APROVAT

DIRECCIÓ DE SERVEIS DE L'ESPAI PÚBLIC - SAEPII

Exp.: 914347/26

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DELS TREBALLS PENDENTS D'EXECUTAR DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RAMPES MECÀNIQUES AL CARRER JUAN VALERA. SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DELS ELEMENTS D'ACER CORTEN VINCULATS A RAMPES I PLATAFORMES ADJACENTS AL TERME MUNICIPAL DE BADALONA

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).f

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: Treballs pendents d'executar del subministrament i instal·lació de rampes mecàniques al C/ Juan Valera. Subministrament i instal·lació dels elements d'acer corten vinculats a rampes i plataformes adjacents al terme municipal de Badalona.

Tipus: Subministrament

Subtipus: Subministrament i instal·lació

CPV: 45421160-3. Treballs de serralleria i fusteria metàl·lica

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? Sí.

Codi de projecte: 2022 2 7010 105 1

El finançament es troba consolidat? Sí, i correspon a l'endeutament de 2023, 2024 i 2026.

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'actuació de subministrament i instal·lació de rampes mecàniques al carrer Juan Valera de Badalona es va licitar i adjudicar per la Junta de Govern de l'AMB. Si bé els elements mecànics (rampes) han estat subministrats i emplaçats al lloc, no s'han pogut posar en funcionament. Tampoc s'han acabat certs treballs d'acabats d'aquests elements, ni la reurbanització de l'espai públic perimetral afectat ni la col·locació de mobiliari i elements urbans associats

L'objecte del present expedient consisteix en el subministrament i instal·lació dels elements d'acer corten vinculats a les rampes mecàniques i plataformes adjacents, al carrer Juan Valera

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació: Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 1/15.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1. de 1)
Cap de Servei Arquitectura i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

APROVAT

de Badalona. Aquests elements a subministrar es centren principalment en el cobriment dels plans inclinats d'entrega entre els replans d'arribada i sortida de les rampes i la rasant del carrer, la separació entre els paviments nous i els existents, i el folrat del mur de bloc de formigó que forma part de l'estructura de les rampes i sobresurt de la rasant del carrer.

Atesa la descripció anterior, el contracte s'executarà en compliment de les competències establertes a l'article 14.F de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (LAMB).

> *F. Infraestructures d'interès metropolità*
>
> *En matèria d'infraestructures d'interès metropolità, l'AMB desenvolupa, en el marc de les seves competències i d'acord amb la legislació sectorial aplicable, les actuacions de vertebració territorial necessàries per a l'articulació, la connectivitat, la mobilitat i la funcionalitat del territori. Aquestes actuacions fan referència bàsicament a les infraestructures i a la gestió de la mobilitat, els parcs, les platges, els espais naturals, els equipaments, les dotacions, les instal·lacions i els serveis tècnics, mediambientals i de proveïment.*

La redacció del document executiu i posterior execució dels treballs de subministrament i instal·lació de rampes mecàniques al carrer Juan Valera, al terme municipal de Badalona, adjudicada a l'empresa COSPLAAN, OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SLU, formava part del Programa d'actuacions de cohesió territorial (PACTE) 20-23.

En data 27/04/2026, a petició de COSPLAAN, es va signar acta de suspensió dels treballs. Finalment, en data 06/06/2026, l'empresa COSPLAAN va entrar un escrit per registre a l'AMB on comunicava li impossibilitat de continuar els treballs i la sol·licitud de recisió del contracte.

La Junta de Govern de l'AMB en sessió en data 09/06/2026 va aprovar iniciar el tràmits de resolució del contracte que va culminar amb l'aprovació de la mateixa en data 15/09/2026.

Per tal de donar continuïtat i acabar els treballs inclosos al contracte original s'ha redactat el document tècnic dels "*Treballs pendents d'executar del subministrament i instal·lació de rampes mecàniques al C/ Juan Valera. Subministrament i instal·lació dels elements d'acer corten vinculats a rampes i plataformes adjacents al terme municipal de Badalona*" que serveix de base per aquesta licitació.

