Ajuntament de SantCugat

Gerència

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE FRANGES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FORESTALS I DE LA VEGETACIÓ DE RIERES I TORRENTS DE SANT CUGAT DEL VALLÈS.

1a.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Els serveis objecte d'aquest contracte són de caràcter forestal, i es realitzaran en les franges de protecció d'urbanitzacions i zones urbanes per reduir el seu risc d'incendi; en parcel·les boscoses de propietat municipal; en la vegetació que es trobi en la proximitat i/o en contacte amb els cables d'enllumenat públic, així com en les rieres i torrents urbans i periurbans per tal de millorar la seva salubritat, seguretat i qualitat paisatgística, dins del municipi de Sant Cugat.

Addicionalment s'ha inclòs la realització de treballs forestals no programats i de caràcter urgent i extraordinari, que per la naturalesa forestal del municipi, per l'elevada quantitat d'arbres i l'alt risc d'incendi, cada any és necessari realitzar.

Bàsicament, els treballs a contractar són:

- Manteniment de franges de protecció i neteja de parcel·les interiors
- Manteniment de lleres de rieres i torrents periurbans (desbrossaments i tales puntuals)
- Recuperació de la vegetació de ribera amb eliminació de rizomes, plantacions d'arbres i arbustos i els regs corresponents
- Esporga de capçades en proximitat i/o contacte amb l'enllumenat públic
- Tala d'arbres de grans dimensions en situació d'inseguretat

2a.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS SERVEIS O PRESTACIONS

1.Justificació

El municipi de Sant Cugat del Vallès està declarat d'alt risc d'incendi forestal pel *Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals*. En ell trobem diverses urbanitzacions i nuclis urbans vulnerables afectats per la *Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana* (així com per les posteriors modificacions legislatives), pel que és d'obligat compliment que disposin d'una franja exterior de protecció de 25 metres d'amplada.

Per una altra banda, en aquestes urbanitzacions i nuclis urbans, existeixen diverses vies d'evacuació (camins urbans i pistes forestals) que pertanyen a la Xarxa Viària Bàsica de Prevenció d'Incendis, pel que també han de disposar d'una franja de protecció de 10 metres d'amplada a banda i banda.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

Alhora, dins d'aquestes urbanitzacions i nuclis urbans vulnerables existeixen una sèrie de parcel·les públiques i privades qualificades com a zona forestal (clau 27) o zona verda (clau 6b), que d'acord amb l'article 7 del *Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana*, s'han de mantenir lliures de vegetació seca i han d'ésser objecte de treballs d'aclarida (els quals s'estableixen concretament, en el punt 3 de l'Annex 2 de l'esmentat Decret, on diu que les zones verdes interiors s'assimilen a una parcel·la interior, als efectes del tractament de la vegetació).

D'acord amb el Decret 64/1995, els titulars de les línies aèries de conducció elèctrica, com l'enllumenat públic, estan obligats realitzar el manteniment per a la prevenció d'incendis forestals.

2. Àmbits d'actuació

Els treballs es duran a terme principalment i de forma ordinària, en urbanitzacions i zones urbanes (barris) envoltades de zona forestal, en les zones de domini públic hidràulic de rieres i torrents (sobretot en lleres i zones de servitud) no ajardinats, així com els seus carrers interiors per on discorren cables d'enllumenat públic, sempre fora del manteniment propi de l'arbrat viari i de parcs i jardins que duu a terme el Servei de Parcs i Jardins municipal.

De forma extraordinària, es podrà actuar en arbres amb risc de caiguda sobre carrers de les esmentades urbanitzacions i zones urbanes, i en camins forestals.

Atès que bona part de l'àmbit d'actuació es troba dins del Parc Natural de la Serra de Collserola, els seus serveis tècnics i la guarderia del parc, podrà fer seguiment conjunt dels treballs, en col·laboració amb l'Ajuntament de Sant Cugat.

2.1. Urbanitzacions, zones urbanes i edificacions aïllades envoltades de zona forestal, i parcel·les interiors municipals

S'han agrupat els treballs de manteniment de franges de protecció i parcel·les interiors municipals en diferents zones (barris, urbanitzacions i edificacions aïllades), que queden cartografiades en els plànols annexats al present plec (**Annex 1**). La previsió de manteniment de cada zona és bianual però en cas de ser anual, es realitzarà una ampliació del contracte. Per cada zona, s'ha especificat el seu pendent mig, en funció de si és superior o inferior al 35%.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

Codi Plànol	Zona	FRANGES (HA)	Pendent mig
1.6	CAN BARATA	9,17	<35%
1.3	LA FLORESTA	51,78	>35%
1.5	TORRE NEGRA-COSTA DEL GOLF	20,50	<35%
1.4	LES PLANES	14,62	>35%
1.8	CAN CORTÉS	9,64	>35%
1.11	SOL I AIRE	12,46	>35%
1.10	MAS FORTUNY	4,69	>35%
1.7	CAN BORRULL	2,83	>35%
1.12	SANT MEDIR -SOL I AIGUA	8,79	>35%
1.9	CAN TRABAL	9,22	<35%
1.1 i 1.2	VALLDOREIX-PARCEL·LES MUNICIPALS	8,90	<35%
		152,60	

2.2. Rieres i torrents urbans i periurbans

En la present licitació, s'inclou el manteniment de la següent xarxa de rieres i torrents urbans i periurbans no enjardinats:

- Riera de la carretera C-1413 a Can Barata.
- Torrent de la Guinardera (entre l'avinguda d'Europa i la línia de FGC de Barcelona a Terrassa).
- Riera de Can Cabassa (entre la línia de FGC de Barcelona a Terrassa i la rotonda de la carretera B-30 a Mas Gener).
- Torrent d'en Llaceres (tram per sota de la Costa del Golf, fins la plaça del Rotary).
- Riera de Sant Medir (des de la plaça del Rotary fins el Pi d'en Xandri).
- Torrent Can Menta (tram al costat del Centre l'Aura).
- Riera de Can Vilallonga (tram de les vivendes del carrer de la carretera de la Rabassada a la Floresta i carrer Ailant; i tram de Can Vilallonga fins el carrer de Sant Cugat).
- Riera de Can Mora (entre passeig de Can Mora i carrer dels Safareigs).
- Torrent de Bosquerons (entre carrer Vallvidrera i carrer Cocos).
- Riera de Saladrigues (entre carrer Albercoc i carrer Chopin).
- Torrent de Can Llobet (entre carretera de Vallvidrera BV-1462 i carrer de Goya).
- Torrent de Can Blau (paral·lel al carrer Verònica i al passeig Torrent).

