



Expedient núm.: 6225/2024

Informe tècnic de Medi Ambient

Objecte del contracte: Contracte de servei de manteniment, conservació i neteja del verd urbà i l'arbrat viari de les Franqueses del Vallès

Tipus de Contracte: de serveis

Criteris d'adjudicació: Diversos criteris d'adjudicació

Tipus de procediment: Obert

Document signat per: Tècnic de Medi Ambient

INFORME

Objecte de l'informe

Valoració de la documentació tècnica de l'arxiu electrònic A de les pliques presentades per optar a l'adjudicació del contracte, la valoració de la qual depèn d'un judici de valor, d'acord amb la clàusula dotzena del plec de clàusules administratives particulars que regeixen aquesta contractació.

Relació d'ofertes presentades

Ofertes presentades per optar a l'adjudicació del contracte esmentat.

Denominació Social	NIF	Lots al que es presenten	Data d'entrada	Hora d'entrada	Registre d'entrada
AMBIENTALIA WORLD SL	B62398573	Lot 1	18/06/2025	09:31:00	2025-E-RC-8435
TALHER, SA	A08602815	Lot 1	18/06/2025	14:08:00	2025-E-RC-8481
FUNDACIÓ VIVER DE BELL-LLOC	G65434896	Lot 2	18/06/2025	22:34:00	2025-E-RC-8486

B. CRITERIS LA PONDERACIÓ DELS QUALS DEPENGUI D'UN JUDICI DE VALOR FINS A UN MÀXIM DE 40 PUNTS. LOT 1 I LOT 2

1. Proposta d'Organització del Servei (fins a 32 punts)

El licitador ha de presentar una proposta d'organització del servei tenint en compte els paràmetres mínims exigits al PPT amb l'objectiu de millorar i augmentar la eficiència en l'execució del servei, les freqüències de les diferents tasques de manteniment i la qualitat del servei a prestar. Aquesta proposta s'ha d'organitzar de la següent manera:

-Organització general del servei de manteniment: Elaboració un pla anual de prestació del servei que demostrí el coneixement de les zones verdes de les Franqueses del Vallès i que permeti valorar de forma clara l'organització del servei prevista. On quedin reflectits els serveis a realitzar per a cada una de les tasques de manteniment detallades en PPT i per a cada una de les tipologies de verd en que es classifiquen els espais verds de cada Lot tal com queda reflectit a la documentació de l'inventari: les freqüències, l'època (mes) de l'any per a la seva realització i les rutes o recorreguts dels diferents equips en funció de les tasques a realitzar. Es justificarà la composició de cada l'equip en funció de les tasques



assignades i també dels vehicles i la maquinària proposada, les categories del personal i les seves responsabilitats així com la justificació de la seva necessitat i idoneïtat en relació als treballs a executar en cada cas. Es tindrà en compte la seva claredat i especificació. (fins a 10 punts).

- Deficient: 0 punts
- General: 5 punts
- Específic: 10 punts

-Organització general de la poda. Pla de poda : Elaboració un pla de poda anual que demostrï el coneixement de l'arbrat de les Franqueses del Vallès i que permeti valorar de forma clara l'organització del prevista. On quedin reflectits els tipus de poda a realitzar en funció de les zones, les espècies i les característiques particulars dels exemplars objecte del contracte. L'època (mes) de l'any per a la seva realització i les rutes o recorreguts dels diferents equips en funció de les variables específiques i necessitats. Es justificarà la composició de cada equip en funció de les tasques assignades i també dels vehicles i la maquinària proposada, les categories del personal i les seves responsabilitats així com la justificació de la seva necessitat i idoneïtat en relació als treballs a executar en cada cas. Es tindrà en compte la seva claredat i especificació. (fins a 8 punts).

- Deficient: 0 punts
- General: 4 punts
- Específic: 8 punts

-Mitjans Mecànics: Es detallaran tots els mitjans mecànics (vehicles, maquinària i eines) adscrits al servei, indicant el % de dedicació prevista en el servei, les seves especificacions tècniques, antiguitat, combustible, i justificar la seva idoneïtat en relació als treballs a executar. Es valorarà positivament la implementació de noves màquines o eines que minimitzin els sorolls i/o augmentin els rendiments o l'eficiència en la prestació del servei per sobre dels mínims indicats en el PPT. (fins a 8 punts).

- Deficient: 0 punts
- General: 4 punts
- Específic: 8 punts

(Res del que aquí s'indiqui en relació als vehicles pot donar informació sobre el punt 3 dels criteris de valoració automàtica, en cas de ser així, el licitador quedarà exclòs de la licitació.)

-Mitjans Humans: Es detallarà tot el personal adscrit al servei, indicant el % de dedicació previst, les seves categories professionals, la assignació total o parcial de cada un dels operaris a cada una de les tasques indicades en el punt anterior (aquesta dotació ha de ser coherent amb les freqüències proposades en el Pla Anual), el sumatori de totes les dedicacions parcials de tal manera que es justifiqui que el personal que es proposa adscriure es suficient per a la realització de les tasques previstes amb les freqüències indicades i l'organigrama del personal per a la gestió del servei. Es valorarà positivament l'augment d'equips de suport a feines puntuals o en determinades èpoques de l'any que ajudin a augmentar la qualitat en la prestació del servei sobre els mínims indicats en el PPT (fins a 6 punts).

- Deficient: 0 punts
- General: 3 punts
- Específic: 6 punts





Licitador: AMBIENTALIA WORLD SL (LOT 1)

Punts: 23

Motivació: Organització general del servei de manteniment - fins a 10 punts: (5)

Organigrama organitzat segons el personal i els grups de treball. Tot i l'assignació de vehicles per grups de treball i tasques manca informació com l'assignació de vehicles en algun equip.

Pel que fa al manteniment i conservació de les zones verdes la proposta és generalitzada i en el cronograma de tasques a realitzar es fa una relació de tasques per tipus de manteniment i s'assignen les periodicitats setmanalment. També inclouen les tasques de neteja que són les del PPT. No defineixen quins grups de treballs, ni vehicles ni eines, ni les zones on es realitzaran les actuacions.

Pel que fa a la zonificació dels equips i proposta de circuits eficients de les operacions rutinàries, els mapes amb les diferents rutes de neteja, sega i desbrossades no són clares i no estan ben definides.

Tot i que mencionen que totes aquestes rutes, pel que fa als equips que les formaran estan explicades a l'apartat 1.1.4. *Equips fixes de manteniment*, i les rutes de neteja i sega i a l'apartat 1.1.5. *Equips de reforç per la ruta de desbrossades*, un cop revisats aquests punts tampoc queden ben definides les tasques els equips, les rutes i els materials assignats.

