

Informe de necessitat, idoneïtat i eficiència del contracte d'obres per la renovació del paviment de formigó de les Pistes Esportives del Parc del Clot al Districte de Sant Martí

1. Objecte	2
2. Pressupost màxim de licitació	2
3. Descripció de la prestació	2
4. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte	2
5. Justificació de mesures de contractació pública sostenible.	3
6. Divisió per lots	3
7. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)	4
8. Cicle de vida	5
9. Imputació pressupost municipal	5
10. Procediment d'adjudicació	6
11. CPV (vocabulari comú de la contractació pública)	6
12. Solvència i justificació	6
13. Criteris d'adjudicació i justificació	8
14. Criteris de desempat	12
15. Subcontractació	12
16. Pòlissa d'assegurança	13
17. Garanties	13
18. Termini d'execució	13
19. Recepció i termini de garantia tècnica	13
20. Condicions especials d'execució i justificació	14
21. Pagament del preu	15
22. Modificacions del contracte	15
23. Cessió	15
24. Revisió de preus	15
25. Règim específic de penalitats	15
26. Resolució del contracte	17
27. Tractament de les dades de caràcter personal i sistemes d'informació	17
28. Responsable del contracte	18
29. Proposta	18

1. Objecte

El contracte té per objecte les obres per la renovació del paviment de formigó de les Pistes Esportives del Parc del Clot al Districte de Sant Martí, amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Pressupost màxim de licitació

288.512,99 € (IVA inclòs)

3. Descripció de la prestació

Les obres consisteixen en actuacions de manteniment i conservació de les pistes esportives que es troben al Parc del Clot, substituint el paviment de formigó existent de la zona de les pistes per un de nou, també de formigó, i juntes de dilatació segellades amb material elàstic, a fi de millorar la seguretat com la funcionalitat d'aquestes.

La totalitat de les obres es defineixen en la "Memòria Valorada per la renovació del paviment de formigó de les Pistes Esportives del Parc del Clot al Districte de Sant Martí", elaborada pel Departament d'obres i Manteniment del Districte de Sant Martí, amb la corresponent Aprovació Tècnica, i que va ser aprovada pel gerent del Districte de Sant Martí, en data 1 d'octubre de 2026.

4. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

La conservació de la via pública i dels espais esportius de titularitat municipal en condicions adequades de seguretat, accessibilitat i funcionalitat constitueix una finalitat institucional pròpia del Districte de Sant Martí adreçada a la ciutadania del barri.

L'estat actual del paviment de les pistes esportives del Parc del Clot, amb desnivells puntuals i peces de marbre despreses, genera un risc de caigudes per a la seguretat dels usuaris que fa inexcusable l'actuació.

Atès el mal estat generalitzat del paviment, es proposa la substitució integral del paviment de formigó existent a la zona de les pistes per un de nou, també de formigó, incorporant juntes de dilatació segellades amb material elàstic que garanteixin el correcte funcionament estructural del paviment i n'evitin la degradació prematura.

Davant d'aquesta situació, el Districte de Sant Martí ha decidit impulsar les obres necessàries pel manteniment i conservació de les pistes ubicades al Parc del Clot, amb l'objectiu de garantir l'accessibilitat i la seguretat d'utilització en compliment de la normativa vigent i en resposta a les demandes de la ciutadania del barri.

Exposades les necessitats detectades, l'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació de l'execució de les obres a una empresa especialitzada en obra civil.

El pressupost base de licitació del contracte és inferior a 500.000€ i l'obra a realitzar no afecta a l'estabilitat, seguretat, o estanqueïtat de cap edifici, i per aquest motiu, no s'inclou l'informe de supervisió de projectes contemplat a l'article 235 de la Llei 9/2017 de Contractes del sector Públic.

Per l'exposat, es considera que segons prescriu l'article 116.4.e) de la LCSP hi ha una clara i proporcional vinculació entre l'objecte del contracte i la necessitat satisfeta amb el contracte.

