

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DEL

Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del Districte de Sarrià-Sant Gervasi amb mesures de contractació pública sostenible per els anys 2026-2028

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
2.	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE	2
3.	QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE.....	3
4.	CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.....	3
5.	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	5
6.	DURADA DEL CONTRACTE	6
7.	REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA.....	6
8.	CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES.....	9
9.	CRITERIS DE DESEMPAT	19
10.	MESA DE CONTRACTACIO.....	19
11.	GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA	19
12.	EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	20
13.	ABONAMENTS AL CONTRACTISTA.....	20
14.	REVISIÓ DE PREUS	20
15.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE.....	20
16.	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA	20
17.	MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE	21
18.	RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA	22
19.	SUBCONTRACTACIÓ	23
20.	CESSIÓ.....	23
21.	DEMORA EN LA PRESTACIONS.....	23
22.	RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	23
23.	RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE.....	24

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte es circumscriu als barris de muntanya del Districte de Sarrià- Sant Gervasi de l'ajuntament de Barcelona, competència de l'Oficina de Collserola, per als anys 2026, 2027 i 2028. Les feines objecte del contracte formen part de les tasques de manteniment, protecció i millora dels paviments tous dels barris de muntanya, situats a l'entorn del Parc de Collserola.

El seu àmbit d'actuació s'emplaça en una zona urbana que es troba dins d'un parc natural i que fa que tingui unes característiques especials i, sobretot que sigui particularment vulnerable. La **finalitat** és evitar l'erosió i millorar la seguretat dels camins afectats pels agents climatològics i les diferents activitats humanes.

Els **principals objectius** perseguits per aquest contracte es resumeixen a continuació:

- *Mantenir i conservar l'estructura i la traça dels camins municipals per evitar l'aparició de processos erosius que comportin la pèrdua de sòl i puguin esdevenir un risc.*
- *Dotar als barris de muntanya d'un servei de manteniment adaptat a les especificitats i característiques forestals de la zona.*
- *Garantir la seguretat de la circulació de vehicles i persones.*
- *Garantir el correcte funcionament de desguàs de camins.*
- *Garantir que el temps de resposta és el mínim en actuacions de reparació davant possibles afectacions puntuals ocasionats per causes naturals o accidentals, com pluges fortes, esllavissades i d'altres que puguin comportar un risc.*
- *Fer una gestió eficient dels serveis de manteniment.*
- *Fer un manteniment de les actuacions ja implantades en el medi per tal d'optimitzar la seva eficàcia i actuar sobre el seu deteriorament amb el pas del temps.*

2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE

La xarxa de camins de terra i forestals formen part de l'accessibilitat i la comunicació vial de la zona d'aquests barris de muntanya, i en alguns casos constitueixen l'únic accés a algunes de les zones edificades. A més, alguns trams formen part de la xarxa de prevenció contra incendis del Parc de Collserola i són imprescindibles per a la lluita contra els incendis per permetre l'accés a les zones forestals i són utilitzats per veïns/es i gran quantitat de ciutadans per al lleure i la visita a la zona. És per això que creiem necessari la realització d'aquest contracte per tal de poder portar a terme les tasques de manteniment que en ell es proposen, les quals són imprescindibles per mantenir en bon estat de conservació els camins i reparar els efectes que l'ús i les inclemències meteorològiques i garantir així, la comunicació, accessibilitat, seguretat dels veïns i serveis als barris de muntanya del Districte de Sarrià-Sant Gervasi.

Es pretén millorar l'estructura i traça dels camins, respectant al màxim la composició i secció del camí, i tenint en compte les seves característiques pròpies.

Actualment l'Oficina de Collserola no disposa del servei de manteniment de camins tous als barris de muntanya del Districte de Sarrià-Sant Gervasi, ja que el contracte 001_25002983 que tenia per objecte el

“Servei de manteniment de camins tous dels barris de muntanya del Districte de Sarrià-Sant Gervasi amb mesures de contractació pública sostenible per els anys 2026-2027” fou declarat desert l’11/02/2026 i per tant, es absolutament necessària la tramitació d’un nou contracte per poder continuar garantint un correcte servei.

Atès que l’Oficina de Collserola del Districte de Sarrià – Sant Gervasi no té els recursos humans ni materials necessaris per realitzar l’objecte de la prestació és necessari obrir un procés de licitació per contractar aquests serveis.

3. QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

D’acord amb la previsió de l’article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aquest contracte té **naturalesa mixta** perquè inclou prestacions corresponents a un contracte de serveis i a un contracte d’obres, i es regirà per les normes d’un contracte de serveis al considerar-se la prestació principal. Les relacions estan vinculades i s’han de tractar com una unitat funcional.

Considerant l’import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueix el seu objecte, així com els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest contracte mitjançant un **Procediment Obert**.

Als efectes del que preveu l’art. 99.3 de la LCSP no es considera oportuna la divisió del contracte en lots per la pròpia naturalesa de l’àmbit d’actuació, considerada com una única unitat funcional, i per motius d’eficiència i eficàcia, ja que mantenir l’objecte de contracte amb un mateix adjudicatari permet simplificar i agilitzar la gestió, coordinació i execució dels diferents treballs a la zona de muntanya.

Classificació CPV (vocabulari comú dels contractes públics):

- **77000000-0 Serveis agrícoles, forestals, hortícoles, aquícoles i apícoles**
- **45233160-8 Camins i altres superfícies empedrades**

El present contracte no contempla cap característica de compra innovadora ja que es tracta d’un tipus de servei en el desenvolupament del qual es té experiència i existeix un ampli teixit empresarial consolidat dedicat a aquest sector. Per tant, no s’ha estimat oportuna l’adopció de cap mesura d’aquest tipus.

El present contracte **no es susceptible de recepció material**.

4. CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE.

L’import total del contracte per a la prestació del servei és de **162.490,00** euros (IVA inclòs), **134.289,26** euros pressupost net, **28.200,75** euros en concepte d’Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 per 100.

A continuació es mostra el desglossament del pressupost per anualitats:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	22712	15345	605	22.381,54 €	21,00 %	4.700,12 €	27.081,66 €

2027	22712	15345	605	67.144,63 €	21,00 %	14.100,37 €	81.245,00 €
2028	22712	15345	605	44.763,09 €	21,00 %	9.400,25 €	54.163,34 €
IMPORT TOTAL				134.289,26 €		28.200,75 €	162.490,00 €

Per al càlcul de l'import anual s'ha tingut en compte les necessitats del territori, les actuacions cobertes durant els darrers anys i el crèdit disponible de l'Oficina de Collserola per al manteniment de camins tous, s'ha fixat com a pressupost anual **81.245,00** euros (IVA inclòs).

