

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT I NETEJA DE RIERES A VALLDOREIX

CAPÍTOL I. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present plec definir les condicions tècniques que han de regir l'execució del servei de manteniment i neteja de rieres a Vallldoreix, la descripció concreta de les actuacions a executar, les prescripcions tècniques exigides sobre l'equip humà i material, la definició del termini d'execució dels treballs i el seu pressupost.

Aquest servei s'inclou, a efectes del Reglament (CE) número 213/2008, de la Comissió de 28 de novembre de 2007, en el Codi CPV número 77200000-2, referent a Serveis Forestals i en el Codi CPV número 77312000-0, Serveis de Desbrossada.

La prestació del servei, sense perjudici de les solucions i millores proposades pels licitadors que siguin acceptades per l'òrgan de contractació, es realitzarà amb l'abast i conforme a les condicions fixades en aquest plec de condicions tècniques, en el plec de clàusules administratives particulars, ordenances municipals sobre la matèria i altres disposicions legals aplicables.

1.2 ABAST I ÀMBIT DEL CONTRACTE

L'àmbit d'actuació previst comprèn la major part de la xarxa de rieres situades dins de l'àmbit de l'EMD de Vallldoreix. Són rieres de capçalera que recullen aigües pluvials de bona part de la zona residencial de Vallldoreix, així com d'àrees forestals de la serra de Collserola. La majoria d'aquestes rieres conflueixen a la mateixa riera de Badal i aboquen posteriorment a la riera de Rubí, formant part de la conca del riu Llobregat. No obstant això, cal destacar que la riera de Saladrigues és un afluent de la riera de Sant Cugat del Vallès i que pertany a la conca del riu Besòs.

Tot i que la major part de les actuacions previstes se situen fora dels límits del Parc Natural de la Serra de Collserola i de la xarxa Natura 2000 (codi ES 5110024), hi ha unes 9 ha que es troben al seu interior, i que es corresponen amb els trams identificats a l'Annex I del present Plec. Alhora, les actuacions a realitzar es situen dins del Domini Públic Hidràulic.

L'adjudicació inclourà el manteniment i la neteja de vuit rieres de Vallldoreix, les quals es divideixen en dos blocs, tal i com s'especifica a continuació:



Bloc 1

Nom	Any	Superfície canya (ha)	Superfície sense canya (ha)	Superfície total (ha)
Passeig de la Guineu	1r. any	0,56	0,92	1,48
Bobines		0,39	0,00	0,39
Llobet		1,55	2,72	4,27
Can Monmany		0,40	5,38	5,78
TOTAL 1r. any		2,9 (ha)	9,02 (ha)	11,92 (ha)

Bloc 2

Nom	Any	Superfície canya (ha)	Superfície sense canya (ha)	Superfície total (ha)
Badal	2n. any	1,51	2,42	3,93
Clavell		0,16	1,74	1,9
Nonell		1,69	4,12	5,81
Saladrigues		0,15	0,17	0,32
Olimpia		0,62	0	0,62
Guineu (G1)		0,19	0	0,19
TOTAL 2n. any		4,32 (ha)	8,45 (ha)	12,77 (ha)

El primer any del contracte s'executaran les rieres corresponents al Bloc 1, i el segon any del contracte s'executaran les rieres i els trams corresponents al Bloc 2. Així mateix, es preveu la tala de 5 arbres grans (>3 metres d'alçada) cada any.

L'abast del contracte al qual fa referència aquest plec inclou, dins del preu del contracte a percebre, la mà d'obra, la maquinària i els desplaçaments necessaris per dur a terme les tasques detallades en el present document. A més, també s'inclouen els materials i tots els productes necessaris per a la seva execució, així com els mitjans tècnics i mecànics corresponents.

