



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Exp.: X2023000137

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE JARDINERIA PER A LA CONSERVACIÓ I MANTENIMENT DE PARCS, JARDINS, MARGES, ARBRAT I ESPAIS PÚBLICS DE FORNELLS DE LA SELVA

1. OBJECTE

L'objecte del present Plec és la contractació del servei de jardineria a Fornells de la Selva, i concretament:

- a) El manteniment i conservació de:
 - Arbrat viari
 - Planta de temporada (en parterres i jardineres)
 - Zones arbustives
 - Gespa (de places, parterres, rotondes i zones verdes)
 - Superfícies toves –sorra, sauló, graves i similars- (de places parterres, rotondes).
 - Herba natural (de places, parterres, rotondes, camins ciclables o parcs).
 - Plantes herberes autòctones de creixement natural.
 - Boscors urbans.
- b) La retirada dels residus sòlids que es trobin en les zones objecte del contracte.
- c) L'eliminació de les males herbes desenvolupades en voreres i calçades de les vies públiques.

El contracte de serveis comprèn els treballs següents:

- Desbrossat de les zones verdes i marges amb mitjans mecànics.
- Desherbar amb mitjans manuals i/o mecànics les zones enjardinades i herbes de les voreres o calçada dels carrers del poble i escocells d'arbrat de vorera.
- Segar, perfilat i recollida de restes vegetals.
- Plantació i manteniment de les plantes de les jardineres del poble i dels arbustos de les zones enjardinades, i arrencat de les plantes i arbustos morts (el subministrament de plantes anirà a càrrec de l'adjudicatari).
- Plantació i manteniment dels arbres del poble, i arrencat i retirada dels arbres morts i dels greument afectats de malaltia o plaga (el subministrament dels arbres anirà a càrrec de l'Ajuntament).
- Retirar les restes vegetals ocasionades per les tasques pròpies del Servei, i les deixalles (residus sòlids) que es trobin dins les àrees objecte del contracte.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

- Poda de formació i seguretat d'arbres i esporga de rebrols i branques baixes.
- Adobar l'arbrat, plantes arbustives i gespes.
- Airejament de gespes.
- Recollida, transport i gestió de les restes vegetals al gestor autoritzat, i de les deixalles al contenidor corresponent.
- Supervisió i control de la xarxa de reg i manteniment preventiu i petites reparacions de la mateixa (el material anirà a càrrec de l'Ajuntament).
- Feines de suport al reg manual d'arbrat.
- Treballs d'erradicació d'espècies invasores.
- Gestió integral de plagues.
- Altres que es considerin necessàries per al desenvolupament de la cura dels espais enjardinats.

La relació de les tasques de conservació i manteniment que s'han de realitzar i les corresponents freqüències son les establertes en aquest plec de condicions tècniques i els seus annexos.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

S'actuarà en les zones llistades a continuació.

ZMJ. ZONES VERDES, ESPAIS LLIURES I/O ENJARDINATS

- ZMJ01 – Plaça Catalunya - Església
- ZMJ02 – Plaça Onze de Setembre c/ Isaac Albèniz - c/ Gausfred Llong
- ZMJ03 – Plaça Països Catalans c/ Mossèn Cinto Verdager - c/ Isaac Albèniz
- ZMJ04 – Plaça c/ Mossèn Cinto Verdager
- ZMJ05 – Illeta c/ Narcís Monturiol
- ZMJ06 – Plaça c/ Caterina Albert (parc circuit tren petit)
- ZMJ07 – C/ Caterina Albert (accés pont de l'Escaleta)
- ZMJ08 – Zona verda màquina de tren, carretera accés poble per N-Illa.
- ZMJ09 – Illeta c/ Pompeu Fabra (Ajuntament)
- ZMJ10 – Entrada poble per N-Illa xamfrà c/ Sant Cugat (illeta rotonda variant)
- ZMJ11 – C/ Sant Cugat
- ZMJ12 – Passatge Can Biel
- ZMJ13 – Passatge de la Renaixença
- ZMJ14 – Plaça c/ Pau Casals
- ZMJ15 – Passeig Pep Ventura xamfrà c/ Pau Casals. Pont del carros
- ZMJ16 – Entrada poble N-Illa - c/ Josep Pla (talús darrera hotel - St.George's)
- ZMJ17 – Illeta entrada Urb.Fornells Park
- ZMJ18 – C/ Ramon Muntaner xamfrà c/ Enric Prat de la Riba i aparcament
- ZMJ19 – C/ Josep Pla xamfrà Lluís Companys - c/ Enric Prat de la Riba

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat





AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

ZMJ20 – C/ Josep Pla xamfrà Ctra. de Palau
ZMJ21 – Carretera antiga de Palau
ZMJ22 – C/ Ramon Muntaner- P.Bertrana
ZMJ23 – Rotonda ctra. de Palau
ZMJ24 – Rotonda sector Avellaneda
ZMJ25 – N-II – naus sector Avellaneda
ZMJ26 – Zona verda c/ Montnegre
ZMJ27 – C/Pica d'Estats – c/ Can Jepet de la Via
ZMJ28 – Plaça c/ Pep Ventura xamfrà Pica d'Estats i Can Jepet de la Via
ZMJ29 – Zona verda c/ Pirineus
ZMJ30 – C/ Rocacorba (lateral via tren) - Pont de l'Escaleta
ZMJ31 – Zona verda c/ Gavarres xamfrà c/Montseny xamfrà c/ Canigó
ZMJ32 – Zona verda al Passatge de Torola (Parc saludable)
ZMJ33 – C/ Albera i Passatge de Torola
ZMJ34 – Zona verda zona industrial Can Lladó I - Passeig Pep Ventura
ZMJ35 – Placeta c/ Garbí
ZMJ36 – Zona verda c/ Mas Racó xamfrà c/ Migjorn xamfrà c/Garbí
ZMJ37 – C/Garbí - c/ Mas Racó
ZMJ38 – Zona verda c/ Migdia
ZMJ39 – Zona verda c/ Mas Pla xamfrà c/ Garbí
ZMJ40 – Zona verda c/ Indústria xamfrà c/ Garbí
ZMJ41 – Rotonda Altamira
ZMJ42 – Rotonda Bricoceràmic
ZMJ43 – Rotonda Ferros Puig
ZMJ44 – Rotonda can Torroella i Avda. de Vilablareix
ZMJ45 – Rotonda c/ Aiguaviva
ZMJ46 – Zona verda Pla de la Seva (TGV)
ZMJ47 – Aparcament Pla de la Seva (TGV)
ZMJ48 – Crta. N- II (MAZDA)
ZMJ49 – Crta. N- II (SAAB)
ZMJ50 – C. Migdia (EMTE)
ZMJ51 – parcel.la Ajuntament
ZMJ52 – parcel.la Local d'entitats
ZMJ53 – parcel.la Pavelló polivalent
ZMJ54 – Zona esportiva El Molí
ZMJ55 – Vorerres

ZME. EQUIPAMENTS VINCULATS AL MANTENIMENT DE JARDINERIA

ZME01 – Escola Forns d'Anells
ZME02 – Llar d'infants Coloraines
ZME03 – Centre social
ZME04 – Dispensari
ZME05 – Piscina
ZME06 – Cementiri
ZME07 – Camp de futbol

ZMD. ÀMBITS D'ACTUACIÓ VINCULATS ALS TREBALLS DE DESBROSSAT

ZMD01 – Rotonda Avellaneda

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

ZMD02 – C. de la Canya
ZMD03 – Rotonda Ferros Puig – N-II
ZMD04 – N-II
ZMD05 – Ctra. de Palau - cementiri
ZMD06 – Marge via tanca de fusta
ZMD07 – Accés camí paral·lel variant
ZMD08 – C. Pompeu Fabra - entrada poble
ZMD09 – C. Isaac Albéniz – C. Antoni Gaudí
ZMD10 – C. / Avellaners
ZMD11 – Pàrking Església
ZMD12 – Canonada aigua – Ca L'Escola
ZMD13 – Carril bici ribera Onyar zona esportiva (marge interior del riu)
ZMD14 – Carril bici ribera Onyar zona esportiva
ZMD15 – Talús zona esportiva i
ZMD16 – C. del Riu
ZMD17 – Via Renfe – Llar d'infants (tota la zona)
ZMD18 – C. Pau Casals – Via del tren (tota l'àrea)
ZMD19 – Pont de l'Escaleta
ZMD20 – Camí Estació
ZMD21 – C. Pirineus – C. Montnegre
ZMD22 – Pont Cal carboner
ZMD23 – C. Pep Ventura – El Castell
ZMD24 – Rotonda C/ Migdia
ZMD25 – C. de can Xervia – C. Garbí
ZMD26 – C. Pep Ventura – entrada polígon vell
ZMD27 – N-II – entrada costat Altamira
ZMD28 – N-II – pàrking Altamira

3. ESTAT ACTUAL DE LES ZONES VERDES I ARBRAT VIARI

El contractista acceptarà els diferents elements de jardineria de cada zona objecte del contracte en les condicions que es trobin en el moment d'assumir-lo.

El contractista s'obliga a mantenir els elements existents originalment sense canviar les característiques essencials, tret que prèviament sol·liciti i justifiqui la necessitat per escrit a l'Ajuntament i se li autoritzi formalment.

Tret que es faci constar expressament en la oferta del contractista, s'entendrà que aquest rep la totalitat de l'àmbit d'actuació en correctes condicions de conservació, de tal manera que qualsevol incidència detectada amb posterioritat a l'adjudicació del contracte li repercutirà i se li podrà deduir de les certificacions mensuals dels serveis prestats.

4. RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

El contractista respectarà i vetllarà en tot moment pel compliment rigorós de totes les normatives legals d'obligat compliment i regles de bona pràctica que afectin el seu treball, tant des d'un punt de vista tècnic, com de respecte al medi ambient, i de la

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat





AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

seguretat i salut del personal propi, o de tercers que puguin resultar afectats pels treballs.

El contractista serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats en el desenvolupament del contracte, tant enfront l'Ajuntament com enfront de tercers. Serà responsable de les conseqüències derivades de l'incompliment de la normativa aplicable a la seva activitat.

El contractista formarà i informarà adequadament el seu personal tant des del punt de vista professional, com de seguretat i salut, així com de les característiques del contracte en allò que fa a tipus de treballs a realitzar, terminis, periodicitats, requisits administratius, mesures de respecte al medi ambient, etc.

5. TREBALLS DE MANTENIMENT

Les diverses intervencions es duran a terme amb les periodicitats orientatives indicades en el present plec

El Responsable del contracte i l'Encarregat de l'empresa fixaran en el moment de l'adjudicació del contracte, i s'adjuntaran com annex al contracte, els criteris que definiran la forma d'actuar en aquells treballs on les variants climatològiques puguin alterar el nombre d'intervencions indicades per tal d'assolir el nivell de qualitat definit en les prestacions del servei objecte del present contracte

Els tècnics municipals coordinaran amb l'empresa els treballs de manteniment.

Els treballs de conservació i manteniment de la jardineria, es duran a terme dins de l'horari normal de treball, en dies considerats feiners al calendari laboral de Catalunya, referit a Fornells de la Selva i en dates prèviament acordades amb l'Ajuntament. Es consideren dies festius, tots els diumenges de l'any, les 12 festes que fixa el calendari laboral del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya, i les 2 festes locals.

6. CARACTERÍSTIQUES DE LES PRESTACIONS

1. MANTENIMENT DE L'ARBRA

Comprèn totes les tasques de conservació i manteniment per aconseguir que els arbres i arbusts es desenvolupin correctament, en els termes que es descriuen en els subapartats següents:

1.1. Inspeccions tècniques

Aquestes inspeccions permeten identificar possibles perills o futures operacions que s'hagin de fer en cada exemplar o grup d'exemplars. Seran visuals i auditives. A més a més, també poden ajudar a identificar operacions de manteniment necessàries i a mantenir actualitzat l'inventari tècnic.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Com a mínim dues vegades a l'any, s'haurà d'efectuar un control visual de l'arbrat, per tal de detectar amb suficient antelació qualsevol anomalia patològica o mancança de nutrients que presenti. Aquestes inspeccions s'han de dur a terme per personal tècnic especialitzat de l'empresa. En les inspeccions visuals, a més de l'experiència del tècnic, es pot recórrer a mètodes instrumentals. En les inspeccions auditives s'ha d'utilitzar una maça de fusta per colpejar el tronc i comprovar-ne l'estat.

S'haurà d'aixecar Acta de la inspecció, la qual serà remesa per correu electrònic al Responsable del contracte, en el termini màxim d'una setmana.

1.2. Plantació

L'elecció de les espècies a incorporar tindrà en compte criteris de sostenibilitat ambiental. S'optarà per espècies autòctones, resistents a condicions extremes i de baix requeriment hídric. Es prioritzaran les espècies de fulla caduca en tota la xarxa de carrers del municipi, per no impedir l'entrada de llum natural als habitatges. Les espècies de fulla perenne quedaran limitades a espais públics on les copes dels arbres tinguin una funcionalitat (tanca vegetal o element d'ombra) o finalitat decorativa.

La plantació es realitzarà durant els mesos de tardor i hivern (preferentment de novembre a febrer). Quan els arbres arribin al lloc de destí es procedirà a la seva immediata plantació. En cas de no efectuar-se immediatament es protegirà el sistema radicular amb lones o es regaran les arrels per evitar la deshidratació de l'arbre.

Durant el mes de setembre de cada any l'Encarregat entregará al Responsable, un informe amb la relació dels arbres que considera oportú incorporar o reposar (indicant espècie, quantitat i lloc), per tal de fer-ne la plantació a partir de novembre. Amb caràcter general el subministrament de les espècies a incorporar serà a compte de l'Ajuntament, excepte en aquells casos en que la reposició sigui conseqüència d'un defecte imputable al contractista en la plantació o en el manteniment de l'arbre, en aquests supòsits serà a compte de l'adjudicatari. La plantació, i la resta de material: adobs, productes fitosanitaris, terres, substrats, graves, i demés aniran a càrrec de l'adjudicatari.

El procediment de plantació que cal seguir és el següent:

- Realitzar un forat de plantació de la mateixa profunditat que el pa de terra i com a mínim tres vegades la seva amplada. Si la terra que s'extreu del forat no es considera adequada, ha de ser retirada i substituïda.
- Col·locar l'arbre al forat de plantació de tal manera que l'eixamplament del coll de les arrels quedi entre 2 i 5 cm del nivell del sòl. En cap cas l'arbre no pot quedar més enterrat del que estava en el creixement original.
- Abans de començar a omplir el forat, observar, des d'una certa distància, modificar, si cal, la posició de l'arbre per tal d'assegurar que es troba en un posició absolutament vertical.
- Omplir un terç del forat tot compactant el substrat amb fermesa. En aquest moment cal eliminar les cordes i filferros que envolten el tronc o els del terç

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

superior del pa de terra. Aquesta operació s'ha de realitzar amb precaució per evitar malmetre el tronc o les arrels.

- e) Mentre s'omple la resta del forat, compactar el terreny i assentar-lo amb aigua.
- f) Si es considera necessari, col·locar un sistema d'aspres.
- g) Si és el cas, s'haurà de formar un encoixinament.
- h) Les restes de materials producte de la plantació s'han de retirar, deixant la superfície neta, i transportar a un centre de gestió de residus autoritzat per l'Agència de Residus de Catalunya.

1.3. Poda

Es realitzarà un cop l'any, segons l'espècie i característiques de l'espècie, sempre entre els mesos de tardor i hivern i podrà ser de formació o de manteniment. No obstant això, sempre que algunes branques puguin ocasionar perill als veïns, o si alguna molesta a algun habitatge del sector, i en especial si provoca problemes de visibilitat a la via pública (mobilitat viària, senyalitzacions...), ja sigui per detecció directa o en resposta a comunicacions de la ciutadania a l'Ajuntament, es procedirà a la poda en un termini màxim de 3 dies des de la detecció o comunicació de la queixa.

Els treballs de poda inclouen també les feines que se'n deriven com ara la planificació dels treballs, la senyalització anticipada en les zones que afectin al trànsit o a l'aparcament de vehicles (mínim 72 h abans), la senyalització del perímetre de seguretat per garantir la seguretat de vianants i trànsit rodat, la recollida de brançatge i de les restes de poda, la neteja, l'escombrada, la càrrega i el transport fins a la planta de compostatge i trituració autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya, així com tota la maquinària necessària per executar els treballs (plataformes elevadores, cistelles, etc.).

Quan s'hagin de realitzar treballs a la via pública o en zones d'aparcament de vehicles, s'haurà de comunicar a l'Ajuntament amb tres dies d'antelació i senyalitzar els treballs correctament.

Tot el brançatge resultant d'aquesta operació haurà de ser retirat immediatament, evitant en tot moment la invasió de la via pública i serà portat a la planta de compostatge i trituració autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya.

L'encarregat entregarà anualment al Responsable, abans de l'inici de la poda, un informe amb el llistat de tots els arbres que cal podar anualment indicant espècies, emplaçament i tipus de poda a aplicar i període. Aquest document servirà per planificar els carrers a podar, senyalitzar, informar als veïns, etc. El Pla de poda es preveurà realitzar un cop cada any a tots els exemplars subjectes a poda..

S'ha de podar el menor nombre possible de branques per tal de disminuir l'efecte negatiu provocat a l'arbre. Els talls han de ser molt petits i sempre llisos i nets.

L'orientació del tall ha de seguir l'arruga que hi ha entre la branca i el tronc i no l'ha d'afectar.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

No s'han de deixar monyons.

Les branques de diàmetre gran no s'han de podar, però si a criteri de l'Ajuntament s'ha de fer, la poda ha de seguir la regla dels tres talls per tal d'evitar que l'escorça s'esquinci.

El tipus de poda que s'ha de practicar depèn de si l'arbre és jove o adult.

Poda d'arbres joves (poda de formació):

Poda de formació del tronc o guia: eliminació de les branques codominants i de les que competeixen amb la principal.

Poda de formació de l'estructura: eliminació de les branques mal dirigides i formació d'una estructura resistent.

Poda de refaldada: eliminació progressiva de les branques més baixes per elevar la capçada d'un arbre.

Poda d'arbres adults:

Poda de neteja o sanejament: eliminació de les branques mortes, malaltes o dèbils, mal orientades, rebrots d'arrel o renous.

Poda de seguretat: eliminació de branques perilloses.

Poda d'aclarida: eliminació selectiva de branques o parts de branques bàsicament per reduir la densitat de la capçada tot conservant el seu port.

Poda de reducció de capçada: eliminació selectiva de branques o parts de branques per reduir l'alçària i/o l'amplada d'un arbre.