5. Justificació de mesures de contractació pública sostenible.

En compliment del Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271 de 24 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona es proposa aplicar les següents mesures:

- Mesures de tipus social:
 - Objecte del contracte amb eficiència social.
Segons el Decret esmentat, aquesta és una mesura de definició interna del contracte amb la que s'incrementa l'eficiència de la despesa pública, incorporant mesures com la informació de la subcontractació en fase d'execució o el pagament del preu a les empreses subcontractades.
 - Pressupost màxim de licitació desglossat en costos directes i indirectes.
Segons el Decret esmentat, aquesta és una mesura de definició interna del contracte d'obligat compliment. La LCSP 9/2017 inclou aquest precepte en el seu articulat (Article 100.2)
 - Informació de la subcontractació a la fase d'execució del contracte.
Segons el Decret esmentat, aquesta és una mesura de definició interna del contracte d'obligat compliment per a tots els contractes que es permetin la subcontractació.
 - Pagament del preu a les empreses subcontractades.
Segons el Decret esmentat, aquesta mesura s'incorporarà de forma obligatòria en tots els plecs que permetin la subcontractació com a condició d'execució
- Mesures de tipus ambiental:
 - Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2020)

Obligatòriament en compliment de les instruccions ambientals, i en referència a l'art 202 LCSP, és d'aplicació la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris ambientals en projectes d'obres Programa Ajuntament + Sostenible Revisió 2020, publicada a la Gasetta Municipal del 28 de gener del 2021, per tal d'aconseguir:

- 1) La gestió eficaç dels recursos hídrics considerant tot el cicle d'aigua, des de la captació fins a l'evacuació (aigua potable de xarxa, freàtica i aprofitament d'aigües grises).*
- 2) La incorporació de solucions de prevenció, reutilització, reciclatge i recollida de residus basades en els principis de l'economia circular.*
- 3) L'aplicació del Manual de qualitat de les obres a la ciutat de Barcelona.*

6. Divisió per lots

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, no és adient dividir l'objecte del contracte en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic. Estem parlant d'actuacions en un únic emplaçament i d'una unitat funcional indivisible. A més, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució global de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució del contracte.

Per tant, el contracte no es pot dividir per lots, ja que les seves característiques farien l'execució de les tasques excessivament difícils i més oneroses des del punt de vista tècnic.

7. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

D'acord amb el projecte executiu el pressupost base de licitació, que es considera amb els preus de mercat, és de 288.512,99 euros. El pressupost net és de 238.440,49 euros i l'IVA de 50.072,50 euros, amb un tipus del 21%.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el preu màxim de la licitació.

El sistema de determinació del preu és a preu alçat i amb preu tancat de conformitat amb l'article 241 de la LCSP, per la qual cosa l'Ajuntament no assumirà cap despesa necessària per fer front a errors o omissions que contempli el projecte i el preu del contracte serà invariable tot i que comporti excessos d'amidaments i la introducció de preus nous, excepte en els casos previstos per la LCSP en el seu article 242.4.i) - ii).

En tot cas, les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació, IVA exclòs, resultaran excloses del procediment.

El desglossament del pressupost d'execució per capítols és el següent:

Capítols	IMPORT
Capítol 01.01 ENDERROCS	38.683,62 €
Capítol 01.02 OBRA NOVA	154.674,42 €
Capítol 01.03 SEGURETAT I SALUT	5.008,66 €
Capítol 01.04 CONTROL DE QUALITAT	2.003,46 €
TOTAL	200.370,16 €

Preus unitaris: NO

Despesa plurianual: NO

El desglossament del pressupost, en costos directes i indirectes és el següent:

<u>Costos directes</u>	200.370,16 €
<u>Costos indirectes</u>	
Despeses generals (13%)	26.048,12 €
Benefici industrial (6%)	12.022,21 €
IMPORT BASE	238.440,49 €
IVA (21%)	50.072,50 €
IMPORT TOTAL	288.512,99 €

El VEC d'aquest contracte s'estima en 262.284,54 euros. Els conceptes que inclou son:

Any	Pressupost net prestació	Pressupost net eventuais pròrrogues	Pressupost net modificacions amb increment de cost	Excés amidaments 10% increment	SUMA
2027	238.440,49 €			23.844,05 €	262.284,54 €

TOTAL	238.440,49 €			23.844,05 €	262.284,54 €
--------------	---------------------	--	--	--------------------	---------------------

També s'inclourà en el VEC l'excés d'amidaments, entenent com a tal la variació que durant l'execució de la obra es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en els amidaments del projecte, fins el màxim del 10% de l'import del pressupost del contracte, IVA exclòs.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que l'adjudicatari hagi presentat una oferta per un import inferior o les unitats d'obres executades siguin inferiors a les unitats previstes en el projecte, per la qual cosa, l'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat, sinó que ho farà en funció dels preus d'obra previstos en el projecte i realment executats.