1.3. NORMATIVA D'APLICACIÓ

A més d'allò que queda exposat en el present Plec de Condicions Tècniques, i d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, seran també d'aplicació les següents normatives:

- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de Procediment Administratiu comú de les Administracions Públiques



- Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, pels que es trasposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014
- Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei Municipal de Règim Local
- Decret 179/1995, de 13 de juny, Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals de Catalunya.
- Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'aigües, i el Reial Decret 638/2016, de 9 de novembre, pel qual es modifica el Reglament de Domini Públic Hidràulic aprovat pel Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril.
- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya.
- Legislació vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i de seguretat i salut en el treball.
- Ordenances municipals d'aplicació a l'àmbit territorial de l'EMD de Valldoreix
- Ordenances i Reglaments de l'EMD de Valldoreix
- Ordenances del Parc Natural de la Serra de Collserola.
- La resta de normes de dret administratiu, i mancant aquestes, el dret privat.

1.4 DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES

La durada del present contracte serà de dos anys, podent-se prorrogar per dos anys més, fins a un màxim de quatre anys.

1.5 PRESSUPOST DE LICITACIÓ

Els preus unitaris que regeixen el present contracte són els següents:

Riera amb presència de canya	3.200 €/ha
Riera sense canya	2.150 €/ha
Tala arbre mida gran (> 3 m d'alçada)	360 €/exemplar

El que suposa un preu total de licitació del contracte pels dos anys de **64.265 €**, d'acord amb la previsió següent:

	Superfície amb canya (ha)	Superfície sense canya (ha)	Arbre mida gran (uts)	Total
--	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	-------



1r. any	2,9 (ha)	9,02 (ha)	5 (uts)	11,92 (ha) + 5 (uts)
Preu 1r. any (€)	9.280 €	19.393 €	1.800 €	30.473 €
2n. any	4,32 (ha)	8,45 (ha)	5 (uts)	12,77 (ha) + 5 (uts)
Preu 2n. any (€)	13.824 €	18.168 €	1.800 €	33.792 €
Preu total (€)	23.104 €	37.561 €	3.600 €	64.265 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta les esmentades quantitats. El pressupost compren la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència.

1.6 MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Es podrà modificar el contracte fins un màxim d'un 20%, en els següents casos:

- Augment de la superfície de riera amb canya a desbrossar i netejar.
- Augment de la superfície de riera sense canya a desbrossar i netejar.
- Augment dels exemplars d'arbres de mida gran (>3 metres d'alçada) a talar.

Les unitats modificades tindran, en tot cas, el mateix preu unitari d'adjudicació.

1.7 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte es fixa en la quantitat de **154.236 € + IVA** als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, que correspon al preu dels dos anys de contracte més la pròrroga de dos anys i el 20% de modificacions previst en el present Plec.

1.8 OMISSIONS

Les omissions que hi pugui haver en aquest Plec o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs de desbrossament i neteja de rieres a Valldoreix, no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar, segons el bon ofici i el costum dels treballs, com haguessin estat efectivament descrits.

CAPÍTOL II: DESCRIPCIÓ DE LES FEINES DE MANTENIMENT

2.1 TREBALLS A REALITZAR I CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI



2.1.1 TREBALLS A REALITZAR

Els treballs de manteniment i neteja de les rieres de Vallldoreix, objecte d'aquest contracte impliquen:

- a. Desbrossament de la vegetació en tot l'àmbit d'actuació. En cap cas es procedirà a la tala massiva i indiscriminada d'espècies pròpies del bosc de ribera. Així doncs, cal respectar el màxim possible l'estrat arbustiu autòcton dels marges de les rieres i actuar principalment sobre la canya present a la llera.

Sempre que es pugui, les canyes es trituraran fora de la llera. En cas que no sigui possible les restes no tindran una mida superior a **10 cm d'allargada** i es repartirà homogeniament, de manera que no quedin gruixos de més de **5 cm d'espessor**. En casos puntuals en que es consideri que hi ha massa acumulació de restes, la direcció facultativa podrà sol·licitar el trasllat de la matèria triturada a un abocador controlat, o bé dipositar-les en zones on la seva trituració no comporti un risc o una disminució de la capacitat de desguàs de la llera.

En els trams més monoespecífics amb presència de canya, on el seu valor és més aviat d'interès connector, caldrà deixar-ne algunes clapes petites intactes a banda i banda de la riera perquè es pugui garantir un mínim de refugi per a la fauna en aquests trams.

