



INFORME

Exp.:1379-1052-2026 SERVEIS TERRITORIALS

ASSUMPTE: INFORME DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES CONTRACTACIÓ TREBALLS DE MILLORA DE LA DEIXALLERIA

El present informe s'emet de conformitat amb el que disposa l'article 80 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

1. OBJECTE

El present Informe de Prescripcions Tècniques té per objecte definir les condicions tècniques, econòmiques, funcionals i d'execució que han de regir la contractació dels treballs necessaris per a la millora de les condicions de seguretat, accessibilitat, funcionalitat i conservació de la deixalleria municipal de Begues, així com per a l'eliminació o reducció dels riscos identificats pels serveis tècnics municipals.

Les actuacions tenen com a finalitat principal:

- eliminar o reduir els riscos de caiguda a diferent i al mateix nivell;
- millorar les condicions de seguretat de les escales i dels elements de protecció;
- facilitar i fer més segura la manipulació dels elements mòbils associats als contenidors;
- millorar les condicions d'accessibilitat a la zona d'oficina;
- reforçar les condicions de tancament i control d'accés al recinte;
- garantir unes condicions adequades de conservació, manteniment, funcionalitat i seguretat de les instal·lacions.

Les instal·lacions objecte de les actuacions estan situades al carrer Pervindre, 08859 Begues (Barcelona).

Les prescripcions d'aquest document constitueixen els requeriments tècnics mínims que haurà de complir l'empresa adjudicatària, sens perjudici del compliment de tota la normativa legal, reglamentària i tècnica que sigui aplicable.

Les actuacions es defineixen principalment en funció de les necessitats de millora derivades de les condicions de seguretat i prevenció de riscos laborals detectades a les instal·lacions.

CPV principal: 45259000-7 — Reparació i manteniment d'instal·lacions, d'acord amb el codi identificat expressament a l'informe tècnic de necessitats.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	08d1d48727924d87b406de18fb046784001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDiARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Es proposa NO dividir el contracte en lots. La justificació es fonamenta en l'article 99.3.b LCSP: les actuacions formen una intervenció funcionalment unitària sobre una mateixa instal·lació en servei i la seva execució separada per diferents contractistes generaria una necessitat de coordinació tècnica addicional en matèria de seguretat, accessos, senyalització, fases d'obra i compatibilitat amb el funcionament de la deixalleria, amb risc de dificultar-ne la correcta execució.

2. ANTECEDENTS

Els serveis tècnics municipals han detectat diverses deficiències en elements de protecció, circulació, accés i conservació de les instal·lacions de la deixalleria municipal.

Amb data 22 de gener de 2025 es va efectuar una visita d'inspecció a les instal·lacions per part del Tècnic Superior en Prevenció de Riscos Laborals de l'empresa concessionària del servei.

De la inspecció efectuada es van identificar diverses situacions susceptibles de generar riscos per al personal que desenvolupa les seves funcions a la instal·lació i, en determinats casos, per als usuaris autoritzats.

Les actuacions objecte del contracte tenen, per tant, caràcter corrector i preventiu i estan dirigides a adequar els elements existents a unes condicions adequades de seguretat, funcionalitat, accessibilitat i manteniment.

La necessitat del contracte es fonamenta en el deure de l'Administració de mantenir les instal·lacions municipals en condicions adequades de seguretat i en l'obligació de prevenir i reduir els riscos derivats de les condicions de treball i de l'ús de les instal·lacions.

3. ABAST DE LES ACTUACIONS

L'empresa adjudicatària haurà d'executar, com a mínim, les actuacions següents:

- Tancament i protecció del perímetre de la zona de contenidors.
- Reparació o substitució de la barana de l'escala interior.
- Sanejament i adequació dels esglaons de l'escala interior.
- Millora de les condicions antilliscants de les zones de circulació de vianants.
- Adequació de l'accés a l'oficina mitjançant una solució accessible i segura.
- Reparació o substitució dels faldons perimetrals.
- Sanejament i reforç de la tanca perimetral i de la zona d'emmagatzematge d'electrodomèstics.
- Elements de suport en contenidors.
- Totes les actuacions auxiliars necessàries per garantir la correcta execució, acabat, posada en servei i funcionalitat de les actuacions anteriors.