El Consell Metropolità de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) en sessió ordinària celebrada el 25 de juny de 2024, va aprovar inicialment el Pla Especial Estratègic de Subvencions/ Inversions pels Ajuntaments Metropolitans 2024-2028, de conformitat amb el previst a l'art. 11.2 RLGS, que es desplega, entre d'altres, mitjançant el Programa d'actuacions de cohesió territorial (PACTE) 25-28.

L'esmentat Pla s'ha sotmès al tràmit d'informació pública pel termini de trenta (30) dies hàbils, durant el qual no s'han presentat al·legacions, per la qual cosa l'aprovació ha esdevingut definitiva en data 13 de setembre de 2024.

Aquesta actuació està inclosa al programa anteriorment esmentat (PACTE 25-28) mitjançant decret de Vicepresidència Executiva de l'AMB de data 5 de juny de 2025, i la seva execució es justifica en considerar-se inclosa als següents eixos del PACTE 25-28:

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Secció Arquitectura i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :O8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 2/15.

APROVAT

- Transformació dels centres urbans per fer-los més habitables.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIENCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en tractar-se d'un contracte de subministrament

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? NO

El contracte és d'innovació? NO

DIVISIÓ EN LOTS

L'objecte de la present licitació és la realització d'un contracte de subministrament en base al document tècnic redactat a tal efecte, amb un únic autor, i que tindrà la supervisió d'un responsable del contracte.

Així doncs, no és possible una divisió en lots del contracte si es vol garantir una correcta execució del conjunt, ja que és imprescindible una única responsabilitat final.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 mesos a comptar des de la data d'inici del subministrament, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP, temps estimat en fabricació, subministrament i muntatge dels materials.

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 77.600,61 €, IVA no inclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Modificació del contracte

No es preveu executar cap modificació a l'empara de l'art. 204 de la LCSP.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Servei Arquitectura i Paisatge II
Data signatura 13/10/2025 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 3/15.

APROVAT

Càlcul del valor estimat del contracte

Cost:	77.600,61 €
Possibles modificacions	0,00€
Possibles prórrogues:	0,00€
Valor estimat del contracte:	**77.600,61 €**

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 2 mesos i ascendeix a 77.600,61 € més 16.296,13 € d'IVA (21 %), amb un total de 93.896,74 €, segons el document tècnic.

Les empreses licitadores hauran d'oferir un preu unitari de metre quadrat subministrat i instal·lat de pla guerxo d'acer corten pel cobriment dels plans inclinats d'entrega entre els replans d'arribada i sortida de les rampes i la rasant del carrer; un preu unitari de metre lineal subministrat i instal·lat del fleix perimetral d'acer corten per la separació entre els paviments nous i els existents; i preu unitari per metre lineal subministrat i instal·lat de la imposta d'acer corten pel folrat del mur de bloc de formigó que forma part de l'estructura de les rampes i sobresurt de la rasant del carrer; que combinat amb les unitats necessàries expressades al mateix llistat, serviran per a comparar el cost total del subministrament ofert per cada empresa i determinar l'oferta econòmica més favorable.

El càlcul del pressupost de licitació està basat segons els subministraments mínim necessaris, agafant de referència els preus de les empreses del sector i ajustant-los a possibles variacions.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. L'estructura de costos estimats és la següent:

DESCRIPCIÓ	UT	PREU UNITARI	TOTAL
Pla guerxo de planxa soldada in-situ per a exterior amb xapa d'acer corten de 5 mm de gruix, col·locada amb estructura metàl·lica de rastrells	16,69 m^2	1.611,86 €	26.901,94 €
Fleix perimetral d'acer corten, alçada variable i < 1 cm de gruix formant límits amb el paviment existent.	221,00 m	93,07 €	20.568,47 €
Imposta d'acer corten, gruix 5 mm, ancorada sobre mur de bloc de formigó de ample variable desde 0.15 d'alçada fins a 0.70	111,24 m	260,16 €	28.940,20 €
Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (guants, casc, ulleres, protectors	1 PAAI	1.190,00 €	1.190,00 €

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de secció Arquitectes Amb Obra i paisatge II
Data signatura 13/10/2025 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 4/15.