En l'apartat 1.1.4 i 1.1.5 es fa la descripció dels següent:

- equip per treballs urgents o d'emergència -1 oficial i 1 jardiner - per realitzar tasques no programades(que hi dedicaran una part important del seu horari laboral, la resta del temps recolzarà altres equips). No es poden definir rutes perquè són tasques no programades.
- equip de reg-1 jardiner, recolzat en gran part del seu horari laboral per l'encarregat i quan necessitin realitzar tasques de determinada envergadura, l'equip de treballs urgents els recolzarà. No defineixen rutes.
- equip de manteniment, conservació i neteja -2 oficials i 1 auxiliar-aquest últim farà les neteges dels dilluns, la ruta de la neteja no serà fixa, dependrà de certes festivitats del municipi. En època de màxima caiguda de fulles disposaran d'un aspirador per evitar el col·lapse dels embornals en cas d'episodi de pluja. Per fer el manteniment i conservació, on les tasques seran les pròpies de la jardineria, tals com sega, esporga, adobat, desbrossada, tractaments....., aquest equip es veurà reforçat per l'equip de treballs urgents de tasques no programades, que funcionarà de manera autònoma realitzant part de les tasques programades. Per les rutes et remetem a l'apartat anterior que no estan clares i només hi ha les de segues.
- equip de reforç de desbrossaments-no assignen personal- es faran 3 i 4 actuacions l'any. La ruta optima és la de l'apartat 1.1.3 que no és clara ni està ben definida.
- equip treballs de poda – 2 operaris especialitzats (en el cronograma posa 3)
- equip control de legionel·la -equip format específicament per la realització de controls i tractaments contra la legionel·losi, que periòdicament realitza els controls a tots els serveis contractats. Equip extern. De moment no necessitem aquests controls perquè només tenim reg automàtic amb degoters.

El planteig de posar un equip a tasques no programades fa que no sigui prou eficient el servei o bé que hi hagi deficiències en les programacions. Hi ha incoherències entre



l'organigrama i la descripció dels equips i les tasques a realitzar, tampoc s'assignen els recursos als diferents equips. Les planificacions no estan ben organitzades i els equips no estan dimensionats per les necessitats dels espais verds de les Franqueses. Tampoc es defineixen els percentatges de dedicació per les tasques a realitzar.

SISTEMA D'INFORMACIÓ PER LA GESTIÓ DEL SERVEI: proposen la plataforma SATDATA - software de localització amb GPS de les flotes dels equips de treball que permet el control de desviaments de consum de combustible, generar informes sobre les diferents rutes pel control de les flotes i l'ús correcte dels vehicles i extreure estadístiques de cada vehicle. I en cas de robatori el vehicle és localitzat immediatament.

A part de la gestió de flota no es descriuen altres eines de la plataforma com el cens d'espais verds i arbrat viari, resolució d'incidències, etc.. ni s'ha presentat una demostració en línia.

Organització general de la poda. Pla de poda- fins a 8 punts: (4)

Proposta general-presenten els objectius principals del pla; naturalització de les copes arbòries, garantia de la seguretat ciutadana, salut i vigor de l'arbrat, optimització de recursos, compatibilitat amb la infraestructura urbana. Presenten una gestió específica de les moreres.

Seguiment de les següents mesures:

- S'adequarà cada espècie vegetal a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupa
- La poda respondrà a l'estat sanitari, espècie, localització, edat, necessitats i objectius previstos per a l'exemplar o grup d'exemplars
- Els talls seran nets, sense esquinçaments.
- La poda de branques seques s'executarà sense danyar a teixits vius
- L'estructura resultant serà la prevista i adequada al tipus de poda
- Les restes de poda seran adequadament recollides deixant neta la zona immediatament després a l'execució dels treballs o en el transcurs de la mateixa jornada

Totes les actuacions estaran basades en els criteris establerts per part de la DFM, la Guia de Poda del Consell Europeu d'Arboricultura (European Arboricultural Council) i la Normativa de Prevenció de Riscos Laborals.

ESTRATÈGIA PER BARRIS I ROTACIÓ ANUAL-La planificació es basa en un cicle de tres anys que es repetirà en els anys següents, cada 3 anys assegurant que tots els barris rebin atenció periòdica. Aquesta rotació permet una gestió eficient i un manteniment continuat de l'arbrat municipal. La distribució aproximada d'unitats d'arbrat per any i per barri és la següent:

Per barris mateixa tipologia de poda	Unitats (ut)	Tipologia de Poda (Base)
Bellavista	137 ut	Any 1
Corró d'Avall i Llerona	121 ut	Any 1
Corró d'Avall, Bellavista i Llerona	308 ut	Any 1
Corró d'Avall	798 ut	Any 2
Corró d'Avall i Bellavista	772 ut	Any 3
	322 ut	Moreres (Mixta)

Per a l'arbrat ubicat en parcs, jardins, zones verdes o altres espais no corresponents a l'arbrat viari, no es realitzarà una poda sistemàtica generalitzada dins d'aquest pla. Implementaran una inspecció periòdica (no especifiquen la periodicitat) per barris de l'estat d'aquests exemplars, amb l'objectiu de realitzar una valoració individualitzada, per





identificar i dur a terme podes de manteniment o intervencions de disminució de risc exclusivament quan sigui estrictament necessari per garantir la seguretat o la salut de l'arbre.

Definició genèrica dels criteris de poda, sense especificar barris, zones i espècies on s'aplicarà. Excepte un pla especial per a la poda de les moreres.

Els beneficis esperats de forma general són; Millora del paisatge i la qualitat ambiental, reducció de riscos, augment de la resiliència i la longevitat dels arbres, optimització dels recursos municipals.

S'adjunta taula resum de les podes previstes de l'arbrat viari per espècies, indiquen en quins barris es troben i en marquen el total de les unitats i s'indica si es farà poda de manteniment o no en funció de l'any (en un període de 6 anys)

GESTIÓ DEL RESIDUS- trituració *in situ* i s'utilitzarà com a aportació de mulch, les restes a partir de 20cm de diàmetre, es portaran a una planta de tractament.

L'equip de poda és el de l'organigrama que disposarà d'un camió amb ploma i bolquet i una plataforma de 12m d'alçada (en la descripció dels equips l'equip de poda només està format per 2 operaris).

Descriuen les feines de senyalització per a aquells carrers que estigui permès aparcar.