8. Cicle de vida

Considerant que la millor solució consisteix en la contractació dels Treballs de construcció (CPV 45000000-7) cal indicar que les fases del cicle productiu de l'objecte del contracte són les següents:

- La investigació i el desenvolupament que s'hagi de dur a terme per a l'execució de l'obra.
- El cost de la fabricació o producció.
- El transport.
- La utilització i el manteniment.
- L'adquisició de les matèries primes necessàries i la generació de recursos.
- Obtenció de matèries primes.
- Contractació i formació de recursos humans.
- Manufacturació de productes d'obra
- Transport o distribució dels productes manufacturats.
- Manteniment dels productes una vegada col·locats.
- Retirada, eliminació o reaprofitament dels residus.
- Captació de recursos humans, formació i capacitació en les diferents fases del cicle productiu.
- Els costos d'utilització, com els consums energètics i altres recursos.
- Tones Co2 durant tot el cicle productiu.

Per la qual cosa, qualsevol millora social i/o ambiental vinculant de forma directa amb qualsevol fase en l'execució d'aquest cicle de vida esdevé una millora qualitativa o quantitativa.

9. Imputació pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al /als pressupost/s i partida/es següent/s:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Pressupost net	% IVA	IVA	Pressupost base
2027	61116	15341	0610	238.440,49 €	21	50.072,50 €	288.512,99 €
Suma imports totals							288.512,99 €

En els supòsits previstos legalment, es podrà procedir al reajustament de la seva imputació pressupostaria si per motius aliens al contractista el contracte no pot ser executat dins el termini previst i comporta que la seva execució finalitzi en un exercici pressupostari posterior al previst.

El reajustament requerirà l'informe del responsable del contracte exposant els motius o causes que han comportat l'endarreriment de la seva execució, la conformitat prèvia del contractista i l'informe de la Intervenció.

10. Procediment d'adjudicació

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat per l'article 131.2 LCSP com el procediment ordinari d'utilització preferent.

Com a modalitat es proposa adjudicar-lo per procediment obert simplificat previst a l'article 159 LCSP, ja que el valor estimat del contracte no supera els 2.000.000€ i no es preveuen criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor.

11. CPV (vocabulari comú de la contractació pública)

CPV 45000000-7 Treballs de construcció.

12. Solvència i justificació

La solvència s'entendrà acreditada pel fet d'estar en possessió de la classificació en els grups, subgrups i categories que s'indiquen a continuació:

GRUP	SUBGRUP	CATEGORIA Reial Decret 773/2015
G	6	2

En cas de no disposar de la classificació requerida s'haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera per mitjà d'aquests criteris:

Solvència econòmica i financera:

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 estimat superior a 357.660,74 €.

En el cas de que 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 que aquesta data sigui inferior a 1 any, el requeriment serà proporcional.

Justificació del criteri: el criteri de xifra anual de negocis es considera adient donat que cobreix el valor estimat del contracte i permet trobar una empresa amb robustesa econòmica suficient per fer front a les despeses econòmiques i les obligacions derivades del contracte. Aquesta solvència cobreix 1,5 vegades l'import del pressupost del contracte (IVA exclòs) i no supera 1,5 vegades el valor estimat del contracte, i es considera suficient per trobar una empresa amb robustesa econòmica per fer front a les esmentades despeses econòmiques i les obligacions legals inherents a la contractació del seu personal. S'estableix com a criteri el de l'article 87.1.a) LCSP,

ja que es considera que és el més accessible de presentació per part de les empreses licitadores i de valoració més objectiva.

Solvència tècnica:

Els criteris mínims de solvència tècnica o professional que han de complir els licitadors són els que es descriuen a continuació, així com els mitjans per a la seva acreditació:

- a) Experiència en l'execució d'obres del mateix grup o subgrup de classificació:

D'acord amb l'article 88.1.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 cinc anys en obres de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 166.908,34 €. Les obres executades per una societat estrangera filial del contractista d'obres tenen la mateixa consideració que les directament executades pel mateix contractista, sempre que aquest últim en tingui el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de comerç. Quan es tracti d'obres executades per una societat estrangera participada pel contractista sense que es compleixi la condició esmentada, només es reconeix com a experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquell en el capital social d'aquesta.

La relació de les obres executades haurà d'estar avalada per certificats de bona execució; aquests certificats indicaran l'import, les dades i el lloc d'execució de les obres i precisarà si es van realitzar segons les regles per les que es regeix la professió i si es van dur a terme correctament; en el seu cas, els esmentats certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Justificació del criteri: Aquesta solvència és necessària pel fet que al tractar-se d'una obra en la que es busquen empreses que ja hagin executat obres de similars característiques del contracte i és una prova fefaent de la capacitat tècnica amb els recursos humans i materials escaients i necessaris per tal d'executar les obres amb garantia de bona execució. S'estableix com a criteri la relació de principals obres en relació als cinc darrers anys de l'article 88.1.a) avalada amb certificats de bona execució, a l'entendre que amb l'execució d'aquest, l'òrgan de contractació disposarà de la garantia de la realització prèvia per part de l'empresa d'actuacions similars i correctament executades en els darrers cinc anys.

