETAT I SALUT

El titular del servei 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 general vigent.

L'adjudicatari ha de presentar un pla de seguretat i salut que reculli la totalitat dels serveis a prestar, les disposicions de seguretat i salut que regulen la matèria i, per tant, contemplarà una memòria explicativa del mateix, així com descripcions gràfiques suficients per a la seva compressió i aplicació.

L'empresa adjudicatària haurà d'elaborar un pla de seguretat i salut del servei objecte del contracte, que serà validat per l'Ajuntament de Sant Pere Pescador.

Aquest pla s'haurà de presentar perfectament detallat juntament amb la resta d'especificacions tècniques de manera prèvia a l'adjudicació i haurà de contemplar com a mínim els següents apartats:

- Riscos professionals possibles en els treballs
- Condicions dels mitjans i equips de protecció personal (EPI's) i equips de protecció col·lectiva, adaptats a les característiques dels treballadors assistits
- Serveis de prevenció
- Instal·lacions mèdiques

En qualsevol cas caldrà fer correctament la senyalització dels treballs en la via pública per evitar els riscos que genera la circulació, per la qual cosa es planificarà amb antelació amb el suport de la policia local.

L'empresa adjudicatària seguirà les normes dictades en cada moment per les autoritats laborals competents en aquesta matèria i, en particular, en allò que es refereix a:

- Previsió sanitària



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

-Senyalització i altres mesures per protegir al personal davant del transit de vehicles per les calçades.

En especial hauran de complir les disposicions de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i normativa complementària.

Les disposicions legals mínimes que seran d'aplicació en aquest àmbit són les següents:

- Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.
- R.D. 39/1997, reglament dels serveis de prevenció
- R.D. 485/1997, disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- R.D. 486/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- R.D. 773/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- R.D. 1215/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut de la utilització pels treballadors dels equips de treball.

Totes aquelles altres que es vagin aprovant durant la vigència del contracte.

6. PERSONAL, MAQUINÀRIA DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària del servei aportarà el personal necessari per a la execució de tots els treballs necessaris del present plec, amb la qualificació professional i tècnica adient per a cada tasca.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un responsable general del servei amb qualificació tècnica i professional titulada del sector (titulació mínima enginyer tècnic agrícola especialitat jardineria), que es responsabilitzarà de la direcció dels treballs de la contracta. Aquesta persona serà qui tindrà el contacte directe amb la persona responsable del contracte de l'Ajuntament. Conjuntament amb la persona responsable del contracte resoldrà tots els problemes que es presentin en la realització dels treballs.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

La mesa de contractació comprovarà les condicions d'aptitud i pràctica del personal requerides a l'objecte i podrà disposar les substitucions o variacions que siguin necessaris.

L'equip mínim exigible que s'estableix per a dur a terme el servei és:

- Enginyer tècnic agrícola. Especialitat Jardineria. Experiència mínima en jardineria municipal, de 2 anys. Contacte directe amb l'Ajuntament. Aquesta persona disposarà d'un telèfon mòbil durant les hores de prestació del servei per poder ser localitzat diàriament.
- 1 Oficial Jardiner.
- 1 Auxiliar Jardiner.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tot el personal necessari i suficient per a la correcta prestació del servei i que garanteixi una execució a plena satisfacció de l'Ajuntament. Tot el personal del servei dependrà, a tots els efectes, únicament de l'empresa adjudicatària, sense que entre aquest i l'Ajuntament existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral.

L'equip descrit és el mínim exigible, i per tant l'empresa adjudicatària haurà de cobrir els períodes de vacances i/o baixes que puguin sorgir, en qualsevol moment.

L'empresa adjudicatària presentarà un organigrama funcional i jeràrquic amb descripció detallada de funcions i responsabilitats.

Tot el personal ha de disposar dels contractes i assegurances preceptius per a l'exercici de les tasques encomanades. L'Ajuntament podrà, en qualsevol moment, requerir a l'adjudicatari perquè presenti els contractes de treball del personal adscrit al servei, així com la documentació acreditativa de l'alta a la seguretat social, retencions fiscals, etc.