Mitjans Mecànics – fins a 8 punts: (8)

Tots els vehicles i la maquinària serà tota de nova adquisició. A part de les unitats requerides al PPT proposen:

- 2 Bicycletes elèctriques
- 1 Furgoneta petita elèctrica
- 1 Carretilla elevadora tipus Toyota Traigo 80
- 1 remolc Remolc de màxim 750kg
- 1 Bufadora elèctrica Husqvarna 536LiBX
- 1 Bufadora elèctrica Husqvarna 436LiB
- 2 Tisores pneumàtiques SLY
- 1 Bio-trituradora Arborist 150p – per triturar restes de poda i fer encoixinats
- 1 Injeccions per a endoteràpia - tractaments d'endoteràpia

En casos de sequera extrema i/o durant episodis d'excepcionalitat d'aigua posaran a disposició de l'Ajuntament el servei d'un camió cubà de 10m3 per al reg de supervivència de la vegetació que es permeti regar.

Ofereixen un llistat de vehicles i maquinària no adscrits al servei que posaran a disposició en cas d'averies del material adscrit fins a la seva reparació (13 furgonetes, 6 furgons, remolcs, plataformes elevadores...)

Pla de seguretat i salut – tots els elements de protecció estàndards.

Mitjans Humans - fins a 6 punts: (6)

Tot i que s'informa que la plantilla serà de 12 persones, el personal adscrit al servei que consta en l'organigrama presentat és:

- 1 encarregat
- 1 jardiner especialista en reg
- 3 oficials
- 2 auxiliars
- 3 operaris – sense categoria definida al 50%



Per tant el total de la plantilla es de 8,5 treballadors al 100%

A part hi ha un equip de gestió i assessorament:

- Cap del servei 100%
- Auxiliar administratiu 100%
- Prevenció i riscos laborals 100%
- responsable del reg i legionel·la 35%
- responsable de l'arbrat 35%
- Assessor GIP 15%
- responsable de Medi Ambient i Qualitat 10%
- responsable en obra civil 5%
- Gerència 25%

Substitució de les baixes per vacances al 100% per un operari de la mateixa categoria. Les baixes se substituiran per personal de la mateixa categoria 24 hores després que el personal comuniqui la baixa.

Control d'assistència – Disposen de la plataforma TAX que permet; Registre d'entrada i sortida, permet la imputació d'hores de treball amb geolocalització des de dispositius mòbils. Controla les vacances i els torns de treball vinculats al control horari.

Pla de seguretat i salut – tots els elements de protecció estàndard

Servei d'urgències i emergències:

En horari laboral - si hi ha perill per les persones temps de reacció 10-15 minuts. Sense perill o molèsties de 1 a 3 hores. Les d'incidències comunicades per la DFM però que no revesteixin especial urgència seran resoltes en les següents 24 hores. Si són fuites d'aigua seran tractades amb màxima urgència si no es resolen en 1 hora es tancarà el sector afectat. I Tasques que no entrin dins del servei diari en 48 hores.

Fora de l'horari laboral – aquelles comunicades per la Policia Local, Protecció Civil o la DFM al personal de guàrdia hi haurà varis telèfons de guàrdia. El personal es personarà, amb un màxim de 2 hores, al lloc de l'emergència per valorar la gravetat i trobar una solució per minimitzar els riscos que pugui tenir l'imprevist i solucionar-ho el més aviat possible.

En casos puntuals de necessitat ofereixen materials, vehicles i maquinària són els que utilitzen les brigades d'obres no adscrites a cap servei de manteniment municipal.

Excessiva dedicació als regs tant pel jardiner especialitzat com pel tècnic agrícola, i dedicacions excessives en l'equip de gestió i assessorament com per exemple el 100% de prevenció en riscos laborals, etc... (esforços que es podrien dedicar a actuacions directes al verd urbà).

Licitador: TALHER, SA (LOT 1)

Punts: 29

Motivació: Organització general del servei de manteniment - fins a 10 punts: (10)

Proposta específica, presenten un diagnòstic de l'àmbit del servei amb les 109 unitats de gestió del servei així com la seva ubicació dividida en les tres zones geogràficament separades, se n'avalua la trama urbana per assignar vehicles segons l'amplada dels mateixos. Per la intensitat d'ús i localització classifiquen diverses zones amb especial importància que requeriran una intensitat de manteniment major tant a Corró d'Avall, a Bellavista i a Llerona. Pel que fa a la sega diferenciada al parc del Mirador, que ha estat la referència en un estudi de pol·linitzadors del CREA, per garantir la continuïtat dels insectes no es segaran els talussos amb la mateixa freqüència que les zones de pas





s'instal·larà un hotel d'insectes i per gestionar les zones de gespa i prat i millorar el seu valor paisatgístic i ambiental es crearan illes de biodiversitat. A Llerona, a la plaça Santa Margarida també es proposen illes de biodiversitat i hotel d'insectes.

També es fa una descripció específica de les actuacions al parc del Falgar tenint en compte que és Xarxa Natura 2000 per afavorir la biodiversitat, a part de la sega diferenciada proposen 2 torres niu per a ratpenat que actuen com un servei ecosistèmic regulador, 1 bio-tronc amb integració de refugi d'abelles i una estructura de pedra seca al simulant condicions de refugi per la sargantana comuna.

També s'han avaluat les jardineres i la seva localització que en funció de l'espècie de planta determinarà el recorregut dels regs i del canvi de planta de temporada.

A més de les superfícies de manteniment també es diagnostica l'arbrat municipal (que s'ampliarà en l'apartat de la poda)

Per optimitzar mitjans materials i personals proposen 3 brigades de proximitat:

- BRIGADA CORRÓ D'AVALL ZONA 1 I LLERONA
- BRIGADA CORRÓ D'AVALL ZONA 2 I EL FALGAR
- BRIGADA BELLAVISTA

- brigada de reforç de desbrossades (1 oficial jardiner+tractor)

Per a cada brigada de proximitat especifiquen els vehicles, i les eines, que estan adscrites al 100% a cada brigada, de la maquinària en diferencien la adscrita al 100% i la compartida amb la resta de brigades segons les necessitats. L'equip assignat segons l'estructura habitual, la de la poda d'estiu i la de la poda d'hivern i les hores de dedicació de l'encarregat per a cada equip en funció de l'època de treball. Es fa un inventari de les superfícies a mantenir per brigada i les hores de treball segons la tipologia de l'espai i superfície. I un resum de les hores de treball per tipologia i època. I un plànol amb les zones a mantenir amb els colors segons la tipologia.

Presenten un pla anual de prestació del servei assignant les tasques a cada brigada, amb els amidaments els rendiments i les freqüències anuals i mensuals.

Es defineixen les rutes dels equips, presenten els plànols de manteniment i de neteja per brigada i en funció dels dies de la setmana. Les tasques de neteja es realitzaran tots els dilluns i també els dijous a partir de maig a setembre. Les zonificacions que s'han fet optimitzen les rutes i l'eficiència del servei.