- b) Declaració responsable indicant el personal tècnic, estigui o no integrat a l'empresa, de què aquesta disposi per a l'execució de les obres acompanyada dels documents acreditatius corresponents quan li sigui requerit pels serveis dependents de l'òrgan de contractació:

Els licitadors hauran de comprometre's, mitjançant una declaració responsable on hi figuri el compromís, a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals que s'indica a continuació i a mantenir-los durant l'execució de les obres, sense cost addicional. Aquest compromís s'integrarà al contracte i tindrà el caràcter d'obligació essencial, podent-se resoldre el contracte o imposar-se les penalitzacions per aquest motiu previstes al contracte, en cas d'incompliment per l'adjudicatari.

Els títols o acreditacions acadèmiques o professionals del personal tècnic, el nombre de tècnics i la seva experiència professional mínima haurien de ser els següents, aclarint que no pot recaure més d'una figura en la mateixa persona ateses les competències professionals que han de desenvolupar i la repercussió de les mateixes en l'execució de les obres.

Els mitjans personals a què es compromet el licitador fan referència al següent grup de professionals necessaris per a la correcta execució de les obres objecte del present contracte:

- Un/na Cap dels treballs que haurà de disposar, com a mínim, d'una de les següents titulacions: Llicenciatura d'Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques, grau a l'àmbit de l'Enginyeria Civil, Llicenciatura en Arquitectura, grau en estudis d'arquitectura, diplomatura en arquitectura tècnica o grau en arquitectura tècnica i edificació amb experiència contrastada no inferior a 3 anys.
- Un/na Encarregat/da d'obres que haurà de disposar d'una titulació de Cicle Formatiu de Grau Superior de la família professional de Edificació i Obra Civil o equivalent amb experiència contrastada no inferior a 3 anys.

Justificació dels criteris: Es considera personal necessari ateses les competències professionals que han de desenvolupar i la repercussió de les mateixes en l'execució de les obres, per això s'estableix com a criteri de solvència d'acord l'establert en l'article 88.1.b) on es demana el personal tècnic o organismes tècnics, dels quals es disposa per a l'execució de les obres.

En el cas de que l'empresa sigui de nova creació, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica i professional s'acreditarà pel criteri b)

13. Criteris d'adjudicació i justificació

Considerant l'objecte del contracte, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat preu, incorporar els criteris següents i amb la proporció que tot seguit s'indica i justifica relacionats per ordre decreixent d'importància:

Els criteris d'adjudicació per determinar l'oferta més avantatjosa són els següents:

CRITERI 1. Oferta econòmica. Fins a 35,00 punts.

La puntuació es determinarà amb la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 35 = \text{Puntuació resultant}$$

Ofertes anormalment baixes

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la [Instrucció de la Gerència Municipal](#), aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

CRITERI 2. Per l'ampliació del termini de la garantia per sobre del termini establert en la clàusula 19 d'aquest informe i a la clàusula 21 del Plec de Prescripcions Tècniques. Fins a 25,00 punts.

Tenint en compte que es preveu un termini de garantia tècnica mínima d'1 any s'atorgaran 12,5 punts per cada any de garantia adicional ofert, fins a un màxim de 2 anys addicionals sobre la garantia tècnica mínima.

Anys de garantia adicionals	Anys de garantia totals	Punts
0	1	0
1	2	12,50
2	3	25,00

El període ofert per l'adjudicatari anirà vinculat al retorn de l'import en concepte de garantia definit a la clàusula 17 d'aquest informe.

CRITERI 3. Criteris relatius amb les millores mediambientals en materials i gestió de residus. Fins a 20 punts

Criteri 3.1 Pel compromís d'utilitzar formigó amb un mínim d'un 20% d'àrids reciclats, s'atorgaran 10 punts.

L'execució del nou paviment de formigó de les pistes esportives del Parc del Clot implica el consum d'una quantitat significativa de formigó estructural. La indústria del formigó és una de les principals consumidores d'àrids naturals, recurs no renovable l'extracció del qual té un impacte ambiental rellevant en termes d'alteració del territori, consum energètic i generació de residus.

Per aquest motiu, es valorarà el compromís de la licitadora d'utilitzar, en la totalitat del formigó emprat per a l'execució del nou paviment de les pistes esportives, formigó fabricat amb un contingut mínim del 20% d'àrids reciclats en substitució de l'àrid gruixut natural, d'acord amb les especificacions de l'article 30.8 de les prescripcions del Codi Estructural aprovat pel Reial decret 470/2021 en la que admet l'ús d'àrids reciclats en formigons estructurals fins a un màxim del 20% en substitució de l'àrid gruixut natural.

