

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA APLICABLE AL CONTRACTE D'OBRES DE LA
DIPUTACIÓ DE BARCELONA DEL PROJECTE EXECUTIU DE LES DUES ZONES
D'APARCAMENT DEL PIC DEL MARTELL (PARC NATURAL DEL GARRAF),
FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU
(Expedient núm. 2025/40531)**

ÍNDEX

1. Antecedents	2
2. Definició de l'objecte del contracte	3
3. Termini d'execució del contracte:	9
4. Tipus de contracte	9
5. Lotització del contracte	9
6. Dades econòmiques del contracte	10
7. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	12
8. Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica	12
9. Criteris d'adjudicació i elecció de les fórmules de valoració	15
10. Ofertes anormalment baixes	18
11. Exigència de la garantia provisional	18
12. Drets i obligacions de les parts	18
13. Condicions especials d'execució	20
14. Modificació del contracte	24
15. Règim de pagament	26
16. Revisió de preus	27
17. Penalitats	27
18. Termini de recepció de les prestacions del contracte	30
19. Termini de garantia del contracte	30
20. Cessió del contracte.	30
21. Tasques crítiques que no es poden subcontractar	30
22. Assegurances	32
23. Lloc de lliurament objecte del contracte	32
24. Responsable del contracte	32
25. Delegació i personal d'obra del contractista	33
26. Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres	33

1. Antecedents

El canvi climàtic és un dels majors reptes als quals ens enfrontem. Amb l'objectiu d'impulsar la transició energètica, la Unió Europea ha destinat el 30 % del seu pressupost a la lluita contra el canvi climàtic a través dels fons Next Generation.

En aquest sentit la Diputació de Barcelona rep una subvenció en el Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació (PSTD) denominat Espais naturals i turisme sostenible, una oportunitat per a la província de Barcelona.

El Pla té la finalitat d'impulsar el turisme sostenible en els Espais naturals de la província de Barcelona sobre la base de la metodologia de certificació Carta Europea de Turisme Sostenible en Espais Protegits. A través de la implantació de mesures concretes en espais protegits i les seves àrees d'influència socioeconòmica s'intervindrà en àmbits com la gestió de capacitat de càrrega en els espais naturals fràgils, la mobilitat, la modulació de l'oferta turística per adaptar-se a l'ecoturisme o la digitalització de la informació del sector turístic públic i privat per superar els obstacles que actualment frenen la implantació real d'un model turístic sostenible.

El PSTD impulsa un model d'ecoturisme accessible i de qualitat que uneix esforços per captar un turista i un visitant responsable i que genera un efecte tractor sostenible en l'economia local dels espais naturals.

D'acord amb les línies estratègiques de treball a escala europea i nacional, el projecte contribuirà al disseny de models d'ús públic dels espais naturals protegits que facilitin la comptabilització de la seva conservació amb un ús turístic respectuós, responsable i sostenible. També contribuirà a la desconcentració, desestacionalització i millora de la rentabilitat de la cadena de valor, la dinamització de l'oferta turística, la promoció d'equipaments turístics que generin sinergies en el territori i, la millora de la digitalització i la cooperació en el sector públicoprivat.

Les actuacions es realitzaran al Parc del Garraf, en 1 dels 6 parcs gestionats per la Diputació de Barcelona i que compten amb l'acreditació de la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS).

L'Eix 1 presenta dues actuacions: Millora de l'aprofitament turístic sostenible en espais naturals i adaptació al canvi climàtic dels espais naturals, amb una bateria de tasques encaminades a millorar la gestió dels fluxos de visitants i els impactes en el medi natural, incloent-hi els efectes del canvi climàtic.

El present projecte s'emmarca en l'Eix 1, implementant-se a dues àrees d'estacionament al Parc Natural del Garraf (Pic del Martell).

Pel que fa a la interrelació d'aquest Pla de Sostenibilitat Turística a Destinació amb documents estratègics a nivell estatal i autonòmic, el pla d'acció proposat s'alinea amb l'Eix 2 Creixement sostenible de l'Estratègia de Turisme Sostenible d'Espanya.

2. Definició de l'objecte del contracte

L'objecte és la contractació promoguda pel Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, d'aquest contracte consistent en les obres del projecte executiu de les dues zones d'aparcament del Pic del Martell al Parc del Garraf, en el marc del subprojecte "Espais Naturals, una oportunitat per la província", està finançada per la Unió Europea NextGenerationEU, d'acord amb les especificacions detallades al projecte d'obres i Plecs de Clàusules Administratives Particulars del present expedient de contractació.

La intervenció projectada va més enllà d'una proposta tècnica de reparació de les parts actualment malmeses. Es tracta d'una oportunitat per restaurar un àmbit natural fortament erosionat i guanyar un nou espai d'estada pels usuaris del parc. S'han emprat criteris de millora basats en la funcionalitat ambiental de manera que el nou espai no impliqui un alt cost de manteniment.

L'assoliment d'aquest objectiu respon a la voluntat de crear un entorn que incentivi el confort conductual i etològic dels usuaris, i faciliti una millor interrelació entre les persones en l'espai i entre les persones i l'entorn. Implica proporcionar un entorn agradable, un accés equitatiu a les instal·lacions i promoció de pràctiques sostenibles.

A més, aquesta intervenció permetrà promoure pràctiques sostenibles i respectuoses amb la natura per preservar la bellesa i l'equilibri del parc per a futures generacions. Indirectament, servirà per educar els visitants sobre la importància de la conservació i l'impacte positiu de les accions respectuoses amb el medi ambient.

És una solució fàcilment exportable als altres sobreambles dels recorreguts principals interns al parc.

3. Descripció de les solucions constructives adoptades

A. RENOVACIÓ DEL FERM

Es preveu la retirada de la cuneta i dels trams formigonats i d'una capa d'uns 20 cm de material existent.

En la zona destinada a l'estacionament de vehicles, es configurarà un tram de 2 metres d'amplada de macadam amb pedres calcàries irregulars de 6 a 10 cm sobre una capa

de morter de ciment de 15 cm de gruix, amb una sub-base de 15 cm de tot-u compactat.