ÚS DE TÈCNIQUES INNOVADORES – Talher juntament amb la universitat de Valladolid han desenvolupat una patent d'un herbicida natural amb olis essencials, que s'aplicarà on la DFM determini.

SISTEMA D'INFORMACIÓ PER LA GESTIÓ DEL SERVEI - Es proposa implantar BOREAL-IT. BOREAL-IT és una plataforma avançada per a la GESTIÓ INTEGRAL DEL CONTRACTE que facilita la supervisió en temps real i la presa de decisions basada en dades a través de la màxima transparència i eficiència operativa. Permet que l'Ajuntament i l'empresa tinguin una visió en temps real de qualsevol aspecte d'interès per al control de l'execució del servei, amb opció d'afegir usuaris amb permisos i rols individualitzats. Resulta ideal quan es requereix l'aplicació de criteris de qualitat, eficiència, seguiment, i anàlisi de resultats.

Característiques:

Transparència i traçabilitat total:

- Planificació i seguiment a temps real del servei
- Registre detallat
- Geolocalització dels recorreguts dels vehicles



-
- Informes personalitzats automàtics
 - Servidor de mapes amb incorporació de dades d'altres serveis cartogràfics
 - Actualització de l'inventari i sincronització a temps real

Connectivitat i mobilitat:

- Accés mòbil
- Vista interactiva del centre de comandament
- Alertes i notificacions

Optimització de recursos:

- Automatització de processos
- Identificació de millores (Anàlisi de dades)
- Gestió servei i incidències i grau realització
- Programació, seguiment i validació de treballs

Adaptabilitat i modularitat:

- Mòdul inspecció arbrat
- Integració de dades amb altres sistemes
- Configuració flexible

Altres propostes de millora del servei amb la prioritització dels proveïdors locals, gestors de residus locals, hidrogel stocksorb per la retenció de l'aigua i nutrients, utilització de cabalímetres de broquet per determinar exactament la dosi que convingui a cada exemplar a l'hora del reg manual. Redacció d'un pla municipal de reducció del consum d'aigua, presenten un esquema de la línia estratègica . Reducció de les emissions indirectes del servei contractaran amb la companyia Eleva2 Comercialitzadora S.A. l'energia elèctrica de la qual és de producció 100% d'origen renovable. Les restes vegetals provinents dels serveis de jardineria i poda es trituraran i s'utilitzaran tant per les aportacions de mulch als espais verds com per al compostatge en les instal·lacions del servei o es tractaran directament a la zona de treball com el sistema recycler. Pla de gestió de residus amb l'optimització dels productes i els subproductes, amb objectius, mètodes i indicadors.

Organització general de la poda. Pla de poda - fins a 8 punts: (8)

Proposta específica després de fer un estudi previ de l'estat actual de l'arbrat de les zones verdes i del viari de les 3 zones urbanes a mantenir (Llerona, Bellavista i Corró d'Avall). El pla de poda es basa en l'estat actual de l'arbrat, de les recomanacions i propostes del tècnic municipal i s'adaptaran a la nova normativa i estàndards que es publiquin durant el contracte.

Presenten un pla de poda per carrers diferenciant-ne les espècies, les unitats, el rendiment arbre/dia, el tipus d'intervenció, el mode de realització, l'època, la periodicitat i els anys en que es realitzarà tenint en compte la durada màxima del contracte.

Defineixen la composició dels equips de poda d'hivern i la d'estiu i els tipus de poda que realitzaran, també defineixen un equip temporal per a podes fora dels períodes específics, amb treballadors de brigades de manteniment ordinari que tenen la formació adequada per realitzar aquestes tasques.

Per la gestió del risc d'arbrat, el tècnic del servei i l'encarregat tenen formació per aquest tipus de gestió que realitzaran les inspeccions anuals i comptaran amb l'assessorament d'un arborista (Gerard Passola).

Els mitjans materials són coherents amb els equips presentats i les tasques a realitzar. També per les rutes de poda amb els carrers proposats, les èpoques, els tipus de poda i





les eines a utilitzar.

Gestió del residu de poda – reutilització de les restes de poda, les restes vegetals destinades a compostatge o producció de mulch. Aportar encoixinament procedent del triturat de poda en superfícies d'arbustiva i en els escocells d'arbrat de recent plantació o que es reguen de manera manual en espècies que necessiten un alt nivell d'aigua freàtica. Tractament específic de les restes de poda de palmeres, 3 opcions (triturat, enterrament i crema)

Mitjans Mecànics - fins a 8 punts: (8)

Vehicles - Tots els vehicles aniran retolats, amb GPS, i rotatius lluminosos. A part de les unitats requerides al PPT proposen::

Maquinària – A part de tota la maquinària que es demana al PPT han afegit:

- 1 màquina segadora TORO PRO 53 III
- 2 desbrossadores STIHL FS 460, per àrees complexes en zones difícil
- 1 tallabardisses STIHL HS45 ESPASA 60
- 1 tallabardisses HUSQVARNA 536LIH_D 60 amb bateria BLI940X
- 1 bufador STIHL BR500
- 1 bufadors HUSQVARNA 436LIB amb motxilla i bateria BLI940X
- 1 tissors pneumàtiques CAMPAGNOLA VICTORY
- 6 motxilles de tractaments Matabi Super Agro 16

Maquinària adscrita al servei de manera estacional -

- per la sega -tractor forestal+desbrossadora New Holland TL-100 (40 hores). Es correspon
- per l'arbrat-- Destoconadora Laski F450 i biotrituradora NEGRI R335-M(20%)
- per plantació – Aclotadora STIHL BT121 (20%)
- per obres – rascadora TORO TRX i mini carregadora CASE MINI 410 (20%)

Per a tota la maquinària i eines proposades s'especifica per quines tasques s'utilitzaran

Mitjans de reserva – presenten un llistat amb tota la maquinària que estarà de reserva la nau i a disposició del servei en qualsevol moment així com els vehicles següents; 1 Camió caixa oberta MERCEDES SPRINTER, 1 Minicarregadora MINI CASE 410, 1 Camió NISSAN CABSTAR.

Presenten un llistat d'altres vehicles i maquinària que estarien disponibles en 24 hores per la substitució en cas d'averia.

Pla de seguretat i salut i – tots els elements de protecció són els estàndard i especifiquen per cada tasca els EPI's que portaran. El material tèxtil del vestuari és ecològic i provindrà de comerç just.

Mitjans Humans – fins a 6 punts: (3)

El personal adscrit al servei que consta en l'organigrama presentat per l'estructura directa del servei habitual és:

- 1 encarregat
- 1 jardiner
- 3 oficials
- 2 auxiliars

El total de la plantilla que consta en la documentació es de 7 treballadors al 100%

Més una brigada especialitzada desbrossades, formada por 1 oficial jardiner, reforçarà en temporada alta de segues al personal adscrit. En total, 40 hores de treball amb vehicles i maquinària d'alt rendiment per grans espais oberts, com és el cas del Parc del Falgar.