Les actuacions es consideren incloses en el preu del contracte, incloent-hi, entre d'altres, la mà d'obra, materials, mitjans auxiliars, transports, càrrega i descàrrega, elevació i manipulació de materials, proteccions, senyalització, retirada d'elements deteriorats, gestió dels residus, neteja final i qualsevol altra despesa necessària per deixar les actuacions completament acabades, funcionals i segures.

4. CRITERIS GENERALS D'EXECUCIÓ

Totes les actuacions hauran de complir les condicions següents:

- Ser executades per personal amb la qualificació, formació i experiència adequades a la naturalesa dels treballs.
- Utilitzar materials nous, adequats a l'ús previst, resistents a les condicions ambientals de la instal·lació i compatibles amb els elements existents.
- Garantir la resistència, estabilitat, durabilitat, funcionalitat i seguretat dels elements instal·lats.
- Evitar arestes, elements sortints, punts d'atrapament, cisallament, enganxada o altres configuracions que puguin generar riscos.
- Garantir que els elements mòbils disposin dels sistemes de bloqueig, retenció, fixació o amortiment necessaris.
- Executar les unions, ancoratges i fixacions d'acord amb les especificacions dels fabricants i amb les exigències tècniques i estructurals que siguin aplicables.
- Restituir qualsevol paviment, revestiment, paraments o element afectat per l'execució dels treballs.
- Retirar els materials, ferralla, runa i residus generats.
- Deixar les zones d'actuació netes, segures i aptes per al servei.
- Adoptar les mesures necessàries per evitar l'afecció als elements i instal·lacions existents que no siguin objecte d'actuació.

No s'admetrà la substitució de materials o solucions previstes per altres de característiques, prestacions o nivell de seguretat inferiors.

Qualsevol modificació de la solució tècnica prevista haurà de ser prèviament autoritzada per l'Ajuntament i haurà de garantir, com a mínim, unes prestacions equivalents o superiors a les previstes en aquest Plec.

5. METODOLOGIA

Amb l'objectiu d'il·lustrar de manera efectiva la prioritització i importància de les actuacions proposades, s'estableixen els criteris de valoració de cada risc en funció de la probabilitat o freqüència d'exposició amb què es poden presentar i de la gravetat del dany que puguin generar.



PROBABILITAT /
CONSEQUÈNCIA

LLEUGERAMENT
NOCIU (LN)

NOCIU (N)

EXTREMADAMENT
NOCIU (EN)

irres Vilaró, 4
es, Barcelona
13 639 00 18
@begues.cat

BAIXA (B)

TRIVIAL (T)

TOLERABLE
(TO)

MODERADA (MO)

MITJANA (M)

TOLERABLE (TO)

MODERADA
(MO)

IMPORTANT (I)

ALTA (A)

MODERADA (MO)

IMPORTANT
(I)

INTOLERABLE (IN)

L'avaluació es realitza mitjançant una metodologia qualitativa basada en la combinació de la probabilitat d'ocurrència i la gravetat o conseqüència del dany, d'acord amb la matriu següent:

La classificació anterior té caràcter orientatiu per a la priorització de les actuacions descrites en aquest Plec i no substitueix les avaluacions específiques de riscos laborals que corresponguin legalment.

6. RISCOS DETECTATS

Tancament de perímetre de contenidor

- Risc identificat: Caiguda a diferent nivell.

Causa: La separació entre la zona d'abocament de residus i la zona inferior dels contenidors presenta un desnivell igual o superior a 2 metres. Actualment està delimitada per una barrera d'aproximadament 40 cm d'alçada, que no proporciona una protecció col·lectiva adequada davant el risc de caiguda.

- Avaluació del risc:

Probabilitat: Mitjana.