El paviment en l'àmbit dedicat als vianants i a les bicicletes serà de grava de pedrera de pedra calcària d'uns 15 cm de gruix i compactada, sobre una sub-base de 15 cm de tot-u compactat.

A mesura que s'eixampla el sobreample, apareix una franja d'arbustives aproximadament d'1,5 metres. Caldrà disposar d'un recrescut 30 cm de terra que provindrà de la pròpia obra i que es millorarà amb l'aportació de matèria orgànica. Es cobrirà amb un estrat de 5 cm de graves de pedrera de pedra calcària. Al voltant dels pous de drenatge també es disposarà d'una zona d'arbustives amb la mateixa solució constructiva. En aquests espais es plantaran espècies arbustives que es defineixen més endavant.

El nou ferm s'eleva uns 10 cm respecte a la cota actual per tal d'evitar que l'aigua provinent de la carretera entri en el sobreample. Els pendents transversals no superaran el 2%. Al límit entre la carretera i l'empedrat es col·locarà una peça de gual de 25 x 35 x 40 cm que permeti entrada i sortida de vehicles d'una manera suau sense degradar el ferm. A la part inferior de l'aparcament 2, es manté l'embornal existent.

Avantatges de la solució proposada

- L'actuació suposa una restauració del sòl en què les solucions constructives de les superfícies pavimentades contribueixen a la reducció del risc d'erosió, a una gestió i regulació més sostenible dels recursos disponibles in situ, a la millora del cicle de nutrients, etc.
- L'ús de paviments drenants, de colors clars o fotocatalítics, ajuda a maximitzar la percepció d'espai natural, reduir l'efecte illa de calor i reduir els contaminants presents a l'atmosfera (NOx, SOx, Compostos Orgànics Volàtils (COVs), CO, etc.).
- Les solucions constructives escollides asseguraran un manteniment més eficient, en termes econòmics i de recursos: Establir sistemes de reciclatge eficient i promoure la reutilització de materials.

B. SISTEMA URBÀ DE DRENATGE SOSTENIBLE (SUDS)

El projecte contempla la configuració de tres SUDS que substituiran la cuneta existent. Un d'ells se situa a la part superior de l'aparcament 1, i els altres dos a l'aparcament 2, un a la part superior i un altre a la part inferior. Cadascú dels SUDS tindrà un pou

d'infiltració d'una fondària de 70 cm, i unes dimensions d'uns 2x4 metres. Aquest pou es reomplirà primer amb una capa de 30 cm de grava de pedrera de 35-50 mm de diàmetre, i tot seguit es disposarà d'una capa còncava d'ull de perdiu de diàmetre 12-18 mm que tindrà un gruix de 40cm als extrems i de 20cm a la part central.

Per poder executar els SUDS serà necessari la excavació d'un pou d'uns 70cm.

Avantatges de la solució proposada

- La implementació de sistemes de captació i infiltració de les aigües pluvials és rellevant en la preservació d'aquest valuós i limitat recurs.
- El SUDS regulen el control d'escolament superficial, redueix les inundacions i protegeix el medi - Permet incrementar la biodiversitat.

C. NATURALITZACIÓ DE L'ÀMBIT I DELS SEUS ENTORNS IMMEDIATS

Actualment en els dos aparcaments hi ha tan sols alguna espècie de pi mediterrani aïllat. Es plantaran 2 arbres nous a l'aparcament 1 i 5 arbres nous a l'aparcament 2. Seran espècies pròpies de l'hàbitat de matollars termomediterranis i predesèrtics com són el quercus i l'olivera. Es formarà un clot de 120x120x80 cm que s'omplirà amb sorra rentada i compost.

En el tram més ample i al voltant dels SUDS hi ha una franja on es plantaran espècies arbustives autòctones que generen diversitat com és l'euphorbia characias var characias,, la phillyrea angustifolia, l'erica multiflora i la chamaerops humilis. Aquesta última, donat la seva abundant presència al Parc, es replantaràn arbustives provinents del propi parc.

A més es proposa estendre la naturalització més enllà dels sobreamples amb la hidrosembra a la vessant de la Serra del Lladre envers el mar.

Avantatges de la solució proposada

- S'han seguit plantejaments ecològics coneguts com a Nature Based Solutions (NBSs), per la preservació o reconstitució dels espais naturals. Aquests plantejaments permeten crear un paisatge amb un efecte positiu en l'estat físic i el benestar psicològic de les persones, augmentar la qualitat dels serveis ecosistèmics, sense oblidar els efectes positius sobre el paisatge i el seu entorn
- La selecció de les espècies vegetals s'ha basat en criteris mediambientals i de baix manteniment.

L'ús d'espècies pròpies dels hàbitats de l'entorn és fonamental per la constitució d'un ecosistema estable en el temps.

- La composició estructural de les espècies segons un cert grau de complexitat ecosistèmica (recobriment i estratificació), permet crear una interacció més gran amb la fauna local, de manera que s'augmenta la complexitat de l'ecosistema o de l'hàbitat i la seva estabilitat. La gestió dels grups d'espècies que té en compte tots aquests aspectes enriqueix encara més el medi.
- El disseny de les zones vegetades ajuda a l'apaivagament del soroll, la reducció el CO₂, d'eventuals impactes visuals, de la temperatura, etc.

D. EQUIPAMENT

ESPAI D'ESTADA PER OBSERVAR L'HORIZÓ

En la part més ampla dels dos aparcaments es col·locaran 2 i 5 rocs respectivament amb unes dimensions aproximades de 1.5m d'amplada per 3 de llargària i una alçada d'uns 60 cm que serveixen de seient per observar l'horitzó. Serà una pedra calcària provinent d'una de les pedreres que hi ha al parc i la zona del seient estarà regularitzada amb martell per garantir-ne l'ergonomia.