L'esporga es justifica per mantenir en bon estat l'aspecte de l'arbre; així doncs, s'han d'esporgar branques malaltes, malmeses i mortes, a fi d'impedir la proliferació de fongs o similars. Només es justifica l'eliminació de les branques sanes per facilitar l'esclerida de la copa i l'entrada de llum i d'aire; també és justificable l'eliminació de branques creuades o mal dirigides.

1.4. Col·locació de tutors

Caldrà col·locar tutors quan es valori necessari per mantenir l'estabilitat de l'arbre i evitar-ne males formacions en el seu creixement.

Els tutors s'han de mantenir en perfecte estat per tal que siguin efectius. Han d'estar correctament ajustats per evitar que escanyin o malmetin l'arbre.

S'han de col·locar adequadament perquè tinguin prou força per evitar que els arbres es trenquin o caiguin. S'han d'inspeccionar, com a mínim, anualment, i després d'algunes incidències, com ara tempestes, ventades, obres, etc., amb la finalitat de poder corregir o modificar possibles fregaments o deficiències.

Els nous elements que calgui instal·lar aniran a càrrec de l'Ajuntament.

En la Memòria anual que l'adjudicatari haurà d'entregar a l'Ajuntament, s'inclourà un apartat sobre l'estat dels tutors, noves necessitats, situació dels arbres que en tenen, etc.

1.5. Manteniment d'escocells, desherbatge i entrecavat

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Els arbres han de presentar un aspecte sa i net al voltant del tronc i l'entrega del tronc amb el terreny s'ha de fer de manera uniforme. No hi ha d'haver herbes o plantes adventícies.

Es farà la neteja, desherbatge i entrecavat de tots els escocells de l'arbrat, per tal d'eliminar males herbes del voltant dels arbres, d'acord amb el quadre de freqüències annexat a aquest plec.

L'eliminació de males herbes es realitzarà amb mitjans manuals o mecànics. Per defecte sempre s'utilitzaran mètodes manuals o mecànics, i només s'aplicaran tractaments herbicides quan no hi hagi alternativa, tenint sempre en compte que siguin de baixa intensitat i no perjudiquin les espècies properes, la fauna o la salut de les persones. En cap cas es podran utilitzar herbicides glifosats.

Posteriorment a l'eliminació de males herbes es farà un entrecavat manual, amb la finalitat d'airejar la terra i les arrels. La fondària ha de ser de 5 a 10 cm, depenent de les necessitats del sòl i sempre respectant el sistema de reg. Aquesta tasca s'ha de fer de forma manual, i mirant de no malmetre les arrels ni donar cops al coll de l'arbre.

Les restes vegetals s'ha de gestionar adequadament transportant-les a un abocador autoritzat.

1.6. Fertilització

Els nutrients que l'arbre no té poden ser aportats en forma orgànica o mineral. La quantitat aportada ha d'anar en relació amb l'edat de l'arbre. Es realitzarà un adobat orgànic i un de mineral a totes les espècies que ho requereixin i cada cop que es produeixi una reposició, d'acord amb el quadre de freqüències. Els adobs seran exempts de clor i d'alliberació lenta. Sempre que sigui viable es buscaran alternatives d'adobs orgànics, per tal de disminuir l'aplicació dels minerals. En cas d'aplicar adobs orgànics, s'aplicaran de forma semestral. Posteriorment a l'aplicació de l'adob s'entrecavarà l'escocell per barrejar l'adob amb la terra.

La zona d'aplicació no s'ha de limitar exclusivament a l'anomenada de degoteig, sinó que pot anar més enllà a molt a prop del tronc. No s'ha d'aplicar l'adob directament damunt de les arrels. Immediatament després de cada aplicació s'ha de fer un reg per facilitar la penetració del producte.

L'Empresa redactarà anualment -i l'Encarregat l'entregarà personalment al Responsable- el Pla anual de fertilització dels arbres, amb indicació dels períodes, productes emprats, tipus d'adob utilitzat, quanties, dosis, etc.

1.7. Encoixinament o mulching

La protecció del sòl amb encoixinats és important per afavorir la retenció d'aigua del sòl, reduir l'aparició de males herbes i reduir les operacions de manteniment. Seran objecte d'implantació gradual, sobretot en aquells espais que siguin objecte de remodelació i sempre que l'Ajuntament ho requereixi.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Els encoixinaments s'han de fer amb els materials que especifiqui els serveis tècnics de l'Ajuntament, bàsicament material obtingut de l'esporga de l'arbrat. Un cop feta l'aplicació, s'ha de fer un reg generós per evitar que es dispersi amb el vent i per facilitar-ne la compactació.

El mulch orgànic ha d'estar ben compostat i ser homogeni. El radi mínim on s'ha d'aplicar és d'1,5 cm. El gruix oscil·la entre 8 i 12 cm. Per tal d'evitar podriments, cal fer l'aplicació a un 2 o 3 cm del coll del tronc.

1.8. Reg

Les dosis aplicades d'aigua de reg han de ser suficients per tal que el terreny que envolta la planta quedi a capacitat de camp. No pot quedar cap zona, arbre o grup de plantes sense regar. La freqüència dependrà de les condicions climatològiques i dels requeriments de cada espècie.

Les dosis d'aigua i la periodicitat dependran d'una sèrie de factors, com ara les condicions meteorològiques, l'espècie, el tipus de sòl i la superfície. Malgrat això, s'ha de seguir el criteri general de realitzar regs abundants però de baixa periodicitat.

S'assegurarà l'aportació i freqüència d'aigua necessària als arbres de nova plantació que no disposin de reg automàtic, i en els casos on l'arbre ho requereixi.

El reg manual s'ha de fer amb poca pressió i lentament per tal d'evitar descalçaments d'arbres, especialment dels joves. No s'han de provocar ni erosions ni rentatges de sòls.

El reg automàtic s'ha de controlar amb un programador. El manteniment de programadors automàtics així com la posada em servei anirà a càrrec de l'adjudicatari.

En la Memòria anual que l'adjudicatari haurà d'entregar a l'Ajuntament, s'inclourà un apartat sobre l'estat dels regs, incidències, necessitats, etc.

1.9. Retirada d'elements morts

En el moment que s'observi algun exemplar mort, per actes de vandalisme, accident o mort natural, s'informarà al Responsable del contracte amb foto i localització de l'arbre, i es procedirà a arrencar-lo de forma immediata. Així mateix, caldrà retirar aquells arbres que estiguin greument afectats de malaltia o plaga i es decideixi no conservar-los.

Abans d'iniciar la feina, s'ha de senyalitzar l'àmbit on s'intervé i establir una zona de seguretat, d'accés tancat per al públic. La distància mínima de seguretat ha de ser d'1,5 m a partir de la projecció de la copa de l'arbre.

La soca dels arbres situats en escocell s'ha de deixar a una cota inferior a la del paviment. La soca dels arbres que no es trobin en escocell s'ha de deixar, com a

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

màxim, al mateix nivell del sòl.

Si l'espai ho permet, s'ha de desmuntar l'arbre deixant caure les branques que s'eliminin. Si això no fos possible, mitjançant les tècniques d'enfilada, s'ha de baixar amb cordes. No s'han de tallar mai a nivell del coll de l'arbre, per facilitar a posteriori l'extracció de la soca.

S'han de retirar les soques que es trobin en espais o escocells en què s'ha de tornar a plantar. Quan les soques hagin estat retirades, el paviment o escocell on es trobaven ha de quedar en les mateixes condicions prèvies al procés.

Les tasques de retirada, i maquinaria necessària per efectuar aquests treballs, les assumirà l'adjudicatari.

Les restes vegetals s'ha de gestionar adequadament transportant-les a una planta de compostatge autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya.

1.10. Reposició

Es procedirà a la reposició d'arbrat, arbusts i altres espècies en zones on s'han retirat exemplars morts, a criteri de l'Ajuntament. Els serveis tècnics municipals podran proposar la plantació d'una espècie diferent a la que s'hagi retirat si així ho consideren convenient per motius de millora del servei.

El subministrament dels arbres o arbusts serà a compte de l'Ajuntament, i la seva plantació, com queda indicat en els punts anteriors, anirà a càrrec de l'adjudicatari.

El subministrament d'elements morts degut a actes de vandalisme, accidents de trànsit o inclemències meteorològiques aniran a càrrec de l'Ajuntament. Si la reposició fos deguda a un defecte imputable al contractista en la plantació o en el manteniment de l'arbre, el subministrament l'assumirà l'adjudicatari.

1.11 Tractament fitosanitari

Es realitzarà un seguiment per controlar les malalties i les plagues d'insectes o d'altres paràsits. Segons l'època de l'any i la varietat d'espècies es faran els tractaments específics amb els sistemes o productes més adequats. Tots els tractaments es regiran pels principis de gestió integrada de plagues i es prioritzarà sempre l'alternativa menys nociva pel medi, operaris i ciutadans (d'acord amb el procediment i tractament indicat en la clàusula 13).

2. CONSERVACIÓ DE PARTERRES I DE JARDINERES DE PLANTA DE TEMPORADA I PLANTACIÓ VIVAÇ

2.1. Neteja, entrecavat i eliminació de males herbes

Prèviament a l'actuació a la zona, es retiraran els residus de qualsevol tipus que puguin trobar-s'hi; la neteja comporta: la recollida i l'eliminació dels residus vegetals
C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

(fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaunes, plàstics, papers, etc.). La neteja no produirà danys a la vegetació ni a la conformació de l'espai.

S'eliminarà manualment tota l'herba que hi hagi al voltant de les plantes, entrecavant-se la superfície després. Es consideren incloses dins d'aquesta tasca les operacions d'eliminació i retirada de les restes vegetals generades.