Dany: Extremadament nociu.

Conseqüència / Prioritat: Important.

- Normativa específica de referència:

Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.

Normativa tècnica que resulti aplicable al sistema de protecció instal·lat.

- Mesures proposades:

Es procedirà a la instal·lació d'una protecció col·lectiva permanent al perímetre de la zona amb risc de caiguda.

La solució podrà ser mitjançant una barana abatible, retràctil o sistema equivalent, sempre que garanteixi la protecció efectiva durant les operacions ordinàries de la deixalleria.





La protecció haurà de tenir una alçada mínima de 90 cm i disposar dels elements necessaris per impedir el pas o lliscament accidental de persones i la caiguda d'objectes a la zona inferior.

Els elements mòbils hauran de disposar de sistemes de bloqueig o retenció que garanteixin la seva permanència en posició segura quan la protecció estigui tancada.

La solució haurà de ser compatible amb les operacions de càrrega, retirada i reposició dels contenidors i amb les maniobres dels vehicles de servei.
Reparació / substitució de la barana de l'escala interior

- Risc identificat: Caiguda a diferent nivell.

Causa: La barana de l'escala interior del recinte, que dona accés a la zona d'aplegament de residus orgànics, presenta un estat de conservació deficient.

- Avaluació del risc:

Probabilitat: Mitjana.

Dany: Nociu.

Conseqüència / Prioritat: Moderada.

- Normativa específica de referència:

Reial decret 486/1997, de 14 d'abril.

Normativa tècnica aplicable als elements de protecció i a les seves fixacions.

- Mesura proposada:

Es procedirà a la reparació integral o substitució de la barana existent, en funció del seu estat real.

La nova barana haurà de ser rígida, estable i resistent, amb una alçada mínima de 90 cm i amb els elements complementaris necessaris per evitar el pas accidental de persones o la caiguda d'objectes.

Les fixacions hauran de garantir l'estabilitat de l'element i ser adequades al material i estat del suport existent.

Sanejament i adequació dels esglaons de l'escala interior

- Risc identificat: Caiguda a diferent nivell.

Causa: L'escala interior del recinte que descendeix a la zona d'aplegament de residus orgànics presenta deficiències de conservació que poden afectar la seguretat de la circulació.





- Avaluació del risc:

Probabilitat: Mitjana.

Dany: Nociu.

Conseqüència / Prioritat: Moderada.

- Normativa específica de referència:

Reial decret 486/1997, de 14 d'abril.

Normativa tècnica aplicable.

- Mesura proposada:

Es procedirà al sanejament i reparació dels esglaons deteriorats, incloent-hi la retirada de materials sense adherència, la reparació de fissures, trencaments, irregularitats o altres desperfectes i la restitució de les superfícies.

Els esglaons hauran de quedar fermes, estables, regulars i sense elements trencats, despresos o susceptibles de provocar ensopegades.

Quan sigui necessari, es realitzarà una preparació prèvia del suport abans de l'aplicació del tractament final.

Aplicació de tractament antilliscant a les zones de circulació de vianants

- Risc identificat: Caiguda al mateix nivell.

Causa: En situacions d'humitat o pluja, determinades superfícies de circulació poden presentar condicions de lliscament susceptibles de provocar caigudes al mateix nivell.

- Avaluació del risc:

Probabilitat: Mitjana.

Dany: Nociu.

Conseqüència / Prioritat: Moderada.

- Normativa específica de referència:

Reial decret 486/1997, de 14 d'abril.

Normativa d'accessibilitat i seguretat d'utilització que resulti aplicable.

Normes UNE-EN aplicables al producte o sistema antilliscant efectivament instal·lat.

- Mesures proposades:





S'establirà un sistema de circulació de vianants clar i segur i es realitzarà el tractament de les zones que presentin risc de lliscament.

S'aplicarà un sistema de revestiment o tractament antilliscant específicament adequat per a ús exterior i per a superfícies sotmeses a humitat.