Avantatges de la solució proposada

- La presència de mobiliari amb un disseny unitari a tot l'àmbit del parc, orientarà i regularà la freqüentació i el gaudi del parc.
- Al disposar de pedres calcàries de gran format que provenen del propi massís, es posa en valor la identitat del parc. No és només un seient, és una escultura que es pot gaudir i descobrir.
- És un material sostenible ja que està disponible in situ i és reutilitzable

DELIMITACIÓ PLACES D'APARCAMENT

L'aparcament 1 tindrà 2 places d'aparcament i l'aparcament 2 en tindrà 10 que queden delimitades gràcies a la presència d'una pedra calcària d'uns 75x100 cm parcialment encastada. Aquesta pedra s'encastarà al paviment i no sobresortirà més de 25 cm per tal de que sigui visible sense que pugui danyar els vehicles.

ZONA D'APARCAMENT DE BICICLETES

A l'aparcament 2 es preveu una zona d'aparcament de bicicletes amb la instal·lació de 5 fitons de fusta de pi tractada en autoclau.

CONTENIDORS SEPARATS PER FRACCIONS

Degut a les seves dimensions reduïdes, l'aparcament 1 tindrà 2 bujols de 240l, un pel rebuig i l'altre per l'orgànic. L'aparcament 2, més gran i amb més presència d'usuaris, disposarà de 5 bujols de reciclatge de 240l.

Avantatges de la solució proposada

- Implementar un sistema de recollida selectiva que inclou contenidors clarament identificats per a la separació de residus com paper, plàstic, vidre i orgànics. Assegurar la disponibilitat d'infraestructura adequada per a la recollida selectiva.
- És una oportunitat per encoratjar als visitants a portar objectes reutilitzables i a participar activament en els esforços de reciclatge i cura del medi ambient.
- La optimització en la gestió dels residus és una mesura d'eficiència energètica i de reducció de la petjada de carboni associada als vehicles de recollida de residus i altres sistemes de transport

E. RENOVACIÓ DE LA SENYALÍSTICA

A l'aparcament 1 es recol·locarà el rètol existent d'informació del Parc i s'instal·larà al costat dels bujols un nou plafó normalitzat tipus C1 de 21x60x150 cm on s'indiquin les instruccions per un correcte ús. A la part inferior, coincidint amb el punt d'observació de l'horitzó, es proposa instal·lar un plafó normalitzat tipus E2 de 120x30x150 cm on es faci difusió del valor ambiental del Parc del Garraf i els punts d'interès del mirador.

A l'aparcament 2 es reubicarà, just abans d'arribar al pas de vianants, el plafó informatiu existent on s'indiquen quines són les restriccions d'escalada. Pel que fa a l'altre plafó existent amb el plànol del parc i les normes de funcionament del parc, aquest es col·locarà a continuació de l'última plaça d'aparcament coincidint amb la zona d'estada es proposa instal·lar el plafó informatiu existent. Al costat dels bujols de recollida selectiva, i amb la intenció de potenciar el reciclatge es proposa instal·lar un nou plafó normalitzat tipus C1 de 21x60x150 cm on s'indiquin les instruccions per un correcte ús. A la part inferior, coincidint amb el punt d'observació de l'horitzó, es proposa instal·lar un plafó normalitzat tipus E2 de 120x30x150 cm on es faci difusió del valor ambiental del Parc del Garraf i els punts d'interès del mirador.

Finalment, es proposa instal·lar un plafó normalitzat tipus C1 al costat del mur des d'on s'inicia la ruta cap el Cim del Martell amb informació sobre aquesta.

Avantatges de la solució proposada

- El disseny de la senyalística incideix amb la conscienciació sobre la importància de la sostenibilitat ambiental i la preservació del parc com a gran infraestructura de valor ambiental, social i cultural en el territori. Fomenta la conscienciació ambiental i cultural en relació al reciclatge, al respecte pel medi, el valor local i la igualtat de gènere.
- La implementació d'elements digitals com són els codis QR permet assegurar l'accés a la informació per a tothom: una informació actualitzada amb rutes recomanades, activitats del parc, informació sobre la biodiversitat i els punts d'interès.

F. SEGURETAT VIÀRIA

INSTAL·LACIÓ DE BIONDES

Els dos aparcaments es troben en un tram corb i és per això que s'instal·laran en cadascun d'ells una bionda homologada. Aquesta serà de fusta, integrar-la en un context de parc natural, i estarà formada per uns muntants de 12x24 cm situats cada 2 metres i un travesser de 8x18 cm

DESPLAÇAMENT PAS DE VIANANTS

Es proposa desplaçar l'actual pas de vianants situat a l'àmbit de l'aparcament 2 fins a la trobada amb l'inici de la ruta del Pic del Martell. D'aquesta manera s'assegura un recorregut segur pels usuaris ja que d'una banda, s'allunya més el creuament de la corba tancada amb baixa visibilitat i s'evita que els vianants caminin per la cuneta com fins ara.

INCORPORACIÓ DE BANDES TRANSVERSALS D'ALERTA

Seguint les directrius de la Oficina Tècnica de Mobilitat i Seguretat Viària local, s'instal·laran a la carretera unes bandes transversals d'alerta amb marca viària amb pintura antilliscant. Una seqüència de bandes de 80x100 cm es disposen a 50, 70, 90, 110 i 130m respecte a l'eix del pas de vianants, situades abans del pas de vianants en tots dos sentits de circulació.

REFORÇ DE LES SENYALS VERTICALS

Al costat del pas de vianants s'instal·larà la senyal homologada P-13 de Pas de vianants. A 30 metres del pas de vianants s'instal·laran les senyals homologades P-20 Perill pas de vianants i R-301 Limitació de velocitat a 20.

A 20 metres abans d'arribar als dos aparcaments, s'instal·larà la senyal homologada S-17 Zona d'aparcament.

INTEGRACIÓ DE SENSORS D'OCUPACIÓ A L'APARCAMENT

Amb l'objectiu de millorar la gestió i eficiència de l'espai públic, el projecte incorpora a l'aparcament 2 la instal·lació d'un sistema d'eco-comptadors intel·ligents per al control d'ocupació de les places d'aparcament.