2.2. Eliminació de la planta a renovar i retall de vivaces

Un cop les plantes hagin complert el seu cicle òptim es procedirà al seu arrencat i retirada; posteriorment es cavarà el terra uns 25cm. de fondària i es farà un retall de vores per tal de delimitar clarament el grup. La freqüència de renovació estarà condicionada per l'espècie utilitzada, amb un mínim de 3 cops l'any.

Pel que fa a les plantes vivaces, es realitzarà un retall de les mateixes quan la part aèria perdi el seu estat més òptim. Aquest retall vindrà determinat segons les característiques de l'espècie i a més comportarà la retirada de la resta del retall i el transport d'aquest residu a un abocador autoritzat.

2.3. Plantació

Abans de la plantació es procedirà a escarificar i rasclonar el terreny de la nova plantació i s'adobarà amb adob orgànic.

El servei inclou la plantació i els següents materials: adobs, productes fitosanitaris, terres, substrats, graves. Les plantes seran a compte de l'adjudicatari.

Abans de la plantació, l'adjudicatari oferirà a l'Ajuntament diverses opcions de flor a triar. La flor a subministrar i plantar serà d'acord amb la temporada que correspongui (petúnia x híbrida, begònia semperflorens, cultorum híbrids, viola witrockiana, guineanes, crysanthemum paludosum, o similars).

En el cas de les jardineres s'haurà de comprovar que cada element o jardineria tingui un bon drenatge per facilitar una bona evacuació de l'aigua a l'exterior. Es recomana la 'utilització de balast o grava o altres elements similars en els fons de la jardineria.

2.4. Reg

La freqüència de reg serà el que necessiti la planta, amb un mínim de dos cops per setmana a l'estiu (de maig a setembre), a criteri dels Serveis Tècnics Municipals els regs podran augmentar-se a l'estiu segons les necessitats.

Immediatament després de la plantació, s'efectuarà un reg. Tota la superfície haurà de ser regada homogèniament. Després del reg s'haurà de fer un repàs de les plantes i adreçar totes les que ho requereixin. Es regarà preferentment al vespre o a la matinada i en tot cas s'evitarà sempre durant les hores de sol per afavorir l'estalvi d'aigua i evitar la evaporació de la mateixa i evitar possibles cremades de les flors i les plantes.

2.5. Resituacions i moviments de jardineres

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Les jardineres que per accident siguin desplaçades del seu lloc habitual o siguin tombades, s'hauran de restituir a la seva situació inicial per iniciativa pròpia o a través de la indicació dels Serveis Tècnics Municipals. Els treballs hauran d'incloure la recollida dels substrats i les plantes, així com la replantació i neteja. El subministrament de plantes i substrat serà a compte de l'Ajuntament.

L'adjudicatari haurà de realitzar els canvis de situació de les jardineres que així consideri l'Ajuntament.

3. MANTENIMENT DE ZONES ARBUSTIVES

3.1. Neteja, eliminació de males herbes i entrecavat

Prèviament a l'actuació a la zona, es retiraran els residus de qualsevol tipus que puguin trobar-s'hi. La neteja comporta: la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaunes, plàstics, papers, etc.). La neteja no produirà danys a la vegetació ni a la conformació de l'espai.

Es realitzarà l'eliminació de males herbes d'acord amb el quadre de freqüències, i preferiblement de forma manual i mecànica. Es consideren incloses dins d'aquesta tasca les operacions d'eliminació i retirada de les restes vegetals.

Posteriorment a l'arrencament de les males herbes es realitzarà un entrecavat o escarificació a una profunditat de entre 8 i 15cm, de forma manual o mecànica. Durant aquest procés s'ha de retirar tot el que dificulti el bon desenvolupament de les plantes, com ara elements d'origen inorgànic o pedres.

L'entrecavat ha de mantenir el sòl esponjós per evitar la compactació del terreny.

3.2. Arrencada d'arbust mort

En el moment que s'observi algun exemplar mort, per la causa que sigui, es procedirà a la seva immediata arrencada, retirada i transport a un abocador autoritzat. El seu destí ha de ser el seu aprofitament per a compostatge orgànic.

3.3. Poda, esporga i retall d'arbust

Es farà segons l'espècie i les característiques de la planta, en funció del seu emplaçament i del seu estat de desenvolupament. Aquesta tasca es realitzarà d'acord amb el quadre de freqüències. La forma vindrà determinada pels Serveis Tècnics Municipals. En tot cas s'haurà de mantenir la forma i l'altura inicial del mateix. L'esporga pot ser de dos tipus: de formació o de manteniment. Les tanques arbustives hauran de rebre necessàriament esporgues al llarg de l'any, per a tal de conservar la forma desitjada.

Sempre que es duguin a terme els esmentats treballs es procedirà a la immediata retirada del brancatge i es portarà a un abocador autoritzat. El seu destí ha de ser el seu aprofitament per a compostatge orgànic.

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

3.4. *Trasplantament d'arbusts*

A criteri dels Serveis Tècnics Municipals i del Responsable del contracte, sempre que es consideri necessari (per elevada densitat de plantació, mala ubicació o altres afectacions) es realitzarà el trasplantament d'arbusts.

3.5. *Adobat*

Es realitzaran dos adobs anuals, un d'orgànic i un de mineral. Posteriorment a l'aportació s'entrecavarà per barrejar i enterrar l'adob. L'aportació d'adob mineral serà, a la tardor, amb adob de lenta alliberació i exempt de clor. L'aportació d'adob s'ha de fer a prop de les arrels, però sense tocar-les.

3.6. *Reg*

En les zones amb reg mecànic s'haurà de regar en mànega. Com a mínim s'haurà de fer un rec el mes de juny i dos els mesos de juliol i agost, de tota manera, el reg s'ajustarà a les condicions meteorològiques. Es regarà preferentment el vespre o a la matinada i en tot cas s'evitarà sempre durant les hores de sol per afavorir l'estalvi d'aigua.

El reg automàtic s'ha de controlar amb un programador. El manteniment de programadors automàtics així com la posada en servei anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Sempre que es faci una replantació es realitzarà un reg immediatament de forma que no descalcin les plantes i no s'efectuï un rentat o erosió del terreny.

3.7. *Tractament fitosanitari*

Es realitzarà un seguiment per controlar les malalties i les plagues d'insectes o d'altres paràsits. Segons l'època de l'any i la varietat arbustiva, es farà el tractament específic amb els productes adequats, procurant que siguin els menys contaminants i no tòxics ni molestos per les persones (d'acord amb el procediment i tractament indicat en la clàusula 13).

3.8. *Reposició plantes arbustives*

El subministrament, la seva plantació i els materials necessaris (adobs, productes fitosanitaris, terres, substrats, graves, etc.), aniran a càrrec de l'adjudicatari.

4. **MANTENIMENT DE PLACES, PARTERRES, ROTONDES O ZONES VERDES AMB GESPA**

El manteniment de les zones amb gespa és un dels que necessita més cura i temps ja que s'han d'anar segant amb gran regularitat. També són les zones que necessiten una gran quantitat de reg per presentar un bon aspecte.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

4.1. Segà

La preparació per a la sega de les gespes ha de comportar la neteja de la zona i, opcionalment, la passada del corró per allisar i refermar la superfície en els casos en què s'hagi aixecat o l'ús d'un rasclat per anivellar les depressions. La neteja comporta: la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampelles, llaunes, plàstics, papers...) que per qualsevol causa hagin arribat a les àrees de gespa. L'operació s'ha de dur a terme de forma manual o mecànica (generalment amb sistemes mixtos) tot fent els abassegaments necessaris, preferiblement fora de l'àrea de gespa, que posteriorment s'han d'eliminar.

L'objectiu de la sega és obtenir un aspecte uniforme i mantenir la gespa en bon estat vegetatiu. Es realitzarà amb la freqüència precisa per tal que l'herba no arribi a tenir una alçada que estètica i fisiològicament suposi perjudicis. La mida normal estarà entre els 3 i els 6 cm, no admetent-se una mida superior als 10 cm.

Els treballs comprenen rasclat, neteja i retirada del material sobrant, que es transportarà a un abocador autoritzat.

Per tal que la sega sigui correcta, cal tenir en compte els principis següents:

- Evitar segar una gespa mullada.
- Alternar el sentit i la direcció de la sega.
- Revisar i mantenir les peces del tallagespa, especialment els ganivets i contra ganivets.
- Netejar el tallagespes amb aigua a pressió i un fungicida en dissolució perquè no pugui transmetre cap malaltia.
- Eleva l'alçada de sega a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic.
- Eleva l'alçada de sega sempre que la gespa es vegi sotmesa a algun tipus d'accident (restriccions de reg, malalties, etc.)
- Variar sempre progressivament l'alçada de sega.

L'alçada de sega no ha de ser mai inferior a la meitat de l'alçada total de la gespa, i s'ha de reduir progressivament (dues vegades, separades uns dos o tres dies) fins arribar a l'alçada òptima de sega. Es recomana com a màxim tallar un terç de l'alçada total de la gespa. Com a norma general, és preferible segar regularment i periòdicament més vegades que segar arran de terra menys vegades.

Les restes de la sega han de ser retirades immediatament després d'haver-se produït. En cap cas es deixaran en el lloc, ni esteses ni en bosses. Es permetrà no recollir-les sempre i quan es facin servir segadores amb sistema mulching i quan l'alçada de l'herba ho permeti. Les restes de sega aporten matèria orgànica al sòl i la seva incorporació ha de ser tinguda en compte en l'aportació de fertilitzants.