Els operaris adscrits al servei tenen l'obligació de complir les tasques inherents al servei i a comunicar, diàriament al seu superior, si han detectat fets o situacions que tinguin incidència o siguin contraris al bon desenvolupament de les tasques d'esporga.

Al seu torn, el responsable haurà de notificar les incidències a la DFM per tal que aquests puguin disposar la solució que creguin oportuna.

L'empresa adjudicatària, d'acord amb les obligacions assenyalades dins aquest plec, es comprometrà a la substitució de qualsevol operari, sigui per malaltia, baixa, sanció ,



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

vacances o d'altres supòsits que reguli la normativa laboral aplicable. L'empresa adjudicatària haurà d'informar l'Ajuntament, per escrit i en el termini màxim de 3 dies, de les substitucions que s'hagin produït, aportant la documentació necessària corresponent a aquestes substitucions.

6.1 ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

En les seves ofertes, els concursants, independentment de la constitució dels equips que portin a terme directament les tasques i de com es distribueixin els diferents equips en funció del pla d'actuacions que es proposi realitzar, indicaran els aspectes d'organització de les seves propostes. En concret s'haurà de redactar una memòria tècnica que contingui els següents punts aquest mateix ordre establert:

1. Organigrama detallat del conjunt de personal directe i indirecte.
2. Pla de treball, nombre de brigades i la rotació necessària per a l'esporga de l'arbrat indicat a l'Annex I.
3. Planificació operativa dels itineraris i temps destinat a les diferents operacions. S'haurà de tenir present, que les actuacions en els recintes tancats com: centres esportius i escoles, s'haurà de planificar prèviament, i aprofitar vacances escolars o disponibilitat en el cas de centre esportius. A concretar abans de l'inici de les tasques.
4. Relació dels llocs de comandament previstos a tots els nivells, especificant la seva titulació i les seves funcions generals.
5. Recursos mecànics de l'empresa i zona d'utilització. En aquest apartat caldrà especificar quins dels recursos mecànics estaran adscrits al servei. Cal especificar on estaran emmagatzemats els vehicles i eines del licitador destinats a la poda.
6. Descripció de l'espai on s'ubicaran; les despeses derivades de la ubicació i desplaçament, si s'escau, del personal estaran incloses al preu de licitació.



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Durant l'època en què es realitza l'esporga, es realitzarà una reunió mensual entre el Tècnic coordinador de l'empresa adjudicatària i la persona responsable del contracte per fer la planificació del treball i avaluar el funcionament del servei.

6.2 VESTUARI

Tot el personal del servei haurà d'anar uniformat amb un vestuari escaient al règim climàtic i al tipus de treball a realitzar.

En cas de fred o pluja, es complementarà l'uniforme amb roba d'abric o impermeables i botes uniformes. El vestuari serà de clara visualització, tan diürna com nocturna.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a facilitar al seu personal la quantitat necessària de peces per a garantir que sempre dugui el vestuari propi del servei en l'horari de treball.

En tot moment del servei es respectarà la uniformitat dels treballadors i també les normes dictades per l'Ajuntament quant a disseny i color. L'estat dels uniformes serà sempre correcte i es mantindran nets.

Així mateix, han d'anar equipats amb tot el material de seguretat necessari. L'ús dels Epi's per part de tot el personal, i el correcte vestuari, també serà objecte de control i seguiment per part del responsable del contracte de l'Ajuntament.

Els operaris hauran de mantenir en tot moment un tracte correcte i educat amb els ciutadans. En cas contrari s'instarà a l'adjudicatari per tal que prengui immediatament les mesures oportunes.

6.3 HORARI DE TREBALL

Els horaris d'execució del servei seran establerts entre l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària, tenint en compte que es contemplaran tots els dies laborables.