Aquest sistema constarà de 10 sensors d'ocupació tipus "Sensorica", situats sobre la calçada, un per a cada plaça d'aparcament. Per garantir el subministrament elèctric del sistema de forma autònoma i sostenible, es preveu la instal·lació d'un únic panell solar fotovoltaic, amb bateries i regulador. Aquest panell alimentarà tot el sistema, evitant la necessitat de connexió a la xarxa convencional i assegurant el funcionament continuat dels dispositius. La connexió entre el panell i els sensors es durà a terme mitjançant uns 70 metres lineals de rasa i canalització soterrada, incloent tub corrugat i cablejat específic per a alimentació i comunicació.

4. Termini d'execució del contracte:

El contracte tindrà un termini d'execució d'un mes, a comptar de la data de comprovació del replanteig si ha estat notificada l'aprovació del Pla de seguretat i salut. En cas contrari, l'inici de les obres es comptarà des de l'acta d'inici de les obres.

L'Acta de comprovació de replanteig s'ha d'estendre en el termini màxim d'un mes a comptar des de la formalització del contracte, llevat de supòsits excepcionals i justificats.

Quant a la pròrroga:

El contracte no serà prorrogable.

5. Tipus de contracte

En el present contracte es regulen únicament prestacions previstes en l'article 13 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, de 8 de novembre (en endavant LCSP), relatives a un contracte d'obres.

6. Lotització del contracte

El codi CPV que correspon és el següent: **45000000-7** – Treballs de construcció.

D'acord amb els articles 99.3.b) i 116.4.g) de la LCSP, es justifica la decisió de no dividir la present contractació en lots donada la naturalesa del projecte i atès que les

actuacions que es realitzaran constitueixen una mateixa unitat operativa i funcional en el sentit de que totes les prestacions que s'executaran contenen els elements imprescindibles per a un correcte funcionament de l'execució de l'obra que es pretén aconseguir amb la celebració del present contracte.

Nogensmenys, la divisió en lots comportaria una execució del contracte excessivament difícil i onerosa per l'òrgan promotor des d'un punt de vista tècnic. Cal tenir en compte, a més; que una obligada necessitat de coordinar als diferents contractistes per als diferents lots podria posar greument en perill la correcte gestió i execució del contracte.

7. Dades econòmiques del contracte

El **valor estimat del contracte** (VEC), als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és VUITANTA-CINC MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS (85.868,96 €), IVA exclòs.

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Vigència inicial:	Pressupost base de licitació, IVA exclòs	71.557,47 €
Possibles modificacions:	Import possible modificació del 20%	14.311,49 €
	Valor estimat	85.868,96 €

El **pressupost base** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat anual de **VUITANTA-SIS MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS (86.584,54 €)**, IVA inclòs.

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i ascendeix a la quantitat de **QUINZE MIL VINT-I-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS (15.027,07€)**.

Desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
71.557,47€	15.027,07€

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

- Costos directes:
Del Pressupost d'execució material 57.125,71 € (IVA exclòs) corresponen a costos directes tal i com es determina en la justificació de preus del projecte.
- Costos indirectes:
Del Pressupost d'execució material 3.006,62 € (IVA exclòs).
Els costos indirectes s'han xifrat en un percentatge del 5% uniforme aplicat als costos directes, tal i com es determina en la justificació de preus del projecte, a excepció de les partides que s'han valorat al pressupost en unitats d'obra o en partides alçades.
- Altres despeses:
S'ha previst l'aplicació al Pressupost d'Execució Material del 13% corresponent a les despeses generals i el 6% del benefici industrial, per import 11.425,14 € (IVA exclòs tal i com es determina en el full resum del pressupost del projecte.

El cost salarial s'ha establert d'acord amb el cost salarial del Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona per als anys 2017-2021 (codi de conveni núm. 08001065011994), el Convenio colectivo estatal de jardinería 2021-2024 (Código de convenio n.º: 99002995011981), que fue suscrito con fecha 29 de marzo de 2022, i el conveni col·lectiu de treball per al sector de l'arqueologia i la paleontologia de Catalunya per al període del 18.7.2007 al 31.12.2009 (codi de conveni núm. 7902595), i actualitzant els preus a les tarifes salarials 2025.

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

El pressupost base de licitació per costos està desglossat al document número 4 "PRESSUPOST" del projecte d'obres d'aquest contracte.

8. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat sumari, i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació automàtic, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP, amb les especificitats previstes al Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (RDL 36/2020).

9. Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica

El licitador haurà de complir les condicions següents:

Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

Mitjans: Volum anual de negocis del licitador referit al millor exercici dins dels tres (3) últims disponibles en funció de les dates de constitució o de l'inici de l'activitat de l'empresari i de la presentació de les ofertes.

Import mínim: Import mínim anual de 100.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

b) Solvència professional o tècnica

Mitjans: Una relació de les principals obres realitzades els últims cinc (5) anys, consistents en obres que tinguin relació amb l'objecte del contracte i que incloguin objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Valors o requisits mínims: En aquesta relació ha de constar com a mínim tres obres que amb un import d'adjudicació, l'import anual acumulat de les quals

en l'any de major execució sigui igual o superior a 60.100,00 € en algun dels cinc (5) exercicis esmentats, que tinguin relació amb l'objecte del contracte.

- Disposar de l'habilitació empresarial o professional següent:
 - Inscripció en el Registre d'Empreses Acreditades de la comunitat autònoma en què radiqui el domicili social de l'empresa, d'acord amb el que disposa l'article 4 de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.
 - Inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària.

- En executar-se el contracte en un espai natural, s'haurà d'acreditar la capacitat pel que fa a la gestió ambiental en l'execució de l'obra per un dels mitjans següents:
 - Tenir establert un sistema de gestió mediambiental d'acord amb el Reglament (CE) núm. 761/2001, pel qual es permet que les organitzacions s'adhereixin amb caràcter voluntari a un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS).
 - Disposar del certificat segons la norma internacional EN ISO 14001 o una altra equivalent, sempre que aquesta certificació avalui i acrediti el compliment de les mesures exigides.
 - Mostrar un altre tipus de prova que garanteixi el mateix nivell de protecció ambiental.