Els esmentats trams queden cartografiats en els plànols annexats d'acord amb els següent desglossament:

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

Codi Plànol	zones de rieres i torrents	Superfície sobre plànols (Ha)
2.1	Riera de Sant Cugat - Sant Medir	1,93
2.2	Riera Can Mora - Saladrigues	1,46
2.3	Torrent de Bosquerons - Can Trabal - Can Vilallonga	2,15
2.4	Riera Can Cabassa - Guinardera	0,79
2.5	Torrent de Can Blau, Les Planes	0,24
TOTAL		6,57

De forma extraordinària i sempre d'acord criteris tècnics consensuats, es realitzarà una restauració de la vegetació de ribera que millori la seva qualitat paisatgística i redueixi el seu manteniment a mig termini.

2.3. Cablejat d'enllumenat públic en proximitat i/o contacte amb vegetació
Es preveu la realització del manteniment de la vegetació (principalment capçades d'arbres) en proximitat i/o contacte als cables de l'enllumenat públic, situat en terrenys forestals i a la franja de 500 metres que els envolta de tot el municipi de Sant Cugat, (excloent el districte de Valldoreix) en 10 jornals anuals.

3. Tipus d'actuacions

3.1. Manteniment de franges de protecció i de parcel·les interiors municipals
En general s'hauran de realitzar les tasques forestals de manera que el resultat final sigui l'establert pels annexos del *Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana.*

Els treballs consistiran en el desbrossament del sotabosc de les franges de protecció d'urbanitzacions, de zones urbanes, d'edificacions aïllades, de parcel·les urbanes interiors de titularitat municipal, així com l'aclarida puntual d'arbres, on les densitats siguin elevades:

- S'haurà d'aclarir l'estrat arbori de manera que la cobertura d'aquest estrat sigui del 35% com a màxim. La distància entre els peus serà d'uns 6 metres, amb una distribució homogènia sobre el terreny, això suposa uns 150 peus/ha
- S'evitarà la continuïtat vertical realitzant una poda d'un terç de l'alçada dels arbres fins a un màxim de 5 metres.
- S'estassarà el sotabosc de manera que l'estrat arbustiu ocupi un màxim de 15 % de superfície de coberta vegetal, deixant les mates aïllades una separació

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

mínima de 3 metres

El manteniment de franges és previst fer-ho cada dos anys, de manera que cada any s'haurà de fer el manteniment de, aproximadament, la meitat de la superfície total de les franges.

3.2. Manteniment de rieres i torrents urbans i periurbans

L'objectiu és assolir la recuperació de les funcions d'aquests espais fluvials: flux i infiltració d'aigua, recàrrega d'aqüífers, paisatge de ribera i corredor biològic.

Consistirà principalment en el desbrossament selectiu de la vegetació de la zona de domini públic hidràulic, eliminant la canya (*Arundo donax*), les espècies invasores i afavorint la vegetació autòctona de ribera amb un bon comportament hidràulic, d'acord amb la guia "***La gestió i recuperació de la vegetació de ribera. Guia tècnica per a la gestió de riberes***" de l'Agència Catalana de l'Aigua.

En els trams anteriorment enumerats, s'ha previst la realització de 4 manteniments ordinaris a l'any, que es realitzaran en funció del creixement de la vegetació i sempre abans dels períodes de pluges.

Les actuacions selectives es realitzaran sota criteris paisatgístics de gestió diferenciada, potenciant visuals i elements singulars (arbres, camins, punts d'estada, etc.) i afavorint la biodiversitat.

Dins aquest servei s'inclou la retirada de qualsevol obstacle (arbres caiguts, abocaments vegetals o altres elements) dins la llera, que representin un risc en cas d'avingudes. A aquests efectes, l'empresa haurà de fer una revisió de l'estat de les rieres i torrents en cas que l'ajuntament activi la situació de PRE-ALERTA del Pla de Protecció Civil municipal, Pla Bàsic d'Emergències Municipals (PBEM) com a mesura preventiva pel risc de PLUJA. El responsable del contracte avisarà a l'empresa adjudicatària tant bon punt es rebi el correu electrònic per part del tècnic de Protecció Civil municipal.

Com a mesures extraordinàries, es podrà acordar altres treballs en trams concrets, sempre en base a una valoració tècnica i la disponibilitat pressupostària anual:

- Arrencar rizoma de canya
- Plantar arbres i arbustos de ribera, amb el seus corresponents regs

3.3. Manteniment de la vegetació en proximitat i/o contacte amb el cablejat d'enllumenat públic

Els treballs consistiran en l'esporga de les capçades dels arbres propers al cablejat de l'enllumenat públic de manera que no hi hagi cap tipus de contacte de la vegetació amb el fils elèctrics. Els treballs d'esporga s'hauran de dur a terme repassant tota la línia de l'enllumenat, detectant els punts on hi hagi proximitat (< 1m distància) o contacte de la vegetació amb els cables, actuant-hi amb camió cistella i amb totes les mesures de seguretat.

A aquests efectes, és requisit indispensable que els operaris disposin de la

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

corresponent formació en treballs de tala i poda al costat d'instal.lacions elèctriques de baixa tensió.
S'estima que seran necessaris **10 jornals anuals amb camió cistella** per a poder repassar tota la zona afectada per la legislació de prevenció d'incendis.

3.4. Treballs forestals diversos no programats de caràcter extraordinari
Per l'experiència dels últims anys, és necessari preveure la realització de diferents treballs forestals no programats i que s'han de dur a terme de forma urgent.

Per aquest motiu, s'estima que al llarg de la durada del contracte sorgirà la necessitat de resoldre diversos tipus de treballs dins o fora dels àmbits d'actuació, que no poden ser previstos, com per exemple:

- dur a terme la tala d'arbres que s'han inclinat pel pes de la pluja o neu i que tenen risc de caiguda cap a habitatges i/o carrers (fins i tot poden tenir una elevada dificultat tècnica per a la seva execució bé sigui pel seu grau d'inclinació, o pel difícil accés, per la presència de cablejat proper....)
- desbrossaments puntuals en franges no programats aquell any però necessaris per l'alt risc d'incendi o elevada demanda ciutadana
- retirada d'arbres caiguts per factors no controlables
- esporgues puntuals
- etc.

