

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

PODA D'ARBRAT EXEMPLAR DEL MUNICIPI DE VILAFRANCA DEL Penedès MITJANÇANT LA TÈCNICA DE LA GRIMPADA

Juliol 2022

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

Codi validació document:
14155463251352316077

Cort 14 · 08720 Vilafranca del Penedès
938 920 358 · www.vilafranca.cat



Pàgina 1 de 12

ÍNDEX

- 1.- OBJECTE
- 2.- ÀMBIT DEL CONTRACTE
- 3.- TREBALLS A REALITZAR I CRITERIS TÈCNICS
 - 3.1.- Treballs a realitzar
 - 3.2.- Informes tècnics
 - 3.3.- Criteris tècnics a aplicar en els treballs de poda
- 4.- PERSONAL
- 5.- EINES, EQUIPS, I MAQUINÀRIA
- 6.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS
- 7.- ARBRAT QUE INCLOU LA CONTRACTA
- 8.- CONDICIONANTS DE COMPLIMENT OBLIGATORI
 - 8.1.- Restes de poda
 - 8.2.- Senyalització dels treballs i ocupacions
 - 8.3.- Seguretat: EPI's, eines i materials de grimpada
 - 8.4.- Normativa i referències tècniques
- 9.- ESPECIFICACIÓ DE LES OFERTES
- 10.- CERTIFICACIONS
- 11.- COMUNICACIÓ I SUPERVISIÓ DELS TREBALLS
- 12.- DURADA DEL CONTRACTE
- 13.- VALORACIÓ

ANNEXES

AT1- INVENTARI D'ARBRAT MUNICIPAL

AT2- ESTUDI DE COSTOS

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14155463251352316077



1.- OBJECTE

Establir les condicions tècniques i econòmiques, per a la contractació dels treballs d'inspecció i poda de l'arbrat exemplar del terme municipal mitjançant la tècnica de la grimpada, amb la finalitat de garantir-ne la seva seguretat.

2.- ÀMBIT DEL CONTRACTE

La contracta inclou la supervisió dels arbres que s'especifiquen, així com l'execució periòdica de les podes necessàries per tal de garantir la seguretat de l'arbrat.

Es tracta majoritàriament d'exemplars de pins (*Pinus halepensis* i *Pinus pinea*), així com alguns exemplars dels gèneres: *Populus*, *Platanus*, *Cedrus*, *Quercus*, *Eucalyptus*, *Fraxinus*, i alguns exemplars de les espècies *Tipuana tipu* i *Melia acederach*.

Les actuacions de poda es realitzaran mitjançant la tècnica de la **grimpada**.

3.- TREBALLS A REALITZAR I CRITERIS TÈCNICS

3.1.- Treballs a realitzar

- Un mínim d'una **Inspecció visual d'arbrat a l'any** per **arbre**, que podrà implicar haver de realitzar tècniques de poda mitjançant grimpada, o no.
- **Una actuació de poda** per arbre, al llarg dels **4 anys** de contracte. Podent-hi haver casos d'exemplars en els que no es consideri tècnicament convenient realitzar cap actuació durant aquests 4 anys.
En el cas de ser convenient més d'una actuació, s'haurà de comunicar i justificar tècnicament.
- **L'apilament i senyalització dels restes vegetals generats**, en l'entorn proper a la zona d'actuació.
- Les **ocupacions** de la via pública necessàries, per poder realitzar convenientment els treballs de poda o tala d'exemplars.
- Les corresponents **visites tècniques de seguiment** incloses en la contracta, així com aquelles puntuals que pugui sol·licitar la direcció facultativa.
- Les **tales** d'aquells exemplars que es valori que és convenient realitzar. Amb el vist i plau de la direcció facultativa, i atenent a criteris tècnics i de seguretat.
- La **coordinació** amb el *Servei de manteniment i neteja de l'espai verd urbà*, perquè puguin preveure i planificar la **retirada** ràpida dels **restes de poda** que es puguin generar.

(S'exclou de la contracta, la retirada dels restes vegetals podats. Aquestes feines estan previstes dins la contracta del *Servei de manteniment i neteja de l'espai verd urbà*).

