

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ PER LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA DE BROSSA I DEIXALLES, I TRASSLLAT D'AQUESTES RESTES A ABOCADOR CONTROLAT O DEIXALLERIA MUNICIPAL A DIFERENTS ENTORNS DEL PARC DE LA SERRALADA DE MARINA MITJANÇANT CONTRACTACIÓ LABORAL DE QUALITAT (EXP. NUM. SEMA/2024/0009800)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és la recollida periòdica de brossa i deixalles, així com el trasllat d'aquestes restes a abocador controlat o deixalleria municipal a diferents entorns del parc de la Serralada de Marina mitjançant contractació laboral de qualitat. La seva realització haurà d'ajustar-se a les especificacions d'aquest plec i serà revisat i controlat pel tècnic designat pel Parc de la Serralada de Marina, el qual exercirà les funcions de responsable del contracte.

Aquest contracte inclou la millora de la inserció laboral del col·lectiu de persones desafavorides al mercat laboral, tractant-se de persones adultes amb discapacitat intel·lectual.

2. CONDICIONS TÈCNIQUES

2.1. Relació d'entorns a mantenir periòdicament i actuacions a portar a terme

Els entorns on s'hauran de portar a terme les diferents actuacions de recollida d'escombraries per la major afluència de visitants o per tractar-se de llocs de pas són els vorals de la xarxa viària que transcorren per dins del parc, les àrees d'esplai, els miradors i les fonts d'aquest espai natural.

Així mateix, sis cops l'any, també es portaran a terme actuacions esporàdiques de recollida d'abocaments i petites andròmines en determinats espais del parc. La distribució d'aquestes actuacions serà acordada per la direcció del parc prèvia comunicació al contractista. Aquestes actuacions estaran incloses en el preu del contracte. Es tractarà de recollida de vidres o d'altres elements que sigui necessari recollir amb urgència donat l'elevat risc d'incendi que poden suposar; tanmateix, es tractarà d'abocaments en zones d'elevada freqüentació que fan efecte crida i corren el perill de transformar-se en abocadors incontrolats.

En tots els casos, el servei de recollida de brossa i deixalles inclourà el trasllat a abocador controlat o deixalleria municipal.

La determinació del lloc serà comunicada a l'empresa contractista amb una antelació mínima de 2 setmanes.

2.1.1. Vorals de la xarxa viària:

- *Camí de Sant Jeroni, des de l'entrada del parc per Santa Coloma de Gramenet /c/ Prat de la Riba) fins a la riera de Canyet (Badalona).*

Actuacions: Recollida de deixalles, petites andròmines, petits abocaments de runes, mobles, etc. al llarg del trajecte.

- *Camí de la Font de l'Alzina, des de la ctra. de la font de l'alzina fins a la font del mateix nom (Santa Coloma de Gramenet).*

Actuacions: Recollida de deixalles i petites andròmines al llarg del trajecte i buidatge de la paperera a l'inici del camí.

- *Camí de la Font del Tort, des del rètol d'inici de parc (Torre dels Conills) fins la font del mateix nom (Montcada i Reixac).*

Actuacions: Recollida de deixalles, petites andròmines, petits abocaments de runes, mobles, etc. al llarg del trajecte.

- *Camí de Can Torres fins Sant Cebrià de Cabanyes i tornada pel camí del cementiri (Sant Fost de Campsentelles).*

Actuacions: Recollida de deixalles, petites andròmines i petits abocaments de runes, mobles, etc. al llarg del trajecte.

- *Camí vell de Pomar (Badalona), costat esquerre del camí mirant cap al Pitch and putt, esplanada i final de la riera de Pomar.*

Actuacions: Recollida de deixalles i petites andròmines al llarg del trajecte i buidatge de la paperera a l'inici del camí.

- *Camí de les dues Pedres (Badalona), des dels contenidors del camí de la carrerada fins a la carretera BV-5011.*

Actuacions: Recollida de deixalles i petites andròmines al llarg del trajecte i buidatge de la paperera a l'inici del camí.

2.1.2. Àrees d'esplai:

- *Àrea les Oliveres*

Actuacions: Recollida de deixalles en els entorns de l'àrea i buidatge de papereres.

- *Àrea de la font de l'Alzina (pròpiament zona de la font i del restaurant)*

Actuacions: Recollida de deixalles en els entorns de l'àrea i buidatge de papereres.

- *Àrea de la font del Tort i àrea de pícnic camí font del Tort.*

Actuacions: Recollida de deixalles en els entorns de les àrees i buidatge de papereres a l'àrea de la font del Tort.