Compromís

Utilització de formigó amb $\geq 20\%$ d'àrids reciclats en la totalitat del paviment

No s'ofereix aquest compromís

Puntuació

10 punts

0 punts

Abans de l'adjudicació del contracte, l'empresa proposada com adjudicatària, haurà d'aportar la fitxa tècnica del formigó previst, emesa per la central de formigó subministradora, on consti expressament el percentatge d'àrids reciclats i la seva conformitat amb 30.8 de les prescripcions del Codi Estructural aprovat pel Reial decret 470/2021 i la Identificació de la planta de tractament de residus d'on procediran els àrids reciclats.

Criteri 3.2 Pel compromís d'aportar a l'obra, durant tota la fase d'enderrocs, una màquina pel trasllat de la runa tipus "Dumper" sostenible amb el medi ambient s'atorgaran 10 punts.

La clàusula 8 del Plec de Prescripcions Tècniques estableix que, per raó de la ubicació de les obres i les condicions d'accessibilitat del Parc del Clot, el transport de les runes generades per l'enderroc de l'actual llosa de formigó es realitzarà mitjançant un dúmper que transitarà per l'interior del parc fins al punt de càrrega del camió que les traslladarà al gestor de residus autoritzat.

L'Ajuntament de Barcelona treballa per minimitzar les emissions directes de gasos contaminants i reduir el soroll de les obres públiques per tal d'oferir el màxim benefici ambiental i de salut pública per als usuaris.

Es valorarà el tipus de dúmper que la licitadora es compromet a utilitzar per al transport interior de runes per l'interior del Parc del Clot, d'acord amb l'escala següent.

Compromís	Puntuació
Dúmper elèctric (zero emissions directes)	10 punts
Dúmper amb motor de combustió amb certificació d'emissions Stage V (Reglament UE 2016/1628)	5 punts
Cap dels anteriors	0 punts

Abans de l'adjudicació del contracte, l'empresa proposada com adjudicatària, haurà d'aportar la fitxa tècnica del model de dúmper elèctric previst, on consti la propulsió elèctrica i la capacitat de càrrega adequada per a l'obra o bé en el cas del dúmper stage V, la fitxa tècnica del motor o certificat d'homologació del model previst, on consti expressament la conformitat amb el Reglament (UE) 2016/1628 — Stage V. i la justificació de disposar de dita maquinària per part de l'empresa o compromís de contracte de lloguer amb la oferta del proveïdor.

CRITERI 4. Criteris relatius amb la minimització de l'afectació al veïnatge de les obres. Fins a 10,00 punts

Es valorarà el compromís de no utilitzar maquinària de 8:00 a 9:00 hores del matí i les 19:00 a 20:00 del vespre. 10 punts.

Segons l'article 44-6 de l'Ordenança del medi ambient de Barcelona, l'horari de treball ha d'estar comprès entre les 8 i les 18 hores per a les obres de serveis i canalitzacions, i entre les 8 i les 21 hores per a la resta d'obres, totes elles de dilluns a divendres. L'horari de funcionament de la maquinària es fixa entre les 8 i les 20 hores.

Amb l'objectiu de minimitzar molèsties als veïns, es valorarà amb 10 punts aquella oferta en què l'oferent es compromet a no utilitzar maquinària en l'horari comprès entre les 8:00 i les 9:00 hores del matí i les 19:00 a 20:00 del vespre.

CRITERI 5. Per disposar de formació del/la cap dels treballs assignat al contracte en temes mediambientals a l'obra. Fins a 10,00 punts.

Es valorarà que el/la cap dels treballs hagi realitzat formació específica per donar compliment als aspectes mediambientals en les obres (en gestió de residus de la construcció, emissió de gasos i pols, netedat de l'obra, consum de materials, etc.)

La puntuació en funció de la formació es farà de la següent manera:

- Cap formació relacionada amb matèria mediambiental a l'obra, 0 punts.
- Per haver realitzat de forma acreditada formació en matèria mediambiental a l'obra de fins a 15 hores, 5 punts.
- Per haver realitzat de forma acreditada formació en matèria mediambiental a l'obra de més de 15 hores, 10 punts.

L'empresa proposada com adjudicatària haurà de presentar documentació acreditativa de la/les formacions realitzades pel/la cap dels treballs abans de l'adjudicació del contracte on hi constarà el número d'hores de la formació i la data d'aprofitament.