APROVAT

auditius, mascartes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic....) elements de protecció col·lectiva (extintor, tamques...) equipaments de personal (farmacional, lloguer de wc...) formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comité seguretat i salut...) i senyalització i abalisament.			
		BASE IMPONIBLE	**77.600,61 €**
		IVA (21%)	**16.296,13 €**
		PREU BASE DE LICITACIÓ	**93.896,74 €**

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2026	M7010	15125	65002	21%	39.909,86 €
2027	M7010	15125	65002	21%	53.986,88 €
			Total (IVA inclòs)		**93.896,74 €**

Aquesta distribució de la despesa és la que es dedueix de la planificació temporal inclosa al document tècnic i el finançament disponible.

Finançament afectat

Finançament afectat: Sí

Aquesta actuació pertany al Programa d'Actuacions de Cohesió Territorial (PACTE), que forma part del Pla Especial Estratègic de Subvencions/Inversions pels Ajuntaments Metropolitans 2024-2028 per als municipis de l'AMB aprovat definitivament pel Consell Metropolità de data 13 de setembre de 2024.

Finançament consolidat: Sí, i correspon a l'endeutament de 2023, 2024 i 2026.

Expedients d'ingrés: 901770/23, 903874/23 i 903527/25.

Codi de projecte: 2022 2 7010 105 1

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de secció Arbrat i Jardineria i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A68F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 5/15.

APROVAT

corresponent, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Atès que per tal de dur a terme la present licitació es disposa d'un document executiu amb partides i amidaments detallats, atès allò exposat a l'art 301 de la LCSP, el pagament es farà per factures mensuals suportades en relacions valorades d'aquelles feines realment fetes durant el període mensual finalitzat.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de subministraments, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

Aquest contracte s'ha qualificat com a subministrament, però s'han inclòs clàusules d'expedients d'obra atès que hi ha actuacions necessàries que revesteixen la qualificació pròpia de l'obra com també les obligacions que en aquests casos se'n deriven com és el cas de pla de gestió de residus o de seguretat i salut/avaluació de riscos.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT I DE LA TRAMITACIÓ

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat (supòsits de l'art. 159).

Aquesta modalitat garanteix tant la lliure concurrència com la qualitat com a principal valor de l'adjudicació.

- Permet la participació de qualsevol operador econòmic que reuneixi els requisits establerts, garantint així el principi de lliure concurrència, tal com estableixen els articles 132 i 156 de la LCSP.
- Aquesta modalitat assegura la màxima transparència en el procés de selecció, ja que els criteris d'adjudicació són públics i coneguts amb anterioritat, afavorint l'eficiència en l'ús dels fons públics.
- El contracte no requereix un procediment restringit ni negociat.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència tècnica o professional:

La solvència tècnica requerida, en funció de la documentació tècnica que serveix de base per a la licitació, s'ha definit tenint en compte allò establert al marc legal següent:

- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual es s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Servei Arquitectura, Urbanisme i Paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 6/15.

APROVAT

- Llei 14/2013, de 27 de setembre, de suport als emprenedors i la seva internacionalització.
- Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament abans esmentat.

Així doncs, ateses les característiques de l'actuació, es considera que la solvència tècnica restarà garantida si l'empresa ofertant acompleix el següent requisit:

- Acreditació d'haver efectuat, com a mínim, 3 actuacions de tipologia similar de subministrament i instal·lació d'elements d'acer corten per un import superior o igual a 25.000 € abans d'IVA cadascuna d'elles durant els darrers 5 anys.

Acreditació de solvència econòmica i financera

Atesa la tipologia del contracte i dels treballs a realitzar, la solvència econòmica restarà garantida quan el volum anual de negocis referit al millor exercici dins els tres últims anys tingui un valor mínim de 50.000 €. Es podrà acreditar per dues de les següents vies: com a primera alternativa, mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari i com a segona possibilitat, pels comptes anuals aprovats i dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Tot això d'acord amb l'article 87 de la LCSP.

Adscripció de mitjans personals i/o materials

L'adjudicatari haurà de garantir la participació de qualsevol operari i maquinària necessària per la correcta i completa execució de l'encàrrec.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Només hi ha un criteri d'adjudicació, que és l'oferta econòmica, atès que no es creu necessària cap altra consideració en tractar-se d'un treballs finals pendents d'executar d'una obra principal i la seva senzillesa, amb tot definit i amb els elements mecànics ja instal·lats, tenint en compte a més l'import del contracte, la tipologia dels treballs a executar i l'àmbit on aquests s'hauran d'ubicar.