- *Àrea de la zona d'inici de l'itinerari de la font de l'Amigó.*

Actuacions: Recollida de deixalles en els entorns de l'àrea, especialment en les zones de bancs.

2.1.3. Miradors:

- Mirador del collet de la Vallençana.

Actuacions: Recollida de les deixalles dels entorns del mirador i buidatge de papereres.

- Mirador del Pla de les Alzines al Puig Castellar.

Actuacions: Recollida de les deixalles dels entorns del mirador.

2.1.4. Fonts:

- Font del Pop (o de Beu i Tapa).
- Font de l'Alzina.

Actuacions: Recollida de les deixalles dels entorns de la font.

2.2. Rutes

Les tasques de recollida de deixalles en els diferents espais es portaran a terme seguint quatre rutes en els dies dilluns de cada setmana, que consisteixen sempre en el seguiment d'un recorregut troncal (R.1) i, atenent a la planificació establerta en el punt 2.3. dels presents plecs, una extensió a una segona zona (que serà el recorregut R.1.1, o el R.1.2., o el R.1.3. o el R.1.4.), així com un recorregut concret pels festius que es defineix com a recorregut R.2.

1. Recorregut troncal (R.1)
2. Recorregut troncal + variant 1 (R.1.1.)
3. Recorregut troncal + variant 2 (R.1.2.)
4. Recorregut troncal + variant 3 (R.1.3.)
5. Recorregut troncal + variant 3 (R.1.4.)
6. Recorregut dia festiu (R.2)

El recorregut troncal (R.1) transcorre pel camí de Sant Jeroni, font de l'Alzina, camí de la Font de l'Alzina, Àrea d'Esplai de les Oliveres, Àrea d'Esplai de la Font de l'Alzina, camí de la Font del Tort, àrea de pícnic del camí de la Font del Tort, i Àrea d'Esplai de la Font del Tort, camí de Can Torres i Sant Cebrià i Collet de la Vallençana.

D'acord amb la planificació establerta, aquest itinerari principal s'ha de completar amb una variant diferent cada dilluns del mes que serien: les zones del mirador del Pla de les

Alznes (R.1.1) i un cop al mes a la font del Pop (Beu i Tapa) (R.1.2.), al camí Vell de Pomar (R.1.3) i al camí de Can Torres i Sant Cebrià. (R.1.4).

2.3. Calendari i recorreguts

Les rutes R.1 (R.1.1, R.1.2, R.1.3 i R.1.4.), es realitzaran els dilluns de cada setmana al llarg de tot l'any, tret que aquest sigui festiu, passant llavors el dia de realització de les feines al següent dia no festiu d'aquella mateixa setmana.

La ruta R.2 es realitzarà tots els diumenges de l'any.

En el moment de l'inici de la prestació del servei, el responsable del contracte facilitarà a l'empresa contractista el calendari d'actuacions.

D'acord amb l'apartat anterior, el recorregut a realitzar cada dilluns ve marcat per la següent planificació:

Recorregut 1 (R.1): Camí de Sant Jeroni, camí de la Font de l'Alzina, Àrea d'Esplai de les Oliveres, Àrea d'Esplai de la Font de l'Alzina, camí de la Font del Tort, àrea de pícnic del camí de la Font del Tort, Àrea d'Esplai de la Font del Tort, Collet de la Vallençana.

- Quilòmetres: 46
- Horari: 7 h

Recorregut 1.1 (R.1.1): Recorregut 1 amb la variant 1.1., un cop al mes al llarg de tot l'any, camí del Bosc d'en Vilaró i mirador del Pla de les Alzines (del Collet de la Vallençana al mirador).

- Quilòmetres: 46 + 9
- Horari: 7+ 1h

Recorregut 1.2 (R.1.2): Recorregut 1 amb la variant 1.2., un cop al mes al llarg de tot l'any, de la Font del Pop (Beu i Tapa) i de la rotonda d'inici de l'itinerari de la font de l'Amigó i mirador.

- Quilòmetres: 46 + 7
- Horari: 7+ 1 h

Recorregut 1.3 (R.1.3.): Recorregut 1 amb la variant 1.3., un cop al mes al llarg de tot l'any, del camí Vell de Pomar, l'entrada a parc per la B-20 i el mirador de la creu de Montigalà.

- Quilòmetres: 46 + 5
- Horari: 7 + 1 h

Recorregut 1.4 (R.1.4): Recorregut 1 amb la variant 1.4., un cop al mes al llarg de tot l'any, del camí de Can Torres i Sant Cebrià.