Sempre s'haurà de recollir les restes que caiguin en sauló o voreres. Es vigilarà especialment no ferir els troncs dels arbres i no malmetre el sistema de reg automàtic.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Les àrees que limiten amb murs, mobiliari, desaigües, etc. s'han de segar amb un tallagespa amb capçal de fil de niló o bé manualment amb tisores.

Per evitar que la gespa envaeixi les zones de camins o parterres de flors, cada cop que es sigui es farà un retall de les vores als límits de les àrees amb gespa arrencant la part sobrant, incloses les arrels. El retall de les vores s'ha de dur a terme manualment, amb tisores, o mecànicament, amb una desbrossadora de mà amb capçal de fil de niló. Cal parar especial atenció per tal d'assegurar que el fil de la desbrossadora manual no danya les plantes properes a les àrees de gespa

Les segues s'ajustaran a les condicions meteorològiques, podent-se variar les freqüències a l'alça en funció del creixement de la gespa i per indicació dels Serveis Tècnics Municipals o del regidor de Medi Ambient.

4.2 Desherbatge

Sempre que es detectin, i en qualsevol cas amb una periodicitat mínima trimestral, s'eliminaran les males herbes de les superfícies engespades, preferentment amb mètodes manuals o bé, si és necessari, amb la utilització d'herbicides, que garanteixin la supervivència de les espècies utilitzades en la sembra i les altres plantes que componen el jardí.

Per tal que el desherbatge sigui correcte, cal tenir en compte els criteris següents:

- Recollida de deixalles prèvia a l'eliminació de l'herba.
- Es treballarà a tall net i procurant tallar les herbes pel seu coll i sense deixar-ne al sòl.
- Si cal s'arrencarà prèviament les herbes més grosses.
- Si per densitat o proximitat entre plantes cal, l'operació es farà a mà.
- En recollir l'herba s'expulsarà la terra adherida i es dipositarà en sacs per a la seva retirada.

4.3 Escarificació

L'escarificació consisteix a trencar la superfície de la gespa a manera d'esgarrapada. Normalment, aquesta superfície està constituïda pel feltre o tatch, procedent de les restes de segues anteriors que s'han anat acumulant damunt del sòl i han impedit que hi penetri l'aigua i l'aire.

L'escarificació s'ha de fer en gespes seques, preferentment durant el període principal de creixement, i en condicions atmosfèriques favorables a fi que es puguin recuperar.

Aquesta operació es realitzarà d'acord amb el quadre de freqüències i s'ha de dur a terme immediatament després de la sega. Les extraccions s'han de recollir i treure immediatament de la superfície de la gespa.

En l'execució d'aquesta operació s'ha de tenir en compte la distribució dels serveis i

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

instal·lacions, particularment els sistemes de reg soterrats, les arrels d'arbres i arbusts per evitar danyar-les.

4.4 Aireig en profunditat

L'aireig en profunditat és una tècnica de manteniment de les àrees de gespa que en perfora la superfície o extreu part del substrat de la capa d'arrelament (airejador de pues buides) o bé produeix un subsolatge amb la incorporació o no de sorra en profunditat.

La perforació amb pues buides de les superfícies compactades del sòl permet que l'aigua percoli cap a les capes profundes de la capa d'arrelament, particularment si l'aireig es complementa amb una aportació superficial de sorra de granulometria mitjana o fina, preferentment silícia (30-50 m³/ha), als forats creats.

L'aireig s'ha de fer durant el període principal de creixement, amb creixement vigorós i en condicions atmosfèriques que no siguin d'estrès, preferentment a la primavera i a la tardor.

4.5 Adobat

Un cop l'any es realitzarà un adobat mineral a la primavera (amb actuacions addicionals si ho requereix la gespa) per tal d'aportar els nutrients necessaris al sòl o a les gespes per al seu bon desenvolupament. En qualsevol cas, la formulació i dosi de fertilitzant a utilitzar serà l'adequada en funció de les condicions físico-químiques del sòl i de l'estat vegetatiu de la gespa. El producte sempre serà exempt de clor i d'alliberació lenta.

4.6 Reg

El reg serà per aspersió exceptuant les zones on no n'hi hagi, on es farà manualment, amb mànega o bé quan no es pugui utilitzar puntualment a causa d'una averia.

La periodicitat de reg s'adaptarà a les diferents necessitats que es van produint al llarg de l'any en funció de l'evapotranspiració de cada zona i de la pluviometria i la necessària per mantenir la gespa en bon estat. No obstant, la freqüència de reg serà: entre maig i setembre, com a mínim 2 cops setmanals, intensificant-los durant els dies de més calor, la resta de l'any, de forma esporàdica i en funció de la meteorologia, amb la freqüència i intensitat necessàries per mantenir la gespa en bon estat.

En les gespa nova acabada d'implantar es requereix regs freqüents i poc abundants i amb precaució per evitar l'arrossegament de terres o llavors.

Sempre es regarà al vespre o a la matinada i en tot cas s'evitarà sempre durant les hores de sol per evitar les cremades de les fulles i afavorir l'estalvi d'aigua.

S'ha d'aportar la quantitat d'aigua estrictament necessària. En cap cas s'ha de regar

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

durant els períodes amb una pluviometria igual o superior a la dosi de reg.

El reg automàtic s'ha de controlar amb un programador. El manteniment de programadors automàtics així com la posada em servei anirà a càrrec de l'adjudicatari.

4.7 Ressembr

A les zones de gespa, que per motiu del seu ús es formen clapes s'hauran de ressemar. Es retiraran les restes de gespa anterior, es cavarà el terreny, s'afegirà substrat nou i es sembrarà amb la mateixa barreja de llavors de la primera sembra.

4.8 Conservació de l'arbrat, arbustos, plantes i vivaces

En tots aquests espais, si és el cas, la conservació de l'arbrat, arbustos, plantes i vivaces es farà d'acord a les condicions indicades en els corresponents apartats d'aquest plec de condicions.

4.9 Tractament fitosanitari

Es realitzarà un seguiment per tal de detectar qualsevol malaltia, plaga d'insectes o d'altres paràsits, i si cal es farà el tractament específic més idoni amb els productes adequats, procurant que siguin els menys contaminants i no tòxics ni molestos per les persones (d'acord amb el procediment i tractament indicat en la clàusula 13).

5. CONSERVACIÓ DE PLACES, PARTERRES, ROTONDES O ZONES DE SUPERFÍCIES TOVES (SORRA, SAULÓ, GRAVES O SIMILARS)

5.1. Neteja i eliminació de males herbes

Prèviament a l'actuació a la zona, es retiraran els residus de qualsevol tipus que puguin trobar-s'hi. La neteja comporta: la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampelles, llaunes, plàstics, papers, etc.). La neteja no produirà danys a la vegetació ni a la conformació de l'espai.

Aquestes zones han de presentar sempre una aspecte de netedat i uniformitat. Per evitar el creixement d'herbes s'hi duran a terme els tractaments que convinguin. D'acord amb el quadre de freqüències, es netejaran totes les zones per tal d'eliminar les males herbes. Per defecte sempre s'utilitzaran mètodes manuals o mecànics, i només s'aplicaran tractaments herbicides quan no hi hagi alternativa, tenint sempre en compte que siguin de baixa intensitat i no perjudiquin les espècies properes, la fauna o la salut de les persones. En cap cas es podran utilitzar herbicides glifosats. Es farà amb aixades petites o rascadors, evitant cavades profundes, per tal de no malmetre les arrels. Es retirarà també qualsevol material que no correspongui.

5.2. Conservació de l'arbrat, arbustos, plantes i vivaces

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

En tots aquests espais, si és el cas, la conservació de l'arbrat, arbustos, plantes i vivaces es farà d'acord a les condicions indicades en els corresponents apartats d'aquest plec de condicions.

6. CONSERVACIÓ DE PLACES, PARTERRES, ROTONDES, TERRA COMPACTADA, CAMINS CICLABLES O ZONES VERDES AMB HERBA NATURAL I PLANTES ARBORES AUTÒCTONES DE CREIXEMENT NATURAL.

6.1. Segà

Prèviament a l'actuació a la zona, es retiraran els residus de qualsevol tipus que puguin trobar-s'hi. La neteja comporta: la recollida i l'eliminació dels residus vegetals (fulles caigudes, restes orgàniques, etc.) i dels residus sòlids (pedres, ampolles, llaines, plàstics, papers, etc.). La neteja no produirà danys a la vegetació ni a la conformació de l'espai.

La freqüència de la sega o desbrossada de les zones amb herba natural serà d'acord amb el quadre de freqüències. Cada vegada serà complementada per una retallada de vores. No obstant això, les segues s'ajustaran a les condicions meteorològiques i de creixement de l'herba podent-se haver d'incrementar a criteri dels Serveis Tècnics Municipals o del Responsable del contracte.

En els camins ciclables el creixement de les herbes no han d'envair el camí, que ha de ser en tot moment transitable tant per vianants com per bicicletes. Per això, caldrà desbrossar, segar i netejar tota la via de males herbes i altres residus.

6.2. Eliminació de males herbes

Se'n farà com a mitjana una anual, de forma manual o amb tractament herbicida específic i que no perjudiqui la vegetació de l'entorn.

6.3. Recebat

Es realitzarà una vegada cada quatre anys, un recebat a la primavera, de març a abril i es podrà incrementar segons les zones.