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

Codi validació document:
14155463251352316077



3.2.- Informes tècnics

Fruit de es jornades de treball, l'adjudicatari haurà de diferenciar la realització de dos tipus d'informes: els **informes d'inspecció visual d'arbrat**, i els **informes de poda d'arbrat**.

Les dues tipologies d'informe hauran de tenir una informació prèvia obligatòria, per tal que es pugui identificar amb facilitat la localització de l'exemplar inspeccionat o podat. Concretament en els informes sempre haurà de figurar:

- la data de realització dels treballs
- l'espècie arbòria
- l'adreça genèrica on està situat l'exemplar
- el temps per a la realització de la poda o inspecció
- el codi (AV o EV) de l'inventari (*Annex AT1*) d'arbrat al que pertany l'exemplar
- la imatge/es associada/es que s'adjunen

D'altra banda, el contingut principal dels informes es basarà en:

- En el cas dels **informes d'inspecció visual d'arbrat**: descripció de les parts de l'arbre inspeccionades, i conclusions de l'estat de l'arbre.
- En el cas dels **informes de poda d'arbrat**: descripció de les parts de l'arbre inspeccionades, explicació i justificació de l'actuació de poda que es realitza, conclusions de l'estat de l'arbre i previsió de futures tasques o seguiment a realitzar.

En ambdós casos s'indicarà si s'observen afectacions degudes a intervencions en l'entorn proper o per altres pràctiques (afectació per gàlib, obres, rases, podes...), així com possibles actuacions a realitzar per propiciar la seguretat i el millor desenvolupament dels arbres (desenterraments de coll, engrandiment d'escocells, aportacions de substrats, etc).

Abans del inici de la contracta, la direcció facultativa haurà de donar el vist i plau al model d'informes tècnics proposat per l'adjudicatari, podent acordar amb aquest les esmenes que es considerin oportunes.

Durant el transcurs de la contracta l'adjudicatari s'haurà d'adaptar, sense cost afegit, a la introducció de possibles millores per part de l'Ajuntament, pel que fa a l'utilització de nous softwares que facilitin l'inventari i la gestió de l'arbrat.

3.3.- Criteris tècnics a aplicar en els treballs de poda

Caldrà tenir present que la justificació dels treballs de poda s'han de basar en potenciar la millora sanitària, la seguretat viària, i l'estructura de l'arbre.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14155463251352316077



L'objectiu final ha de ser aconseguir un bon equilibri estructural de cada l'exemplar. Com a criteris generals s'actuarà atenent a:

- Respectar l'estructura de l'arbre.
- Respectar el ritme de l'arbre.
- Respectar l'etapa de desenvolupament.
- Respectar les característiques de l'espècie: port, moment de floració...
- Respectar les reserves de l'arbre (intensitat i millor moment de poda).
- Respectar els sistemes de defensa de l'arbre.

Abans de la poda de qualsevol arbre convé interpretar l'exemplar, llegint l'arbre i el seu entorn. Identificant l'etapa de desenvolupament, i el seu estat fisiològic.

En base a aquesta lectura prèvia de l'arbre, es distingiran les diferents unitats que el configuren. La gran majoria d'actuacions de poda a realitzar passaran per aplicar els següents criteris:

1. Plantejar-se la capacitat de resposta de l'exemplar.
2. Diferenciar les diferents unitats funcionals que realment componen l'arbre, l'estructura original, el que són "reiterats" i "suplents".
3. Distingir les diferents reiteracions dins de la mateixa unitat funcional.
4. Com a norma general, no escurçar unitats. Si és necessari, eliminar-les.
5. En el cas de ser necessari fer una reducció d'una branca, la branca que es conservi ha de ser com a mínim 1/3 del de la branca eliminada.