- Quilòmetres: 46 + 9
- Horari: 7 + 1 h

Recorregut 2 (R.2): Camí de Sant Jeroni i camí de les dues Pedres, Camí de la Font de l'Alzina, Àrea d'esplai de les Oliveres, àrea de pícnic de la Font de l'Alzina (la pròpia de la font i la del costat del restaurant), rotonda d'inici i mirador de l'itinerari de la font de l'Amigó i Camí del Bosc d'en Vilaró i mirador del Pla de les Alzines.

- Quilòmetres: 16
- Horari: 4 h (obligatòriament de 7 a 11 h)

Davant de possibles canvis de calendari laboral o canvis d'horaris que afectin al calendari previst, es pactaran per mutu acord les solucions més adients per al Consorci del Parc de la Serralada de Marina i l'empresa contractista. No obstant això, el Consorci es reserva el dret de poder alterar i/o modificar la disposició horària de la prestació del servei en les diferents dependències adequant-lo a les seves necessitats, sense variar el nombre total d'hores.

2.4. Servei d'urgència

Cal que l'empresa contractista disposi d'un servei d'urgències per a la resolució d'incidències que s'hauran de resoldre en un període breu des de la notificació, d'un màxim de 48 hores. Aquests tipus d'incidències poden ser: visites imprevistes al Consorci, necessitats sobrevingudes en alguna de les rutes i abocaments i deixalles que interceptin el pas de camins.

Aquest servei d'urgència es troba inclòs en l'objecte del contracte.

2.5. Personal

Els treballs seran realitzats per quatre treballadors/es en jornada laboral diürna. El recorregut festiu es portarà a terme per 1 únic auxiliar i el conductor.

El personal assignat haurà de respectar i vetllar per l'estricta compliment de les normes vigent en la corporació i vetllar per la pròpia seguretat i la de les altres persones.

L'empresa donarà la formació teòrica i pràctica suficient, adequada en matèria preventiva. Així mateix, vetllarà per què disposin d'una protecció eficaç en matèria de seguretat i salut laboral i vigilarà el seu estat de salut.

Així mateix, l'empresa proporcionarà la roba i el calçat de treball adequat a l'estació de l'any; el personal durà guants i eines complementàries adequades: cabàs, raspall i paleta.

Els mitjans personals mínims necessaris són:

- Un conductor de camió i de vehicle tipus pick-up o furgoneta
- Quatre auxiliars o peons de neteja
- Cap de brigada

2.6. Vehicle de servei

Els vehicles utilitzats per l'empresa contractista per a la realització de les activitats incloses en el present contracte estaran dotades dels elements necessaris per a la correcta realització dels treballs de camp en condicions de seguretat, en particular:

- Identificació del vehicle de servei i el seu ús.
Senyalització lluminosa d'avís d'aturada del vehicle, que hauran de funcionar en els períodes de treball, a més d'aquelles exigides per la legislació vigent en matèria de circulació viària.

Els vehicles destinats a les neteges dels vorals de carreteres i pistes forestals aniran íntegrament a càrrec de l'empresa contractista, així com les despeses de combustible, peatges i altres associats als desplaçaments.

Els vehicles mínims necessaris a disposició de l'empresa pel desenvolupament del servei de neteja i recollida de deixalles són:

- Un vehicle tot terreny tipus pick-up o furgoneta.
- Un camió grua amb remolt basculant per la recollida de deixalles grans en cas de necessitats del servei.

Serà responsabilitat de l'empresa contractista la seguretat del personal destinat als treballs a peu de carretera, especialment la que té a veure amb el reglament general de circulació vigent.

2.7. Desperfectes

L'empresa contractista respondrà de tots els danys i desperfectes que, voluntària o involuntàriament, causi el personal que presti el servei de neteja, reparant o reposant immediatament tots els desperfectes causats. En cas de no fer-ho, es descomptarà el cost d'aquests desperfectes en la facturació corresponent.

2.8. Responsabilitat civil, seguretat i higiene

L'empresa contractista estarà coberta per una pòlissa d'assegurança amb responsabilitat civil pels danys o desperfectes que es poguessin ocasionar durant l'execució dels treballs.

A més a més es compliran totes les normes en allò que fa referència a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals (BOE de data 10-11-95), al Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, d'Aprovació del Reglament dels Serveis de Prevenció (BOE de data 31-01-97), i altres disposicions vigents en matèria de seguretat i higiene.

2.9. Inspecció i control

Per tal de que es pugui dur a terme el servei, el Consorci del Parc de la Serralada de Marina facilitarà al personal especialitzat de l'empresa contractista la informació necessària i el lliure accés a la xarxa viària de dins del parc.