Atès que el contracte té caràcter pluriennal, la seva autorització i/o execució es subordina a l'existència de crèdit per a cada exercici prevista en els corresponents Pressupostos Municipals, i aniran a càrrec al **programa 15345 Manteniment i millora d'espai públic de Collserola** assignat a l'Oficina de Collserola del pressupost del Districte de Sarrià-Sant Gervasi.

Atenent que l'execució dels treballs es produeix en funció de les necessitats puntuals i no en funció d'un import fix mensual, la previsió de la despesa per a cada exercici es la mateixa independentment que el contracte es formalitzi en data posterior a la prevista de l'01/09/2026.

La impossibilitat de concretar anticipadament l'import de les actuacions fan que l'Ajuntament de Barcelona no estigui obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, limitant-se la despesa real que resulti dels serveis efectivament requerits i servits.

El sistema de determinació del preu és per preus unitaris, segons els preus i les unitats definides en la documentació tècnica del contracte.

A continuació es mostra el desglossament del pressupost total net anual del contracte:

TOTAL ANUAL CONTRACTE	
COSTOS DIRECTES (A)	
Costos salarials	12.967,99 €
Vehicles, maquinària i eines	29.442,47 €
Materials i gestió de residus	8.717,16 €
Mitjans auxiliars	166,98 €
TOTAL (A)	51.294,60 €
COSTOS INDIRECTES (B)	
Despeses indirectes (responsable tècnic del servei, administratiu, encarregat, transport maquinària, control de qualitat i seguretat i salut)	5.129,46 €
TOTAL (B)	5.129,46 €
SUMA COSTOS DIRECTES I INDIRECTES (A+B)	56.424,06 €
COSTOS GENERALS D'ESTRUCTURA (C)	
13% Despeses generals d'empresa	7.335,13 €

6% Benefici industrial	3.385,44 €
TOTAL (C)	10.720,57 €
PRESSUPOST TOTAL NET ANUAL (A+B+C):	67.144,63 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència les taules salarials vigents per a l'any 2022, del **Conveni col·lectiu per al sector de serveis forestals de Catalunya** publicat en el BOE de 9 de febrer de 2018 (Codi conveni: 79100045012013), i que regula les categories professionals del personal que durà a terme les actuacions que formen part de l'objecte d'aquest contracte. Aquesta indicació no perjudja el conveni laboral que hi sigui d'aplicació a l'empresa licitadora.

El desglossament dels costos salarials mínims anuals es mostren a continuació.

Perfil professional	Grup professional	Subgrup	Costos salarials a temps complet	Nombre de treballadors	% dedicació
Responsable Tècnic del Servei	Personal tècnic	Titulat mitjà	16.576,28 €	1	1.25%
Administratiu/va	Personal administratiu	Aux. administratiu	14.767,34 €	1	1.25%
Encarregat/da	Personal operatiu organitzatiu	Encarregat	16.247,28 €	1	10.0%
Capatàs	Personal operatiu organitzatiu	Capatàs	16.137,66 €	Bosses	
Oficials	Personal operatiu executiu	Oficial	15.479,94 €	Bosses	
Especialista	Personal operatiu executiu	Especialista	14.822,22 €	Bosses	
Peó	Personal operatiu executiu	Peó	14.000,00 €	Bosses	

Per als càlculs dels costos totals de mà d'obra previstos en el pressupost del contracte s'ha agafat el percentatge de dedicació indicat al quadre per a les tres primeres categories. El percentatge de dedicació al conjunt de perfils professionals inclosos com a bosses, atès que es desconeix el pes de cadascun dels perfils especificats dins d'aquest import total, el nombre de persones i la seva dedicació no es pot informar més específicament pel fet de dependre de les condicions del servei. Per tant s'ha fet un càlcul alçat considerant que el pes total dels costos de la bossa representa un **21% aprox.** de l'import total de la suma de costos salarials de totes les categories que conformen la bossa. No obstant això, els preus unitaris per hora de servei de cada categoria tenen en compte les retribucions salarials establerts en la taula anterior.

5. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte és de **214.862,82 euros (import net sense IVA)**. Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït al contractista, incloent possibles pròrrogues, entre d'altres conceptes, tot d'acord a la previsió de l'article 101 LCSP.

Any	VE prestació (a)	VE eventuais pròrrogues (b)	VE (a+b)	VE modificacions previstes 10% (c)	VE altres conceptes (d)	SUMA (a+b+c+d)
2026	22.381,54 €		22.381,54 €	13.428,93 €	0,00 €	214.862,82 €
2027	67.144,63 €		67.144,63 €			
2028	44.763,09 €	22.381,54 €	67.144,63 €			
2029		44.763,09 €	44.763,09 €			
TOTAL	134.289,26 €	67.144,63 €	201.433,89 €	13.428,93 €	0,00 €	214.862,82 €

6. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 24 mesos i es comptabilitzarà des del dia 01/09/2026 o el dia següent de la data de formalització del contracte, si aquesta fos posterior.

Es preveu la possibilitat de pròrroga de 12 mesos de durada, per acord de l'òrgan de contractació. Si l'acord de pròrroga s'adopta dos mesos abans de la finalització de la vigència inicial del contracte o de les possibles pròrrogues que ja s'hagin celebrat, aquest serà obligatori per a l'empresari.

La pròrroga es podrà constituir per períodes mensuals amb períodes de mínim un mes i màxim fins a 12 mesos.

La durada prevista del contracte incloent les eventuais pròrrogues serà com a màxim de 36 mesos.

Per al càlcul de fraccions de pròrroga inferiors als 12 mesos, s'estima que l'import mensual es de la dotzena part de l'import previst per a un any.

7. REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

a) Solvència econòmica i financera

Els licitadors participants en la present contractació, d'acord amb l'establert a l'article 77.1.a) de la LCSP, podran acreditar la seva solvència econòmica i financera i solvència tècnica i professional indistintament mitjançant la classificació empresarial següent (excepte l'adscripció de mitjans personals, que l'hauran d'aportar en tot cas):

- Grup: 0
- Subgrup: 2. Conservació i manteniment de carreteres, pistes, autopistes, autovies, calçades i vies fèrries.
- Categoria 1: inferior o igual a 150.000 euros.

o bé acreditant el compliment dels requisits específics de solvència mínima següents (articles 87 i 88 de la LCSP):

Donades les característiques i l'import del contracte, es considera adient, ajustat a l'objecte del contracte i al seu import, exigir la solvència econòmica següent per tal d'acreditar que es podrà fer

front a les obligacions que adquirirà l'empresa en el moment de realitzar les tasques que es deriven del present contracte.

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor mínim de **160.000 euros**.

Hem considerat aquest import, relativament baix en relació al valor màxim que marca la llei (màxim un import de 1,5 vegades el VEC), a fi d'afavorir la participació de petites i mitjanes empreses que vulguin optar al contracte per a la prestació d'aquests tipus de serveis.

En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora sigui inferior a tres anys, el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

b) **Solvència tècnica o professional**

Donades les característiques del contracte i el lloc on es porta a terme (sobre terrenys dins o a les proximitats d'un parc natural), es considera adient que els licitadors puguin acreditar la solvència tècnica en relació als serveis executats. Considerem necessari que les empreses licitadores tinguin els coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat en l'execució de treballs similars als que són objecte de contracte en aquest procediment i que disposin dels corresponents certificats per garantir la qualitat del serveis que s'executaran. Per això, les empreses licitadores hauran de complir els següents requisits:

b.1) Import anual empresa licitadora.

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys de serveis de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a **mínim de 70.000 euros**. Aquest import es aproximadament 1,5 vegades l'import base d'una anualitat. S'estima que aquesta quantitat és suficient per garantir una bona execució de les obres sense restringir innecessàriament la competència.

Caldrà aportar una **Declaració responsable signada** on hi figuri una relació dels principals serveis o treballs efectuats en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari (públic o privat). Quan li ho requereixin els serveis que depenen de l'òrgan de contractació s'hauran d'acreditar amb els mitjans següents:

- Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
- Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

b.2) Mitjans personals adscrits al contracte

D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores o candidates han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals següents per tal de garantir un servei professional de qualitat:

ORGANIGRAMA (apartat 7.2 del PPT)	Perfil professional	Experiència mínima
EQUIP TÈCNIC I ORGANITZATIU	Responsable Tècnic del Servei	4 anys
	Encarregat/da	4 anys
EQUIP DE TREBALL (OPERARIS)	Capatàs	2 anys
	Oficials	2 anys
	Especialista	2 anys
	Peó	---
ADMINISTRACIÓ	Administratiu/va	6 mesos

El període d'experiència exigida en els perfils professionals de **responsable tècnic del servei i encarregat** és de 4 anys en la prestació i execució de serveis similars als que són objecte d'aquest contracte. Aquest període és considerat el mínim imprescindible per a adquirir una experiència global atès els diferents temes, situacions (materials, pendents, accessos...) i incidències que poden afectar el contracte (nevades, ventades, sequeres, tempestes...). L'acreditació de les competències adquirides mitjançant l'experiència laboral d'aquests cinc anys garanteix un bagatge prou consistent en la gestió, la planificació, la calendarització i la coordinació de les tasques, i l'adquisició d'una capacitat d'actuació eficaç i eficient i amb un nivell de professionalitat adequat i proporcional a la naturalesa i complexitat del servei i les diverses situacions amb les que es poden trobar.

El període d'experiència exigida en els perfils professionals de **capatàs, oficial i especialista** és de dos anys en la prestació i execució de serveis similars als que són objecte d'aquest contracte. Aquest període es considera el mínim imprescindible per tal de comprovar els resultats de les actuacions realitzades (assentaments, escorrenties, etc) i haver experimentat diferents situacions originades per canvis estacionals, i així assegurar un rendiment apropiat, un bagatge prou consistent i un nivell de professionalitat adequat a la naturalesa i complexitat de els diferents tipus d'actuacions de manteniment de camins.

Pel que fa a l'**administratiu/va** es considera necessari acreditar 6 mesos d'experiència atès l'increment de requeriments administratius i informàtics en la gestió i tramitació de les ordres de treball (programació, execució, certificació i facturació), la redacció d'informes de seguiment o de la simple comunicació amb l'administració.

Les funcions previstes per a aquests perfils es descriuen al PPT i estan directament relacionades amb l'objecte del contracte. Les categories professionals són les que es corresponen al nivell formatiu mínim i les funcions exigides segons el mateix PPT i es corresponen amb les contingudes al Conveni per al sector forestal de Catalunya.

Pel que fa a la dedicació de cadascuna de les categories, s'ha determinat segons la implicació que ha de tenir cadascun dels perfils, sent més alta en aquelles categories que realitzen treball de camp i/o de gestió diària.

L'empresa licitadora podrà proposar perfils assimilables amb categories professionals referides a altres convenis que puguin ser d'aplicació. A fi de justificar les funcions dels perfils professionals adscrits al contracte, l'empresa haurà de presentar una **declaració responsable**, conforme les funcions de la categoria ofertada son assimilables a la categoria requerida en la present licitació (fent referència a les funcions definides en els corresponents convenis col·lectius). El personal ofertat ha de disposar com a mínim dels mateixos anys d'experiència requerida per a la categoria inicialment exigida.

Empreses de nova creació

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, declararan la seva solvència tècnica segons el/s criteri/s següent/s:

- Mitjans personals adscrits al contracte.

8. CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

1. Criteris Avaluable amb judici de valor, fins a 30 punts

a) Per la millora del sistema de gestió, supervisió i control de l'execució de les ordres de treball	fins a 6 punts
b) Per les propostes de millora ambiental	fins a 24 punts

2. Criteris Avaluable de forma automàtica, fins a 70 punts

a) Per l'oferta econòmica	fins 35 punts
b) Per l'augment del termini de garantia dels treballs	fins a 10 punts
c) Per la reducció del temps màxim de resposta i reparació	fins a 12 punts
d) Per la millora de l'experiència de l'equip adscrit al contracte	fins 10 punts
e) Per la millora de la qualitat ambiental i l'antiguitat dels vehicles adscrits a la prestació del servei	fins 3 punts

A continuació es descriuen els criteris de valoració de les ofertes:

(1) Avaluable amb judici de valor:

S'estableixen dos criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluables segons judici de valor (**fins a 30 punts**) i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte.