En cada exemplar, en funció de l'espècie, del seu estat fitosanitari, de la seva vigrositat i estructura **s'analitzarà i valorarà**:

- L'eliminació de branques seques, mortes, o trencades.
- L'eliminació de branques malaltes o atacades per insectes.
- Anàlisi de suplents ("xupons") i reiterats, i presa de decisions atenent al principal objectiu de millorar l'estat de l'arbre i fer-lo més segur.
- L'eliminació de branques amb competències desfavorables.
- L'eliminació de branques amb codominància (que competeixen en vigor amb la/es branca/ques principal/s).
- L'eliminació o poda de branques per existència de xancres, podridures, cavitats...
- La conservació o eliminació de rebrots.
- La rectificació dels talls de poda incorrectes, de perxes, i/o fruit de podes anteriors, amb la finalitat d'afavorir la seva correcta cicatrització.
- L'eliminació de branques que presentin un pes excessiu en relació al diàmetre.
- L'eliminació de branques dèbilment unides al tronc o a les branques principals.
- Eliminació o poda de branques que puguin interferir amb cablejats existents, fanals d'enllumenat (serveis) o edificacions.
- Eliminació de filferros, claus, cordes, cablejat... que pugui suposar un perjudici per l'arbre.

- * La decisió de fer un tall a l'arbre (o no fer-lo), haurà de passar per plantejar-se prèviament que aquella actuació sempre tingui un balanç positiu per l'arbre.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

Codi validació document:
14155463251352316077



4.- PERSONAL

Els treballs s'hauran de realitzar per un equip format per un **tècnic arborista grimpador**, i un **operari de suport auxiliar jardiner**.

En pics de feina puntuals, l'adjudicatari podrà contractar especialistes podadors amb els operaris de suport corresponents, per treballar conjuntament sota les indicacions del tècnic arborista titular. En qualsevol cas, la subcontracta es realitzarà amb el vist i plau previ de la direcció facultativa, podent aquesta exigir solvència tècnica específica en arboricultura i tècniques de grimpada, als especialistes podadors subcontractats.

5.- EINES, EQUIPS I MAQUINÀRIA

L'Adjudicatari haurà d'aportar els vehicles, eines, aparells, instruments, estris, accessoris, maquinària, proteccions pels operaris, materials fungibles, i altres elements necessaris per a la realització de tots els treballs objecte de la present licitació, a plena satisfacció de l'Ajuntament. Aquesta llista en cap cas té caràcter limitatiu sinó merament enunciatiu.

Les eines, equips i maquinària a utilitzar per la realització del servei hauran d'estar en perfecte estat per al seu ús i funcionament, i seran totalment innocus per als arbres. El convenient manteniment d'aquests, així com la seva reposició o substitució, serà responsabilitat de l'adjudicatari.

Les eines, equips i maquinària, així com el seu manteniment, hauran de garantir tant que l'execució dels treballs de manteniment de l'arbrat puguin ser els òptims, com la seguretat del treballadors.

Tots els equips i màquines estaran homologats CE, i han de seguir els plans de manteniment que indiquin els fabricants.

En el cas de les eines de tall, únicament es podran utilitzar les eines apropiades que el facin llis i net. Caldrà desinfectar les eines en aquells arbres sotmesos o propensos a fitopatologies contagioses, tal com indica a la *Norma Tecnològica de Jardineria i Paisatgisme NTJ 14C Part 2*.

L'adjudicatari serà el responsable de confirmar la seguretat de l'equip de grimpada, cada vegada que se'n faci ús.

Si l'adjudicatari no disposa de la maquinària específica per una feina, aquest l'haurà de llogar. S'haurà de comprovar que la maquinària llogada és adient per la feina a realitzar, i que està homologada per aquesta finalitat. Tanmateix, si s'escau, adjudicatari haurà de justificar que l'operari/s que la utilitzi, disposa de la formació adient.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

Codi validació document:
14155463251352316077

Cort 14 · 08720 Vilafranca del Penedès
938 920 358 · www.vilafranca.cat



6.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'adjudicatari té l'obligació de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors, per tant haurà de disposar de tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients a cada cas, d'acord amb la normativa vigent.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a coordinar-se amb l'Ajuntament en matèria de prevenció de riscos laborals, complint amb tot allò que preveu la legislació vigent.