S'estableix un horari bàsic de treball de dilluns a divendres:

- Horari : Interval entre les 08:00 h matí i fins a les 18:00 h tarda

Aquest horari de treball haurà de ser cobert pel total del personal designat fins i tot en les períodes de vacances, en els que s'establiran els corresponents equips de substitució.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

Qualsevol variació en l'horari i calendari de treball haurà de ser aprovat específicament pel responsable del contracte prèvia sol·licitud del titular del servei.

6.4 MATERIAL I EQUIP

Els vehicles i eines utilitzats als treballs objecte del present plec seran aportats per l'empresa adjudicatària. Haurà de fer constar detalladament i per escrit tot el parc mòbil i maquinària que adscriurà al servei, així com les característiques tècniques del mateix.

L'adquisició del material necessari per a la prestació del servei serà a compte i càrrec de l'adjudicatari, així com les despeses de manteniment, reparació, reposició i conservació.

El material serà en tot moment operatiu i incorporarà la tecnologia suficient per efectuar les tasques corresponents. Previ a la seva adscripció al servei, es podrà sotmetre a la inspecció del responsable designat per la persona responsable del contracte. El material presentarà en tot moment un bon aspecte de conservació i imatge.

L'adjudicatari disposarà dels elements de seguretat i protecció reglamentaris i resta obligat a senyalitzar, amb avisos de perill, precaució, etc, les zones d'actuació que interfereixin vies de circulació o pels vianants, havent de notificar als Serveis Tècnics Municipals i a la Policia Local amb un mínim de 72 hores d'antelació les actuacions que afectin el trànsit rodat o pels vianants. L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans de senyalització necessaris, llums d'emergència, tanques, discos, etc., que permetin una perfecta senyalització quan les circumstàncies del servei ho requereixin.

L'empresa adjudicatària aportarà tot l'utillatge necessari per realitzar els treballs, així com els elements auxiliars que es necessitin. L'import i amortització de tots ells es considerarà inclòs en el preu ofertat, encara que no se'n faci especial esment.

El material i equip que s'usarà en aquest servei haurà d'estar en perfecte estat de funcionament i d'ús.

L'adjudicatari queda obligat a realitzar un pla suficient de manteniment preventiu per als vehicles.





Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

La maquinària mínima que ha de disposar l'empresa adjudicatària per tal de dur a terme el present servei, i que per tant serà maquinària adscrita al present servei, és:

- 2 uts. Motoserra de poda petita
- 1 uts. Motoserra forestal gran
- 2 uts. Bufador
- Eines manuals : tisores de mà, cubells de recollida
- Tisores pneumàtiques
- Eines telescòpiques
- Escales
- 1 ut. Plataforma elevadora
- 1 ut. Trituradora

L'Ajuntament entendrà que el material proposat en l'oferta ha estat considerat per l'adjudicatari com a suficient per a la correcta execució del servei, i en cas de no resultar així serà la pròpia empresa adjudicatària qui haurà d'adquirir, a càrrec seu, el que sigui necessari per a la bona realització del servei.

En cap cas, la manca de mitjans materials, o l'avaria de la maquinaria justificarà l'alteració del pla de manteniment.

Les empreses aportaran una relació detallada de maquinària i eines que posaran a disposició de la contracta, classificant-les en:

- Maquinaria (quantitat, marca, tipus i descripció, nova incorporació o no)
- Eines i utilitatges.
- Elements de senyalització i seguretat (senyals de trànsit, tanques..)
- Altres elements especialitzats



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

7. NIVELLS DE QUALITAT MINIMS EXIGIBLES

L'Ajuntament de Sant Pere Pescador defineix com a qualitat mínima de manteniment dels espais la definida al present PPT.

Els requisits de qualitat, aplicables a un servei de control de qualitat en l'àmbit del servei d'esporga de l'arbrat (Annex I) a Sant Pere Pescador, se centren en el compliment del present Plec de prescripcions tècniques, el Codi de bones pràctiques de jardineria i les Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme.

8. COORDINACIÓ DEL SERVEI I SEGUIMENT

La direcció i la inspecció tècnica dels serveis d'aquest plec l'exercirà directament l'enginyer tècnic agrícola responsable per part de l'empresa adjudicatària, i serà revisat pel responsable del contracte. El responsable del contracte verificarà el compliment quantitatiu de la planificació dels treballs que presenti l'empresa adjudicatària.