El producte o sistema haurà d'acreditar documentalment les prestacions antilliscants corresponents i ser compatible amb el suport existent i amb les condicions d'ús de la instal·lació.

No serà suficient l'acreditació genèrica de la condició d'"antilliscant"; la solució haurà de ser adequada a les condicions reals de servei.

Rampa d'accés a l'oficina

- Risc identificat: Caiguda al mateix nivell i dificultats d'accessibilitat.

Causa: L'accés a la caseta presenta diversos desnivells que poden dificultar l'entrada segura del personal i dels usuaris amb mobilitat reduïda.

- Avaluació del risc:

Probabilitat: Mitjana.

Dany: Nociu.

Conseqüència / Prioritat: Moderada.

- Mesures proposades:

Es procedirà a l'adequació de l'accés mitjançant una rampa o solució tècnica equivalent que permeti un accés segur i accessible, d'acord amb les dimensions reals disponibles i amb la normativa d'accessibilitat aplicable.

La solució haurà de garantir, com a mínim:

- superfície estable i antilliscant;
- eliminació de ressals o desnivells perillosos;
- pendent adequada a la normativa aplicable;
- amplada suficient per a l'ús previst;
- resolució adequada dels desembarcaments;
- correcta evacuació de l'aigua;
- tractament dels desnivells laterals que puguin generar risc.

Abans de l'execució, el contractista haurà de comprovar les dimensions disponibles i presentar la solució definitiva a l'Ajuntament per a la seva conformitat.

Reparació / substitució de faldons perimetrals



- Risc identificat: Manipulació manual de càrregues, sobreesforços i atrapaments.

Causa: Els faldons perimetrals situats entre el recinte i els contenidors presenten deformacions, abonyegaments o bloquejos que en dificulten l'obertura i manipulació durant les operacions de col·locació o retirada dels contenidors.

- Avaluació del risc:

Probabilitat: Mitjana.

Dany: Nociu.

Conseqüència / Prioritat: Moderada.

- Normativa específica de referència:

Reial decret 487/1997, de 14 d'abril, sobre manipulació manual de càrregues.
Normativa aplicable en matèria de prevenció de riscos laborals.

- Mesures proposades:

Es procedirà a la reparació o substitució dels faldons perimetrals que presentin un funcionament deficient.

Els elements nous o reparats hauran de:

- permetre una obertura i tancament segurs;
- disposar d'un sistema d'agafada que faciliti una manipulació ergonòmica;
- evitar arestes tallants i punts d'atrapament;
- disposar de sistemes de retenció o bloqueig quan siguin necessaris;
- tenir unes dimensions i un pes compatibles amb una manipulació segura;
- garantir la resistència i durabilitat necessàries;
- disposar de protecció adequada contra la corrosió.

Sempre que sigui tècnicament viable, es prioritzaran solucions que redueixin o eliminin la necessitat de manipulació manual.

La solució definitiva haurà de tenir en compte les característiques reals de la tasca, incloent-hi pes, freqüència de manipulació, postura, distància d'abast i condicions de treball.

Elements de suport en contenidors

- Risc identificat: Manipulació manual de càrregues.

Causa: L'usuari ha de sostenir la tapa dels contenidors grocs per efectuar el dipòsit dels residus, fet que pot limitar la utilització simultània de les dues mans.





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

- Avaluació del risc:

Probabilitat: Mitjana.

Dany: Lleugerament nociu.

Conseqüència / Prioritat: Tolerable.

- Normativa específica de referència:

Reial decret 487/1997, de 14 d'abril.

- Mesures proposades:

No es preveu una actuació específica dins d'aquest contracte, atès el nivell de risc identificat.

No obstant això, es valorarà, en funció de la disponibilitat pressupostària i de les característiques dels contenidors, la instal·lació de sistemes de suport, retenció o amortiment que permetin mantenir la tapa en una posició segura durant l'abocament dels residus.

Millora de seguretat davant actes vandàlics

- Risc identificat: Accés no autoritzat, actes vandàlics i sostracció de materials.