- En executar-se el contracte en un espai natural protegit, s'haurà d'acreditar la capacitat pel que fa la Gestió de Qualitat en l'execució de l'obra per un dels mitjans següents:
 - Disposar del certificat segons la norma internacional EN ISO 9001 o una altra equivalent, sempre que aquesta certificació avalui i acrediti el compliment de les mesures exigides.

- Mostrar un altre tipus de prova que garanteixi el mateix nivell en gestió de qualitat.

- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 LCSP, els mitjans personals i materials que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

Mitjans personals:

Serà imprescindible que l'equip d'execució de l'obra compregui com a mínim:

- a) Cap d'Obra responsable de l'execució i coordinació de tota l'obra.

Mínim:

- El Cap d'obra haurà d'acreditar experiència en 1 obra que tinguin relació amb l'objecte del contracte durant els últims 5 anys o catalogació equivalent, amb un import (PEM) igual o superior a 100.000,00 €
- Estar en disposició de la titulació d'arquitecte, o arquitecte tècnic, o enginyer, o enginyer tècnic, o títol universitari de grau equivalent.

Mitjà d'acreditació:

- Currículum on s'especifiqui obra en la que s'ha intervingut, temps i càrrec desenvolupat, i justificants, declaracions o certificats d'intervenció en les obres que acreditin l'experiència, i
 - Còpia de les titulacions exigides o bé carnets i certificats col·legials.
 - El representant legal de l'empresa adjuntarà declaració responsable del compromís d'adscripció.
-
- b) Compromís d'adscriure a l'execució de l'obra a tres treballadors, un d'ells amb funció d'encarregat.

Mínim:

- L'encarregat, haurà d'acreditar 1 obra d'experiència en que tinguin relació amb l'objecte del contracte o de similars característiques a la d'objecte del contracte durant els últims 5 anys, amb un import (PEM) igual o superior a 100.000,00 €.

Mitjà d'acreditació:

- Currículum de l'encarregat on s'especifiqui obra en la que s'ha intervingut, temps i funcions desenvolupades, i justificants, declaracions o certificats d'intervenció en les obres que acreditin l'experiència, així com eventuais habilitacions professionals.
- El representant legal de l'empresa adjuntarà declaració responsable del compromís d'adscripció dels treballadors, a on es faci constar noms i habilitació professional.

10. Criteris d'adjudicació i elecció de les fórmules de valoració

En compliment del que estableixen els articles 116.4.c, 145 i 146 de la LCSP, s'ha seleccionat una pluralitat en quant als criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica per al càlcul de la puntuació de les ofertes amb l'objectiu que els licitadors puguin millorar les prestacions objecte del contracte.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests:

- Criteris avaluables de forma automàtica (100 %)
- Criteri 1: Preu..... fins a 70 punts

Les puntuacions s'assignaran d'acord amb la fórmula funció proporcional directa que atorga:

- La màxima puntuació a l'oferta amb el preu més baix que hagi estat admesa.
- L'oferta que no ofereix cap baixa obtindrà 0 punts.
- La resta d'ofertes puntuen de manera proporcional.

La fórmula de la funció proporcional directa és la següent:

$$P_i = P \left(\frac{O_l - O_i}{O_l - O_b} \right)$$

On:

P_i és la puntuació de l'oferta a valorar.

P és la puntuació corresponent del criteri preu.

O_l és el pressupost base de licitació.

O_i és el preu ofert pel licitador a valorar.

O_b és el preu més baix ofert.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

-Criteri 2: Augment en el termini de garantia del contracte (mínim 1 any)..... fins a 15 punts.

S'assignaran 0 punts a les ofertes que no presentin cap augment en el termini de garantia del contracte (mínim 1 any de garantia) i s'assignarà 15 punts a les ofertes que presentin una augment de la garantia del contracte d'un any més (total 2 anys de garantia).

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

S'assignaran 0 punts a les ofertes que no presentin cap reducció en el termini d'execució i s'assignarà 1 punt per cada dia de reducció de termini fins a un màxim de 10 dies.

-Criteri 4: Millora en l'experiència de cap d'obra.....fins a 5 punts.

S'assignaran 0 punts a les ofertes les quals no presentin cap millora en l'experiència del cap d'obra, a les ofertes que presentin l'assignació a l'obra del cap d'obra del qual s'acrediti experiència en obres que tinguin relació amb l'objecte del contracte o catalogació equivalent amb un import (PEM) igual o superior a 100.000,00 € (mínim 1 obra), per cada obra que s'acrediti a partir de la segona (2a) durant els últims 5 anys s'assignarà 1 punt, amb un màxim de 5 punts.

Respecte al criteri 1, d'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fixada per a tots els contractes oberts, restringits i negociats que es tramitin per la Diputació de Barcelona i els seus organismes autònoms i consorcis adscrits al sector públic de la corporació en què la intervenció sigui assumida per la Intervenció General de la Diputació i que va ser aprovada pel Decret núm. 18175, de data 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuació entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

Respecte al criteri 2, l'elecció d'una millora en el termini de garantia del contracte, permet disposar, entre d'altres, d'un major aval cap a la Diputació de Barcelona davant d'una eventual responsabilitat del contractista en l'execució .

Respecte al criteri 3, l'elecció d'una millora en el termini d'execució del contracte, garanteix un major compromís i prioritització en la destinació de recursos per part del contractista en l'execució de l'obra.

Respecte el criteri 4, l'experiència del cap d'obra proporciona una garantia de qualitat en l'execució de les actuacions.

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP.

11. Ofertes anormalment baixes

En l'adjudicació amb més d'un criteri de valoració per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels criteris, que hauran de complir, de forma acumulativa, les condicions següents:

- Que en el criteri 1 relatiu al "Preu" es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i
- Que en la suma dels altres criteris s'hagi obtingut una puntuació igual o superior a 23 punts.

Un cop realitzat el tràmit d'audiència, es declararà el caràcter anormal de les ofertes, si escau.

12. Exigència de la garantia provisional

D'acord amb l'article 159.4.b) de la LCSP, no procedeix la constitució de garantia provisional, en tractar-se d'un procediment obert simplificat sumari.

13. Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats en les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb la Diputació de Barcelona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat d'objectivitat i de transparència i, en particular, s'obliga a:
 - Facilitar a la Diputació la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de l'esmentat procediment de licitació.
 - No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 - Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
- El contractista ha de disposar de totes les acreditacions/habilitacions legals que siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
- El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant la Diputació de Barcelona.
- El contractista està obligat a presentar tota la documentació que li sigui requerida per la Direcció Facultativa i/o el Responsable del contracte segons allò establert en el marc normatiu que regeix el present contracte.
- El contractista haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials que consten detallats a la clàusula 1.10 del PCAP. Aquesta obligació es considera essencial.

Si s'accepta la subcontractació:

- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors en els termes de l'article 217 LCSP.
- El contractista haurà de presentar la documentació en format digital mitjançant registre electrònic a través de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona: <https://seuelectronica.diba.cat>. Tota la documentació annexada haurà d'estar signada electrònicament. La documentació lliurada haurà de contenir la identitat visual corporativa exigida per Next Generation Catalunya, Generalitat de Catalunya, el 'Manual d'Identitat Visual del PRTR' elaborat per la Diputació de Barcelona i les disposicions comunicatives que es tracten a l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021.
- El contractista podrà lliurar els informes un cop rebuda la conformitat expressa del responsable del contracte.

Per altra banda, per tal de poder donar compliment a les necessitats de justificació del projecte caldrà que el contractista aporti la següent informació i documentació al tècnic de referència de la Diputació de Barcelona:

1. Documentació gràfica: fotografies, esquemes i gràfics il·lustratius.
2. Documentació econòmica: pressupost, justificació de les desviacions respecte al pressupost aprovat.
3. Valoracions pertinents i/o certificats, factures, o qualsevol documentació que acrediti el compliment dels requisits en relació amb el principi de "no causar perjudici significatiu" (DNSH) i en especial la correcta gestió dels residus de les obres que ho requereixin.

14. Condicions especials d'execució

Es preveuen les condicions especials d'execució següents:

- Aplicar com a mínim les següents condicions de gestió mediambiental:

1. Aplecs protegits i planificats

Tots els productes i materials a l'obra s'aplegaran confinats en llocs habilitats per a tal fi degudament aïllats del terra i coberts, per evitar qualsevol contaminació de l'entorn ja sigui per infiltració o dispersió.

Per no provocar impactes innecessaris en el medi es planificarà el subministrament dels materials en el moment que es necessitin i propers a la zona d'utilització.

Els materials quedaran sempre protegits quan es produeixin situacions climatològiques adverses i al final de la jornada de treball.

2. Residus de la construcció

Els residus produïts en l'execució de l'obra es dipositaran immediatament en contenidors adients estancs i coberts, mantenint les diferents fraccions separades per gestionar-los correctament.

Es definiran neteges periòdiques de l'obra, de les zones d'abassegament, de mecanització i de l'entorn immediat com a mínim setmanalment que assegurin un bon estat d'ordre.

Almenys el 70 % en pes dels residus de construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural esmentat en la categoria 17 05 04 en la Llista europea de residus establerta per la Decisió 2000/532/EC) generats en el lloc de construcció es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització. Aquesta obligació es considera essencial.

3. Treballs

Es delimitaran expressament zones per a realitzar els treballs que produeixin residus, retalls o pols, de manera que es concentrin i es recuperin fàcilment per a la seva gestió posterior.

Només es mecanitzaran a l'obra aquells elements que no es puguin tractar a taller.

Previ al seu ús, s'acordarà la necessitat o no d'aquells equips i treballs susceptibles de generar espurnes.

4. Neteja

No es realitzarà neteges de maquinària ni cisternes a l'obra ni abocaments a l'entorn.

5. Transport i Camins

No es permet el transit de la maquinària fora dels camins d'accés i recorreguts definits a l'àmbit de l'obra.

Es planificarà el reg i/o la compactació dels trams d'obra i camins per minimitzar la generació de pols a l'entorn i erosió dels fers pel pas de maquinaria i camions.

Es cobrirà la caixa dels camions i contenidors amb lones en el transport de materials o residus no confinats.

No es permet retirar cap espècie vegetal o animal previ consulta o autorització de l'òrgan gestor competent.

6. Foc

Resta terminantment prohibida la crema de qualsevol material o residu a l'obra.

Es prohibeix l'estocatge d'olis, combustibles i materials inflamables.

- Aplicar com a mínim les següents condicions de planificació:

Amb la signatura de l'Acta d'inici contractista haurà de preparar i lliurar un diagrama Gantt de planificació previst de l'obra, d'acord amb els terminis parcials i totals establerts, desglossat per activitats i amb indicació de fites intermèdies d'execució, sistemes d'autocontrol i mesures d'assoliment.

Durant l'execució de l'obra el contractista haurà de lliurar el Planning de l'obra revisat i actualitzat. Com a mínim s'estableixen tres fites de revisió, als tres i sis mesos des de d'inici.

El Planning també s'haurà de lliurar a petició de la Direcció Facultativa o Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres com a ens promotor.

Des del moment de l'assoliment de les fites indicades o bé des de la petició, el contractista disposa de 10 dies per a lliurar-lo per registre, i de 5 dies per a la seva esmena si fos el cas. L'esmena es podrà reiterar fins a dues vegades.

- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.

- Condicions socials:

Obligació d'aplicar a la plantilla que executi el contracte les condicions de treball establertes per l'últim conveni col·lectiu sectorial vigent en què s'enquadri i desenvolupi la prestació contractual, sens perjudici de les millores que pugui establir.