Equip de gestió i assessorament:

Departament tècnic -administratiu

- Cap del servei 25%
- Administratiu 10%
- Prevenció i riscos laborals
- Recursos humans
- Oficina tècnica
- Coordinador ambiental
- Responsable de Medi Ambient i Qualitat
- Responsable en obra civil
- Tècnic GIS
- Gerència

Assessorament extern:

Arborista -Risc d'arbrat. Gerard Passola

Assessor i gestor integral de plagues

Assessor i gestor de fauna exòtica

Assessor de manteniment de gespes i prats naturals

Substitució de les baixes per vacances al 100% per un operari de la mateixa categoria. Les baixes se substituiran per personal de la mateixa categoria a partir del 3r dia.

Hi ha coherència en relació a la maquinària i vehicles i personal contractats, i la distribució de tasques.

Licitador: FUNDACIÓ VIVER DE BELL-LLOC (LOT 2)

Punts: 23

Motivació: Organització general del servei de manteniment -fins a 10 punts: (5)

El pla de treball que presentem és basa en:

Gestió eficient de maquinària: utilització d'eines de grans dimensions que ens permetin rendiments el més alt possibles

Gestió eficient del temps: Agrupar el mínim de moviments per evitar les pèrdues de temps en els trajectes.

Aprofitar el coneixement dels espais com el de les seves usuàries per tal de poder programar amb previsió.

Per fer un seguiment acorat del servei propose treballar a varis nivells, tota la informació que es genera ha de retro alimentar els següents nivells, per aconseguir la millora continua del servei.

En la fase inicial avaluaran la situació actual del espais verds, mancances i punts forts i faran propostes de millora. A partir d'aquí crearan un PLA ANUAL DEL SERVEI amb els requeriments del PCT més noves actuacions per millorar periodicitats i prioritats.

Un cop aprovat el pla anual de tasques previstes segons espais i segons tipologies de feines, elaboraran els plans mensuals de feina que derivaran en la programació setmanal i les ordres de treball. S'adjunta model on es definirà l'equip les hores destinades a cada actuació i els dies de la setmana que es realitzarà. Finalitzada la setmana aquest document passa a ser un pla de treball executat i s'avalua el grau de compliment de la feina proposada.

Amb la informació i les freqüències reals de cada espai i de cada feina, es bolcaran de nou





al pla de treball anual per a la seva millora l'any següent.

Proposen visita de camp amb el personal tècnic de l'ajuntament 1 cop per setmana per tal de poder valorar, revisar de possibles incidències rebudes, i l'estat general dels espais verds per fer previsió de tasques a mig termini.

Per a cada tasca presenten taula especificant el tipus d'espai, l'equip i vehicles que s'utilitzaran i exemples de zones específiques que es faran. I la taula amb totes les zones agrupades per sectors amb les actuacions que es faran al llarg de l'any i els rendiments. Proposen maquinaria adaptada a cada espai i amb grans rendiments els itineraris estan basats en la eficiència, tot i que no s'han descrit específicament.

Defineixen espais amb característiques especials i n'augmenten la freqüència d'actuacions. Per a la zona de la Verneda han previst un augment de la freqüència en la zona de camins i una màquina tipus boobcat per si cal retirar rizomes o similars (5 jornades).

Descriuen les feines de senyalització per a aquells carrers que estigui permès aparcar.

Presenten un llistat amb totes les zones amb presència d'arbustiva, vivaces i enfiladisses i es faran retalls 2 cops l'any i adobats orgànics.

Un oficial instal·lador farà la revisió dels sistemes de reg abans i programació dels mateixos de posar-los en marxa i l'oficial mensualment l'equip habitual farà la revisió següent i gestió de possibles fuites.

Per al manteniment del sauló proposen tècniques innovadores per l'eliminació de les adventícies amb FOAMSTREAM amb màquina d'escuma biodegradable. Ofereixen 20 jornades de la màquina per mirar d'augmentar el temps en el que el sauló estigui sense adventícies.

Proposen una ruta de neteja els dilluns i els divendres i al mateix temps avaluar el seu estat per tal de millorar la programació setmanal.

Organització general de la poda. Pla de poda – fins a 8 punts:(4)

Proposen un pla de poda que en part millorarà la gestió integral de plagues, amb la premissa que no cal esporgar si no és necessari, també caldrà gestionar l'herència d'arbres podats tradicionalment de forma no adequada. Enumeren els beneficis principals de l'arbrat i per això els seus objectius seran; establir uns criteris de poda basats en el coneixement de l'arbre, determinar individualment el tipus de poda dels arbres urbans, optimitzar recursos en la gestió dels treballs de poda del municipi. maximitzar els beneficis de la infraestructura verda arbrada, minimitzar els conflictes/molèsties que provoca la presència de l'arbrat en un entorn urbà.

Els principals motius de poda que tenen sentit en un entorn urbà són; evitar interferències amb els edificis, serveis, trànsit de vehicles i persones, garantir l'estat fisiològic dels arbres, millorar la seguretat de les persones i el trànsit de vehicles i maximitzar els beneficis de l'arbrat urbà i el seu valor biològic. En algunes circumstàncies, la poda pot estar justificada per altres raons, com; evitar interferències amb els edificis, serveis, trànsit de vehicles i persones, garantir l'estat fisiològic dels arbres, millorar la seguretat de les persones i el trànsit de vehicles, maximitzar els beneficis de l'arbrat urbà i el seu valor biològic.

Abans de portar a terme qualsevol actuació de poda cal acomplir els següents punts:

1. Avaluar individualment l'estat i l'estructura de l'arbre. És important identificar les diferents unitats que conformen l'estructura de l'arbre i la seva funció dins de la capçada.
2. Valorar els objectius de poda. Cal avaluar objectivament la necessitat d'intervenció.



3. Avaluar la capacitat de resposta de l'arbre (no es recomana la poda d'arbres amb poca vitalitat o en males condicions de creixement).

El pla que presenten està basat en la ubicació i la espècie. No contempla la esporga en verd. Durant el mes de juny i principis de juliol aglutinarem la esporga en verd derivada per els creixements desmesurats que puguin haver en la brotada de primavera, gàlibs passos o branques seques.

Defineixen l'equip de poda format per 1 oficial i 2 peons, és un equip de suport amb una dedicació del 8% els vehicles i el material necessari per a dur a terme el pla de poda i que supera amb 2 camions i un vehicle elèctric petit amb cistella per a espais amb difícil accés..