Les empreses licitadores presentaran propostes concretes de millora, justificant el seu ús, eficiència i viabilitat.

Els licitadors hauran de redactar un document que constarà d'un màxim de 10 fulls DIN A4, a doble cara, interlineat 1,5 i amb lletra Arial 11, on s'identifiquin els diferents apartats puntuables:

a) Per la millora del sistema de gestió, supervisió i control de l'execució de les ordres de treball, fins a 6 punts

Justificació idoneïtat del criteri de valoració:

Amb aquest criteri es pretén reforçar els canals de comunicació entre la Oficina de Collserola i l'empresa, a l'hora de notificar noves ordres de treball i també per fer el seguiment detallat de les ordres de treball prèviament notificades fins a la seva resolució ja sigui amb fitxes i documents escrits o amb programes informàtics.

Caldrà aportar descripció del sistema de gestió, supervisió i control, que permetin avaluar els procediments que millor s'adeqüi a les necessitats i requeriments específics d'aquest contracte. A nivell indicatiu es fa un llistat dels possibles documents a aportar:

- fitxes de seguiment i supervisió de les OT, d'acord a l'apartat 2.5 del PPT.
- document de seguiment i control pressupostari .
- informes periòdics del servei (mensual, trimestral i/o anual) i informe final del servei (al finalitzar el contracte) amb indicadors de seguiment, control i avaluació, ha d'incloure el grau de compliment de contractació de persones en situació d'atur amb dificultats especials d'inserció laboral o d'exclusió social..
- qualsevol altre document que es consideri rellevant
- incorporació de noves Tecnologies de la Informació i la Comunicació (apps, eines web...)

Ponderació de la puntuació:

Es valorarà aquelles ofertes que ofereixin sense cost addicional un servei de notificació i seguiment de les ordres de treball clar, senzill, àgil, immediat, ràpid i segur. Per tal de valorar aquest criteri, els licitadors hauran de presentar un document amb informació rellevant sobre el funcionament del sistema proposat.

Es valorarà la **qualitat** de les propostes presentades a nivell descriptiu i justificatiu:

- Es considerarà òptima tota proposta ben descrita i degudament justificada, es valorarà que estigui ben estructurada, que sigui detallada i coherent.
- Es considerarà bàsica la proposta que sigui coherent i correcte en línies generals, però estigui parcialment descrita i/o justificada.

Es valorarà la **eficiència** de les propostes presentades en els àmbits especificats:

- Es considerarà òptima la proposta que aportï millores respecte les condicions bàsiques del PPT, menys complexitat tècnica i major eficàcia al servei objecte del contracte.
- Es considerarà bàsica la proposta que no aportï millores respecte les condicions bàsiques del PPT.

Es valorarà el diferent **grau d'adequació** de les propostes presentades:

- Es considerarà òptima la proposta amb el grau més alt d'adequació per a l'assoliment de l'objecte del contracte i suposin un benefici directe per al funcionament del servei.
- Es considerarà bàsica la proposta amb un grau d'adequació moderada, al presentar aspectes rellevants poc treballats o mal resolts.

Es consideraran nul·les totes aquelles propostes que no s'ajustin als requeriments del PPT **o quan no s'aporti cap aplicació informàtica**. No es concedirà cap punt.

Valoració:

ASPECTES A VALORAR	Òptim	Bàsic	Nul
<i>Per la millora del sistema de gestió, supervisió i control de l'execució de les ordres de treball</i>			
Qualitat de els propostes	2	1	0
Eficiència de els propostes	2	1	0
Grau d'adequació de els propostes	2	1	0
PUNTUACIÓ MÀXIMA	6 punts		

b) Per les propostes de millora ambiental, fins 24 punts

Justificació idoneïtat del criteri de valoració:

Amb aquests criteris d'adjudicació es pretén conèixer el tipus, la sensibilitat, la capacitat i la manera de fer de l'empresa i permetrà avaluar la que millor s'adapti al territori, amb carrers en pendent, estrets i amb doble sentit de circulació, amb marges de terra i moltes vegades en contacte o formant part d'un entorn natural protegit.

Es considera un instrument clau per impulsar processos de millora d'adaptació a l'entorn, integració paisatgística i augment de l'eficiència en el consum de recursos naturals, energètics i econòmics. La finalitat és aconseguir un servei de manteniment de camins tous de gran qualitat que tingui en compte la singularitat dels barris de muntanya, l'adaptabilitat dels processos constructius a les peculiaritats de cada ordre i feina concreta, la protecció del medi ambient, sempre tenint en compte la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics.

b.1) Propostes d'adaptació de la maquinària, mitjans de transport, eines, materials i solucions d'execució a les característiques de l'entorn i les actuacions puntuals requerides, fins a 12 punts:

Caldrà aportar una relació de la maquinària i vehicles de que disposi i vinculi a l'execució del contracte, especificant el número, marca, model, antiguitat i tasques a les que es dediquen cadascun d'ells.

Només es valorarà la maquinària i els vehicles adequats a la contractació, i en cap cas superaran el PMA de 18 tones i 12 metres de llargada.

Els aspectes que es tindran en compte per a la valoració, seran tots aquells relacionats amb la millor adaptació de la maquinària i vehicles a la morfologia del terreny de muntanya, així com, propostes o mitjans alternatius que comportin la reducció de l'impacte ambiental.

S'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent (còpia del permís de circulació, fitxa tècnica o document acreditatiu de la propietat) quan li sigui requerit per serveis tècnics de l'Oficina de Collserola.

b.2) Propostes de millora del servei relacionades amb la prevenció d'aiguats i la prevenció d'incendis forestals, fins a 12 punts:

Es valorarà aquells contractistes que es comprometin a realitzar les millores proposades durant la implantació i execució de les diferents tasques objecte del contracte, sense cost addicional, en tots o alguns dels àmbits següents:

- a. Mesures d'acabament: es valoraran les propostes de millora de les mesures d'acabament previstes al PPT*
- b. Gestió de residus: es valoraran propostes de gestió de residus que segueixin criteris d'economia circular.*
- c. Repàs de marges, cunetes, embornals i sistemes de drenatge: es valoraran les propostes de millora que incloguin revisions, neteges i/o millores en les cunetes existents.*

b.3) Propostes de millora del servei relacionades amb l'impacte ambiental durant la implantació i execució de les diferents tasques objecte del contracte, fins a 12 punts:

Les millores proposades aniran encaminades a minimitzar els següents impactes:

- Impactes sobre la gea: augment de la inestabilitat dels vessants, augments del risc d'erosió o de compactació del sòl en espais d'emmagatzematge temporal, relacionats amb els moviments de terres durant els treballs d'esplanació, inclús desmunts i terraplens, els moviments accidentals i/o inevitables de l'ús maquinària pesada per al manteniment, la caiguda accidental de blocs durant el manteniment, el trànsit de vehicles, fangueig o deteriorament del paviment en condicions de fortes pluges...*
- Impactes sobre l'atmosfera: augment dels contaminants atmosfèrics i dels nivells sonors pel trànsit de vehicles, augment de la generació de partícules de pols aixecades de la superfície de la relacionats els moviments de terres durant els treballs d'esplanació i compactació, els tipus de materials de la capa rodada, la velocitat del trànsit de vehicles, etc.*
- Impactes sobre les aigües: canvis dels fluxos d'escorrentia superficial, concentració i augment de cabdals en cunetes, trencalls i desguassos, risc d'erosió, possibles arrossegaments i acumulació*

de sediments en llocs no habituals relacionats amb els pendents transversals del ferm, el disseny dels peraltes, els elements de drenatge.

- Impactes sobre la vegetació: deposició de pols sobre fulles, minva d'aigua disponible per les arrels, danys per caiguda de blocs, afectació de les arrels per talls o exposició, trepig i/o abocament de terres sobre vegetació relacionats amb els moviments de terres durant els treballs de manteniment del ferm.
- Impactes sobre la fauna: risc d'atropellament pel transit de vehicles, impediments físics al pas de la fauna (tancats, murets, desguassos, drenatges...), augment dels nivells sonors en època de cria, nidificació o reproducció d'espècies protegides.
- Impactes sobre el paisatge: falta d'integració per canvis en l'estructura del paisatge, la forma de relleu o en el cromatisme, intrusió visual d'elements artificials relacionats amb els moviments de terres, els materials utilitzats o altres elements d'urbanització.
- Impactes sobre la socioeconomia: conflictes de convivència (veïns i veïnes, visitants parc natural, ciclistes...) relacionats amb les tasques de manteniment, afectació del trànsit, generació de residus, afectació de la recollida de residus, reposició i millora d'infraestructures existents (plataformes, contenidors d'escombraries, senyalitzacions verticals, tapes, instal·lacions, etc), neteja de vies i espais públics, actuacions properes a centres docents, sanitaris, etc.

Els aspectes es valoraran des de el punt de vista de reducció dels riscos dels impactes abans assenyalats. Cadascun dels apartats i subapartats es puntuaran d'acord amb la qualitat, la eficiència i el grau d'adequació de les propostes.

Es valorarà la **qualitat** de les propostes presentades a nivell descriptiu i justificatiu:

- Es considerarà òptima tota proposta ben descrita i degudament justificada, es valorarà que estigui ben estructurada, que sigui detallada i coherent.
- Es considerarà bàsica la proposta que sigui coherent i correcte en línies generals, però estigui parcialment descrita i/o justificada.

Es valorarà la **eficiència** de les propostes presentades en els àmbits especificats:

- Es considerarà òptima la proposta que suposi menys complexitat tècnica, menor cost econòmic, i major eficàcia al servei objecte del contracte.
- Es considerarà bàsica la millora que introdueixi algun element d'eficiència, i que presentin aspectes rellevants poc treballats o mal resolts.

Es valorarà el diferent **grau d'adequació** de les propostes presentades:

- Es considerarà òptima la proposta amb el grau més alt d'adequació per a l'assoliment de l'objecte del contracte i suposin un benefici directe per al funcionament del servei.
- Es considerarà bàsica la proposta amb un grau d'adequació moderada, al presentar aspectes rellevants poc treballats o mal resolts.

Es consideraran nul·les totes aquelles propostes que no s'ajustin als requeriments del PPT o quan no s'aportin propostes. No es concedirà cap punt.

Valoració:

ASPECTES A VALORAR	Òptim	Bàsic	Nul
<i>Per les propostes de millora de la qualitat ambiental</i>			
<i>Propostes d'adaptació de la maquinària, mitjans de transport, eines, materials i solucions d'execució</i>			
<i>Qualitat de els propostes</i>	2	1	0
<i>Eficiència de els propostes</i>	3	1.5	0
<i>Grau d'adequació de els propostes</i>	3	1.5	0
<i>Propostes de millora del servei relacionades amb la prevenció d'aiguats i la prevenció d'incendis forestals</i>			
<i>Qualitat de els propostes</i>	2	1	0
<i>Eficiència de els propostes</i>	3	1.5	0
<i>Grau d'adequació de els propostes</i>	3	1.5	0
<i>Propostes de millora del servei relacionades amb l'impacte ambiental</i>			
<i>Qualitat de els propostes</i>	2	1	0
<i>Eficiència de els propostes</i>	3	1.5	0
<i>Grau d'adequació de els propostes</i>	3	1.5	0
PUNTUACIÓ MÀXIMA	24 punts		

(2) Avaluable de forma automàtica:

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica (**fins a 70 punts**) i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

a) Per l'oferta econòmica, fins a 35 punts.

Justificació idoneïtat del criteri de valoració:

L'oferta econòmica és el criteri amb més pes (58,33%) dintre dels criteris avaluable de forma automàtica però alhora un pes moderat (35%) en el total de la valoració d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març.

Ponderats de la següent manera:

La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula que permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu, a partir de l'oferta més barata que hagi estat admesa i tenint en compte el pressupost net de licitació:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{puntsMax} = \text{Puntuacio resultat}$$

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10% per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 % respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes s'exclourà una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les ofertes que coincideixin amb el Pressupost Base de Licitació es valoraran amb 0'00 punts.

L'oferta més baixa de les admeses, és valorarà amb 35 punts.

b) Per l'augment del termini de garantia dels treballs, fins a 12 punts.

Justificació idoneïtat del criteri de valoració:

L'augment del termini de garantia dels treballs incideix directament en la qualitat del servei ja que motiva a les empreses a executar les tasques i a utilitzar millors materials per tal de no haver de fer reposicions i/o reparacions posteriors.