Causa: La malla metàl·lica perimetral que delimita el recinte de la deixalleria presenta deficiències de conservació i la zona d'emmagatzematge d'electrodomèstics presenta punts susceptibles de facilitar l'accés no autoritzat.

- Avaluació del risc:

Probabilitat: Baixa.

Dany: Nociu.

Conseqüència / Prioritat: Tolerable.

- Mesures proposades:

Es procedirà al sanejament, reparació o substitució dels elements deteriorats de la tanca perimetral.

Les actuacions podran incloure:

- reparació o substitució de malles;
- reparació o substitució de pals i suports;
- reforç dels punts vulnerables;
- reparació o millora de portes i sistemes de tancament;
- reforç de la zona d'emmagatzematge d'electrodomèstics;





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

- adequació dels accessos per dificultar l'accés no autoritzat.

Les actuacions hauran de mantenir la funcionalitat operativa de la deixalleria i no podran interferir amb les vies d'evacuació, els accessos d'emergència o les maniobres dels vehicles.

Signatura 1 de 1	LIBERTO MAS GARCIA	17/09/2026
------------------	--------------------	------------

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	08d1d48727924d87b406de18fb046784001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





7. SENYALITZACIÓ I PROTECCIÓ DE LES ZONES DE TREBALL I COMPATIBILITAT AMB EL FUNCIONAMENT DE LA DEIXALLERIA

Durant l'execució dels treballs, les zones afectades hauran de quedar convenientment delimitades, protegides i senyalitzades.

Quan els treballs afectin zones de circulació o operació de vehicles, el contractista haurà d'establir les mesures necessàries per separar físicament les zones de treball dels itineraris d'usuaris, treballadors i vehicles.

No es permetrà deixar obertes, sense protecció, zones amb risc de caiguda, atrapament o altres riscos derivats de l'execució dels treballs.

La senyalització i les proteccions provisionals s'hauran de mantenir durant tot el període en què persisteixi el risc.

Les obres s'hauran de planificar de manera que es mantingui, sempre que sigui tècnicament possible, el funcionament ordinari de la deixalleria.

El contractista haurà de coordinar els treballs amb l'Ajuntament i amb l'empresa responsable de la gestió del servei.

Quan una actuació requereixi el tancament temporal d'una zona, aquesta haurà de:

- ser prèviament comunicada;
- estar degudament delimitada;
- disposar d'un itinerari alternatiu quan sigui possible;
- mantenir lliures les vies d'evacuació;
- no interferir amb les maniobres dels vehicles més enllà del temps estrictament necessari;
- garantir la seguretat dels usuaris i del personal de la instal·lació.

L'Ajuntament podrà determinar les franges horàries en què determinats treballs especialment molestos, sorollosos o incompatibles amb el servei s'hauran d'executar.

8. GESTIÓ DELS RESIDUS

El contractista serà responsable de la correcta gestió dels residus generats com a conseqüència de les actuacions.

Els residus s'hauran de:

- separar segons la seva naturalesa;
- emmagatzemar temporalment de manera segura;
- evitar barrejar residus incompatibles;





- lliurar a gestors o instal·lacions autoritzades quan sigui exigible;
- acreditar documentalment la seva correcta gestió quan així ho exigeixi la normativa.

Els residus perillosos, si n'hi hagués, hauran de ser identificats, separats, envasats, etiquetats i gestionats d'acord amb la normativa aplicable.

La gestió dels residus de construcció i demolició haurà de complir el règim establert pel Reial decret 105/2008 i la normativa catalana vigent.

Quan sigui exigible, s'haurà de disposar de l'estudi de gestió de residus de construcció i demolició corresponent i el contractista haurà de concretar-ne l'aplicació mitjançant la documentació que legalment correspongui.

En obres de reparació, reforma o demolició, s'haurà de prestar especial atenció a la identificació i retirada selectiva dels residus perillosos que es puguin generar.

El contractista haurà de lliurar a l'Ajuntament, abans de la recepció dels treballs, els justificants de lliurament o gestió dels residus que siguin exigibles.