Presenten una taula, segons l'especie les unitats totals, el tipus de poda, detalls específics pels motius de poda, periodicitat i altres observacions.

Mitjans Mecànics fins a 8 punts:(8)

A part de les unitats requerides al PPT proposen:.

Maquinària – A part de tota la maquinària que es demana al PPT han afegit:

- 1 bicicleta elèctrica
- 1 Camió Nissan Atleon 15.21 amb braç de carrega i bolquet
- 1 GOUPIL ELECTIRCA ELEVADORA 12 m cistella elevadora 12 metres elèctrica (s/n)
- MAQUINA HERBICIDA FOAM màquina aigua amb producte natural foam ® per aplicació herbicida (20dies)
- aspiradora de fulles PERUZZO (s/n)
- Escardadora elèctrica BAHCO BCL 141 (s/n)
- Tractor John Dere 3520 (s/n)
- Tractor amb braç acoblat per zones de franja (s/n)
- Sulfatadora HONDA CPH 140 (s/n)
- Netejadora STIHL RE 362 (s/n)
- Escarificadora HONDA RH700 (5%)
- Pistola d'endoteràpia (s/n)

La proposta de vehicles i material s'adequa i està en concordança amb els equips presentats i l'organització general del servei.

Mitjans Humans – fins a 6 punts: (3)

Equips de dedicació completa que seran el màxim estable possible.

1 oficial jardiner i educador

4 peons

Equips amb dedicació parcial

1 oficial 8% suplència de vacances

1 peó 35% suplència de vacances

1 oficial instal·lador per revisió dels sistemes de reg 8%

1 oficial per l'equip de suport poda i segues 16%

2 peons per l'equip de suport poda i segues 16%

L'equip serà substituït al 100% en època de vacances i sempre hi haurà 3/4 de l'equip de sempre durant les vacances.

Equip tècnic de la fundació

Nivell productiu 1 enginyer agrònom (20 anys experiència)





Nivell social 1 psicòloga i responsable de l'àrea social de la fundació
El personal proposat és coherent amb l'organització general del servei que han presentat

2. Gestió integral de plagues i tractaments fitosanitaris (fins a 4 punts)

El licitador ha de presentar una proposta d'organització dels tractaments fitosanitaris principalment de l'arbrat d'alineació del municipi, tot i que també es pot ampliar a la resta de vegetació present a les zones verdes. Es valorarà positivament l'ús prioritari del control biològic, indicant els moments de realització dels alliberaments, la proposta d'organismes específics per a cada una de les plagues rellevants de l'arbrat, els mitjans tècnics a disposició del servei per al seguiment dels tractaments i de la seva eficàcia. I les alternatives en cas que els tractaments biològics no siguin eficaços o pels casos en que no hi hagi un organisme específic. Caldrà especificar els mitjans humans a disposar, els recursos tècnics, els mètodes i materials a emprar i els mitjans mecànics necessaris.

- Deficient: 0 punts
- General: 2 punts
- Específic: 4 punts

Licitador: AMBIENTALIA WORLD SL (LOT 1)

Punts: 4

Motivació: Gestió integral de plagues i tractaments fitosanitaris:

La proposta que plantegen, i per aquest ordre, mitjans culturals i biològics amb alliberament de fauna útil, fertilitzacions..., sabons potàssics o olis de parafina i aposten per tractaments localitzats donant prioritat a l'endoteràpia amb productes químics i finalment si no poden contenir la plaga s'utilitzarà plaguicida químic.

Presenten informació general de les possibles plagues que poden afectar les espècies presents a les Franqueses del Vallès. I taula de tot l'arbrat viari amb les possibles plagues i els períodes estàndards del tractament amb el calendaritzat segons informació específica del control integral de plagues.

Per a la processonària proposen, a part de nius d'aus i trampes per les erugues, també amb feromones per la papallona quan hi ha una concentració alta proposen tractaments químics amb endoteràpia o polvorització.

Pel que fa a l'alliberament de la fauna útil segons el monitoratge que es durà a terme (d'abril a octubre 1 setmanal; d'octubre a gener cada 2 o 4 setmanes) s'acabarà decidint les dates pels alliberaments. Febrer i març no se'n realitzen.

Millora de la connectivitat els espais verd amb hotels d'insectes i plantacions d'espècies amb flors als escocells i jardineres.

Control amb productes químics quan no s'aconsegueixi el llindar de tolerància.

Proposen un ús extensiu d'endoteràpia com a eina central de tractament en arbres i palmeres, tot i els seus efectes nocius sobre l'arbre, especialment si es fa de forma recurrent. No es considera una bona pràctica si no es justifica degudament, especialment en contextos on ja s'està aplicant control biològic. En aquest cas, es planteja com a



mesura sistemàtica i generalitzada, no com a recurs excepcional. A la primavera es faran els tractaments per la processionària del pi, principalment en centres educatius, pel pugó en l'arbres mes sensibles, contra el tigre del plàtan i la gal·leruca de l'om.

Pel morrut roig el control preventiu amb seguiment de vol d'adults, i confirmació de la presència d'adults mitjançant paranys encebats amb feromones i kairomonas i observació de la planta i així determinar el moment més idoni per realitzar el tractament de la plaga o el seu control. Per al control de la Paysandisia en margallons i altres palmàcies es proposarà la utilització de nematodes

Es disposarà d'un tècnic assessors amb 15% dedicació igual que l'equip de tasques puntuals format per 3 operaris.

Licitador: TALHER, SA (LOT 1)

Punts: 4

Motivació: Gestió integral de plagues i tractaments fitosanitaris:

Proposta específica que pretén; millorar l'estat fitosanitari de les espècies vegetals, afavorir els mecanismes de control natural de las plagues, prioritzar la lluita biològica i mantenir les plagues por sota els llindars que ocasionen pèrdua de valor ornamental en les espècies i/o per molèsties als ciutadans per exsudats o altres. I prudent i sostenible en l'ús dels tractaments invasius.

Per a l'ús de fauna útil es descriuen el nombre d'unitats de cada carrer amb afectacions, l'espècie afectada el tipus de plaga i l'enemic natural del qual se'n farà solta així com el nombre de blisters per ràtio d'arbre.

Projecte pilot per control precoç del morrut roig amb sensors sísmics, que detecten l'activitat larvària a l'interior de les palmeres infestades i per tant augmentar l'eficiència i el control dels tractaments.