El responsable del contracte podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària la realització de serveis extraordinaris en qualsevol moment de l'any, d'acord a les necessitats i prioritzant-los segons la urgència i risc.

En cas d'extrema urgència per tala d'arbres en situació d'inseguretat l'empresa estarà obligada a realitzar el servei amb un termini de 6 hores. El cost d'aquests serveis es regirà segons els preus unitaris oferts per l'empresa adjudicatària per a aquest concepte.

4. Descripció dels treballs
Els treballs es realitzaran d'acord amb aquests plecs tècnics i amb el "Reglament de treballs silvícoles al Parc de Collserola" (vegis **Annex 2**) aprovat en l'Assemblea General del Consorci del Parc de Collserola en data 11 de desembre de 2007 i publicat al BOPB nº 300 del 15/12/2007, i d'acord amb la normativa vigent, tant si els treballs estan dins com a fora de l'àmbit del Parc Natural.

4.1. Desbrossament dels matolls (en franges de protecció i en rieres i torrents)
En general, s'eliminarà l'estrat arbustiu en les zones que estiguin poblades d'arbres i on les capçades cobreixin pràcticament la totalitat de la superfície.

En els indrets on no hi hagi vegetació arbòria o la densitat dels arbres sigui molt petita (<150 arbres adults/ha i distribuïts de manera no homogènia), s'eliminarà tot el matoll de les següents espècies botàniques: bruc (*Erica arborea*), gatosa (*Ulex parviflorus*), ginesta (*Spartium junceum*), estepes (*Cistus sp*), roldor (*Coriaria myrtifolia*) i esbarzer (*Rubus sp*). Només es respectaran en part o en la seva totalitat i

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

depenent de la seva densitat les següents espècies arbustives: Arboç (*Arbutus Unedo*), llentiscle (*Pistaces lentiscus*), aladern (*Rammnus alaternus*) i marfull (*Viburnum tinus*). En aquests casos es mantindrà la seva forma natural, però reduint-los a un diàmetre d'1m. La distància entre arbustos serà d'aproximadament 2 m on no hi hagi arbrat.

El desbrossament de matolls es realitzarà amb mitjans manuals o mecànics, segons el pendent del terreny, la seva mida i la intensitat de selecció, En qualsevol cas, **l'ús de màquina eruga amb trituradora de cadenes o martells, haurà de comptar sempre amb el vistiplau de la direcció facultativa**.

Els treballs de desbrossament de rieres i torrents consistirà principalment en el desbrossament de grans masses arbustives de canya (*Arundo donax*) de les lleres dels trams descrits anteriorment. En general, es seguirà el mateix procediment que el descrit per les franges de protecció i sempre d'acord amb els criteris establerts en la guia "***La gestió i recuperació de la vegetació de ribera. Guia tècnica per a la gestió de riberes***" de l'Agència Catalana de l'Aigua.

També s'eliminaran els arbustos de les següents espècies vegetals exòtiques invasores existents en les franges de protecció i en rieres i torrents, d'acord amb les indicacions establertes del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola:

> *Acer negundo, Agave americana, Ailanthus altissima, Aloe maculata, Aptenia cordifolia, Araujia sericifera, Arundo donax, Azolla filiculoides, Broussonetia papyrifera, Carpobrotus edulis, Cortaderia selloana, Eschscholzia ccalifornica, Gomphocarpus fruticosus, Kalanchoe daigremontiana, Miriabilis jalapa, Opuntia aurantiaca, Opuntia ficus-indica, Phytolacca americana, Robinia pseudoacacia, Senecio angulatus, Senecio pterophorus, Yucca aloifolia.*

Així com les incloses en el Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel que es regula el Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores, i en l'annex I de l'EXOCAT.

En el cas que l'empresa contractista hagi ofert la realització d'un mapa, identificarà els indrets de la franja i la riera o torrent on hagi procedit a la seva eliminació.

4.2. Abatiment dels arbres (en franges de protecció i en rieres i torrents)

En alguns trams de les franges de protecció, la densitat de peus és superior a 150 peus/ha. En aquestes zones, a més a més de dur a terme el desbrossament dels matolls, s'haurà de procedir a l'aclarida d'arbres fins a assolir com a màxim aquesta densitat (150 peus/ha), respectant una distribució homogènia de peus sobre el terreny.

En els casos que la densitat actual sigui molt elevada però amb un baix nombre d'arbres adults ben desenvolupats, aquest objectiu no s'assolirà en una sola actuació, sinó de forma progressiva en els successius manteniments, fins a arribar a la densitat esmentada al llarg de la durada del contracte.

En el manteniment de les franges, i rieres i torrents, es talaran del seu interior tots els arbres morts, moribunds, amb el fust trencat, escapçats, puntisecs, dominats, o

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

codominats, torts o inclinats sense possibilitat de recuperació.

Es tindrà especial cura de no deixar dempeus dins la franja de protecció o dels espais fluvials a mantenir, aquells arbres qué es trobin en situació d'inseguretat pel risc de caiguda sobre habitatges i vies públiques, amb l'objectiu de preveure actuacions amb caràcter d'urgència.

En les rieres i torrents a mantenir dins aquest contracte, a més a més, s'actuarà sobre aquells exemplars que puguin generar una reducció de la capacitat de desguàs en cas d'avinguda ordinària. A aquests efectes, l'Ajuntament de Sant Cugat sol·licitarà les autoritzacions necessàries a l'Agència Catalana de l'Aigua.

L'ordre de prioritat de tallada en funció de l'espècie arbòria serà el següent:

1. Pi blanc
2. Pi pinyoner
3. Pi pinastre
4. Alzina
5. Alzina surera
6. Roure
7. Altres planifolis

En cas de detectar la presència d'un arbre de les següents espècies vegetals exòtiques invasores existents en les franges de protecció i en rieres i torrents a mantenir, d'acord amb les indicacions establertes del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola:

> *Acer negundo, Agave americana, Ailanthus altissima, Aloe maculata, Aptenia cordifolia, Araujia sericifera, Arundo donax, Azolla filiculoides, Broussonetia papyrifera, Carpobrotus edulis, Cortaderia selloana, Eschscholzia ccalifornica, Gomphocarpus fruticosus, Kalanchoe daigremontiana, Miriabilis jalapa, Opuntia aurantiaca, Opuntia ficus-indica, Phytolacca americana, Robinia pseudoacacia, Senecio angulatus, Senecio pterophorus, Yucca aloifolia.*

així com les incloses en el Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, pel que es regula el Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores, i en l'annex I de l'EXOCAT, procedirà a comunicar-ho a la direcció facultativa.