- b. Eliminació d'arbres caiguts. Caldrà desbrancar-los, trossejar-los (preferentment, ús de moto serres, serres manuals o destrals) i retirar-los de la llera i de la zona de policia.
- c. Tala d'arbres perillosos. L'adjudicatari haurà de talar els arbres que es considerin perillosos o que puguin generar una reducció de la capacitat de desguàs, i que tinguin una mida petita (arbres de fins a 3 metres d'alçada o de fins a 50 cm de perímetre de tronc a 1 metre d'alçada). Els arbres que puguin suposar un perill i que tinguin una mida més gran, es facturaran a part d'acord amb els preus unitaris oferts per l'adjudicatari en l'oferta de licitació.

La llera no podrà constituir-se com abocador (ni temporal ni definitiu) dels productes vegetals obtinguts (això és, troncs, soques i branques), essent necessari preveure el seu transport fora de l'abast de la zona de policia de lleres. Excepcionalment, no caldrà la retirada immediata dels subproductes vegetals que puguin esmicolar-se mitjançant l'aplicació d'elements mecànics, si el seu manteniment en l'espai previst no suposa una pèrdua de la capacitat de desguàs de la llera. Els troncs s'hauran de trossejar a una mida que permeti la retirada manual per part del veïnat (entre 30 i 50 cm de longitud i ≤ 60 cm de perímetre) i dipositar en zones de seguretat accessibles per a la ciutadania i que alhora no comporti una disminució de la capacitat de desguàs de la llera.

- d. Retirada de les deixalles d'origen antròpic. L'adjudicatari serà responsable de retirar les deixalles existents a la zona d'actuació i col·locar-les en sacs homologats d'un



metre cúbic, en punts accessibles perquè la brigada de l'EMD de Valldoreix pugui recollir-les. Les despeses dels sacs d'un metre cúbic aniran a càrrec de l'adjudicatari.

e. Comunicació d'elements perillosos i incidències a la direcció facultativa. L'adjudicatari haurà de comunicar a la tècnica responsable de l'EMD de Valldoreix, totes les incidències o elements de perill que s'observin durant el transcurs dels treballs, per exemple, sense ànim d'exhaustivitat:

- Tanques envaint el domini públic hidràulic
- Clavegueres obertes sense tapa
- Punts d'acumulació d'aigua estancada (proliferació mosquit tigre)
- Exemplars d'espècies invasores i rebrotadores, *Ailanthus altissima* i *Robinia pseudoacàcia*, indicant la seva situació exacta (fotografia, georeferenciació i ubicació sobre plànol), per tal de poder coordinar la seva tala o desbrossada amb els serveis tècnics del Consorci del Parc de la Serra de Collserola.
- Altres

La comunicació de les esmentades exigències es farà a través d'un informe bisetmanal (cada 15 dies naturals) que es presentarà per registre d'entrada de l'EMD de Valldoreix.

Els treballs hauran de seguir, en tot cas, les indicacions establertes per la guia "Criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques" publicada per l'Agència Catalana de l'Aigua.

(https://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/J_Publicacions/03-guies/00_Criterits_conservacio_lles.pdf)

2.1.2 CONDICIONS GENERALS D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

a. Horari de treball

L'horari de treball s'haurà de comprendre necessàriament entre les 8 hores del matí i les 18 hores de la tarda. Els treballs executats fora d'aquesta franja horària necessitaran de l'autorització prèvia del tècnic/a corresponent de l'EMD.

Les tasques es realitzaran normalment de dilluns a divendres. Excepcionalment es podrà autoritzar treballar en dissabtes, a partir de les 9:00 hores del matí.

b. Senyalització

Els llocs on es realitzin els treballs hauran de ser adequadament senyalitzats amb rètols mòbils d'obra i/o cintes de prohibició de pas per alertar sobre les tasques en curs. L'empresa adjudicatària serà responsable de proporcionar i col·locar el material de senyalització necessari. A més, el contractista serà responsable de senyalitzar les zones de prohibició d'aparcament quan sigui necessari. Aquesta



senyalització haurà de ser instal·lada amb un mínim de 72 hores d'antelació i, en tot cas, s'haurà de comunicar al tècnic o tècnica responsable de l'EMD perquè pugui informar-ho a la policia local segons correspongui.