6.4. Ressebra

Si per motiu del seu ús es formen clapes, a criteri dels Serveis Tècnics Municipals o del Responsable del contracte, s'hauran de ressebrar amb la barreja de llavors mes adients a cada zona. En tot cas es respectaran sempre les plantes autòctones que s'hagin desenvolupat de manera natural a cada zona (plantes herbàcies o arbustives).

6.5. Tractament fitosanitari

Es portarà un control per tal de detectar qualsevol malaltia, plaga d'insectes o d'altres paràsits, i si cal es farà el tractament específic més idoni amb els productes adequats, procurant que siguin els menys contaminants i no tòxics ni molestos per les persones,

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

(d'acord amb el tractament i procediment indicat en la Clàusula 13).

6.6. Conservació de l'arbrat, arbustos, plantes i vivaces

En tots aquests espais, si és el cas, la conservació de l'arbrat, arbustos, plantes i vivaces es farà d'acord a les condicions indicades en els corresponents apartats d'aquest plec de condicions.

7. BOSCOS URBANS

7.1. Desbrossada selectiva del sotabosc.

Prèviament a l'actuació a la zona, es retiraran els residus de qualsevol tipus que puguin trobar-s'hi (ampolles, llaunes, plàstics, papers, etc.).

En cas d'observar anomalies dins els bosc que poden malmetre el seu estat de conservació se'n donarà avís als Serveis Tècnics Municipals i al regidor de medi ambient.

La desbrossada consistirà en la supressió dels arbustos i herbes del sotabosc, d'acord amb el quadre de freqüències.

7.2. Tala d'arbres

En cap cas es tallarà cap arbre i en el cas que la densitat del bosc així ho aconselli no es farà sense el vistiplau d'un tècnic competent. En tot cas es retiraran els arbres que estiguin mal formats i perillosos, malalts o morts.

7.3. Mitjans de neteja

Totes les tasques, especialment l'evacuació de la llenya resultant, cal fer-les amb cura per no malmetre la vegetació del sotabosc i sempre s'ha d'utilitzar mitjans respectuosos amb el bosc. Es retirará el brancatge i es portará a un abocador autoritzat. El seu destí ha de ser el seu aprofitament per a compostatge orgànic. En el cas de disposar de màquina trituradora del brancatge podrà dipositar-se la matèria orgànica resultant en el mateix bosc.

8. MANTENIMENT DE VORERES I CARRERS

Les voreres del municipi hauran de mantenir-se netes de males herbes utilitzant els mitjans adequats a cada espai.

L'adjudicatari haurà de valorar el mitjà més adequat per a la realització d'aquesta tasca d'una manera sostenible, des del punt de vista mediambiental i econòmic. En cap es podran utilitzar herbicides glifosats.

En els carrers amb arbrat de fulla caduca l'empresa adjudicatària realitzarà les tasques de recollida de les fulles caigudes.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

El manteniment de voreres inclou, tant l'eliminació de les males herbes que neixen a les voreres o carrers, com totes aquelles provinents de parcel·les privades que envaeixen la vorera.

7. TREBALLS EN SITUACIÓ D'EMERGÈNCIA

El contractista, en el seu àmbit de treball, haurà de fer front a qualsevol emergència o eventualitat de treball en jardineria (caiguda de branques, caiguda d'arbres, etc.) per tal de mantenir o restablir la seguretat urbana afectada per l'arbrat públic.

El contractista posarà a disposició de l'Ajuntament un telèfon de contacte per poder comunicar en qualsevol moment una situació d'emergència. En aquest cas, l'adjudicatari mobilitzarà l'equip necessari per atendre la situació de risc que correspongui, i caldrà estar disponible les 24h els 365 dies /any.

L'empresa adjudicatària intervindrà directament, sense esperar instruccions dels tècnics municipals, en aquelles operacions que requereixin actuació justificada i urgent per motius de seguretat, ja que és una obligació detectar tots els desperfectes o avaries que s'originen en les zones objecte del contracte. Aquest tipus d'intervenció es posarà en coneixement del Responsable del contracte a la major brevetat possible. Intervindrà també a requeriment dels serveis tècnics municipals.

En casos excepcionals com ventades, nevades, pluges i altres fenòmens extraordinaris i en funció del seu abast, l'organització de l'empresa, personal i maquinària s'hauran de posar a disposició de l'Ajuntament per actuar en el conjunt de la població col·laborant en la restitució de la normalitat.

8. TREBALLS EN CAS DE PLUGES

El contractista, després d'un episodi intens de pluges, restaurarà els efectes negatius creats per l'aigua sobre la superfícies i reixes de recollida d'aigua dins les zones objecte del contracte; rasclarà els xaragalls i allisarà les superfícies, retornant, en el seu cas, el sauló desplaçat per les aigües. En cas de ser necessària una nova aportació de material, aquest anirà a càrrec de l'Ajuntament.

9. TREBALLS A LA VIA PÚBLICA

En el conjunt dels treballs a realitzar, el contractista tindrà especial cura en prendre les mesures adients per garantir la seguretat dels propis treballadors, vianants i veïns així com del conjunt de bens públics i privats.

Quan les feines requereixin ocupació temporal de la via pública, modificacions del trànsit, o ocupació de zones d'aparcament, l'empresa adjudicatària haurà de complir les condicions expressades de senyalització dels treballs a la via pública que es detallen a continuació:

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Condicions Senyalització dels treballs a la via pública

Per garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar als carrers i altres punts de possible conflicte, almenys 72 hores abans de l'execució dels treballs.

a) Reserva d'Espai

Amb, al menys, cinc dies d'antelació es comunicarà al Responsable del contracte la zona afectada pels treballs. Caldrà presentar un plànol de la zona i s'indicarà el dia, l'hora i la durada del treball i el motiu. Una vegada acordat el dia i les condicions, es senyalitzarà segons s'hagi acordat.

La reserva d'espai s'ha de senyalitzar amb 72h d'antelació amb el senyal reglamentari R-307 acompanyat del motiu i la durada de la reserva.

b) Ocupació de la Via Pública

Igualment, es demanarà amb un mínim de cinc dies d'antelació qualsevol afectació de la via pública (ocupació, tall, etc.). Es presentarà la documentació necessària en relació als treballs a desenvolupar i s'acordarà les condicions de senyalització.

La senyalització d'aquests treballs es farà seguint les indicacions del document: MANUAL DE EJEMPLOS DE SEÑALIZACIÓN DE OBRAS FIJAS / Dirección de Carreteras. Ministerio de Fomento.

10. GESTIÓ DE RESIDUS

La gestió dels residus inclou els productes originats tant en l'àmbit estricte dels treballs del manteniment de jardins (brossa, restes vegetals,...) com tots aquells altres residus que es generin a les instal·lacions, en el manteniment dels vehicles i maquinària, etc. (com ara fluorescents, pneumàtics, etc.).

- Pel que fa als residus sòlids l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de la seva retirada i correcta gestió segons el tipus de residu.
- Les restes vegetals s'hauran de gestionar, a càrrec del contractista, a través de planta de compostatge autoritzada per l'Agència de Residus de Catalunya o altre destinació que pugui marcar l'ajuntament.
- Les restes d'esporga o tala d'arbres s'hauran de gestionar, a càrrec del contractista, a través d'una planta autoritzada pel tractament d'aquest tipus de matèria o altre destinació que pugui indicar l'ajuntament.
- Els voluminosos que eventualment puguin recollir-se es consideraran residus municipals i s'hauran de lliurar en la forma establerta per l'ajuntament.
- Els envasos de productes fitosanitaris es dipositaran als contenidors del sistema de gestió d'envasos industrials al que estigui adherit o s'entregaran en els punts proveïts a l'efecte, pels envasos de plaguicides d'ús agrícola. En qualsevol cas l'empresa portarà un Registre dels envasos entregats al sistema de gestió (art. 51 R/D 1311/2012).

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

- La resta de materials s'hauran de lliurar als gestors corresponents.

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, l'Encarregat del contracte presentarà a l'Ajuntament els justificants que acreditin una correcta gestió dels residus, en els quals hi haurà de constar com a mínim el lloc on s'ha dipositat el producte o el centre gestor (inclòs en el Registre de gestors de residus de l'Agència de Residus de Catalunya) la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat lliurada.

Aquesta informació es lliurarà anualment a l'Ajuntament amb la finalitat d'incorporar-ho en els recomptes de residus municipals.

11. XARXA DE REG

El manteniment i supervisió de la xarxa de reg s'ha de fer periòdicament i les petites reparacions de la mateixa (arranjament d'aspersors, difusors, tubs de goteig i altres elements del sistema) en el moment de produir-se els desperfectes.

Dintre del manteniment es considerarà la revisió de l'orientació dels aspersors i difusors per evitar que l'aigua que distribueixin surti de la zona programada. S'ha de tenir especial cura en les instal·lacions de rotondes i zones de passos de vianants.

Qualsevol incidència que exigeixi substitució d'elements o reparació de certa entitat haurà de comunicar-se a l'Ajuntament per procedir a l'arranjament. La reposició serà a càrrec de l'Ajuntament.

Abans de la temporada de reg, s'ha de fer una revisió i posta a punt de tota la xarxa.

El contractista podrà utilitzar les boques de reg instal·lades als jardins sempre que aquestes siguin de propietat municipal. Qualsevol ús que no sigui l'apropiat, així com la utilització de xarxes d'abastament no municipals, serà sota el risc i responsabilitat de l'adjudicatari, el qual haurà de respondre de la infracció comesa.

L'aigua de reg anirà a compte de l'Ajuntament i l'adjudicatari haurà d'utilitzar l'aigua estrictament necessària pel reg.