En el cas que l'empresa contractista hagi ofertat la realització d'un mapa, identificarà els indrets de la franja i la riera o torrent on hagi detectat la presència d'aquestes espècies invasores.

En la tala es tindrà especial cura en l'abatiment dels arbres per tal de no provocar danys en la vegetació viva existent, ni en els immobles públics o privats adjacents, així com el mobiliari urbà.

L'abatiment es farà mitjançant la tala dels arbres arran de la soca (entre terres), i dirigint la caiguda en la direcció que ocasioni el mínim de lesions a l'arbrat existent. Es faran servir, si fóra necessari, cabrestants manuals o mecànics per dirigir la caiguda de l'arbre. Els arbres s'abatran sempre cap a la zona de l'actuació, mai fora

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

de la franja dels 25 m. En cas que no es puguin acomplir aquestes condicions, es decidirà conjuntament amb la direcció facultativa quina és la millor solució.

En cas d'haver de realitzar selecció de tanys de les alzines i roures, s'extrauran els peus dominats, deformats, torts, inclinats i puntisecs i, en igualtat de condicions, els que es trobin a l'interior de la planta. Aquesta selecció no afectarà més d'un 50% dels peus d'una mateixa planta.

En les zones on el pendent sigui superior al 40%, o s'hagi detectat risc d'erosió, serà necessari consultar al tècnic municipal que elaborarà un informe específic, d'acord amb la normativa vigent. En aquests casos, es podrà deixar una fracció de cabuda de coberta superior al 35% i una densitat suficient per assolir aquesta fracció de cabuda de coberta.

4.3. Esporga de branques

S'esporgarà en general tot el brancatge fins una alçària aproximada d'1/3 de la de l'arbre i amb un màxim de 5m, així com les branques grans esqueixades i seques. L'alçada des del sòl a les fulles haurà de ser de 2 a 2,5 m. en arbres de diàmetre superior a 15 cm.

En l'esporga, els talls seran nets i es realitzaran com a màxim a 1-2 cm de la inserció de la branca amb el tronc per tal d'afavorir la formació del llavi de cicatrització. Les branques de diàmetre igual o inferior a 5 cm es tallaran a ran de tronc.

4.4 Eliminació de restes vegetals i altres

Les restes vegetals generades tant en l'arrabassament dels matolls com en el desbrancatge dels arbres s'hauran d'eliminar, bé per trituració sobre la mateixa franja d'actuació o bé mitjançant el transport a un abocador controlat. El triturat haurà de tenir unes dimensions màximes de 10 cm de llargària per 2 cm d'amplada i es distribuirà homogèniament per tota la franja de manera que no s'acumulin gruixos de més de 5 cm d'espessor. **No es podrà triturar amb màquina trituradora de cadenes o martells sobre els camins principals o secundaris de la xarxa bàsica de prevenció d'incendis**. En aquests llocs s'haurà de disposar d'una estelladora que pugui dirigir l'estella fora del camí.

En el cas de rieres i torrents, sempre que es pugui, les canyes es trituraran fora de la llera. En els casos que per raons justificades s'hagi de triturar dins al llera les restes vegetals produïdes seran d'una mida el més petita possible amb l'objecti que no suposi una pèrdua de la capacitat de desguàs de la llera.

En casos excepcionals les restes s'hauran d'eliminar mitjançant el transport a un abocador controlat o bé a zones on la seva trituració no comporti cap perill, d'acord amb les indicacions del tècnic responsable del contracte.

Puntualment, en els indrets on el pendent sigui molt fort, en què no es poden triturar les restes *in situ* per mitjans mecànics i a més la distància a qualsevol camí transitable (on pugui arribar una estelladora) sigui superior als 25 metres, es permetrà reduir les restes amb motoserra o desbrossadora portàtil, de manera que les restes no sobrepassin els 50 cm de llargària i estiguin en total contacte amb el terra.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

L'eliminació de les restes ha de ser simultània a les tasques de tala, esporga i desbrossada de manera que no quedin al bosc cúmuls de restes vegetals pendents de triturar mes enllà de 2 o 3 dies. Els caps de setmana i altres festius no ha de quedar res per triturar.

Es prohibeix la crema com a mètode d'eliminació de les restes vegetals generades.

Els residus sòlids urbans que es trobin dins les zones on s'actuï (franges de protecció, en rieres i torrents, i en parcel·les urbanes), s'hauran de gestionar fins a abocador autoritzat.

Amb caràcter general, caldrà mantenir la neteja de la zona de treball i s'hauran de recollir tots els residus generats durant l'actuació. En aquest sentit, caldrà tenir en compte la tipologia de residus que s'hi generin:

- Tots els residus generats durant l'activitat s'hauran de recollir i dipositar als contenidors de forma selectiva.
- En cas que calgui llençar envasos d'olis de motor i de combustible, atès que són considerats residus especials, hauran de ser gestionats com a tals per un gestor autoritzat en cas de ser una gran quantitat, o bé transportats, degudament assenyalats, a la deixalleria més propera.
- Caldrà delimitar clarament l'espai de reomplert de combustible, neteja i manipulació de maquinària. Per prevenir possibles vessaments, es recomana la impermeabilització d'aquest espai.

i descriure dins la Memòria de gestió ambiental del servei, el seu tractament.

4.5. Extracció de fusta

Atès que es tracta d'un manteniment el nombre d'arbres a extreure serà molt puntual, no caldrà l'extracció del fust sinó que es podrà trossejar *in situ* en talls de 2 a 2,5m. Si estan al marge del camí, es trossejarà a 0,40m o es deixaran sencers, depenent del pendent, per evitar que rodolin.

En les rieres i torrents, no es podran deixar en cap cas sobre el terreny troncs, soques ni branques, ni de forma temporal, sinó que seran retirats i traslladats fins a la destinació escaient, fora de l'abast de la cota susceptible d'avinguda ordinària.

Es facilitarà la recerca d'espais per acumular troncs d'arbres talats (amb o sense capçada) amb la finalitat de ser traslladats amb camió fins al seu destí final. En cas de ser traslladats a un centre d'acopi de biomassa per generar estella, és obligació de l'empresa contractista que sigui el més proper, per tal de promoure el consum d'estella de proximitat i reduir les emissions de GEH en el seu transport.