- c. Execució dels treballs. Els treballs s'hauran de realitzar de manera contínua, amb les úniques interrupcions corresponents als dies festius i/o a les condicions meteorològiques adverses que impedeixin l'execució adequada dels treballs o representin un perill per als treballadors. En aquests casos, les tasques es reprendran tan aviat com millorin les condicions climàtiques. La suspensió dels treballs s'haurà de comunicar immediatament al tècnic o la tècnica responsable de l'EMD perquè es prenguin les mesures pertinents.

Durant els caps de setmana o en cas de previsió de pluges, no es permetrà deixar acumulat material sense triturar a les lleres de les rieres.

No es permetrà el trasllat dels equips de personal i maquinària d'una riera a una altra fins que no hagin finalitzat completament la tasca en la riera anterior, seguint l'ordre establert en aquest plec, a menys que el tècnic o la tècnica responsable de l'EMD de Valldoreix autoritzi expressament aquest trasllat.

En cas de màquines o eines avariades, aquestes s'hauran de reparar o substituir de manera ràpida, en un termini màxim de 24 hores, de manera que no s'endarrerixin les feines.

2.2 DIRECCIÓ I CONTROL DEL SERVEI

Els controls tenen per objectiu final obtenir la prestació satisfactòria del servei d'acord amb les prescripcions establertes en el present Plec, per tal de salvaguardar el bé públic i afavorir l'eficiència i l'eficàcia en la gestió dels recursos públics.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir les instruccions donades pel tècnic designat per l'EMD de Valldoreix, que exercirà les funcions de control i seguiment del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un responsable tècnic que dirigirà al personal i els treballs, i serà qui es comunicarà amb el/la tècnic/a responsable de l'EMD de Valldoreix.

Per al control i seguiment del servei ambdós responsables tècnics s'hauran de reunir un mínim d'un cop a la setmana, per tal de repassar les tasques executades, podent-se incrementar la freqüència a petició de qualsevol de les dues parts, per necessitats del servei.

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



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

2.3 TERMINI D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Un cop formalitzat el contracte, s'haurà de signar un acta d'inici de prestació del servei, que serà signada pel representant legal de l'empresa i la persona responsable de l'EMD del contracte, en la qual s'indicarà la data d'inici del servei.

Els treballs s'hauran d'executar fora dels períodes de reproducció de les espècies constitutives de l'hàbitat de rieres i torrents i dels àmbits propers del Parc Natural. Així, s'hauran d'evitar les actuacions durant el període entre l'1 de març i el 31 de juliol, ambdós inclosos. Així mateix, caldrà evitar els períodes d'alt risc d'incendi forestal.

L'execució dels treballs es duran a terme durant els mesos d'octubre i novembre.

El termini màxim per a l'execució dels treballs des de la data d'inici del servei serà de 2 mesos.

2.4 PERSONAL D'OBRA I MAQUINÀRIA

L'empresa adjudicatària estarà obligada a posar a disposició del contracte els recursos humans i materials (maquinària i vehicles) adequats per dur a terme l'execució dels treballs dins del termini establert.

L'equip de recursos humans que realitzarà el servei i la llista de maquinària i vehicles seran proposats pel contractista en la documentació presentada juntament amb l'oferta. Cap modificació es podrà realitzar sense l'aprovació de la persona responsable de l'EMD, per tal que estigui informada en tot moment del personal que està treballant i de la maquinària que s'està utilitzant.

La maquinària utilitzada ha de complir amb totes les inspeccions tècniques periòdiques i complir amb tots els requisits legals necessaris per a dur a terme els treballs descrits.

En cas de màquines avariades, aquestes s'hauran de reparar o substituir ràpidament, garantint que les tasques no quedin endarrerides, en un termini màxim de 24 hores.

Els equips de personal i maquinària no podran ser traslladats d'una zona a una altra fins que no hagin acabat completament la tasca anterior, a menys que el responsable de l'EMD del contracte ho indiqui de comú acord amb l'encarregat dels treballs.