9. MATERIALS I DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

Abans de la instal·lació dels principals elements, el contractista haurà de presentar, quan sigui requerit per l'Ajuntament:

- fitxes tècniques dels materials;
- certificats o declaracions de conformitat;
- instruccions d'instal·lació;
- instruccions de manteniment;
- justificació de les prestacions requerides;
- documentació relativa a la resistència, estabilitat o capacitat portant dels elements quan sigui procedent;
- documentació acreditativa de les prestacions antilliscants dels revestiments o tractaments aplicats.

L'Ajuntament podrà requerir mostres o documentació complementària quan sigui necessari per comprovar la idoneïtat dels materials.

L'Ajuntament podrà rebutjar materials que no acreditin suficientment la seva adequació a l'ús previst o que no compleixin les prestacions mínimes establertes.

Els materials hauran de ser nous, llevat d'autorització expressa de l'Ajuntament.

10. CONTROL DE QUALITAT I COMPROVACIÓ DE LES ACTUACIONS

L'Ajuntament podrà comprovar en qualsevol moment l'execució dels treballs.





El contractista haurà de corregir, al seu càrrec, qualsevol defecte, deficiència o incompliment de les prescripcions tècniques.

Especialment, abans de la recepció es comprovarà:

- l'estabilitat i correcta fixació de les baranes;
- el correcte funcionament dels elements abatibles o mòbils;
- la inexistència de riscos d'atrapament, cisallament o tall;
- l'estat dels paviments i dels tractaments antilliscants;
- la correcta execució de la rampa;
- el correcte funcionament dels faldons;
- l'estat i solidesa de la tanca perimetral;
- la correcta retirada dels residus;
- la neteja final de les zones d'actuació;
- la correcta restitució dels elements afectats pels treballs.

Quan la naturalesa de l'actuació ho requereixi, l'Ajuntament podrà exigir proves, assaigs o comprovacions específiques per verificar el compliment de les prestacions establertes.

11.DOCUMENTACIÓ FINAL DE L'ACTUACIÓ

Una vegada finalitzats els treballs, el contractista haurà de lliurar, com a mínim:

- Relació dels treballs efectivament executats.
- Fitxes tècniques dels materials instal·lats.
- Certificats o declaracions de conformitat que siguin exigibles.
- Manuals d'ús i manteniment dels elements que ho requereixin.
- Justificants de gestió dels residus quan siguin exigibles.
- Reportatge fotogràfic de les actuacions finalitzades.
- Documentació preventiva final que correspongui.
- Documentació acreditativa dels assaigs o comprovacions realitzats, quan siguin exigibles.
- Qualsevol altra documentació exigida per la normativa aplicable o requerida pels serveis tècnics municipals.

La documentació s'haurà de lliurar en format electrònic.

12.PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ, VALOR ESTIMAT I FORMA DE CàLCUL

a) Pressupost Base de Licitació (PBL)

El pressupost màxim de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 54.031,95 € (21% IVA inclòs), que es desglossa de la següent forma:

Concepte	Import (€)
Capítol 1: Pintura i senyalització viària	979,00 €





Capítol 2: Obres de formigó i reparacions	8.404,00 €
Capítol 3: Construcció i instal·lació de baranes de seguretat	8.662,50 €
Capítol 4: Subministrament i col·locació de tanca metàl·lica i portes	26.609,00 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	44.654,50 €
IVA 21%	9.377,45 €
TOTAL PBL (IVA inclòs)	54.031,95 €

Els imports indicats per a cadascun dels capítols tenen la condició de preus de contracta i integren tant els costos d'execució material com el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial del contractista (art. 100 LCSP i arts. 130 i 131 del RGLCAP), restant únicament exclòs el tipus aplicable de l'IVA

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

La present actuació es troba vinculada a la subvenció atorgada per l'Agència de Residus de Catalunya a l'Ajuntament de Begues mitjançant resolució de data 12 de desembre de 2025, destinada, entre d'altres actuacions, a la implantació i millora de deixalleries per al tractament dels residus municipals.