4.6. Mesures d'acabament

Es donarà una gran importància a la qualitat de les mesures d'acabament atès el gran impacte visual i paisatgístic que tenen les franges i rieres i torrents, per

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

localitzar-se al costat d'habitatges i camins transitables, de manera que el responsable municipal del contracte no procedirà a certificar els treballs fins que no s'hagi assolit el següent nivell de qualitat:

- Repàs dels camins on s'hagi autoritzat la trituració de restes vegetals, amb la retirada total de l'estellat que quedi sobre el ferm.
- Esporga d'aquells arbres que hagin estat afectats per l'abatiment dels arbres de tala.
- Reparació dels danys que s'hagin produït de forma accidental en tanques de finques, fites per marcar límits, senyalitzacions, etc.
- Tallada, arrencada i retirada de les plantes enfiladisses dels arbres.
- Extracció, apilat a peu de camí i retirada dels residus sòlids urbans que es pugui trobar en l'actuació, així com els residus de combustibles de maquinària i altres generats en el propi desenvolupament dels treballs forestals.

5. Direcció i control del servei, amidaments i pagaments

Els controls tenen per objectiu final obtenir la prestació satisfactòria del servei d'acord amb el que es descriu en aquest plec de condicions per tal de salvaguardar el bé públic i afavorir l'eficiència i l'eficàcia en la gestió dels recursos públics.

La direcció i inspecció tècnica dels treballs de manteniment de les franges de protecció i altres tractaments silvícoles de les urbanitzacions i zones urbanitzades, s'exercirà per un tècnic designat pel servei de Medi Ambient, el qual podrà donar les ordres i instruccions que es requereixin en el curs de l'execució dels treballs, i podrà realitzar en qualsevol moment visites d'inspecció.

L'adjudicatari estarà obligat a complir totes les instruccions referents a la classe, ordre, manera i temps d'execució dels treballs contractats que puguin ser-li comunicats per la direcció tècnica.

Abans d'iniciar el servei, el responsable municipal del contracte i un representant tècnic de l'empresa realitzaran la revisió del ***Pla d'execució dels treballs*** la (calendarització) i el replanteig *in situ* de la distribució de les colles, el punt d'inici i final i les explicacions dels treballs, i es signarà l'acta d'inici del servei.

Tant els mitjans humans com materials adscrits a aquest servei estaran directa i exclusivament a les ordres del responsable municipal del contracte:

1. L'empresa adjudicatària té l'obligació d'executar correctament els treballs descrits en el plec de prescripcions tècniques.
2. Abans de finalitzar cada mes, l'adjudicatari haurà de revisar la planificació general i presentar la del mes següent d'acord amb el ***Pla d'execució dels treballs*** previst i acordat.
3. El primer dia laborable de cada més, l'empresa adjudicatària ha de presentar la relació de treballs realitzats durant el més anterior. En aquest s'informarà de les incidències que hagin sorgit durant els treballs.
4. En el cas que es comuniquin incidències de vandalisme, o d'actes que puguin posar en perill al ciutadà, també es donarà avís a la policia local.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

5. L'empresa contractista comunicarà al responsable municipal del contracte qualsevol anomalia que trobi en el desenvolupament dels treballs a que fa referència aquest Plec.
6. Els documents a aportar a la direcció facultativa es lliuraran en format digital compatible amb els programes informàtics municipals. El responsable municipal del contracte es reserva el dret de modificar el format, el sistema de comunicació periòdica i la periodicitat pel que fa al control de prestació de servei.
7. L'empresa contractista comunicarà trimestralment al responsable municipal del contracte, els següents aspectes ambientals identificats del servei:
   - Gestió de residus retirats per tipologia: volum i registres de gestió (kg per tipologia: envasos, voluminosos, animals morts...)
   - Consum del combustible de maquinària i vehicles en el municipi: benzina, gasoil (classe A i B), GLP, electricitat, altres.... .
   - Gestió de flota de vehicles i maquinària: registre ITV/marca CE, vehicles per tipus de motor, km recorreguts per tipus de motor.
   - Gestió de restes vegetals portades a destí final: volum i registres de gestió (kg per tipologia: per estella, pèlet, serradora, etc.).
   - Consum d'aigua: aigua freàtica i de xarxa.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un responsable tècnic que dirigirà el personal i els treballs, el qual estarà en contacte directe amb el responsable municipal del contracte, que rebrà d'aquest, les ordres oportunes i assistirà als mesuraments, modificacions, classificacions, etc.

L'empresa adjudicatària està obligada a facilitar al màxim les tasques de comprovació i seguiment i a facilitar tota la informació i dades que li siguin demanades pel responsable municipal del contracte.

En cas de manifestar-se defectes o deficiències, el responsable municipal del contracte podrà ordenar la paralització dels treballs i la seva restauració a càrrec de l'empresa adjudicatària.

La guarderia i els tècnics del Parc de Collserola també podran realitzar inspeccions de control dels treballs dins de l'àmbit del Parc.

Els amidaments dels treballs realitzats, que han de servir de base a les certificacions, es realitzaran d'acord amb les instruccions que doni el responsable municipal del contracte. La superfície serà obtinguda mitjançant planimetria en projecció horitzontal, amb cinta mètrica en cas de pendent, i a poder ser es mesurarà amb un aparell de GPS.
S'acceptaran amidaments amb sistemes més precisos, però el cost de realitzar-los anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària, tot i que el responsable municipal del contracte podrà exigir-los quan consideri oportú donar major fiabilitat a l'amidament.
Les certificacions es faran en base a la superfície neta i acabada amb el vist i plau del responsable municipal del contracte (tallats, retirats i/o reduïts els residus i realitzades les tasques d'acabament).
Els treballs executats de manera incomplerta o deficient s'hauran de refer d'acord amb les instruccions del responsable municipal del contracte per procedir a la seva certificació.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

6.- Horari de treball

L'horari s'establirà conjuntament amb el responsable municipal del contracte la. Un cop acordat, no es podran fer canvis sense avís previ i sempre amb la conformitat del responsable municipal.

Per part municipal només s'autoritzarà treballar després de la sortida del sol a l'estiu, si l'empresa contractista disposa de maquinària elèctrica i ha contemplat com reduir la contaminació acústica dins la Memòria de gestió ambiental.