Aspectes generals de la presentació de l'oferta

La documentació es presentarà només en format digital (pdf)

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte per a cap dels càlculs següents.

Els preus unitaris presentats no només serviran per validar la bondat de l'oferta presentada sinó que seran contractuals i serviran de base per a les factures i, per tant, per al pagament d'aquestes.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació: Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 7/15.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Secció Arquitectura Ajuntaments i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

APROVAT

Anàlisi de la possible consideració d'ofertes anormalment baixes i continuïtat de la tramitació

Del pressupost ofertat se'n derivarà una baixa econòmica global de l'oferta "B" respecte del preu de licitació. Aquesta baixa, expressada en % i en valors positius, té la següent formulació:

$$B(\%) = \left(\frac{\text{Pressupost de licitació} - \text{Oferta econòmica}}{\text{Pressupost de licitació}}\right) \times 100$$

Aquesta baixa de cada oferta serà la base per a la valoració d'aquest criteri i únicament servirà per aquest fi i per la determinació d'ofertes anormalment baixes, però no per a les factures mensuals, ja que el subministrament es pagarà en base als preus unitaris de l'empresa adjudicatària, segons s'ha exposat anteriorment.

Identificació

Per a la identificació de possibles ofertes anormalment baixes, es procedirà segons les pautes indicades a continuació.

En cas que només hi hagi una empresa presentada i admesa, la seva oferta es considerarà anormalment baixa si suposa una baixa econòmica respecte del pressupost de licitació superior a 25 punts percentuals.

En cas que hi hagi més d'una empresa presentada i acceptada es seguirà allò exposat d'aquí endavant.

Del conjunt de la totalitat de les ofertes acceptades i puntuades es calcula el valor mitjà (B_{mig}), que serà la referència que servirà per a la identificació d'aquelles ofertes que tinguin la consideració d'ofertes anormalment baixes.

Tindran aquesta consideració aquelles ofertes econòmiques que representin una baixa que superi aquest valor mitjà del conjunt de les baixes ofertades i acceptades en aquest moment de la licitació (B_{mig}) en més de 5 punts percentuals del preu de licitació. Es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal d'aquest valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Si el nombre d'ofertes presentades i acceptades és igual o inferior a 3, tindran la consideració d'ofertes anormalment baixes aquelles que representin una baixa que superi el valor mitjà del conjunt de les baixes ofertades i acceptades en aquest moment de la licitació (B_{mig}) en més de 15 punts percentuals del preu de licitació. Es tindrà en compte l'arrodoniment fins al segon decimal d'aquest valor percentual (no de l'import corresponent en euros), independentment dels decimals posteriors.

Procediment en cas de no haver aquesta consideració

Si no hi ha cap oferta amb aquesta consideració, es procedirà a fer la puntuació d'aquest criteri i continuar la tramitació de l'adjudicació.

Procediment en cas d'haver alguna/es oferta/es amb aquesta consideració

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Servei Administratiu d'Infraestructura i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 8/15.

APROVAT

En cas que hi hagi una única empresa ofertant i que tingui aquesta consideració, o en cas que hi hagi més d'una oferta i que alguna/es proposta/es tingui/n aquesta consideració, tal i com preveu l'art. 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic de 9 de novembre (LCSP) i d'acord a allò establert a la Circular, de l'1 d'octubre de 2021, de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya (Comissió Permanent), l'òrgan de contractació demanarà una justificació detallada del cost d'execució material.

La resposta a tal sol·licitud haurà de seguir la pauta i contingut següent:

- Materials: aportació de certificats de compromís del subministrador degudament signats.
- Mà d'obra: llistat del preus unitaris simples, tenint en compte, òbviament, que no poden ser inferiors a la normativa legal i administrativa vigent en el moment de l'aprovació d'aquest plecs.
- Maquinària:
  - Pròpia: serà necessari justificar el preu horari tenint en compte l'amortització de la màquina en cada cas.
  - Aliena (lloguer): serà necessari aportar el certificat de l'empresa propietària de la màquina, degudament signat.
- Subcontractistes:
  - En el cas que l'execució d'un conjunt de partides estigui prevista a càrrec d'una empresa subcontractada, aquesta haurà d'aportar el seu pressupost detallat, justificat i compromès degudament signat seguint les mateixes pautes exposades als 3 punts precedents.
- Rendiments i preu final de cada partida: caldrà justificar els rendiments d'execució de cada partida, de cara a validar definitivament el preu ofertat, conjuntament amb els 3 conceptes anteriors. Aquí serà obligatori presentar el llistat final d'execució material dels preus ofertats i el seu cost real.
- Altres