7.- ARBRAT QUE INCLOU LA CONTRACTA

Com a exemplars arboris objecte de la contracta es preveurà la relació especificada en el següent quadrant:

Ut.	Espècie	Barri Tipus Centre	Ubicació
5	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall Cementiri Municipal	Av. de Guardiola
3	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Espirall	C/ Pau Casals
2	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall	C/ Antonio Acedo de Sopetran
1	<i>Cedrus deodara</i>	Espirall	C/ Antonio Acedo de Sopetran – Espirall 58
1	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall	C/ Abat Blanch
2	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall	C/ Abat Blanch–Pl. Espirall (entre blocs, dins tanca xiprers)
2	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall	Pl. Espirall – C/Abat Blanch
2	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall	Pl. Espirall
1	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall	Ptge. Lluís Mata Acedo
2	<i>Pinus pinea</i>	Espirall	Pl. Onze de setembre
22	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Espirall	Parc de la Pelegrina
8	<i>Pinus pinea</i>	Espirall	Pl. del Pedró i illa amb prat
25	<i>Pinus pinea</i> <i>Pinus halepensis</i>	Espirall	Pl. Segadors
3	<i>Pinus halepensis</i>	Espirall	Porta de l'Espirall (C/Montserrat – Valls - Nord)
2	<i>Eucalyptus globulus</i>	Espirall	Pg. de Puigdàlber
1	<i>Quercus Sp</i>	Espirall	C/ Guardiola (davant Cementiri)
2	<i>Pinus pinea</i>	Espirall Centre docent	Llar Anxaneta - Pl. Fèlix Mestre Nutó
7	<i>Populus Sp</i>	Espirall Centre docent	Escola Pau Boada – C/Espirall
4	<i>Cedrus deodara</i>	Espirall Centre docent	Escola Pau Boada – C/Espirall

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

Codi validació document:
14155463251352316077





42	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Barceloneta	Parc de Llevant
3	<i>Populus alba</i>	Barceloneta	Pati dels Pollancre - C/ Manuel Barba Roca
3	<i>Pinus halepensis</i>	Centre Vila	Pl. Manuel i Pau Milà i Fontanals
1	<i>Pinus halepensis</i>	Les Clotes	Av. de Pla del Diable
1	<i>Pinus halepensis</i>	Les Clotes	Pl. de les Clotes
3	<i>Eucalyptus globulus</i>	Les Clotes	Pl. del Gas
5	<i>Tipuana tipu</i>	Les Clotes	C/ Escorxador – Pl. de la Verema
2	<i>Eucalyptus globulus</i>	Poble Nou	Pl. de Ramona Via
10	<i>Pinus halepensis</i>	Poble Nou	Parc del Tívoli
13	<i>Pinus halepensis</i> <i>Pinus pinea</i>	Poble Nou	Parc del Poble Nou
4	<i>Pinus halepensis</i>	Poble Nou	Pg. de Rafael Soler – Gral. Cortijo
3	<i>Pinus halepensis</i>	Poble Nou	Pg. de Rafael Soler – Tossa de Mar
12	<i>Melia acederach</i>	Poble Nou Centre docent	Escola Cristofor Mestre – J.V. Foix
2	<i>Populus alba pyramidalis</i>	Poble Nou Centre docent	Escola Cristofor Mestre – J.V. Foix
10	<i>Pinus halepensis</i>	La Girada	Pl. Països Catalans
21	<i>Pinus halepensis</i>	La Girada	Parc de la Pau (Agrupació 9 + voltants 12) Av. Vilanova – C/ Meliό - Dr. Fleming
14	<i>Pinus halepensis</i>	La Girada	Parc de la Pau / Av. Vilanova (entre Dr. Fleming i Av. Garraf)
38	<i>Pinus halepensis</i>	La Girada	Pl. dels Drets Humans / Av. Vilanova (fins Rbla. de la Generalitat)
1	<i>Cedrus deodara</i>	La Girada	Parc de la Pau
50	<i>Platanus hispanica</i>	Molí d'en Rovira	Plàtans - Santa Maria dels Horts
3	<i>Fraxinus Sp.</i>	Zona Esportiva	Av. Catalunya (darrera Auditori Municipal)
14	<i>Fraxinus Sp.</i>	Zona Esportiva	Rasa dels Vinots
47	<i>Populus deltoides</i> "Carolín"	Zona Esportiva	Av. Catalunya (entre Ptge. de l'Esport i de Les Piscines)
1	<i>Pinus halepensis</i>	La Serreta	Bosc del Barri de La Serreta
*	Casos Urgència	A determinar	-
398			

*Es tenen en compte també **70 hores** d'actuacions d'urgència a especificar en arbrat a determinar. Atenent a la possible necessitat de realització de treballs d'urgència en arbrat.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

Codi validació document:
14155463251352316077



8.- CONDICIONANTS DE COMPLIMENT OBLIGATORI

8.1.- Restes de poda

Totes les restes resultants de les operacions de poda hauran de ser degudament apilades, en una zona propera a la zona d'actuació, que no impedeixi el trànsit de vehicles ni vianants.