7.- Execució dels treballs

Els treballs es realitzaran en base a la revisió i ajustament del ***Pla d'execució anual dels treballs*** presentat per l'empresa contractista en la seva oferta tècnica. En aquest Pla es realitzarà la calendarització dels treballs presentats per setmanes o mesos, a fi i efecte de facilitar informació a les associacions de veïns, consells de barri, o a la ciutadania en general, i sol·licitar les autoritzacions corresponents.

Cada any, abans de l'inici dels treballs, es procedirà a revisar el ***Pla d'execució anual,*** doncs la planificació ha d'estar oberta a adaptacions a fi i efecte de millorar l'eficiència, els resultats de la prestació, així com atendre els requeriments veïnals i compromisos assolits, i reduir el risc existent. Per tant, és objecte d'un procés sistemàtic conjunt d'actualització de forma periòdica, o sempre que sigui acordat per les dues parts, de manera que:

- S'incorpori tota la informació obtinguda en els períodes anteriors, fruit de l'experiència i coneixements in situ de l'empresa contractada, les queixes de la ciutadania, els informes i l'avaluació del responsable municipal del contracte.
- Incorpori els requisits específics del proper període (trimestral, en principi), com ara el risc d'incendi o els esdeveniments que es puguin preveure.
- Redistribueixi recursos, modificant i reforçant actuacions on siguin més necessàries, en detriment, si escau, d'altres entorns amb menys nivell d'exigència.

L'empresa contractista també haurà d'especificar en la seva oferta tècnica, els recursos humans i materials a adscriure al servei. Concretament:

- organigrama de l'equip destinat a la contractació amb indicació de la dedicació, horari de treball, categoria professional i formació.
- relació i característiques de la maquinària, equips i vehicles que el contractista es compromet a adscriure al contracte.

L'empresa contractista també haurà d'especificar en la seva oferta tècnica, la ***Memòria de Gestió ambiental del servei***. Concretament inclourà com desenvoluparà el servei en funció de les obligacions de la legislació ambiental aplicable, així com les mesures addicionals que proposi més enllà del compliment de la normativa, de forma explicita. De forma genèrica podem identificar:

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

- Gestió de flota de vehicles i maquinària
- Gestió de residus per tipologia
- Contaminació acústica
- Consum d'aigua
- Consum de combustibles per tipologia

El manteniment de les **franges de protecció** contra els incendis forestals i el manteniment de la **vegetació en contacte amb l'enllumenat** públic ha de realitzar-se fora del període de màxim risc d'incendi forestal (el comprès entre el 15 de juny i el 15 de setembre). Principalment les feines s'hauran de fer durant el primer semestre de cada any per tal d'evitar la crescuda de vegetació just abans del període de d'alt risc d'incendi. El manteniment de franges és previst fer-ho cada dos anys, de manera que cada any s'haurà de fer el manteniment de, aproximadament, la meitat de la superfície total de les franges. La època i la superfície a realitzar serà determinada per el responsable tècnic de manera consensuada amb l'empresa i segons la disponibilitat pressupostària.

En el cas que per les raons que siguin no sigui possible acabar les tasques abans del període de màxim risc d'incendi, el responsable municipal del contracte demanarà l'autorització excepcional per desenvolupar feines al bosc a la Direcció General del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya Medi Natural, tal com ve expressat en el capítol 5, article 17 del decret 64/1995, de 7 de març, publicat en el DOGC núm. 2022 el 10.3.1995, i en el supòsit que fos autoritzada, cal seguir les condicions de l'autorització i tenir present l'article 18 de l'esmentat decret, que fa referència a les mesures extraordinàries aplicables quan les circumstàncies meteorològiques siguin d'un risc extrem (punt 18.4). En aquest cas, s'aturarien les tasques fins que la Generalitat de Catalunya les tornés a autoritzar. En el supòsit que fos denegada aquesta autorització, s'aturarien les feines i es reprendrien a partir del 15 de setembre.

Pel que fa al **manteniment de rieres i torrents** s'haurà d'efectuar **quatre cops l'any**. Les dates exactes dels manteniments seran les determinades pel responsable tècnic municipal.

Pel que fa al manteniment de franges de protecció d'urbanitzacions, els treballs s'efectuaran de manera continuada, sense més interrupcions que les corresponents als dies festius i a les condicions meteorològiques, procurant sobretot no deixar material acumulat sense triturar durant els caps de setmana. L'aturada de les feines es comunicarà d'immediat a la direcció facultativa per prendre les mesures adients.

Les màquines avariades s'arreglaran o se substituiran ràpidament de manera que les feines no es vegin endarrerides.

Les fites de límit de terme o límit de finca que es puguin trobar sobre el terreny de l'actuació han de ser especialment respectades. Per tant, abans de començar la desbrossada es netejaran el seus voltants, per fer-les ben visibles als treballadors que han d'actuar. En cas que alguna resultés trencada, es comunicarà immediatament a la direcció facultativa i s'haurà de reparar i col·locar en el mateix lloc on estava.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

Qualsevol altre tipus de senyalització (rètol informatiu, senyal de vedat, etc.) existent dins l'àmbit de l'actuació que pugui quedar afectat per la tala dels arbres es traurà abans de començar, essent reposat un cop acabada la tallada, en l'indret més proper al que tenia abans de l'actuació.

8. Senyalització

Es prendran totes les mesures de seguretat que siguin necessàries atès que els treballs es realitzen en els marges dels vials de circulació i d'habitatges. Els llocs on es desenvolupen les feines hauran d'estar degudament senyalitzats amb rètols mòbils d'obra i/o cintes de prohibició de pas que adverteixin de les tasques que s'estan realitzant.

9. Personal d'obra i maquinària

L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició del contracte suficients recursos humans i materials (maquinària i vehicles) per tal de dur a terme l'execució dels treballs dins del termini previst.

L'equip de recursos humans que realitzarà el servei i la relació de maquinària i vehicles serà el proposat pel contractista en la documentació aportada en l'oferta que es presenti, especificant les característiques tècniques d'aquestes màquines. No podrà fer-se cap modificació sense l'aprovació del responsable municipal, per tal que estigui assabentat en tot moment del personal que hi ha treballant.

El responsable del contracte es reserva el dret de fer retirar de l'equip de treball aquell treballador o treballadors del contractista, la presència dels quals sigui perjudicial per la bona marxa dels treballs.