Es canvien els criteris d'actuació per millorar l'efectivitat; abandonament de calendaris preestablerts per monitoratge continu per poder actuar en el moment adequat i amb la major celeritat, manteniment de la vegetació en bon estat des de l'elecció de les espècies més adequades fins a l'aplicació correcta de pràctiques agronòmiques en la resta de les tasques, identificació precisa i amb celeritat per iniciar els tractaments el més aviat, estudi de la fenologia de cada plaga per conèixer els cicles biològics i per tant les èpoques crítiques de cadascuna, implementació d'un sistema de control a través de monitorització. Elecció del mètode de control més adequat, avaluació dels resultats, filosofia zero-Fito, afavorir l'acció dels enemics naturals, zonificarem gràfica de la ciutat en nivells d'intervenció i en zones clau.

Han presentat fitxes les tècniques amb els plans específics pel control de les plagues i malalties més importants del verd urbà de les Franqueses del Vallès mitjançant gestió integrada de plagues. En funció dels diferents estats larvaris s'aplicaran mètodes de, feromones, solta de fauna útil, endoteràpia, mesures culturals preventives, trampes cromàtiques i d'altres tipus, mitjanes mecànics, monitoratge, etc...

Conscienciació ciutadana, notificació als ciutadans de totes les actuacions que es realitzin en l'àmbit de la sanitat vegetals, mitjançant la col·locació de cartelleria informativa.

Després de cada tractament o solta augment de la freqüència de les inspeccions valorant





els canvis que es produeixen en les poblacions del patogen, la variació de danys, i la presència de "l'enemic natural", a més de vigilar que no existeixi un repunt en l'atac.

Col·locació de caixes nius a l'espai CV 041 (zona afectada per processionària) per millorar la biodiversitat per a 3 espècies diferents d'aus. Semestralment es revisaran i se substituiran els materials degradats. A Bellavista proposen 4 caixes nius per a orenetes perquè actuïn com a insecticida natural. Es geolocalitzaran els nius a la base de dades GIS

Es disposarà de 2 tècnics assessors amb més de 15 anys. Tots els treballadors estaran formats en detecció de plagues, 3 treballadors especialitzats (2 oficials 1 jardiner) formats amb el curs bàsic d'aplicació i maneig de fitosanitaris i 1 oficial especialitzat format amb el curs qualificat d'aplicació i maneig de fitosanitaris.

Licitador: FUNDACIÓ VIVER DE BELL-LLOC (LOT 2)

Punts: 2

Motivació: Gestió integral de plagues i tractaments fitosanitaris:

Proposta general, aposten per la gestió integrada de l'arbrat, mesures culturals que puguin afavorir la vigorositat de l'arbrat i ens ajudin a tenir uns arbres més forts per quan arribi la plaga o malura. Afavorir els reservoris de fauna útil i el control biològic

Utilització de trampes de mostreig, o trampes cromotròpiques, que permeten fer una anàlisi de la fauna que hi ha a cada moment, no només per saber tant per determinat si hi ha un nivell de plaga elevat, com per saber si tenim fauna útil en l'entorn. Tapes de feromones per fer captura massiva utilitzant la tècnica de control per interferència en el comportament. Aquestes trampes també permeten estudiar el vol dels insectes i poder analitzar el millor moment de realitzar els tractaments. Un cop decidit l'alliberament FVB col·laboració, la empresa de distribució d'insectes beneficiosos BICHELOS S.L., que ens garanteix el subministrament dels insectes en un període de temps inferior a una setmana. Per experiència empresa ja treballa en la seva producció un temps abans, poden garantir entregues grans el cas de que una plaga entri amb virulència.

Tractaments d'endoteràpia per focalitzar el tractament, evitant així els tractaments indiscriminats.

Especifiquen com es tractaran les diferents plagues però falta concreció en les actuacions específiques de la seva àrea d'intervenció

Tractaments amb atomitzador com a darrera opció i s'han d'utilitzar els autoritzats en el registre de parcs i jardins i de menor a major toxicitat. FVB, disposa dels equips necessaris per fer front a un nivell de plaga elevat en poc temps.

Es disposarà de 1 tècnic especialista en lluita integrada i l'equip de treball del tractaments fitosanitaris i lluita biològica tindrà una presència discontinua, sobre tot entre els mesos de març a octubre, època de més afectació de plagues.

3. Pla de formació del personal fix adscrit al contracte i millora del coneixement (fins a 2 punts)

El licitador ha de presentar una proposta de cursos de formació que el personal fix del servei en pugui realitzar en horari de treball, per tal de completar la seva formació, millorar les seves capacitats professionals i augmentar la qualitat en la prestació del servei. Així com per fer el personal més versàtil i operatiu. En aquesta millora s'ha de detallar la formació proposada per a cada categoria professional



per a cada any de la durada del contracte. Es valorarà positivament les propostes que plantegin un tipus de continguts adients a les necessitats del servei, que tinguin una càrrega d'hores que faci compatible la formació amb el normal desenvolupament del servei i que sigui un plantejament adient per assolir una correcta formació del personal adscrit al servei a mig termini.

- Deficient: 0 punts
- General: 1 punts
- Específic: 2 punts

Licitador: AMBIENTALIA WORLD SL (LOT 1)

Punts: 1

Motivació: Pla de formació del personal fix adscrit al contracte i millora del coneixement:

Proposta general amb bona intenció i base tècnica, però li manca desenvolupament i sistematització.

Inclou un nombre considerable de cursos obligatoris i específics per als diversos equips (poda, reg, fumigadors...), però no estructura la formació per anys ni assigna els cursos a cada anualitat de manera clara. Falta un cronograma detallat, només s'indica que es farà un "itinerari formatiu" segons entrevistes inicials. La proposta és sòlida en PRL, ECC, endoteràpia, poda en alçada, legionel·la, fitosanitaris..., però li manca estructura i visió temporal, així com un seguiment sistemàtic. Tot i la menció a la compatibilitat amb el servei i a la inserció laboral a través de la borsa municipal, no es detalla una planificació anual completa ni per categories. Hi ha voluntat de professionalització, però l'enfocament no és del tot consolidat amb un abast a curt termini.

Licitador: TALHER, SA (LOT 1)

Punts: 2

Motivació: Pla de formació del personal fix adscrit al contracte i millora del coneixement:

Proposta específica alineada amb les necessitats del servei i amb visió de futur. Presenta una estructura molt completa i detallada, incloent itinerari formatiu per categories, cronograma per anualitats, volum d'hores per curs, nombre de participants i mitjana d'hores per treballador. Conté àrees formatives àmplies (arbrat, sanitat vegetal, reg, PRL, qualitat, medi ambient, RRHH, informàtica, etc.), molt relacionades amb el servei de jardineria pública i la sostenibilitat.

Estableix formació específica per a tècnics, encarregats, jardineros, auxiliars i administratius, identificant necessitats presents i futures. Inclou propostes modernes i adaptades (xerojardineria, fauna auxiliar, restauració d'ecosistemes, QGIS, empremta de carboni...).