- Altres:

L'empresa contractista es compromet a complir amb el principi de no causar un dany significatiu al medi ambient (DNSH) en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852, signarà la corresponent declaració responsable i recollirà les evidències de compliment. Per tant, vetllarà per minimitzar els impactes ambientals negatius que es podrien generar durant l'execució de les activitats de la contractació, tenint en compte els 6 Objectius DNSH: mitigació del canvi climàtic, adaptació al canvi climàtic, utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins, economia circular, prevenció i el control de la contaminació i protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

S'adoptaran els compromisos d'obligat compliment en matèria de comunicació, s'incorporaran els logotips oficials del PRTR, Unió Europea-NextGenerationEU, així com de la resta d'organismes i entitats convocants, participants i executores quan escaigui, i vetllaran pel compliment de la resta d'obligacions establertes per l'Ordre 1030/2021 i als materials i guies que se'n derivin en matèria de comunicació.

15. Modificació del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

Es preveu la modificació del contracte, tot justificant-ho en l'expedient, d'acord amb:

a) Les condicions, l'abast i els límits següents:

- 1) Elements a adaptar que s'hagin de substituir o que impliquin dedicar **més mitjans auxiliars materials o personals**.

Com sigui que no s'ha pogut verificar totalment la realitat morfològica dels elements constructius, és possible requerir un augment màxim en les quantitats dels capítols CAP.2, 4, 5 i 6, de l'aparcament, 1 i CAP.2, 3, 4, 5 i 6 de l'aparcament 2, definit segons les partides descrites seguidament, justificant el possible augment en les partides:

APARCAMENT 1

- Capítol 2 MOVIMENT DE TERRES
Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

02.01 Excavació per esplanació
02.02 Excavació de pous
- Capítol 4 FERMS I PAVIMENTS
Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

04.01 Base granular amb tot-ú natural calcari
04.02 Macadam realitzat amb pedra calcària
04.03 Paviment de graves de pedra calcària
- Capítol 5 XARXA DE DRENATGE I SANEJAMENT

Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

05.01 Reblert amb graves per a drenatge de pedra calcària

▫ Capítol 6 ENJARDINAMENT

Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

06.02 Estesa de terra provinent de l'excavació en la pròpia obra

APARCAMENT 2

▫ Capítol 2 MOVIMENT DE TERRES

Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

02.01 Excavació per esplanació

02.02 Excavació de pous

▫ Capítol 3 RECALÇAMENT DE MURET EXISTENT

Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

03.01 Reparació de muret de pedra existent

02.02 Formació de muret de pedra

▫ Capítol 4 FERMS

Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

04.01 Base granular amb tot-ú natural calcari

04.02 Macadam realitzat amb pedra calcària

04.03 Paviment de graves de pedra calcària

04.05 Reparació-reposició de paviment de mescla bituminosa

▫ Capítol 5 XARXA DE DRENATGE I SANEJAMENT

Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

05.01 Reblert amb graves per a drenatge de pedra calcària

- Capítol 6 ENJARDINAMENT
Pel supòsit d'una eventual modificació de dites partides.

06.02 Estesa de terra provinent de l'excavació en la pròpia obra
06.03 Millora de terreny natural amb aportació de matèria orgànica

b) L'import següent:

La modificació del contracte podrà afectar, com a màxim, a l'alça o a la baixa, al 20% del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

c) El procediment a seguir per a la modificació serà el següent:

Dues setmanes abans d'iniciar la tramitació de la modificació del contracte per l'òrgan competent la Diputació de Barcelona comunicarà al contractista els termes de la modificació –condicions, import, data d'efectes- que hauran de respectar els límits previstos en els apartats anteriors.

Una vegada aprovada la modificació serà notificada al contractista que haurà de formalitzar el corresponent contracte de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i signar electrònicament d'acord amb les previsions de la clàusula 1.19 del present plec, previ reajustament de la garantia, en el seu cas.

16. Règim de pagament

La direcció facultativa de l'obra expedirà mensualment les certificacions d'obra als efectes del seu pagament. Les factures detallaran els corresponents conceptes, la quantitat i l'import de cadascun d'ells i el desglossament de l'import corresponent a les partides finançades amb fons NEXT.

El pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les competències

en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: 50403 – Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els codis DIR3 següents:

Oficina comptable:	GE0001058 - Intervenció General - Registre de Factures
Òrgan gestor:	GE0001099 - Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres
Unitat tramitadora:	GE0001099 - Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres

En el cas que s'hagi previst la subcontractació, la Diputació de Barcelona, abans de procedir al pagament, caldrà donar compliment a allò previst en la clàusula 2.11 en relació amb l'article 217 LCSP sobre obligació de comprovació de pagaments a subcontractistes.

Les factures contindran la següent referència al subprojecte: "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU: PSTD Espais naturals i turisme sostenible".

17. Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

18. Penalitats

En cas que la Diputació de Barcelona opti per no resoldre el contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

D'acord amb l'article 193 del la LCSP:

- Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment del termini total o parcial per causes que li siguin imputables, s'imposarà:
 - una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000€ del preu del contracte, IVA exclòs.

D'acord l'article 192 de la LCSP:

- En cas d'incompliment parcial o compliment defectuós, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs, s'imposaran:
- per cada compliment defectuós de la prestació, per cada vegada que hi hagi un incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució definides al contracte, s'imposaran penalitats de fins al 10 % sobre el preu del contracte, IVA exclòs, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:
 - S'entén com a compliment defectuós de les condicions especials d'execució, pel que fa a les condicions de gestió mediambiental la manca de diligència en el compliment d'una ordre de la Direcció de les obres al respecte, que derivi en afectacions als camins i medi natural circumdant, a l'edificació i als elements construïts catalogats.
Per a cada compliment defectuós s'imposarà una penalitat d'un 0,1% de l'import de contracte.
 - S'entén com a incompliment o compliment defectuós de les condicions especials d'execució pel que fa a la planificació, la no presentació del document segons les condicions establertes en quant a terminis i contingut.
Per incompliment de terminis, s'establirà una penalitat de vint (20) euros diaris, per cada dia que s'excedeixin els terminis de lliurament establerts. Després de 10 dies d'incompliment la penalització serà de cent (100) euros fins a assolir 15 dies més.

Per al compliment defectuós del contingut, s'estableix un termini d'esmena que es podrà repetir fins a dues vegades. Per l'incompliment dels terminis d'esmena s'establirà el mateix règim de penalització anterior.