Justificació dels criteris d'adjudicació

Els criteris que s'han considerat adequats per adjudicar aquest contracte han estat:

- El preu, per determinar l'oferta més avantatjosa en termes més econòmics, la ponderació d'aquest criteri és el 35% del total i per tant, l'adjudicació del contracte és una combinació adequada de factors de qualitat i de preu.
- Les millores relatives a l'increment del termini de garantia, mitjançant l'increment del període de garantia definit a la clàusula 19 d'aquest informe i a la clàusula 21 del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquest criteri té el 25% de la puntuació per assegurar la durabilitat de l'actuació i així repercuteixi en un increment de la qualitat.
- L'article 145.3.h) de la LCSP estableix que en els contractes la execució dels quals pugui tenir un impacte significatiu en el medi ambient, s'han de valorar condicions ambientals mesurables. Una obra de manteniment i reparació d'obra civil com és la reparació i manteniment de les pistes esportives en un entorn urbà és, per la seva naturalesa, un contracte amb impacte ambiental potencial significatiu.

L'enderroc de l'actual solera de formigó genera una quantitat elevada i concentrada de residus de construcció i demolició, així com emissions de pols en un entorn urbà dens com els voltants del Parc del

Clot, fet que exigeix una gestió ambiental molt acurada; en aquest context, l'ús de formigó amb un mínim del 20% d'àrids reciclats redueix el consum de recursos naturals no renovables i dona sortida als residus de construcció. El criteri per l'ús d'un dúmper elèctric o Stage V per al transport interior de runes per l'interior del Parc del Clot redueix les emissions de partícules i soroll en un entorn freqüentat per ciutadans i ciutadanes durant tota la fase d'enderroc. En conjunt, els dos criteris promouen una execució de l'obra més sostenible i amb el compromís de l'Ajuntament de Barcelona amb l'economia circular i la qualitat de l'aire urbà impulsant la reducció d'emissions i soroll en obres.

Es tracta, per tant, de criteris que valoren les característiques tècniques i mediambientals del procés d'execució de les obres objecte del contracte. Tenen en global un 20% de la puntuació total.

- Amb l'objectiu de minimitzar molèsties als veïns, es valorarà amb un 10% de la puntuació l'oferta que es comprometi a no utilitzar maquinària en l'horari comprès entre les 8:00 i les 9:00 hores del matí i les 19:00 a 20:00 del vespre.
- L'enderroc de l'actual solera de formigó genera una quantitat elevada i concentrada de residus de construcció i demolició, fet que exigeix una gestió ambiental molt acurada; en aquest context, la millora en la formació en matèria mediambiental per part del/la cap/a dels treballs, amb una ponderació del 10% de la puntuació, és determinant perquè garanteix una correcta identificació i segregació de les fraccions de residus, la seva traçabilitat fins a gestors autoritzats i l'aplicació de mesures eficaces de control de pols (humectació, tancaments, planificació horària), minimitzant l'impacte sobre veïns i millorant les condicions mediambientals de l'obra.

14. Criteris de desempat

L'empat entre diverses ofertes presentades en la licitació d'un contracte, un cop aplicats els criteris d'adjudicació, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre decreixent dels següents criteris socials referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

1. Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

2. Proposicions presentades per les empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

En cas que l'aplicació d'aquest/s criteri/s no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig.

15. Subcontractació

D'acord amb el que disposen els articles 215 a 217 LCSP, es permet la subcontractació amb tercers per a la realització de les prestacions objecte del present contracte. D'aquesta forma, totes les prestacions podran ser subcontractades, excepte aquelles que s'indiquen expressament a continuació:

L'empresa contractista podrà subcontractar treballs però la figura del cap d'obra per aquesta obra haurà de recaure en personal propi de l'empresa, no es podrà subcontractar, atès que es consideren tasques especialitzades i d'especial rellevància, d'acord amb la previsió de l'article 215.2.e) LCSP. Es considera imprescindible que aquestes figures estiguin cobertes per personal propi de l'empresa contractista que tinguin certa experiència a l'empresa per tal que siguin coneixedors i puguin aplicar els seus protocols interns de funcionament en el transcurs de l'execució de l'obra. Són els responsables per part de l'empresa contractista de l'execució de l'obra i els interlocutors amb la Direcció Facultativa (DF) i la persona responsable del contracte.