Seran imprescindibles la disposició de motosserres, desbrossadores forestals, cabrestants manuals, trituradora, tractors forestals o skidder amb cabrestant i camió cistella adient per fer manteniment de la vegetació propera a l'enllumenat públic o tala d'arbres perillosos. Les millores en maquinària respecte aquesta relació anterior es tindran en compte en l'apartat *Recursos humans i materials a adscriure al servei* de la proposta organitzativa del treball. L'ús de maquinària elèctrica i amb GLP, serà valorada en els criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica.

La maquinària utilitzada haurà d'estar al corrent de les inspeccions tècniques periòdiques i acomplir tots els requisits legals necessaris per a efectuar els treballs descrits.

Les màquines avariades s'arreglaran o es substituiran ràpidament de manera que les feines no quedin endarrerides.

Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona fins que no hagin acabat la precedent en la seva totalitat, a no ser que el responsable municipal del contracte ho indiqui de comú acord amb l'encarregat dels treballs.

Els vehicles i maquinària a utilitzar hauran de disposar del llibre de reparacions al dia,

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

tenir les ITV actualitzades i els corresponents certificats CE (en aquelles que sigui necessari). S'hauran de tractar correctament els possibles vessaments d'olis i combustible de la maquinària, i gestionar els residus obtinguts (draps bruts i/o sepiolita utilitzada) segons normativa vigent.

Es vetllarà per que la maquinària a utilitzar no superi els nivells de soroll establerts en les especificacions tècniques i es faci un correcte manteniment. S'haurà de disposar dels certificats de conformitat CE per possible verificació en cas d'inspeccions del tècnic municipal.

10. Responsabilitat del contractista

L'empresa adjudicatària serà responsable, durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directes i indirectes, que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o serveis públics o privats, com a conseqüència dels actes, omissions i negligències del personal al seu càrrec, d'una deficient organització dels treballs o l'incompliment de les mesures de seguretat, siguin o no advertides pel responsable municipal del contracte.

Restarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.

Per circumstàncies puntuals transitòries, previstes o imprevistes, de la naturalesa que sigui (obres públiques, emergències, etc.), a iniciativa de l'Ajuntament o com a conseqüència d'un imprevist sofert per l'empresa adjudicatària que impedeixi la realització del servei previst contractualment, es podran prendre decisions d'actuacions alternatives similars a les contractades. En aquests supòsits, s'han de comunicar entre les dues parts les alteracions del servei planificat per tal de tenir-ho en compte en el control de les prestacions.
Qualsevol altra incidència en la prestació dels serveis, l'empresa contractista està obligada a comunicar-la immediatament al responsable municipal del contracte per tal de trobar una solució el més aviat possible.

L'Ajuntament pot requerir que l'adjudicatari intervingui en actuacions urgents per a retirar arbres que puguin representar perill pels usuaris o retirar restes vegetals quan les previsions meteorològiques ho aconsellin, segons els criteris dels tècnics municipals i dins de les franges, rieres i torrents o parcel·les incloses en el contracte, encara que estiguin fora de l'horari habitual de treball.

L'empresa adjudicatària ha de vetllar perquè, en cada moment, el servei transmeti una imatge correcta al ciutadà. En el cas que el ciutadà es dirigeixi als treballadors de l'empresa adjudicatària, aquests el tractaran sempre amb amabilitat i cortesia, donant-li les explicacions oportunes o dirigint-lo a responsable del contracte.

Els aspectes relacionats amb la imatge s'apliquen tant al vestuari com al material, als centres fixos i a altres elements que puguin ser objecte de transmissió d'una imatge correcta al ciutadà.
Els operaris han de dur l'uniforme exclusivament durant el temps del servei, i sense altres indicacions o símbols que els ja previstos en el disseny.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

Els uniformes han d'estar en perfecte estat de netedat.

La persona coordinadora de l'empresa ha de complir les següents condicions:

- Disposar d'experiència i formació als serveis objecte del contracte
- Interès i predisposició per la feina
- Actitud positiva en el treball
- Capacitat organitzativa davant de situacions urgents i de gran acumulació de feina (festes, mes de juliol, posada en marxa del servei)
- Tracte correcte amb la ciutadania de Sant Cugat del Vallès
- Entendre correctament el català i el castellà
- Coneixement de tots els carrers del municipi i dels espais on s'han de realitzar els serveis
- Especial actitud i disposició cap a la tasca que ha de desenvolupar, ja que es tracta d'una persona amb una marcada vinculació amb el servei municipal

El nomenament, i qualsevol canvi, de la persona responsable de la coordinació ha de tenir la conformitat prèvia del responsable municipal del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una persona responsable de la coordinació del servei per fer front a qualsevol eventualitat i/o urgència amb una disponibilitat total (24 hores/dia durant els 365 dies/any), i comunicarà al responsable del contracte el seu nom i telèfon mòbil de localització.

En cas de substitució, s'haurà de comunicar amb suficient antelació i rebre la conformitat prèvia del responsable municipal del contracte.

El coordinador haurà d'estar equipat amb un vehicle de ràpid accés a tots els punts i carrers de Sant Cugat del Vallès.

11.- Incompliment dels punts anteriors

L'incompliment de qualsevol de les condicions d'aquest Plec serà considerat com a infracció i l'Ajuntament podrà imposar a l'adjudicatari les sancions que corresponguin en cada cas, inclosa la resolució del contracte, conforme el procediment legalment establert i en tot cas, prèvia audiència a l'interessat. Al plec de clàusules administratives hi figura la classificació d'infraccions i sancions que s'estableixen per aquest contracte.

12. Criteris de sostenibilitat en la gestió dels serveis municipals

L'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, té implantat un Sistema de Gestió integrat segons les Normes UNE-EN-ISO 14001 / UNE-EN-ISO 9001- i OSHAS 18001/07, que considera la Prevenció de Riscos, els Aspectes ambientals i els criteris de Qualitat de les activitats pròpies executades directament o externalitzades mitjançant empreses contractades. El Sistema de Gestió Integrat es pot consultar al web http://www.santcugat.cat/files/651-864-fitxer/Pol%C3%ADtica%20integrada%202016.pdf

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

Per aquest motiu, a part dels criteris ambientals ja contemplats en l'apartat 9 per a la maquinària, en la gestió del servei es tindran en compte els següents aspectes de control dels impactes ambientals sobre el medi:

De forma directa:
- el consum d'energia dels vehicles i la maquinària
- la generació de residus vegetals i la seva reutilització
- el consum d'aigua de reg

De forma indirecta
- impactes relacionats amb el transport del personal i l'ús de la maquinària amb emissions a l'atmosfera i soroll que causa molèsties a l'entorn
- la retirada de residus de les lleres i zones forestals on es fa el manteniment

3a.- TITULACIÓ DEL PERSONAL ADSCRIT A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS

L'empresa adjudicatària ha de disposar d'un tècnic amb titulació d'enginyer tècnic forestal /agrícola o enginyeria superior de forest o agrònom que elaborarà la proposta organitzativa de treball, signarà l'acta d'inici de prestació del servei i desenvoluparà les tasques de coordinador i interlocutor tècnic amb el responsable del contracte.