Si fos aquest el cas, un cop rebuda la documentació requerida, la Mesa de Contractació l'analitzarà i, amb el suport del Servei Tècnic de l'AMB responsable de l'expedient, determinarà quines justificacions es consideren suficients i quines no, quedant aquestes darreres excloses del procediment..

En cas que només s'hagués presentat una oferta, que hagués resultat presumptament anormalment baixa, si no s'ha justificat correctament, la conseqüència serà la pertinent exclusió del procediment i la Mesa de Contractació proposarà declarar aquest desert.

En cas que només s'hagués presentat una oferta, que hagués resultat presumptament anormalment baixa, si s'ha justificat correctament, es podrà continuar amb la puntuació i tramitació.

En cas que s'haguessin presentat més d'una oferta, es procedirà a fer la puntuació d'aquest criteri amb les ofertes que continuen al procediment (aquelles que ja no eren anormalment baixes i aquelles que, tot i ser-ho, han justificat suficientment la seva oferta) i a continuar la tramitació, tal i com es descriu al punt següent.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Servei Administratiu d'Infraestructura i paisatge II
Data signatura 13/10/2025 18:24:58
HASH:83CBE7 6C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A68F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 9/15.

APROVAT

Puntuació de les ofertes

Seguint allò fallat a la sentència del Tribunal Suprem de 23 de febrer de 2026, Resolució 206/2026, és preceptiu fer la valoració de la puntuació vinculada a l'oferta econòmica només amb aquelles empreses que hagin estat finalment acceptades i admeses. Per tant, no es tindran en compte les propostes econòmiques excloses en aquest moment del procediment, ja sigui per incongruència amb el pressupost de licitació, per superar el preu de licitació o per ser anormalment baixa i no justificada suficientment.

En cas que només hi hagi una empresa presentada i admesa en aquest moment, la seva puntuació serà la màxima (100 punts) i no s'aplicarà la formulació que s'exposa a continuació.

En cas de tenir més d'una oferta acceptada i admesa en aquest moment, la puntuació es farà segons la formulació següent, en funció de la Baixa màxima ofertada (B_{max}):

$$\text{Punts} = \frac{\text{B}(\%)}{\text{B}_{\text{max}}} \times 100$$

Aquesta formulació correspon a una proporcionalitat directa o lineal entre les baixes considerades i la puntuació obtinguda i acompleix els següents requisits:

1. Una oferta igual al preu de licitació (baixa igual a zero), obté zero punts.
2. L'oferta més econòmica acceptada (baixa màxima), obté la màxima puntuació (100 punts).
3. El pendent de la gràfica és sempre creixent amb les baixes, que equival a dir que entre dues ofertes, sempre obté més punts la més econòmica.
4. Es garanteix que el ventall de puntuació per aquest criteri sigui la totalitat dels punts ja que cap ofertant té uns punts mínims pel sol fet de presentar-se. Només si existeix rebaixa sobre el preu de licitació s'hi obtenen punts.

Atès que el criteri és únic, un cop puntuades totes les ofertes acceptades segons l'oferta econòmica, la puntuació esdevé definitiva, de manera que aquella oferta més econòmica (baixa més gran) serà la primera de la llista i, per tant, la millor classificada per continuar els tràmits d'adjudicació.

En cap cas es tornarà a fer ara, amb el nou conjunt d'ofertes admeses i no excloses, un nou anàlisi de la consideració d'oferta anormalment baixa. Aquesta anàlisi només es fa abans de puntuar i amb el conjunt complet de candidats, atès que podria donar-se el cas extrem, en funció de la distància entre ofertes econòmiques, que al final tot es reduís a un únic o un parell de candidats en iterar el procediment.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei d'arquitectura, enginyeria i Paisatge 2 de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Servei Arquitectura, enginyeria i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A69F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :O8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 10/15.