16. Pòlissa d'assegurança

Pòlissa de responsabilitat civil: Sí
Import: 500.000€

Assegurança de Responsabilitat Civil general i/o professional de caràcter primari, adequada a l'objecte i dimensions dels treballs a executar, que garanteixi les responsabilitats que es poden derivar pels danys materials, personals i els perjudicis produïts a tercers a conseqüència del desenvolupament i/o execució dels treballs que s'integren en aquest Contracte, ja siguin imputables al Districte de Sant Martí o als seus possibles contractistes adjudicataris, en relació amb l'objecte de la present licitació, amb un límit mínim de responsabilitat de 500.000,00 € per sinistre i en agregat o per anualitat d'assegurança, incloent, com a mínim, les següents garanties:

- Responsabilitat Civil General.
- Responsabilitat Civil Patronal, amb un sublímit mínim per víctima no inferior a 250.000,00 €.
- Responsabilitat Civil Creuada.
- Responsabilitat Civil Professional.

Responsabilitat Civil solidària i/o subsidiària de qualsevol altre/s Contractista/s diferent/s al Contractista/s adjudicatari/s, en relació amb l'objecte de la present licitació.

17. Garanties

D'acord amb la previsió de l'article 107.1 LCSP, es requereix la constitució d'una garantia definitiva del 5 per 100 de l'import de l'adjudicació, IVA exclòs.

18. Termini d'execució

La durada d'aquest contracte es preveu en 6 setmanes comptades a partir del dia següent a la data de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig i aquesta es realitzarà dins del termini de 10 dies hàbils des de la data de la formalització del contracte. Com a data màxima les obres hauran de finalitzar el 26 de febrer del 2027.

19. Recepció i termini de garantia tècnica

La constatació de la correcta execució de les obres i la seva posterior recepció s'efectuarà mitjançant acta de recepció formal i positiva, 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'Ajuntament, tot d'acord amb les previsions de 210 i 243 de la LCSP.

S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la data de l'acta de recepció formal i positiva.

S'estableix un termini mínim de garantia d'1 any a partir de la data de recepció de les obres.

Si l'empresa que resulti adjudicatària proposa un termini superior, aquest serà el termini que prevaldrà.

20. Condicions especials d'execució i justificació

- **Condicions de tipus social:**

- Pagament del preu a les empreses subcontractades: Segons el que preveu l'article 216 de la LCSP, l'empresa contractista ha de pagar a les empreses subcontractades el preu pactat en el termini legal fixat a la Llei 3/2004, de 29 de desembre.
- Acreditació de pagament en termini de pagament a les empreses subcontractades

JUSTIFICACIÓ: S'estableix aquesta mesura per lluitar en contra de la morositat en les operacions comercials.

L'òrgan de contractació requerirà l'empresa contractista, abans de la recepció del contracte, que declari haver pagat a les empreses subcontractades dins del termini. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu.

- **Condicions de tipus mediambiental:**

- El compliment de la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres (2020) i en particular la condició de que l'empresa adjudicatària ha de fer-se càrrec i s'ha de responsabilitzar de les mesures preventives i correctores per reduir l'impacte ambiental, com són:
 - Reutilització i/o reciclatge d'envasos i embalatges dels materials i productes fungibles utilitzats durant l'execució del contracte.
 - Recollida selectiva dels residus generats en l'execució del contracte.
 - Gestió dels residus especials a través d'un gestor autoritzat de residus.

JUSTIFICACIÓ: El cost de l'eliminació dels residus generats està inclòs dins el preu de licitació (eliminació de materials de construcció, sacs de runes, etc..) a més d'haver de presentar els corresponents justificants d'acord amb l'actual normativa mediambiental.

Els treballs objecte del contracte produeixen una quantitat de residus important, és per això que es considera essencial que l'adjudicatària compleixi amb les especificacions anteriors per tal de contribuir a la protecció del medi ambient incident especialment en aquest aspecte en la línia de les polítiques de sostenibilitat promogudes per l'Ajuntament de Barcelona.

Aquestes condicions seran verificades pel responsable del contracte, durant l'execució de l'obra. El seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu.

21. Pagament del preu

El contractista ha de presentar al Registre General de l'Ajuntament la factura corresponent a les prestacions executades en el període mensual, adjuntant la certificació detallada de les feines d'obra executades.

22. Modificacions del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 205.2 i 206 i concordants de la LCSP.

23. Cessió

Ateses les característiques d'aquest contracte es proposa que aquest no es pugui cedir.

24. Revisió de preus

De conformitat amb el que estableix l'article 103 LCSP, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, no procedeix la revisió de preus del contracte.

25. Règim específic de penalitats

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions establertes amb caràcter general en la LCSP i, especialment, les prescrites en article 201 quan a les obligacions socials, ambiental i laborals.