Ponderació de la puntuació:

La garantia mínima prevista al PPT és de 12 mesos. L'ampliació de serà en mesos sencers. La millora no suposarà cap sobre cost per a l'Ajuntament de Barcelona. La distribució de la Puntuació Total del licitador es farà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{mesosAmpliacio}}{\text{maximAmpliat}}\right) \times \text{puntsMax} = \text{Puntuacio}$$

On:

- mesosAmpliació = mesos d'ampliació proposats pel licitador en que s'augmentarà la garantia.
- maximAmpliat = l'augment de garantia més gran d'entre els presentats pel conjunt de licitadors.
- puntsMax = puntuació màxima que es pot obtenir (10 punts).
- Puntuacio = puntuació rebuda pel licitador segons els mesos d'ampliació presentats.

c) Per la reducció del temps màxim de resposta i execució, fins a 12 punts.

Justificació idoneïtat del criteri de valoració:

La disminució del temps que transcorre entre la notificació d'una incidència i la presència de personal de l'empresa adjudicatària al lloc on s'ha produït aquesta, així com el temps que transcorre fins a la seva completa resolució, constitueix una millora destinada a una gestió més eficient i ràpida de les actuacions, millora la seguretat i contribueix a que les reparacions definitives no siguin tan costoses i complicades.

Ponderació de la puntuació:

Els temps de resposta i execució fixats en el PPT són els següents:

	TEMPS DE RESPOSTA (TR)	TEMPS D'EXECUCIÓ (TE)	TEMPS TOTAL RESOLUCIÓ (TR + TE)
URGENTS	4h	20h	24 h
NORMALS	5 dies laborables	15 dies laborables	20 dies

Es valorarà la reducció del temps de resposta i del temps d'execució atenent al tipus d'incidències establertes en el PPT: urgents i normals. La reducció del temps en les incidències urgents es mesurarà en hores senceres (h) i la reducció de temps de les incidències normals es mesurarà en dies sencers (d). La distribució de la puntuació es farà de la següent forma:

PUNTUACIÓ TOTAL LICITADOR = Puntuació A + Puntuació B + Puntuació C + Puntuació D

La Puntuació A, B, C i D s'obtidrà aplicant les següents fórmules:

	TEMPS DE RESPOSTA	TEMPS D'EXECUCIÓ
	Puntuació A (fins a 3 punts)	Puntuació B (fins a 3 punts)
URGENTS	<p>On:</p> <p>R_a = reducció de temps proposada pel licitador (h)</p> <p>RMG_a = reducció més gran d'entre les presentades pel conjunt de licitadors (h)</p> <p>$puntsMax$ = puntuació màxima temps de resposta en actuacions urgents (3 punts)</p> <p>Puntuació A = puntuació rebuda pel licitador</p>	<p>On:</p> <p>R_b = reducció de temps proposada pel licitador (h)</p> <p>RMG_b = reducció més gran d'entre les presentades pel conjunt de licitadors (h)</p> <p>$puntsMax$ = puntuació màxima temps d'execució en actuacions urgents (3 punts)</p> <p>Puntuació B = puntuació rebuda pel licitador</p>
	Puntuació C (fins a 3 punts)	Puntuació D (fins a 3 punts)
NORMALS	<p>On:</p> <p>R_c = reducció de temps proposada pel licitador (d)</p> <p>RMG_c = reducció més gran d'entre les presentades pel conjunt de licitadors (d)</p> <p>$puntsMax$ = puntuació màxima temps de reparació en actuacions normals (3 punts)</p> <p>Puntuació C = puntuació rebuda pel licitador</p>	<p>On:</p> <p>R_d = reducció de temps proposada pel licitador (d)</p> <p>RMG_d = reducció més gran d'entre les presentades pel conjunt de licitadors (d)</p> <p>$puntsMax$ = puntuació màxima temps d'execució en actuacions normals (3 punts)</p> <p>Puntuació D = puntuació rebuda pel licitador</p>

d) Millora de l'experiència professional de l'equip adscrit als contractes en actuacions similars, fins 10 punts

Justificació idoneïtat del criteri de valoració:

Amb aquest criteri es pretén avaluar l'experiència professional addicional, més enllà dels requisits mínims de solvència establerts a l'apartat 7.b.2 (Mitjans personals adscrits al contracte). Aquesta experiència és rellevant tant per a l'equip tècnic i organitzatiu, responsable de planificar, coordinar, impulsar i supervisar l'execució de les diferents ordres de treball, incloent el control de qualitat, el pressupost i els terminis, com per a l'equip de treball, encarregat de l'execució directa de les actuacions.

L'acreditació d'una experiència superior del personal específicament adscrit a l'execució del contracte de manteniment de camins tous permet preveure una major capacitat per gestionar i executar un ventall ampli de tipologies d'actuacions, en entorns diversos i davant múltiples casuístiques, fet que contribuirà a una execució més eficient, més fiable i més àgil de les tasques encomanades.

Ponderació de la puntuació:

Per tal de garantir una valoració objectiva, per cada any d'experiència en actuacions similars, superior a l'experiència mínima exigida al PPT, s'atorgarà 1 punt addicional, fins al màxim establert a la taula següent.

ORGANIGRAMA (apartat 7.2 del PPT)	Perfil professional	Experiència mínima (apartat 7.3 del PPT)	Puntuació màxima
EQUIP TÈCNIC I ORGANITZATIU	Responsable Tècnic del Servei	4 anys	5 PUNTS
	Encarregat/da	4 anys	
EQUIP DE TREBALL (OPERARIS)	Capatàs	2 anys	5 PUNTS
	Oficials	2 anys	
	Especialista	2 anys	

Càlcul de la puntuació:

La puntuació s'obtindrà sumant l'experiència professional addicional en actuacions similars de cadascun dels membres de l'equip proposat, per sobre de l'experiència mínima exigida al PPT. El resultat final s'ajustarà als límits següents:

- 5 punts per al conjunt de l'equip tècnic i organitzatiu. Suma de l'experiència addicional del Responsable Tècnic del Servei i l'experiència de l' Encarregat/da. Exemple de càlcul:

Perfil professional	Experiència mínima (A)	Experiència total (B)	Experiència addicional = (B) - (A)	Puntuació individual	Puntuació equip
Responsable Tècnic del Servei	4 anys	6 anys	2 anys	2	3 PUNTS
Encarregat/da	4 anys	5 anys	1 anys	1	

- 5 punts per al conjunt de l'equip de treball. Suma de l'experiència addicional del capatàs, de l'oficial i de l'especialista. Exemple de càlcul:

Perfil professional	Experiència mínima (A)	Experiència total (B)	Experiència addicional = (B) - (A)	Puntuació individual	Puntuació equip
Capatàs	2 anys	15 anys	13 anys	5	5 PUNTS
Oficials	2 anys	2 anys	0 anys	0	
Especialista	2 anys	2 anys	0 anys	0	

Documentació acreditativa:

Perquè l'experiència pugui ser valorada, cal presentar una declaració responsable signada per l'empresa licitadora, que inclogui per a cada component de l'equip:

- Sigles identificatives del treballador adscrit proposat. Per exemple: ABG (inicials nom i cognoms)
- El perfil professional de cada membre de l'equip. Per exemple: Encarregat/da
- Experiència total i experiència addicional acreditada
- Llistat de les obres i/o serveis de manteniment de camins executats en els darrers 10 anys que justifiquen l'experiència. Caldrà indicar l'any/s d'execució, títol de l'obra/servei, tipus de tècnica/ques executada/des i m2 de superfície tractada.