Aquest personal, després de cada servei, estendrà un albarà en el qual constarà el servei realitzat així com les incidències detectades.

El Consorci del Parc de la Serralada de Marina designarà un tècnic que actuarà com a responsable del contracte.

Un cop cada trimestre es procedirà a la supervisió conjunta per part del responsable del contracte i de l'empresa contractista dels serveis realitzats.

En el cas de disconformitats amb el servei prestat amb el contractista, el Consorci del Parc de la Serralada de Marina comunicarà de forma fefaent els motius d'aquesta disconformitat, per tal de que l'empresa contractista pugui adoptar les mesures correctores adequades. En cas que no es procedís a realitzar les mesures correctores s'aplicaran les penalitats establertes al PCAP.

2.10. Pressupost per a la contractació del servei de recollida de brossa i deixalles a diferents entorns del Parc de la Serralada de Marina

Aquest pressupost base de licitació s'eleva a la quantitat anual de seixanta-dos mil nou-cents dinou euros amb quaranta-set cèntims (62.919,47 €) IVA inclòs i pel contracte pluriennal un total de cent vint-i-cinc mil vuit-cents trenta-vuit euros amb noranta-quatre cèntims (125.838,94 €) IVA inclòs.

ESTIMACIÓ COSTOS DE PERSONAL

Estimació realitzada mitjançant el conveni col·lectiu de treball del sector de tallers per a persones amb discapacitat intel·lectual de Catalunya publicat al DOGC 7234 de 26/10/2016 (codi de conveni núm. 79000805011995) i tenint en compte l'esmena d'error a les taules salarials del DOGC 9050 de 28/11/2023.

Lloc de treball	Salari base	Millora salarial	Antiguitat - Triennis	Total mes brut	Total anual brut (14 pagues)
Cap de brigada	1.726,78 €	431,70 €	224,00 €	2.382,48 €	33.354,65 €
Encarregat (conductor)	1.644,85 €	411,21 €	224,00 €	2.280,06 €	31.920,88 €
Auxiliar (peó)	1.111,69 €	277,92 €	192,41 €	1.582,02 €	22.148,32 €

Lloc de treball	Dedicació contracte	Número persones	Discapacitat	Salari contracte	Seguretat social	Cost personal
Cap de brigada	20%	1	No	6.670,93 €	2.134,70 €	8.805,63 €
Encarregat (conductor)	40%	1	Sí	12.768,35 €	- €	12.768,35 €
Auxiliar (peó)	20%	4	Sí	4.429,66 €	- €	17.718,65 €
				TOTAL COST PERSONAL		39.292,63 €

ESTIMACIÓ COSTOS CONSUMS DEL SERVEI

Segons l'observatori del Transport i la Logística a Espanya (OTLE):

Consums camió (€/km)	1,295
Consums furgoneta (€/km)	1,104

Rutes de recollida i longituds:

Recorregut	Km	Dies / any	km totals	Pick up/ furgoneta	Camión (5% servei habitual + 100% extres)
R.1 + R.1.1	55	13	715	925,93 €	46,30 €
R.1 + R.1.2	53	13	689	892,26 €	44,61 €
R.1 + R.1.3	51	13	663	858,59 €	42,93 €
R.1 + R.1.4	55	13	715	925,93 €	46,30 €
R.2	16	52	832	1.077,44 €	53,87 €
Extres	50	6	300	388,50 €	331,20 €
TOTAL		110	3914	5.068,63 €	565,21 €

Estimació d'altres costos per la realització del servei anual:

Cost anual compactadora de brossa	2.500,00
Bosses compactadora	600,00

ESTIMACIÓ COSTOS REALITZACIÓ DEL SERVEI

Taula resum de l'estimació de costos anuals:

Consums	8.733,84 €
Personal	39.292,63 €
Directes (Consums + Personal)	48.026,47 €
Benefici	3.361,85 €
Altres Costos Indirectes	5.811,20 €
Indirectes (Benefici + Altres costos indirectes) (16%)	9.173,06 €
Cost contracte anual sense IVA (Directes + Indirectes)	57.199,52 €
Cost contracte anual IVA 10% inclòs	62.919,47 €



Metadades del document

Núm. expedient	SEMA/2024/0009800
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PPTP recollida brossa
Codi classificació	D0506SE01 - Serveis obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Cinta Pérez Figueras (TCAT)	Gerent/a Ens	Signa	22/05/2024 11:44

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
4810132600e6915202a0	https://seuelectronica.diba.cat	