S'establirà una reunió quinzenal entre l'enginyer tècnic agrícola responsable per part de l'empresa adjudicatària i el responsable del contracte. En aquestes reunions es controlarà que les feines es desenvolupin segons la planificació que prèviament haurà d'haver entregat l'empresa a l'Ajuntament.

8.1 COMUNICATS ENTRE L'EMPRESA I L'AJUNTAMENT

La comunicació entre el responsable de l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament, tindrà diversos documents:

- 1- Document Pla d'esporga previst: Previ a l'inici de les tasques de poda, es presentarà un Pla d'esporga: indicant quins arbres s'esporgaran en la campanya, tipologia d'esporga que s'aplicarà, i ordre en què es realitzarà.
- 2- Document programa setmanal previst: Mensualment es presentarà el responsable del contracte la programació setmanal detallada dels arbres que s'esporgaran durant el mes per via e-mail en el format digital compatible.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT X2024001108
Codi Segur de Verificació: 8ce0efa3-2e29-46c2-9895-bf5ec00b7408 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171788_2024_27943342 Data d'impressió: 30/09/2024 11:50:26 Pàgina 23 de 26	SIGNATURES 1.- Lourdes MORET GUILLAMET (TCAT) (Arquitecta tècnica), 24/09/2024 11:24	



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

3- Document programa setmanal executat: Setmanalment, el titular del servei haurà de donar al responsable del contracte un comunicat detallat dels arbres que s'han esporgat i a quins carrers corresponen, per via e-mail en format digital compatible.

4- Document d'anomalies: El titular del servei haurà de comunicar per escrit i per via e-mail al responsable del contracte totes les anomalies que trobin en el desenvolupament dels seus treballs, i també suggeriments, per tal d'aconseguir una major racionalització i eficàcia.

També han de facilitar al responsable del contracte tota la informació que els sigui requerida, a efectes de control, estadística o coneixement de les operacions en curs o a realitzar tant en l'aspecte tècnic com en l'econòmic.

Sant Pere Pescador, a data de la signatura electrònica.



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

9. ANNEX I: LLISTAT D'ARBRAT INCLÒS

ANNEX I		
CASC URBA		
Escola		60
Pavelló		3
Total Casc Urbà		63
Urbanització CLUB NAUTIC		
C. Teresa Willsm Montt		3
C. la Pujada		12
Arbustos		1
Total Urb. Club Nàutic		16
Urbanització BON RELAX		
Avda. Olot		122
Zona verda Rda. Sant Pere		14
Zones verdes Avda. Empordà		111
Zona verda C. Besalú		21
Zona verda Rda. Besalú		18
Total Urb. Bon Relax		286
Urbanització MAS SOPES		
C. Garbí		24
C. Almogàvers		19
C. Josep Coll i Ligora		19
C. Lluís Companys		5
C. Josep M ^{re} Garriga i Buach		5
C. Francesc Macià i Llusà		9
C. Francesc Mas i Ros		27
C. Josep Pla		4
Parc Infantil		16
Zones verdes Avda. Josep T.		142
Total Urb. Mas Sopes		270
TOTAL ARBRES		635 ut arbres

- TEXTOS EN VERD = Es podaran els arbres cada ANY



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà

TOTAL unitats = 343 ut

- TEXTOS EN BLAU = Es farà manteniment i repàs de les capçades i branques cada 2 ANYS (any si i any no)

TOTAL unitats = 292 ut

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT X2024001108
Codi Segur de Verificació: 8ce0efa3-2e29-46c2-9895-bf5ec00b7408 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171788_2024_27943342 Data d'impressió: 30/09/2024 11:50:26 Pàgina 26 de 26	SIGNATURES 1.- Lourdes MORET GUILLAMET (TCAT) (Arquitecta tècnica), 24/09/2024 11:24	



Ajuntament de
Sant Pere Pescador
Alt Empordà