En cas de no presentar la declaració responsable, aquest criteri es valorarà amb 0 punts.

En cas que l'empresa resulti adjudicatària, es podrà requerir la documentació acreditativa completa (nom i cognoms, DNI, titulació...) en el moment procedimental corresponent.

- e) Per millorar de la qualitat ambiental i l'antiguitat dels vehicles adscrits a la prestació del servei, fins 3 punts.**

Justificació idoneïtat del criteri de valoració:

Aquesta millora va destinada a premiar a aquells contractistes que es comprometin a millorar la qualitat ambiental dels seus vehicles respecte als mínims establerts en el PPT ($\geq 50\%$ dels vehicles adscrits al contracte de prioritat 1, 2 o 3). No s'exigeix una dotació mínima de vehicles per a la prestació del servei però les característiques del mateix obliguen a les empreses a disposar de vehicles per al desplaçament dels seus operaris i també dels encarregats.

Ponderació de la puntuació:

La millora aplicarà només als vehicles dels següents tipus: ciclomotors, motocicletes, turismes i vehicles tot terreny i furgonetes de fins a 3,5 t. No s'aplicarà aquesta condició sobre els camions i la maquinària.

L'Adjudicatari haurà de presentar, fins la data màxima en que acabi el termini per formalitzar el contracte, la documentació tècnica dels vehicles que es faran servir per la prestació del servei per tal

de justificar que compleixen les condicions ofertades, tant si es tracta de vehicles en propietat com els que hagi de llogar, si escau.

Valoració:

	PUNTS
Compromís de que tots els vehicles adscrits siguin de prioritat 2 o superior	1,5 punts
Compromís de que tots els vehicles adscrits siguin de prioritat 1	3 punts

9. CRITERIS DE DESEMPAT

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores es podran aplicar els següents criteris de desempat, per ordre de prelación i no acumulatius, tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes::

- Proposició presentada per aquella empresa licitadora que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin un major percentatge de dones ocupades a la plantilla.
- En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores tinguessin el mateix percentatge de dones ocupades a la plantilla, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte, l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de dones ocupades amb relació laboral fixa a la seva plantilla.
- En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

10. MESA DE CONTRACTACIO

Per la part tècnica, s'estableixen els següents titulars i substituïts de la mesa de contractació:

Titulars	Substituïts
1 Sr. Josep Baró Puigvert. Cap de l'Oficina de Collserola	1. Ester Romero Vaz, tècnica de l'Oficina de Collserola
2. Albert Masclans Calleja, tècnic de l'Oficina de Collserola	1. Ester Romero Vaz, tècnica de l'Oficina de Collserola

11. GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA

No s'exigeix garantia provisional

L'empresa seleccionada per a l'adjudicació del contracte està obligada a constituir una garantia definitiva consistent en el 5 per 100 del pressupost base de licitació, IVA exclòs, dins del termini de 10 dies hàbils a comptar del següent al de la recepció del requeriment. Aquesta quantitat és de **6.714,46 euros**.

12. EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'execució del contracte s'iniciarà el dia que es fixi en l'acta d'inici del contracte.

La prestació del contracte es realitzarà a l'espai públic dels barris de muntanya gestionats per l'Oficina de Collserola (Rectorat, Mas Sauró - Santa Maria de Vallvidrera, Can Castellví - Mas Guimbau, Vallvidrera, Tibidabo, Font del Mont, Peu del Funicular, Sarriambell, Santa Creu d'Olorda, Can Calopa, etc) i a les dependències de l'empresa adjudicatària.

13. ABONAMENTS AL CONTRACTISTA

*L'empresa adjudicatària ha de presentar la/es factura/es electrònica/es corresponent/s a les prestacions executades, d'acord al apartat 4 del PPT, amb una **periodicitat trimestral**, acompanyada de la certificació conformada i signada per l'empresa contractista on hi figurin:*

- *el període de facturació,*
- *el detall dels amidaments*
- *i el pressupost desglossat de cadascuna de les actuacions a facturar.*

14. REVISIÓ DE PREUS

En aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada..

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 de la LCSP, a en Josep Baró, Cap de l'Oficina de Collserola.

Per resoldre consultes tècniques contactar amb Ester Romero al correu electrònic: mromerova@bcn.cat

16. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

D'acord amb l'article 202 LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució següents:

*** De caràcter social:**

- Objecte del contracte amb eficiència social*
- Pressupost base de licitació desglossat*
- Pagament del preu a les empreses subcontractades*
- Valoració del preu màxim 35%*

*** De caràcter ambiental:**

Obligatorietat de compliment de les instruccions tècniques per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat de l'Ajuntament de Barcelona aprovada amb el Decret d'Alcaldia del 28 d'abril de 2017.

17. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE.

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, l'òrgan de contractació el podrà acordar-ne la modificació en els supòsits que seguidament s'indiquen. En cap cas les modificacions previstes podran comportar un increment superior del 20 % del preu inicial del contracte ni la incorporació de nous preus unitaris no previstos en el contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 LCSP. La tramitació de qualsevol modificació requerirà, amb caràcter previ, la emissió d'un informe tècnic motivat per part de la persona responsable del contracte, en què s'acrediti la concurrència de les circumstàncies que la justifiquen, la seva naturalesa imprevisible i la seva adequació als supòsits descrits en aquest apartat.