Per a la realització dels treballs objecte del present contracte, es requereix el següent personal i maquinària mínims:

Personal mínim:

- Director d'obra (no executiu)



- 2 colles. Cada una formada per:
- 1 cap de colla
- 1 oficial especialista
- 3 peons especialistes
- 1 colla :maquinista forestal + peó especialista

Maquinària:

- Motoserra telescòpica
- Motodesbrossadora
- Bufadores
- Biotrituradora
- Tractels manuals
- Equip de grimpada
- Eines manuals
- Podadores de perxa.
- Tanqueta forestal
- Tractor forestal

2.5 RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

El contractista està obligat a fer tot el que sigui necessari per a la bona marxa dels treballs de manteniment objecte d'aquest contracte, assumint la correcta interpretació d'aquest plec, i sempre respondrà correctament a la persona responsable de l'EMD del contracte.

També està obligat, a informar a l'EMD de totes les incidències derivades de l'execució dels treballs, en especial les dificultats tècniques sobrevingudes, les possibles molèsties als veïns, així com totes aquelles circumstàncies significatives que es produeixin durant l'execució dels treballs.

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

L'empresa 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 de l'EMD del contracte. En aquest sentit, l'empresa responsable del contracte, haurà de comprovar els avisos de situació meteorològica de risc d'avingudes abans d'iniciar-se els treballs a la llera dels torrents i rieres.



En previsió a possibles danys a tercers, l'adjudicatari haurà de comptar amb una assegurança de responsabilitat civil general, que cobreixi tots els possibles accidents i danys produïts a tercers.

El contractista ha de complir en tot moment amb la legislació vigent en matèria de seguretat i salut en el treball en l'execució del contracte de servei, en relació al personal assignat per a l'execució dels treballs.

Així mateix, serà responsabilitat del contractista, en tot cas, el compliment de la normativa de prevenció d'incendis forestals, i l'obtenció dels corresponents permisos per a poder realitzar els treballs en èpoques d'alt risc d'incendi.

2.6 RECEPCIÓ DELS TREBALLS I SERVEIS

Un cop la prestació objecte del contracte compleixi les condicions requerides, es procedirà a la seva recepció, realitzant l'acta corresponent. Aquest acta de finalització dels treballs serà signada pel tècnic o la tècnica responsable de l'EMD de Vallldoreix i per la persona representant de l'empresa adjudicatària designada com a tècnica responsable.

Un cop els treballs hagin finalitzat, l'adjudicatari haurà d'enviar un mínim de sis fotografies en format .jpg, amb georeferència i indicació de la seva ubicació en un plànol.

Si la prestació del contractista no reuneix 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. La recepció no es realitzarà fins que les instruccions hagin estat complertes, moment en què es redactarà l'acta corresponent.

2.7 INCOMPLIMENT DELS PUNTS ANTERIORS

L'incompliment de qualsevol de les condicions d'aquest Plec serà considerat com a infracció i l'EMD de Vallldoreix podrà imposar a l'adjudicatari les sancions que corresponguin en cada cas, inclosa la resolució del contracte, conforme al procediment legalment establert i en tot cas, prèvia audiència a l'interessat.

CAPÍTOL III. CRITERIS D'AJUDICACIÓ

Els criteris objectius que serviran de base per a l'adjudicació del procediment obert, seran els següents;

Criteris avaluable automàticament (100 punts):



a. Oferta econòmica.

Els preus unitaris que regeixen el present contracte són els següents:

CONCEPTE	PREU UNITARI	Puntuació
Riera amb presència de canya	3.200 €/ha	70 punts
Riera sense canya	2.150 €/ha	
Tala arbre gran (> 3 m d'alçada)	360 €/exemplar	

Els licitadors hauran de presentar oferta dels preus unitaris d'acord aplicant la baixa que estimi oportuna, que es puntuarà, respecte del preu total de contracte per als dos anys, d'acord amb la fórmula que s'adjunta.

Fórmula:

$\text{Puntuació} = 70 \times ((Y-V)/(Y-X))^{1/4}$
--

On Y és l'oferta marcada en el present Plec, V l'oferta a valorar i X l'oferta més baixa.

b. Altres criteris avaluable automàticament.