En cas de ser necessari, es realitzaran les pertinents feines d'escombrat, per tal de deixar lliures de restes vegetals les zones de pas.

Quan l'adjudicatari confirmi a l'Ajuntament els dies i exemplars a podar, l'adjudicatari haurà de posar-se en contacte amb l'adjudicatari del *Servei de manteniment i neteja de l'espai verd urbà* perquè aquest pugui planificar convenientment les tasques de recollida de restes vegetals.

Tanmateix, en el moment que l'adjudicatari retiri la senyalització d'un punt de treball de poda i l'abandoni, haurà de tornar a contactar amb l'adjudicatari del servei de manteniment i neteja de l'espai verd urbà, per tal de confirmar-los que ja es poden recollir les restes vegetals generades.

8.2.- Senyalització dels treballs i ocupacions

Caldrà tancar i senyalitzar convenientment tant la zona de treball, com la zona d'acopi de restes de poda.

En funció del que requereixin les circumstàncies del servei, l'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans de senyalització necessaris per deixar els espais de l'àmbit d'actuació balisats i segurs.

En cas que els treballs a realitzar puguin afectar llocs d'estacionament, l'adjudicatari haurà de col·locar cartells senyalitzadors o senyals un mínim de 48h abans de l'actuació, indicant clarament la zona d'estacionament afectada i la franja horària (dia/es i hora/es).

En els casos d'ocupacions de la via pública o davant la necessitat de realitzar algun tall de carrer, l'adjudicatari haurà de sol·licitar el corresponent permís amb una antelació mínim de 6 dies hàbils abans de la data prevista de l'actuació. S'adjunta el link per tal de tramitar-ho:

https://tramits.vilafranca.cat/sta/CarpetaPublic/doEvent?APP_CODE=STA&PAGE_CODE=CATALOGO&DETALLE=6269002411283472205031

Quan pel bon desenvolupament dels treballs sigui convenient evitar un pas de vianants, l'adjudicatari preveurà realitzar el tancament corresponent abans de començar el treballs, per tal que els vianants no puguin accedir a la zona.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14155463251352316077



Un cop finalitzats els treballs relacionats amb les tasques de poda, es retiraran tots els elements de tancament i senyalitzadors col·locats, a excepció dels de la superfície d'acopi de restes vegetals.

8.3.- Seguretat: EPI's, eines i materials de grimpada

L'adjudicatari té l'obligació de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors, per tant haurà de disposar de tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients a cada cas, d'acord amb la normativa vigent.

L'adjudicatari serà responsable d'utilitzar i mantenir en condicions adients per a la seva utilització els corresponents Equips de Protecció Individual i material homologat necessari per a realitzar les tècniques de grimpada.

8.4.- Normativa i referències tècniques

Serà normativa de compliment obligatori:

- La legislació general vigent que afecta les corporacions locals.
- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.
- Les ordenances municipals.

Es prendrà com a referència d'aplicació:

- Normes tecnològiques i prescripcions tècniques de la *International Society of Arboriculture*.
- *Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ)* del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya. (NTJ 14C Parte 2 Mantenimiento del arbolado: poda, i NTJ 14C Parte 1 Mantenimiento del arbolado: trabajos de inventario e inspección visual).
- *Guia per a la gestió del risc de l'arbrat urbà*. Diputació de Barcelona, 2019.
- *Pla de gestió de l'arbrat a l'espai públic de Vilafranca del Penedès*. Punt 6.9.4 *Valoració de la situació actual i propostes d'actuació*. Novembre 2019.

9.- ESPECIFICACIÓ DE LES OFERTES

Atenent als exemplars objecte de la contracta, i als *Treballs a realitzar* (veure punt 3.1), el proveïdor proposarà un **calendari** amb el **Pla de treball** estimat a realitzar, en funció d'unes jornades de treball previstes.