APROVAT

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada (subministrament i instal·lació), dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és el Sr. Victor Ortiz Sánchez, Cap de Servei de SAEPII de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic de l'AMB.

Condicions especials d'execució

Tal i com estableix l'art 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

- Els materials hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit l'embalatge haurà de complir uns requeriments mínims:
    - S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o plàstics reciclats)
    - Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.
    - L'empresa adjudicatària es farà càrrec de tots els embalatges que no siguin reutilitzables que hauran de ser reciclats per gestors de residus autoritzats.

Obligacions essencials del contracte

No es preveuen obligacions essencials en el present contracte.

Consideracions particulars del contracte

Les consideracions particulars del contracte són les següents:

Qualitat en l'execució

Els defectes de qualitat en l'actuació realitzada, ja sigui per manca de compliment del document tècnic o de les instruccions donades per part del responsable del contracte, donaran lloc a la seva retirada, a càrrec del adjudicatari, sempre que l'AMB i/o el responsable del contracte ho considerin necessari.

En el cas que el responsable del contracte i l'AMB acceptin mesures correctives per a subsanar els defectes abans esmentats, aquestes aniran sempre a càrrec del contractista.

Neteja

Al finalitzar l'actuació, es realitzarà una neteja acurada que es considerarà inclosa en els preus unitaris i per tant no serà objecte d'abonament independent.

Abocadors

El Contractista adjudicatari no podrà abocar material procedent de l'actuació sense que prèviament estigui aprovat l'abocador/lloc de destí pel responsable del contracte.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Servei Arquitectura, Urbanisme, Paisatge i Patrimoni
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A68F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació: Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 11/15.

APROVAT

Seguretat i salut

En relació a la Seguretat i Salut, l'import inclou el manteniment de les proteccions col·lectives com individuals, la formació dels treballadors, la implantació i manteniment del control d'accessos, així com el personal necessari per al control d'accessos a l'actuació i talls de carrers necessaris.

Planificació

Per garantir però, el procés pormenoritzat d'execució i el control de la seguretat de l'actuació, serà necessari que cada divendres l'adjudicatari lliuri al responsable del contracte i a la resta dels agents el pla de treball detallat de la setmana següent, indicant proveïdors i industrials, grups de treball, àmbits de l'actuació afectats, producció prevista, etc.

Transports i mitjans auxiliars

Estaran inclosos dins dels preus unitaris tots els mitjans auxiliars de transport, elevació, bastides,... que siguin necessaris per al subministrament i instal·lació així com el personal que sigui necessari per la realització de talls de carrers o senyalització.

Mostres, models o prototips

En cas que la Propietat i/o el responsable del contracte sol·liciti alguns tipus de mostra, model o prototip d'un element de del subministrament, com pot ser mecanisme, estructura, paviment, etc., el cost econòmic anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Documentació de control de qualitat.

Es obligació de l'adjudicatari lliurar la documentació de control de qualitat d'aquells materials que determini el responsable del contracte juntament amb la carta de subministrament del proveïdor, abans de la seva col·locació i/o utilització. A més a més l'adjudicatari lliurarà les diferents cartes i certificats dels treballs executats definits per el responsable del contracte

Aquests lliuraments seran condició sinequanon, no només per validar el material i permetre la seva utilització sinó també per al seu cobrament.

Quan en funció per petició del responsable del contracte, sigui necessari dur a terme assaigs sobre un material o partida concreta, es donarà un termini màxim d'un mes (tret de casos excepcionals) per rebre els corresponents resultats.

S'elaborarà, conjuntament amb el responsable del contracte, un arxiu amb tota la documentació dels materials de del subministrament: documentació tècnica, control de qualitat (certificats, assaigs,...), garanties del fabricant i les seves recomanacions de manteniment així com els manuals que acompanyin els equips i maquines que es subministrin a l'actuació.

Documentació Final del subministrament o Document As-built

A l'inici de l'actuació es marcaran, juntament amb el responsable del contracte, uns lliuraments parcials del document l'as-built, que coincidiran amb els del control de qualitat.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació: Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 12/15.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Secció Arquitectura, Urbanisme i paisatge II
Data signatura 13/10/2025 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A68F

APROVAT

El lliurament de la documentació final del subministrament i instal·lació en el termini establert serà una condició sinequanon per tramitar la última factura.