12. CONTROL DE LA XARXA DE REG

El control de freqüències, durada i calendari de reg es realitzarà pel contractista d'acord amb els serveis tècnics municipals.

Correspondrà al contractista l'ajustament dels sistemes de reg als requeriments municipals pel que fa referència a freqüències i durada de cada un dels regs.

L'adjudicatari haurà d'utilitzar l'aigua estrictament necessària pel reg, controlant que no es produeixin fuites d'aigua per boques de reg mal tancades per mal funcionament.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

S'haurà d'optimitzar l'ús de l'aigua amb un programa de reg adequat a la climatologia (insolació, vent, pluviometria,...) de la zona, a l'època de l'any i a la plantació. El programa de reg es variarà per a primavera i tardor, augmentant-se a l'estiu i parant-se a l'hivern.

13 CONTROL DE PLAGUES

Serà obligació del contractista informar de les plagues i incidències que al respecte pugui detectar en les zones assignades.

13.1 Disposicions generals

L'estat sanitari de la vegetació és responsabilitat de l'empresa adjudicatària, sent a càrrec seu tota la feina de reducció de plagues i els seus efectes.

Els controls de plagues han d'incloure les operacions d'inspecció, els tractaments preventius i curatius i, en general, totes les operacions necessàries per a una aplicació plaguicida correcta, encaminades a la prevenció i control de les plagues i malures. Tots els tractaments es regiran pels principis de gestió integrada de plagues, i es prioritzarà sempre l'alternativa menys nociva pel medi, operaris i ciutadans.

Els principis del control integrat es basen en els següents requisits:

- Comptar amb tots els possibles sistemes de lluita amb la mínima pertorbació del medi ambient.
- Descartar, d'entrada, l'ús de plaguicides. Únicament s'hi ha de recórrer quan sigui estrictament necessari i utilitzant els productes que menys pertorbin els ecosistemes.
- Donar prioritat als elements naturals de control de "lluita biològica".
- No pretendre eliminar la plaga, sinó tan sols mantenir-la per sota dels llindars que ocasionin pèrdua del valor ornamental de les plantes.

Només s'autoritza l'ús de plaguicides quan sigui estrictament necessari i utilitzant productes de molt baixa toxicitat, que menys pertorbació causin als ecosistemes i legalment autoritzats. En aquest cas, s'haurà de justificar tècnicament la necessitat d'utilitzar plaguicides en comptes de tècniques de control biològic. El contractista serà responsable dels problemes de toxicitat que puguin derivar se dels tractaments, estant obligat a restituir els danys causats.

Per tal de no causar molèsties als ciutadans, els tractaments es faran en horari nocturn o de mínima aflluència. Caldrà avisar a l'Ajuntament del tractament i senyalitzar la zona afectada. Sempre que sigui possible es tancarà l'accés al parc o espai a tractar.

L'adjudicatari presentarà a l'Ajuntament la proposta anual de control integral de plagues, el pla de treball i el seu seguiment, confeccionat per Tècnic competent. El pla de treball ha de contenir els paràmetres detallats a l'annex X del Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

un ús sostenible dels productes fitosanitaris.

13.2 Obligacions de l'empresa

- **El personal encarregat de la manipulació de productes plaguicides** ha de tenir formació, la titulació específica en aquesta especialitat, i disposar del **carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris de nivell bàsic**.
- **El personal encarregat d'aplicar tractaments amb productes fitosanitaris** ha de tenir formació, la titulació específica en aquesta especialitat i disposar del **carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris de nivell qualificat**.
- **La maquinària utilitzada per als tractaments fitosanitaris** haurà d'estar **inscrita al ROMA** del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i de la Generalitat de Catalunya, i si s'escau, haurà de disposar de les revisions tècniques específiques que estableixi la normativa vigent.
- **L'empresa que faci l'aplicació de productes plaguicides**, haurà d'estar **inscrita en el registre oficial d'establiments i serveis plaguicides** del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i de la Generalitat de Catalunya. L'empresa adjudicatària podrà subcontractar, si ho estima convenient, una empresa especialitzada per a les aplicacions que haurà de complir igualment amb els requisits de registre, formació, etc.
- **L'empresa que faci l'aplicació de productes plaguicides haurà de disposar d'un assessorament en gestió integrada de plagues per part d'un tècnic acreditat com a assessor i haurà d'estar inscrit en el Registre Oficial de Productors i Operadors, que caldrà justificar-ho documentalment**. Aquest podrà ser propi de l'empresa o extern.

13.3 Protocol d'actuació

Prèviament a l'aplicació de productes fitosanitaris, l'empresa haurà de passar la documentació següent a l'Ajuntament, almenys 5 dies abans de la data escollida per a dur a terme el tractament:

A. Pla de treball per a usos no agraris (segons guia del Departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat per a Usos no agraris):

- a) Les dades identificadores de l'interessat contractant i del contractat (còpia del contracte i acreditació de la inscripció de l'empresa en el registre oficial d'establiments i serveis plaguicides del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i de la Generalitat de Catalunya)
- b) Dades de l'assessor (nom, cognoms, NIF, còpia de la inscripció en el Registre Oficial de Productors i Operadors) .
- c) Dades de l'àrea o recinte on s'hagi de fer el tractament i la data prevista per fer-lo.
- d) La data o dates en que s'ha de fer el tractament o tractaments en cas de tenir-ne que fer més d'un.
- e) Els vegetals o productes vegetals objecte dels tractaments.
- f) El producte o productes a aplicar.
- g) Les dosis a emprar.
- h) La tècnica d'aplicació i demés condicionants d'ús.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

- i) Totes les precaucions a tenir en compte tenint en compte l'àrea a tractar, la data del tractament i de l'etiquetat de cada producte fitosanitari.
- j) El termini d'espera per accedir als espais o recintes tractats.
- k) Senyalització de la zona de tractament, si cal.

B. Fitxa/es de seguretat del/s producte/s

C. Dades del personal (propri o contractat) que realitza l'aplicació

- a) cognoms i nom
- b) NIF
- c) nº carnet d'aplicador
- d) acreditació del nivell de capacitat de QUALIFICAT

D. Maquinària utilitzada

- a) tipus maquinària (pròpia o empreses contractades)
- b) data de compra
- c) nº inscripció ROMA
- d) data darrera revisió

Amb 48 hores d'antelació al tractament fitosanitari l'adjudicatari senyalitzarà la zona de tractament amb cartells informatius on hi constarà la següent informació:

- a) Dia i horari del tractament.
- b) Recomanacions.
- c) Plànol de l'àmbit de tractament

En cas d'actuacions en zones properes a l'Escola o la Llar d'Infants l'adjudicatari advertirà personalment al director/a dels centre amb 48 hores d'antelació.

14. PERSONAL DESTINAT AL SERVEI

Haurà de ser suficient per a efectuar la totalitat dels serveis detallats en el present Plec de condicions.

La distribució del personal al llarg de l'any pot ser variable segons les necessitats de la feina establertes en la corresponent programació.

L'Ajuntament en qualsevol moment pot sol·licitar una relació nominal del personal assignat a les feines de manteniment. Aquesta relació ha d'anar acompanyada de la documentació que acrediti l'alta a la Seguretat Social dels treballadors.

Tot el personal que en l'exercici de la seva feina condueixi vehicles i maquinària ha de disposar dels corresponents permisos i llicències, així com de totes les assegurances de responsabilitat civil. En les tasques que requereixin la possessió de llicències o permisos concrets, com ara l'aplicació de productes plaguicides i fitosanitaris, tot el personal que les realitzi ha d'estar en possessió del permís, que haurà de presentar a petició de l'Ajuntament.

Es fa constar que la prestació d'aquest servei no confereix al personal adscrit al mateix, la condició de funcionari, ni crea cap vincle laboral ni de cap altre tipus amb C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

L'Ajuntament de Fornells de la Selva, depenent exclusivament del contractista adjudicatari, qui estarà obligat al pagament de les seves retribucions i de totes les càrregues socials derivades del què es disposa a la legislació laboral, la seguretat social i a la resta de disposicions legals vigents.

L'empresa adjudicatària restarà obligada a uniformar el personal adscrit a la contracta amb roba d'alta visibilitat Classe 2. A més l'uniforme haurà d'incorporar el logotip de la pròpia empresa i de l'Ajuntament de Fornells de la Selva.

El personal haurà de disposar en tot moment dels equips de protecció individual necessaris i adequats a les tasques a realitzar.

El personal que presti els seus serveis a la via pública guardarà amb els veïns i públic en general la deguda cortesia, portarà l'uniforme net i realitzarà la seva tasca amb la major cura i pulcritud.

15. MATERIAL I EQUIP

Seran a càrrec de l'adjudicatari els vehicles, maquinària, aparells, instruments, estris i accessoris necessaris per a la correcta prestació dels serveis, i hauran d'estar en bon estat. Els vehicles adscrits al servei reuniran tots els preceptes legals vigents, així com actualitzada la inspecció tècnica de vehicles

El cost derivat de la utilització d'aquests mitjans estarà inclòs en el preu global del servei, així com també el cost de les reparacions i manteniment de les eines i maquinària, la reparació i substitució del vehicle, el carburant i les assegurances necessaris tant de les eines com dels vehicles.

El conjunt de maquinària i eines hauran d'estar homologades i amb la corresponent certificació CE i hauran de complir el conjunt de normatives tècniques i mediambientals especialment pel que fa referència a consums, emissions i nivell sonor. Els bufadors i les desbrossadores hauran de ser elèctrics.