És requisit indispensable que els operaris disposin de la corresponent formació en treballs de tala i poda al costat d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió.

4a.- ACTA D'INICI DE PRESTACIÓ DEL SERVEI

Una vegada formalitzat el contracte en document administratiu, s'haurà d'estendre acta d'inici de prestació del servei, per triplicat exemplar, que serà signada pel legal representant de l'empresa i el responsable del contracte, el qual haurà de tramitar un dels exemplars a la Secció de Contractació i Compres per a la seva incorporació a l'expedient.

5a.- DOCUMENTACIÓ QUE EL CONTRACTISTA HA DE PRESENTAR PERIÒDICAMENT

Mensualment, en època en que es realitzin treballs el contractista haurà de presentar la següent documentació:

- Quadre resum dels treballs realitzats (amb superfície i cost).
- Nombre de treballadors destinats a les actuacions realitzades.
- Relació de les incidències amb data i estat.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

- Fotografies de: franges i torrents nets, residus acumulats i retirats

I trimestralment, per tal de dur a terme el control operacional dels aspectes ambientals, haurà de presentar:

- Gestió de residus retirats per tipologia: volum i registres de gestió (kg per tipologia: envasos, voluminosos, animals morts...)
- Consum del combustible de maquinària i vehicles en el municipi: benzina, gasoil (classe A i B), GLP, electricitat, altres.... .
- Gestió de flota de vehicles i maquinària: registre ITV/marca CE, vehicles per tipus de motor, km recorreguts per tipus de motor.
- Gestió de restes vegetals portades a destí final: volum i registres de gestió (kg per tipologia: per estella, pèlet, serradora, etc.).
- Consum d'aigua: aigua freàtica i de xarxa.

6a.-REALITZACIÓ DELS SERVEIS

El contractista haurà de realitzar els serveis dins del termini estipulat, i el responsable del contracte efectuarà l'examen de la documentació presentada i si estimés complides les prescripcions tècniques proposarà que es porti a terme la recepció.

En el cas que estimés incomplides les prescripcions tècniques del contracte, donarà per escrit al contractista les instruccions precises i detallades amb la finalitat de pal·liar les faltes o defectes observats, fent constar en l'esmentat escrit el termini que per allò fixi i les observacions que estimi oportunes.

Si existís reclamació per part del contractista respecte de les observacions formulades, el responsable del contracte l'elevarà, amb el seu informe, a l'òrgan de contractació per a resolució.

Si el contractista no reclamés per escrit respecte a les observacions del responsable del contracte, s'entendrà la seva conformitat quedant obligat a corregir o pal·liar els defectes observats.

En serveis de prestació continuada, el plec de clàusules administratives podrà preveure altres formes de constatació de la correcta execució de la prestació.

7a.- RECEPCIÓ DELS TREBALLS I SERVEIS

Quan la prestació objecte del contracte reuneixi les condicions degudes es procedirà a la seva recepció, aixecant-se a l'efecte l'acta corresponent.

Si la prestació del contractista no reunís les condicions necessàries per procedir a la seva recepció es dictaran per escrit les instruccions oportunes perquè esmeni els defectes observats i acompleixi les seves obligacions en el termini que per això es fixi, no procedint la recepció fins que les instruccions hagin estat complimentades, aixecant-se llavors l'acta corresponent.

En serveis de prestació continuada, el plec de clàusules administratives podrà preveure altres formes de recepció.

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

www.santcugat.cat

8a.- TERMINI DE GARANTIA

6 mesos

9a.- OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT LABORAL

El contractista està obligat al compliment de la legislació general i sectorial aplicable en matèria de seguretat i salut respecte dels treballadors adscrits a la contracta.

En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball municipal, l'Ajuntament vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

Juntament amb la notificació de la resolució o acord d'adjudicació, l'Ajuntament facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte la informació que es refereix l'art. 7 del RD 171/2004, relativa a l'avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció i mesures d'emergència que s'han d'aplicar, sense perjudici de qualsevol altra documentació complementària que es pugui proporcionar, quan correspongui.

En el mateix acte, l'Ajuntament requerirà al contractista la documentació que es refereix l'art. 10.2 del RD 171/2004, que haurà de ser presentada abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei contractat.

10a.- NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana.
- Decret 206/2005, de 27 de setembre, de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 268/1996, de 23 de juliol, pel qual s'estableixen mesures de tallada periòdica i selectiva de vegetació en la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions.
- Decret 123/2005, de 14 de juny de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions
- Pla Especial d'Ordenació i de Protecció del Medi Natural del Parc de Collserola aprovat definitivament l'1 d'octubre de 1987.
- Reglament de treballs silvícoles al Parc de Collserola

Plaça de la Vila, 1
08172 Sant Cugat del Vallès
Tel. 935 657 000
Fax 936 755 406

- Ordenança Municipal de Convivència Ciutadana, reguladora dels usos de les vies i dels espais públics de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

11a.- DOCUMENTACIÓ A FACILITAR PER L'AJUNTAMENT

Annex 1: Plànols de la localització dels treballs de manteniment de les franges de protecció, i plànols de la localització dels treballs de manteniment de rieres i torrents de Sant Cugat del Vallès.

Annex 2: Reglament de treballs silvícoles al Parc de Collserola

Sant Cugat del Vallès, 6 de febrer de 2017.

L'enginyer forestal del servei de Medi Ambient

Sergi Sempere Roselló

La cap de la secció de Qualitat i Planificació Ambiental

Gemma López Vañó

Vist i plau
La sotsdirectora de Medi Ambient i Participació Ciutadana

Marina Casals Tres

Vist i plau
Director de l'Àmbit de Gestió de Territori i Qualitat Urbana

Víctor Martínez del Rei