L'aprovació del Pla de treball s'haurà de consensuar i aprovar amb la direcció facultativa abans del inici de la contracta. Aquest estarà supeditat a possibles requeriments d'urgències que hi pugui haver durant el transcurs de la contracta.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

Codi validació document:
14155463251352316077

Cort 14 · 08720 Vilafranca del Penedès
938 920 358 · www.vilafranca.cat



En la seva oferta el proveïdor haurà d'estimar i ofertar:

- **Preu hora** (€/h) d'equip de: **Tècnic arborista podador grimpador + Operari de suport** auxiliar jardiner o similar (sense IVA)
(Estimat en 80 €/hora + IVA)
- **Preu hora** (€/h) d'**inspecció visual d'arbrat** (sense IVA)
(Estimat en 53 €/h + IVA)

El preu hora a pressupostar inclourà els desplaçaments que s'hagin de realitzar, així com la realització dels corresponents informes tècnics.

El proveïdor haurà de preveure un **mínim d'una inspecció visual** de tot l'arbrat objecte de la contracta a l'**any**.

L'Ajuntament podrà requerir a l'adjudicatari que doni prioritat d'inspecció i, en cas que sigui necessari d'actuació, als exemplars que cregui convenients.

En els casos que es requereixi una inspecció/actuació d'urgència, l'adjudicatari es compromet a comparèixer amb un **termini màxim de 48h hores hàbils** (des del moment en què l'Ajuntament comuniqui aquesta necessitat) a realitzar les actuacions que siguin necessàries.

10.- CERTIFICACIONS

Per poder garantir la realització del *Pla de treball*, caldrà preveure com a mínim **una jornada de treball bimensual**.

En el **termini màxim d'una setmana** després de la/es jornada de treball, l'adjudicatari haurà d'enviar els corresponents informes tècnics (veure punt 3.2) a la direcció facultativa per la certificació dels treballs, i posterior facturació.

Les **facturacions bimensuals** es justificaran i detallaran en base als preus unitaris ofertats aprovats. Abans de la tramesa d'una factura, caldrà haver enviat prèviament els corresponents **informes tècnics**, els quals hauran de desglossar les hores realitzades.

Un cop realitzada la tramesa dels Informes tècnics, l'adjudicatari haurà d'esperar el vist i plau de la direcció facultativa per poder tramitar la corresponent factura.

Les factures hauran d'especificar com a mínim:

- La identificació i emplaçament dels exemplars inspeccionats i temps utilitzat
- La identificació i emplaçament dels exemplars podats i temps utilitzat

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14155463251352316077



11.- COMUNICACIÓ I SUPERVISIÓ DELS TREBALLS

Abans de l'inici d'una jornada de treball, l'adjudicatari es posarà en contacte amb la direcció tècnica municipal, amb la finalitat de concretar totes les apreciacions referents als exemplars a inspeccionar o podar. L'adjudicatari haurà de comunicar les disposicions referents a **ordre, manera i temps d'execució dels treballs** contractats.

Els casos en que es detecti la necessitat d'una poda severa o tala d'algun exemplar, es comunicarà prèviament a la direcció tècnica municipal, per tal que l'Ajuntament doni la conformitat i valori la conveniència de fer comunicació de l'actuació.

Qualsevol canvi o contrarietat que pugui influenciar en el bon desenvolupament dels treballs, haurà de ser comunicada a l'Ajuntament i indicada al corresponent informe tècnic bimensual.

12.- DURADA DEL CONTRACTE

S'estableix una durada del contracte de 4 anys.

13.- VALORACIÓ

El pressupost base de licitació, entès com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, és de **57.520,00 €** més **12.079,20 €** corresponents al 21% d'IVA amb un import total de **69.599,20 €** per una **durada de 4 anys**.

L'estimació dels treballs a fer en 4 anys queda establerta en l'**Annex AT2 Estudi de Costos**.

Parcs i Jardins
Tècnica de Serveis Urbans

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
14155463251352316077

Cort 14 · 08720 Vilafranca del Penedès
938 920 358 · www.vilafranca.cat

PLAN_GEN_SIGN
6/2022/1408