Import màxim de modificació previst

Sens perjudici del límit legal del 20 %, s'estableix que el contracte podrà ser objecte de modificació fins a un import màxim net de **13.428,93 euros** (sense IVA), equivalent al **10 %** del valor inicial del contracte, segons el desglossament següent:

Any	VE prestació	VE modificacions previstes 10%
2026	28.925,62 €	13.428,93 €
2027	57.851,24 €	
2028	28.925,62 €	
TOTAL	134.289,26 €	13.428,93 €

La naturalesa de les prestacions és previsible, recurrent, i basada en unitats de manteniment ordinari, de manera que les eventuals necessitats addicionals, si bé poden existir en situacions climatològiques extraordinàries, no acostumen a assolir magnituds que requereixin una ampliació del 20 % del contracte. Per tant, un límit del 10 % és més ajustat i proporcional al volum real de possibles variacions.

Supòsits de modificació previstos

En aplicació de l'article 204 LCSP, es consideraran supòsits vàlids de modificació únicament aquelles situacions objectivables, no habituals, no previsibles i que no alterin la naturalesa del contracte, definides com segueix:

- 1) Variacions en el volum de treball per causes climatològiques imprevisibles o extraordinàries. Quan es produeixin, de forma sobtevinguda i no prevista en el manteniment ordinari, fenòmens meteorològics d'intensitat excepcional que provoquin:

- *Erosions, esvorancs o danys estructurals no compatibles amb el desgast ordinari, causats per episodis de pluges intenses, crescuda sobtada de torrents, trams afectats per esorrenties inesperades, inundacions o avenços d'aigua en punts del camí que habitualment no resulten afectats.*
 - *Degradació de la plataforma o el ferm del camí derivada de sequera extrema, que provoqui pèrdua de cohesió del material granular o pols en suspensió que afecti la seguretat.*
 - *Danys de la plataforma o el ferm del camí degut ventades extrema que provoqui desprendiments de roques, pedres, restes vegetals o altres materials que impedeixin o comprometin la transitabilitat.*
- 2) *Alteracions sobrevingudes del ferm o la plataforma del camí que afectin la seguretat.* *Quan, com a conseqüència d'esdeveniments no detectables en la fase de programació ni atribuïbles a fenòmens recurrents de la zona, es produeixin:*
- *Alteracions degudes a esclavissades puntuals en talussos, desprendiments o acumulació de roques, pedres, terres o altres materials.*
 - *Alteracions degudes a caigudes de restes vegetals de gran volum (arbres, branques, matolls...) que impedeixin la circulació segura.*
 - *Degradació puntual greu que comprometi el pas de vehicles essencials (sanitaris, emergències, subministraments), especialment en context d'emergència o risc per a les persones o béns.*
 - *Degradació del ferm o de la plataforma del camí degut al pas de vehicles excepcionals (vehicles de grans dimensions o sobrepès no habitual, vehicles equipats amb erugues o altres sistemes de tracció que hagin afectat directament la capa de rodament o l'estructura del camí, qualsevol altre vehicle que, per les seves característiques, generin una afectació inesperada).*

18. RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA

La constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de conformitat, que s'estendrà dins el termini d'un mes següent al seu lliurament o realització, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció de l'Oficina de Collserola, tot d'acord amb les previsions de l'article 210 LCS.

El termini de garantia, és d'un any.

No obstant això, com que l'augment del termini de garantia és un criteri d'adjudicació, en el cas que l'adjudicatari en la seva oferta s'hagi compromès a un termini superior serà aquest el que compti.

19. SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa adjudicatària pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb el compliment dels requisits i obligacions legalment establerts.

D'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP, l'empresa contractista haurà de realitzar directament, sense possibilitat de subcontractar-les, les següents activitats essencials que es consideren d'especial rellevància, segons es motiva en l'expedient:

- S'estableix que el **responsable tècnic del servei i l'encarregat**, així com la figura de **recurs preventiu** haurà de recaure en personal propi de l'empresa, doncs garanteixen l'experiència essencial pel correcte desenvolupament de les actuacions objecte del present contracte.

20. CESSIÓ

Ateses les característiques del contracte no es permet la cessió del contracte, sense perjudici dels supòsits de successió del contractista de l'article 98, i que requerirà de forma prèvia i expressa l'autorització de l'òrgan de contractació.

21. DEMORA EN LA PRESTACIONS

Les habituals, penalitzacions equivalents a la proporció diària de 0,60 euros per cada 1.000 del preu del contracte.

Aquestes penalitzacions s'aplicaran a l'import base de la factura següent del mes en què tingui lloc l'esmentat incompliment. L'import de les penalitzacions es descomptarà de la facturació mensual. L'empresa adjudicatària aplicarà a la factura l'import en concepte de penalització.

- L'Oficina de Collserola elaborarà un informe indicant els incompliments detectats, així com les seves corresponents penalitats, i el comunicarà a l'empresa adjudicatària, per tal que pugui fer les al·legacions que consideri oportunes en el termini màxim de 15 dies hàbils a comptar des del seu lliurament degudament acreditat.
- L'empresa adjudicatària contestarà les al·legacions que consideri oportunes.
- Una vegada analitzades les al·legacions i consensuades, l'empresa adjudicatària descomptarà l'import corresponent a la factura següent del mes en què s'hagi produït l'incompliment.

22. RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària resta subjecte a les responsabilitats i sancions establertes en el PCAP.

A part de les establertes a l'esmentat Plec, es considera compliment defectuós:

- La incorrecta resolució reiterada de les incidències i les actuacions programades. Es considerarà reiterada la comissió de dos reparacions incomplertes, inacabades que no hagin resolt el

problema o n'hagin creat d'altres que impedeixin el normal i correcte funcionament de les instal·lacions.

- La insuficiència i el deteriorament dels mitjans de prestació del servei.*
- La desatenció, manca de respecte i ofenses verbals o físiques a persones usuàries o personal municipal.*
- L'obstrucció a les funcions d'inspecció i control del responsables del contracte o altre personal habilitat.*

23. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes al PCAP, amb els efectes assenyalats.

A part de les establertes a l'esmentat Plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- a) la demora en l'inici de les prestacions*
- b) l'incompliment dels criteris d'adjudicació i de l'oferta presentada*
- c) l'incompliment dels compromisos d'adscripció de mitjans personals o materials*
- d) l'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals*
- e) l'incompliment de la normativa municipal*
- f) l'incompliment de qualsevol de les condicions ambientals*

*Oficina de Collserola
Districte de Sarrià – Sant Gervasi*