Planificació clara anual amb rotació, adaptable a les necessitats, i compatible amb el servei habitual. I metodologia ben definida (motivadora, funcional, innovadora...).

Licitador: FUNDACIÓ VIVER DE BELL-LLOC (LOT 2)

Punts: 2

Motivació: Pla de formació del personal fix adscrit al contracte i millora del coneixement:

Proposta específica és completa, detallada i plenament alineada amb els objectius del contracte. Té un alt valor social, formatiu i tècnic, amb especial sensibilitat envers el





col·lectiu amb discapacitat psíquica. Aporta valors d'inclusió, sostenibilitat i qualitat professional, integrant tots els agents (equip tècnic, social i docent).

Concreció del Pla Formatiu - El pla cobreix tots els anys del contracte, amb una planificació detallada per àmbits, hores i col·lectius. Inclou més de 15 mòduls formatius amb assignació d'hores concretes per any i temari especialitzat (esporga, gestió de plagues, sostenibilitat, emergències, etc.). La càrrega horària és compatible amb el servei actiu, incloent sessions de tarda o mòduls puntuals ("pastilles") per evitar interferència amb les tasques diàries.

Enfocament específic per a persones amb discapacitat- S'articula un itinerari doble i inclou: formació tècnica en jardineria i viverisme + competències transversals i personals. Es detalla la participació de l'equip USAP (psicòleg, treballadora social, tècnics) amb assignació clara de rols i objectius individuals. Programes específics per a la maduresa professional i personal, com: autonomia, relacions, salut mental, drets ciutadans, carnet de conduir, etc. Acreditació professional (Certificat de Professionalitat i Grau Superior en Integració Social) per a la inclusió laboral real.

Formació per a l'equip tècnic-Conté formació específica per a oficials i tècnics, sobre: Gestió de residus GIP (gestió integrada de plagues) Conducció sostenible i bones pràctiques de jardineria. Prevenció de riscos i primers auxilis. I proposa un pla de formació especial per al tracte i lideratge de persones amb DID i TMS. També supervisió individual i grupal dels oficials per millorar la intervenció diària

El pla preveu avaluació anual del programa i adaptació als interessos i necessitats de les persones, i disposa d'un Comitè de Formació i un Comitè de Qualitat i Medi Ambient per al seguiment periòdic i millora contínua.

4. Comunicació a la ciutadania (fins a 2 punts)

Es faran propostes per tal d'explicar a la població aspectes relacionats amb els espais verds: quins són, quins beneficis proporcionen, els nous criteris i noves tendències en les gestions del verd urbà, accions fetes per part dels serveis de manteniment, etc...

- Deficient: 0 punts
- General: 1 punts
- Específic: 2 punts

Licitador: AMBIENTALIA WORLD SL (LOT 1)

Punts: 1

Motivació: Comunicació a la ciutadania :

Proposta general: és una proposta vàlida i ben enfocada, però li manca profunditat, innovació i caràcter transformador. La proposta inclou accions útils i diverses:

- Calendari d'actuacions amb actualització regular.
- Difusió per canals municipals i xarxes socials.
- Cartells informatius en espais d'intervenció.
- Enquestes de satisfacció i formularis de suggeriments.



-
- Xerrades i tríptics informatius.

Tot i això, l'enfocament és informatiu i com a resposta a necessitats i situacions concretes però sense una estructura definida a llarg termini. No incorpora elements d'educació ambiental activa ni activitats participatives sistemàtiques (com concursos, itineraris, accions col·laboratives...). Ni defineix una avaluació estructurada de les accions proposades.

Licitador: TALHER, SA (LOT 1)

Punts: 2

Motivació: Comunicació a la ciutadania :

Proposta específica amb un alt valor pedagògic i social, perfectament alineada amb els objectius del criteri. Proposta molt estructurada, àmplia i amb una estratègia continuada al llarg de l'any.

Integra comunicació digital, presencial, pedagògica i participativa:

- Blog específic del servei.
- Comunicació mensual a xarxes i mitjans municipals.
- Guia detallada de parcs urbans.
- Itineraris àudio guiats amb accessibilitat universal.
- Seminaris trimestrals adaptats a diversos col·lectius.
- Concursos creatius (fotografia, relats, aquarel·la, escocells).
- Accions de biodiversitat participativa amb escoles i entitats.

Inclouen un sistema d'avaluació i seguiment amb indicadors quantitatius i qualitatius. El plantejament és transversal i afavoreix la implicació cívica, la sensibilització ambiental i la transparència pública.

Licitador: FUNDACIÓ VIVER DE BELL-LLOC (LOT 2)

Punts: 1

Motivació: Comunicació a la ciutadania :

Proposta general: es dissenya i s'ofereix com a resposta a problemes, necessitats o situacions concretes per manca d'informació en actuacions passades, però li falta profunditat, innovació i caràcter transformador. La proposta inclou accions útils i diverses:

- Calendari d'actuacions amb actualització regular.
- Difusió per canals municipals i xarxes socials.
- Cartells informatius en espais d'intervenció.
- Articles mensuals i xerrades.

Tot i això, l'enfocament és informatiu i reactiu però sense una estructura definida a llarg termini. No incorpora elements d'educació ambiental activa ni activitats participatives sistemàtiques (com concursos, itineraris, accions col·laboratives...). Ni defineix una avaluació estructurada de les accions proposades.

Un cop valorats tots els apartats la puntuació queda de la següent manera:

TOTAL PUNTUACIÓ LA VALORACIÓ DE LA QUAL DEPÈN D'UN JUDICI DE VALOR





**B. CRITERIS LA PONDERACIÓ DELS QUALS DEPENGUI D'UN JUDICI DE VALOR –
FINS A 40 PUNTS**

		PUNTUACIÓ MÀXIMA	L O T 1		LOT 2
			AMBIENTALIA WORLD SL	TALHER, SA	
TOTAL PUNTUACIÓ		40	29	37	28
ORGANITZACIÓ DEL SERVEI (vehicles, maquinària, magatzem,...) fins a 32 punts	Organització general del servei de manteniment.	10	5	10	5
	Organització general de la poda i pla de poda.	8	4	8	4
	Mitjans mecànics	8	8	8	8
	Mitjans humans	6	6	3	6
Control integral en la gestió de plagues i dels tractaments fitosanitaris fins a 4 punts	Control integral en la gestió de plagues i tractaments fitosanitaris	4	4	4	2
Pla de formació i millora del coneixement fins a 2 punts	Pla de formació i millora del coneixement	2	1	2	2
Comunicació a la ciutadania fins a 2 punts	Comunicació a la ciutadania	2	1	2	1

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