Si l'adjudicatari no disposa de la maquinària específica per una feina, aquest l'haurà de llogar a compte seu, haurà de comprovar que és adient per la feina i que està homologada per aquest fi, i responsabilitzar-se de que la formació de l'operari que la utilitzi sigui la adequada i suficient per al seu us.

16. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària es compromet al compliment de totes les obligacions derivades de la normativa sobre prevenció de riscos laborals, i en concret a les derivades de la coordinació d'activitats empresarials, facilitant a l'ajuntament quanta informació sigui necessària per poder portar-la a terme.

Tanmateix serà imprescindible, que el personal destinat a realitzar els treballs encomanats, hagi estat format i informat dels riscos, tan genèrics com específics,

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat

AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

inherents als mateixos, facilitant-los els mitjans que siguin necessaris per garantir la seva seguretat personal i col·lectiva.

En aquelles tasques de manteniment de risc elevat l'empresa adjudicatària proporcionarà un recurs preventiu amb formació suficient que haurà d'estar present abans, durant i després de la tasca de risc per garantir que es realitza amb les condicions de seguretat necessàries.

L'Ajuntament no obstant, es reserva el dret d'autoritat pel que fa a l'observació, per part del contractista, de les mesures de seguretat contingudes a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i disposicions concordants, tenint l'ajuntament atribucions per aturar els treballs, si s'està posant en situació de risc tant al personal com a les instal·lacions.

17. CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI

El Control del Servei es portarà a terme mitjançant la comunicació necessària entre les parts per garantir una correcta prestació del Servei. En casos excepcionals i sempre de forma motivada, l'Ajuntament podrà emetre ordres de treball amb caràcter d'urgència, a les quals l'adjudicatari haurà de donar resposta de forma immediata.

17.1 Planning setmanal

El seguiment del Servei es realitzarà mitjançant un Planning Setmanal que l'encarregat comunicarà per Mail al Responsable, indicant les zones a tractar, les tasques a executar i els dies setmanals d'assistència a cada zona. El responsable municipal donarà conformitat al Planning introduït, en el seu cas, aquelles consideracions o propostes específiques per aquella setmana.

17.2 Comunicat d'incidències

En cas de produir-se alguna incidència, o detectar elements de mobiliari urbà o altra deteriorats, o fins i tot observar algun mal hàbit en el comportament dels usuaris que puguin incidir negativament en el manteniment del Servei, l'Encarregat n'informarà en el Planning Setmanal dins l'apartat COMUNICAT D'INCIDÈNCIES, i en detallarà les possibles causes, les actuacions realitzades i les propostes de correcció a adoptar per tal d'evitar la repetició del fet. En cas que la incidència sigui greu ho comunicarà per correu electrònic al Responsable del contracte.

17.3 Informe de seguiment

En l'apartat INFORME DE SEGUIMENT del Planning Setmanal, l'Encarregat anotarà i entregará per Mail al Responsable els següents aspectes de la setmana: Treballs realitzats i/o no realitzats i els motius, variacions introduïdes i motius, necessitats detectades...

17.4 Memòria anual

Anualment l'adjudicatari presentarà una memòria del servei realitzat, que inclourà com C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

a mínim:

- a) ZONES ENJARDINADES: modificacions o variacions en els elements vegetals o mobiliari. Proposta de millores.
- b) ARBRES:
 - Poda: Descripció dels arbres podats i dates de la poda.
 - Plagues: Descripció de les plagues detectades, tractaments realitzat i tipologia del tractament.
 - Elements morts retirats (espècie, quantitat i ubicació).
 - Elements de reposició incorporats (espècie, quantitat i ubicació).
 - Elements nous plantats.
- c) ELIMINACIÓ HERBES VORERES: actuacions realitzades i tractament efectuat.
- d) RECS:
 - Nous recs intal.lats.
 - Avaries i reparacions.
 - Proposta de millores.
- e) FERTILITZANTS
- f) INVENTARI: actualització de les fitxes amb les modificacions produïdes.

18. INSPECCIÓ DE LA QUALITAT DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

El contractista restarà subjecte a l'acció inspectora que l'Ajuntament de Fornells de la Selva proposa per el seguiment i control de les obligacions contractuals derivades dels plec de condicions reguladores d'aquest servei i en conseqüència del corresponent contracte.

L'acció inspectora es podrà dur a terme en qualsevol moment, amb independència de les inspeccions programades de caràcter periòdic que es determinaran conjuntament amb el contractista a l'inici del contracte. Aquestes inspeccions programades tindran una periodicitat mínima d'un mes.

19. DEURE DE COL·LABORACIÓ

El contractista està obligat a prestar l'assistència necessària al personal municipal que dugui a terme l'actuació inspectora per a facilitar-los el desenvolupament de llurs tasques.

20. PERSONAL INSPECTOR

L'actuació inspectora serà exercida pels serveis municipals d'inspecció de medi ambient. També poden realitzar les tasques de control o col·laborar en les mateixes, professionals o empreses amb l'especialització tècnica requerida.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat





AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

En el desenvolupament de les seves tasques inspectores, estan autoritzats a:

- Estar acompanyats en les visites per un representant del contractista i/o pel personal expert o tècnic de la mateixa, tots ells degudament autoritzats.
- Requerir i comprovar tota la informació i documentació del contractista relacionada amb les obligacions contractuals, tant documentals com les pròpies de la prestació del servei.
- Aixecar acta o informe de les actuacions practicades, la qual s'ha d'emetre, sempre que sigui possible, davant la persona representant i/o expert o tècnic del contractista, i signar-la tant l'empresa com l'Ajuntament.

21. ACTES D'INSPECCIÓ

Com a resultat de la inspecció s'ha d'estendre una acta per triplicat exemplar, en la qual el contractista pot fer constar llur disconformitat i llurs observacions, manifestant o aportant les justificacions pertinents. Un exemplar de l'acta serà lliurat en el mateix acte, al contractista.

En el supòsit de no assistència del contractista a les inspeccions i controls, li seran lliurades per correu electrònic.

Si el resultat de la inspecció constata incompliments contractuals, s'instruirà el corresponent expedient penalitzador, sense perjudici de les mesures que calgui adoptar amb caràcter immediat una vegada valorada pel personal inspector la incidència dels incompliments en l'adequada utilització dels espais objecte de manteniment pels veïns i ciutadans i/o amb la seguretat dels mateixos.

22. SISTEMAD'INSPECCIÓ

La inspecció es farà sobre zones concretes per algun dels següents motius:

- a) Haver obtingut resultats desfavorable en les inspeccions anteriors (qualificació deficient o molt deficient).
- b) Observació desfavorable feta en qualsevol moment pel Responsable del contracte.
- c) Queixes dels ciutadans.
- d) Dubte o presumpció d'incompliment sobre l'eficàcia d'un equip determinat.

23. FORMAI CONTINGUT DE LA INSPECCIÓ.

El servei municipal d'inspecció es dirigirà a les zones per avaluar la prestació del servei i que contemplarà obligatòriament els següents aspectes:

- Presència del personal adscrit a la zona.
- Vestuari del personal i EPI's en el seu cas.
- Estat correcte del material i vehicles.

C/ Antoni Gaudí, 45 – Tel 972 47 61 63 – Fax 972 47 65 31 - 17458 FORNELLS DE LA SELVA (Gironès)
www.fornellsdelaselva.cat - E-mail: ajuntament@fornellsdelaselva.cat





AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

- Treballs que s'estan realitzant i la seva correspondència amb els treballs contractats.
- Estat final i condicions de l'espai, objecte d'actuació amb la determinació correcta, incorrecta o deficient prestació del servei.

Examinats els aspectes anteriors, el servei d'inspecció aixecarà acta indicant:

- Correcta prestació del servei.
- Incorrecta o deficient prestació del servei.

Es considerarà incorrecta o deficient la prestació del servei en els següents supòsits:

- La no utilització dels mitjans humans i mecànics ofertats.
- Ús de mitjans mecànics en mal estat de conservació.
- No utilització del vestuari de treball i/o de l'Equip de Protecció individual quan sigui necessari, o trobar-se en mal estat de conservació i neteja.
- La prestació del servei de manera diferent a la planificació aprovada en cada moment i per cada zona o modificació sense causa justificada i sense autorització prèvia.
- Estat final de sensació de neteja o qualitat tècnica de l'acabat dels treballs d'acord amb les determinacions del Plec de clàusules tècniques, millores proposades per l'Adjudicatari i Programa de Treball del Servei redactat per l'adjudicatari. La sensació de neteja comportarà la inexistència de residus orgànics i inorgànics, papers, plàstics, cartrons, fulles, branques, branquillons i altres objectes a la finalitat de la prestació.

En aquest últim cas s'especificaran les deficiències observades indicant:

- a) Numero i tipus de deficiència.
- b) Avaluació de la deficiència (núm. d'operaris, material, vestuari, EPI's, etc.), causes, lloc i hora.

Codi Segur de Verificació: aa249aca-e42c-41ef-a19c-f98f8a2f6c55
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2023_21157870
Data d'impressió: 13/03/2023 12:57:25
Pàgina 32 de 32

SIGNATURES
1.- Joan Pau Sánchez Ariño (SIG), 02/03/2023 14:58



AJUNTAMENT DE
FORNELLS DE LA SELVA

Annex 1

Document tècnic del contracte de manteniment de jardineria del municipi de Fornells de la Selva: Fitxes dels àmbits, plànols, valoracions i freqüències d'actuació