1. Tala d'arbres de mida gran (>3 m d'alçada i/o ≥50 cm de perímetre a 1 metre d'alçada) (fins a 10 punts). Es valorarà el nombre d'arbres grans talats per l'empresa sense cost per l'EMD de Valldoreix, per sobre del mínim de 5 inclòs en l'objecte del contracte:

- 5 arbres grans (mínim exigít): 0 punts
- 6 arbres grans (1 per sobre del mínim): 2,5 punts
- 7 arbres grans (2 per sobre del mínim): 5 punts
- 8 arbres grans (3 per sobre del mínim): 7,5 punts
- 9 arbres grans (4 per sobre del mínim): 10 punts

2. Tractament vegetació invasora (fins a 10 punts).

Es tracta de tractaments amb herbicida homologat sobre exemplars d'espècies invasores i rebrotadores (*Ailanthus altíssima* i *Robinia pseudoacàcia*) presents en l'àmbit del contracte.

- 1 tractament per any: 2,5 punts
- 2 tractaments per any: 5 punts
- 3 tractaments per any: 7,5 punts
- 4 tractaments per any: 10 punts

S'entén per tractament un exemplar de mida gran (superior a 50 cm de perímetre normal) o un grup de rebrots de mida petita (un grup d'entre 5 i 10 exemplars de perímetre inferior a 50 cm). El tractament inclourà l'herbicida homologat necessari, el material (xeringues, pinzells, EPI's, etc.) la mà d'obra i els desplaçaments



necessaris per a la realització.

3. Reducció en el termini d'execució del contracte (fins a 10 punts):

- 1 setmana de reducció: 2,5 punts
- 2 setmanes de reducció: 5 punts
- 3 setmanes de reducció: 7,5 punts
- 4 setmanes de reducció: 10 punts

La tècnica de Medi Ambient

-Signat electrònicament al marge-



CAPÍTOL IV. ANNEXOS

ANNEX I. RIERES

Les rieres de Valldoreix objecte del contracte són les que es relacionen a continuació i en el plànol adjunt. Així mateix s'adjunta plànol amb indicació de cada una de les zones.

Les rieres incloses en el contracte, es divideixen en dos grups que s'executaran en anys alternatius d'acord amb la taula adjunta a continuació:

1. Riera Passeig de la Guineu: **G6 – G2 – G5 – G4 – G3 – G1**
2. Riera Can Monmany: **J8 - J7 – J6 – J2 – J5 – J1 – J3**
3. Riera de Llobet 1: **F1 – F3- F6 – F10 – F11 – F12 – F13 – F3 – F7 – F8 – F9**
4. Riera Les Bobines: **I3 – G1**
5. Riera de Badal: H17 – **H26 – H16 – H22 – H6 – H25 – H7 – H2 – H1 - H14 – H24**
6. Riera de Clavell: D6 – D7 – D9 – D10 – D1 – D2 – D4 – D5
7. Riera de Saladrigues: A2 – B5 – B3
8. Riera Nonell: E1 – H10 – H11 – H12 – H13 – H15 – H18
9. Riera Olimpia: Plànol a part (Annex II)

En la llista anterior, els trams de riera situats dins dels límits del Parc Natural de la Serra de Collserola s'han ressaltat en **negreta**.

NOM	ANY	SUPERFÍCIE CANYA (ha)	SUPERFÍCIE SENSE CANYA (ha)	SUPERFÍCIE TOTAL (ha)
PASSEIG DE LA GUINEU	1R ANY	0,56	0,92	1,48
BOBINES		0,39	0,00	0,39
LLOBET 1		1,55	2,72	4,27
CAN MONMANY		0,40	5,38	5,78
TOTAL 1R ANY		2,9	9,02	11,92
BADAL	2N ANY	1,51	2,42	3,93
CLAVELL		0,16	1,74	1,89
NONELL		1,69	4,12	5,81
SALADRIGUES		0,15	0,17	0,33
OLIMPIA		0,62	0	0,62
GUINEU (G1)		0,19	0	0,19
TOTAL 2N ANY		4,32	8,45	12,77



ANNEX II. BLOC 2N ANY. RIERA TRAM OLIMPIA (0,62 ha)