Subcontractació

Pot haver subcontractació.

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Penalitats per incompliment de condicions especials

S'estableix una penalitat de d'un 1 per mil sobre el import del contracte sense IVA per cada m³ d'embalatge del qual no s'acrediti el reciclatge.

Penalitats per mora i altres penalitzacions

L'Àrea Metropolitana de Barcelona valorarà i establirà si els treballs realitzats pel contractista s'adeqüen a les prescripcions establertes per a la seva correcta execució i compliment. En el seu cas, requerirà l'execució de les prestacions contractades i l'esmena de deficiències observades amb ocasió de la seva recepció. Si els treballs efectuats no s'ajusten al servei contractat, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, l'Àrea Metropolitana de Barcelona el podrà rebutjar i restarà exempta de l'obligació de pagament o, en el seu cas, tenint dret a la recuperació del preu satisfet.

Fins que no tingui lloc la recepció dels treballs, el contractista respondrà de la correcta realització dels mateixos i dels defectes que hi poguessin haver.

El contractista quedarà exempt de responsabilitat quan els treballs defectuosos o mal executats siguin conseqüència d'una ordre de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

L'Àrea Metropolitana de Barcelona podrà exigir l'esmena per part del contractista dels defectes, insuficiències tècniques, errades materials, omissions i infraccions de preceptes legals o reglamentaris que pugui tenir l'encàrrec objecte d'aquesta contractació i que siguin imputables al contractista, atorgant-li un termini no superior a 1 mes.

Revisió de preus

Aquest contracte no està subjecte a revisió de preus.

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte és de 1 any a comptar a partir de la data de l'acta d'acceptació i finalització dels treballs.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars haurà de preveure una possible cessió del contracte.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Secció Arquitectura i Paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A68F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació :Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 13/15.

APROVAT

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de secció Arquitectura, Energia i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A68F

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació: Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat: 14/15.

APROVAT

Presentació d'ofertes

DESCRIPCIÓ	UT	OFERTA (*)	TOTAL (**)
Pla guerxo de planxa soldada in-situ per a exterior amb xapa d'acer corten de 5 mm de gruix, col·locada amb estructura metàl·lica de rastrells	**16,69 m²**		
Fleix perimetral d'acer corten, alçada variable i < 1 cm de gruix formant límits amb el paviment existent.	**221,00 m**		
Imposta d'acer corten, gruix 5 mm, ancorada sobre mur de bloc de formigó de ample variable desde 0.15 d'alçada fins a 0.70	**111,24 m**		
Partida alçada d'abonament íntegre per la seguretat i salut. Inclou elements de protecció personal (guants, casc, ulleres, protectors auditius, mascartes, botes, armilles reflectants, reconeixement mèdic....) elements de protecció col·lectiva (extintor, tamques...) equipaments de personal (farmacional, lloguer de wc...) formació i reunions de seguretat i salut (informació de seguretat i salut, reunió comité seguretat i salut...) i senyalització i abalisament.	**1 PAAI**	1.190,00 €	1.190,00 €
TOTAL OFERTA ECONÒMICA (IVA NO INCLÒS)			

(*) El preu d'oferta en cap cas podrà ser superior a 1.611,86 euros/m² del pla guerxo, a 93,07 euros/m en el fleix perimetral, i a 260,16 euros/m a l'imposta d'acer corten.

(**) Si es detecta algun error de càlcul en els subtotals o en els totals de la taula presentada, la proposta econòmica serà igualment vàlida, perquè es consideraran contractuals tots els preus unitaris oferts i es recalcularan tots els subtotals i totals per tal de poder comparar correctament l'oferta amb les demés ofertes presentades. L'omissió de qualsevol dels preus unitaris requerits a l'Annex serà causa de nul·litat de l'oferta i aquesta serà rebutjada

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - INFORME
Codi per a validació: Q8JEC-WW8P7-HB8BL
Verificació: https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 15/15.

ORTIZ SANCHEZ, VICTOR MANUEL (1 de 1)
Cap de Servei Arquitectura, Urbanisme, Infraestructura i paisatge II
Data signatura 13/10/2026 18:24:58
HASH:83CBE76C9F92FFE8C1B1DECCD47787D1CCA4A68F