Si s'exhaurissin els terminis d'esmena i penalització establerts i persistís l'incompliment de lliurament o el compliment defectuós s'establirà una penalització final addicional de tres-cents (300) euros.

- Per l'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, que poden comportar riscos greus per les persones s'imposarà una penalitat equivalent al 5% del preu del contracte, IVA exclòs.
- Incompliment de la normativa ambiental vigent i de les especificacions ambientals del projecte i aportació de la declaració responsable de compromís de què cap de les actuacions executades en el marc del projecte causen un perjudici significatiu sobre el medi ambient tenint en compte els objectius ambientals de: mitigació del canvi climàtic, adaptació del canvi climàtic, ús sostenible i protecció dels recursos hídrics, protecció de la biodiversitat, prevenció i control de la contaminació i economia circular.

Per a l'incompliment del compromís s'imposarà una penalitat d'1% de l'import del contracte.

□ En el cas que hi hagi subcontractació:

D'acord amb els articles 215.3 i 217 de la LCSP:

- Per l'incompliment de les condicions de la subcontractació, així com per la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista, s'imposarà una penalitat de fins al 50% de l'import del subcontracte, IVA exclòs.
- Per l'incompliment del termini de pagament del contractista al subcontractista, sempre que s'hagi acreditat mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel propi subcontractista i quan l'incompliment no sigui per causes

imputables al dit subcontractista, s'imposaran penalitats equivalents al 5% del preu del contracte, i es podran reiterar mensualment mentre persisteixi l'impagament fins arribar al límit conjunt del 50% del susdit preu.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular alegacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents per part de la Diputació de Barcelona.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a la Diputació, s'exigirà al contractista la corresponent indemnització per danys i perjudicis, prèvia emissió de l'informe justificatiu per part de la Diputació de Barcelona.

19. Termini de recepció de les prestacions del contracte

El termini especial de recepció serà d'1 mes, a comptar del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el document acreditatiu corresponent.

20. Termini de garantia del contracte

Es fixa un termini de garantia d'un any a comptar de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada, o en el seu defecte la proposta de millora que presenti el contractista.

21. Cessió del contracte.

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

22. Tasques crítiques que no es poden subcontractar

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, mitjançant comunicació prèvia i per escrit a la Diputació de Barcelona del subcontracte a celebrar, indicant el percentatge màxim respecte del preu del contracte i de conformitat amb els requisits assenyalats en els articles 215 a 217 de la LCSP, així com les previsions de la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.

En relació a l'article 75.4 de la LCSP, considerem les següents tasques crítiques en aquest contracte:

- Moviment de terres
- Ferms i paviments

El contractista haurà d'obtenir un Llibre de subcontractació habilitat per l'autoritat laboral abans de l'inici de l'obra. En aquest Llibre el Cap d'obra o la persona designada expressament per l'empresa contractista, haurà de reflectir les subcontractacions realitzades en l'obra.

Anotada la subcontractació en el Llibre, el cap d'obra haurà de comunicar-la al coordinador de seguretat i salut d'acord amb el que es preveu en els articles 13 i següents del Reial Decret 1109/2007, de 24 d'agost, pel qual es desenvolupa la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la Diputació de Barcelona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat i el percentatge màxim que representa del preu del contracte, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

Els subcontractistes estan subjectes a les mateixes obligacions que el contractista, i hauran de complimentar les declaracions que consten al PCAP en els termes de l'article 215.2 b) de la LCSP. Aquesta obligació té la condició de essencial.

23. Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000 euros.

24. Lloc de lliurament objecte del contracte

L'àmbit objecte d'intervenció se situa al Parc del Garraf dins del terme municipal de Sitges, i el conformen dos sobreamples de la carretera de Castelldefels, prop de la riera de Ginesta. Ocupen una superfície d'uns 320 m² i 930 m² respectivament i que actualment es destina en la seva totalitat a aparcament de vehicles. El primer sobreample té una capacitat per uns tres vehicles mentre que en el segon, es delimiten 17 places d'estacionament.

L'àmbit de la proposta és de titularitat privada. Forma part d'una parcel·la rústica amb la referència cadastral número 08270A034000150000SM.

25. Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a un/a tècnic/a del Servei d'Anàlisi i Gestió Territorial, Inversions i Obres, de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona adscrit a l'Àrea d'Espais Naturals i Infraestructura Verda.

El/la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que

tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

Així mateix, serà l'encarregat de fer el seguiment del compliment dels requeriments exigits per la normativa aplicable que regula els fons europeus NextGenerationEU.

26. Delegació i personal d'obra del contractista

El delegat d'obra designat pel contractista, haurà de tenir la capacitat tècnica necessària, que es concreta en:

- Haurà d'acreditar 1 obra d'experiència en obres que de similars característiques a la d'objecte del contracte durant els últims 5 anys, amb un import (PEM) igual o superior a 100.000,00 €.

Si escau, el contractista s'obliga a designar un suplent amb les mateixes característiques.

27. Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres

Dins un termini no superior a un (1) mes des de la data de formalització del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra.

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta, sempre que s'hagi notificat al contractista l'acord d'aprovació del Pla de seguretat i salut en el treball.

En cas de no haver-se notificat, aquesta incidència es farà constar en l'acta de comprovació del replanteig, i el contractista i la Diputació de Barcelona signaran una acta d'inici de les obres en un termini màxim de 30 dies naturals comptats a partir de l'endemà d'aquesta notificació.

Per tot això, tècnic/a sotasignat informen de la necessitat d'efectuar els tràmits oportuns per a la contractació d'obres del projecte executiu de les dues zones d'aparcament del Pic del Martell al Parc del Garraf, finançat per la Unió Europea-NextGenerationEU.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0040531
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria justificativa

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jorge Jurgens Mestres (TCAT)	Cap d'Unitat de Gestió Forestal	Signa	16/02/2026 14:39
Alberto Abaurrea Frias (TCAT)	Cap de Servei Anàlisi Gestió Territorial Inversions i Obres	Signa	17/02/2026 07:28

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
e01003785d8f7e8a6c23	https://seuelectronica.diba.cat	