A més, es tipifiquen els següents incompliments:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en els plecs adjunts a la licitació.
- L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici substancial en l'execució del contracte
- La paralització durant més d'un dia en l'execució de les prestacions per causes imputables al contractista
- La resistència als requeriments efectuats per l'Ajuntament, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici que perjudiqui substancialment l'execució del contracte;
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en aquest plec i en l'oferta de l'empresa contractista, si escau, quan produeixi un perjudici a l'execució del contracte;
- El falsejament de la informació facilitada per l'empresa contractista als efectes de l'elaboració de la relació valorada o de la valoració i de les certificacions o el falsejament de les prestacions consignades per l'empresa contractista en el document cobrador;
- L'incompliment de les prescripcions relatives a la subcontractació;

- L'incompliment molt greu de les obligacions de tipus fiscal, laboral i de seguretat social que es derivin per l'execució del contracte i/o que afectin als drets legals de les persones treballadores que executen el contracte;
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec administratiu i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les obres, que posi en perill les persones i/o instal·lacions.
- L'incompliment de les prescripcions del Manual de qualitat de les obres de Barcelona (*).
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment de les condicions d'execució de caràcter social i ambiental.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les obres públiques.
- La reiteració en la comissió de dos o més incompliments greus.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el plec de clàusules administratives.

b) Incompliments greus:

- La falsedat de la declaració de l'empresa contractista de no tenir cap relació financera o econòmica en un paradís fiscal o falsedat en què aquesta relació és legal, segons estableix el Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec de clàusules administratives o en el plec de prescripcions tècniques particulars, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les obres.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals i del Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, i, en especial, de les del pla de seguretat i salut en les obres.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les prescripcions del Manual de qualitat de les obres de Barcelona (*).
- L'incompliment, que no constitueixi incompliment molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.
- No fer una correcta gestió ambiental dels residus de la construcció
- No complir les condicions del projecte o el plec de prescripcions tècniques particulars (veure plec annexes)
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el plec de clàusules administratives.

c) Incompliments lleus:

- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte que no constitueixi incompliment molt greu o greu.

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec de clàusules administratives i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'ocupació indeguda d'espais de domini públic.
- L'incompliment de les prescripcions del Manual de qualitat de les obres de Barcelona (*) que no comporti riscos per a les persones i/o els béns.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- L'ocupació temporal d'espais de domini públic amb material d'obra que estigui fora de l'àmbit del projecte i del Pla de seguretat i salut.
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en el plec de clàusules administratives.

(*) <http://hdl.handle.net/11703/99054>

Imposició de penalitats:

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament pot aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) Faltes molt greus: multa de fins a un 10 per 100 del preu del contracte, entès com a import d'adjudicació.
- b) Faltes greus: multa de fins a un 6 per 100 del preu del contracte.
- c) Faltes lleus: multa de fins a un 3 per 100 del preu del contracte.

Penalitzacions per subcontractació:

En cas que l'empresa adjudicatària subcontracti part de l'execució del contracte sense donar compliment a l'obligació legal de la seva comunicació a l'Ajuntament s'imposarà al contractista una penalitat de fins a un 50 % de l'import del subcontracte o es podrà resoldre el contracte si comporta incompliment de l'obligació principal del contracte.

En cas que s'estableixin pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per l'Ajuntament per al contractista, comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació

26. Resolució del contracte

El present contracte pot ser resolt per qualsevol de les causes aplicables i previstes amb caràcter general a la LCSP i les contemplades al Plec de Condicions Administratives.

27. Tractament de les dades de caràcter personal i sistemes d'informació

El Proveïdor no ha de tractar dades de caràcter personal.

No s'utilitzen sistemes d'informació.

28. Responsable del contracte

Es designa com a unitat encarregada del seguiment de l'execució del contracte al departament d'Obres i Manteniment del Districte de Sant Martí, mitjançant el tècnic Pau Agut, a qui correspondrà la representació de l'Ens de contractació i la interlocució amb el/la persona directora facultativa de l'obra i el/la delegat/ada del contractista per als aspectes relacionats amb l'execució del contracte.

L'Ajuntament designarà una persona directora facultativa de l'obra, amb titulació adequada i suficient, que d'acord amb l'article 62.2 de la LCSP exercirà les facultats de responsable del contracte.

29. Proposta

Per tot l'esmentat anteriorment es proposa la contractació de les obres per la renovació del paviment de formigó de les Pistes Esportives del Parc del Clot al Districte de Sant Martí amb mesures de contractació pública sostenible, d'acord amb la " Memòria Valorada per la renovació del paviment de formigó de les Pistes Esportives del Parc del Clot al Districte de Sant Martí", per un pressupost total de **288.512,99 €** (IVA inclòs) a càrrec del pressupost de l'any 2027.

Departament d'Obres i Manteniment
Districte de Sant Martí