L'import concedit per a aquesta actuació és de 40.535,46 euros, mentre que el pressupost total de les obres ascendeix a 54.031,95 euros, IVA inclòs, de manera que la part no coberta per la subvenció serà assumida amb càrrec al pressupost municipal.

En conseqüència, l'execució del contracte haurà de respectar, en allò que sigui aplicable, les condicions establertes a la resolució de concessió i a les bases reguladores de la subvenció, especialment pel que fa a la destinació de la despesa, terminis d'execució i justificació, sens perjudici de les obligacions derivades de la normativa de contractació pública.

b) Valor Estimat del Contracte (VEC)

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 101.1.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en no preveure's pròrrogues ni modificacions contractuals és de 44.654,50 €.

13. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ PROPOSAT

Es proposa la tramitació mitjançant: procediment obert simplificat abreujat.

Justificació de l'elecció:

Es tracta d'un contracte d'obres amb valor estimat inferior a 80.000 € i es preveuen exclusivament criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules.





Atès l'import i les característiques del contracte, la tramitació serà electrònica i es realitzarà a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, en els termes establerts en la normativa aplicable.

Tramitació: Ordinària

14. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini màxim d'execució de les actuacions serà de tres mesos, sense pròrroga ordinària, per considerar-lo proporcionat a l'abast de les actuacions, inclosa la fabricació i instal·lació dels elements metàl·lics, els treballs de formigó, la pintura i la coordinació amb el funcionament de la deixalleria.

El còmput del termini s'iniciarà una vegada formalitzada l'acta de comprovació del replanteig.

El contractista haurà de presentar, a l'inici dels treballs, un programa d'execució suficientment detallat que permeti coordinar les actuacions amb el funcionament de la deixalleria.

El programa haurà d'identificar, com a mínim, les principals fases d'execució, els treballs que puguin afectar el funcionament del servei, les mesures de protecció i els terminis previstos per a cada actuació.

15. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA, TÈCNICA I PROFESSIONAL

En aplicació de l'article 159.6.b LCSP, els licitadors queden exempts de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional. Això no eximeix del compliment dels requisits generals de capacitat, aptitud i absència de prohibicions de contractar.

16. CLASSIFICACIÓ EXIGIBLE AL CONTRACTISTA

No s'exigeix classificació empresarial, ja que el valor estimat és inferior a 500.000 €, d'acord amb l'article 77.1.a LCSP.

17. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I PONDERACIÓ

Atès que els procediments simplificats abreujats només admeten criteris quantificables mitjançant fórmules, no s'incorporaran criteris sotmesos a judici de valor.

S'incorporen els següents criteris, que sumen un total de 100 punts, i amb la proporció que tot seguit s'indica:



a) Oferta econòmica (fins a 90 punts)

L'oferta econòmica més baixa en relació amb el pressupost màxim de licitació se li assignarà la màxima puntuació. La puntuació de la resta d'ofertes s'obtindrà mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:

$$P = 90 \times (OM/OF)$$

On:

P= puntuació obtinguda

OF= oferta del licitador que es valora

OM= oferta més baixa

La fórmula es considera adequada perquè:

- garanteix una valoració estrictament automàtica i objectiva;
- manté una relació proporcional entre l'import ofert i la puntuació obtinguda;
- evita salts o llindars arbitraris entre ofertes;
- no introdueix elements de valoració subjectiva;
- permet mantenir una diferenciació efectiva entre les diferents proposicions econòmiques.

La puntuació es calcularà sobre els imports sense IVA.

b) Ampliació del termini de garantia (fins a 10 punts)

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia ofert pel licitador per sobre del mínim obligatori d'un any.

S'atorgaran 5 punts per cada any complet addicional de garantia, fins a un màxim de 2 anys addicionals i una puntuació màxima de 10 punts.

No s'atorgaran punts per períodes inferiors a un any complet ni per ampliacions superiors a dos anys.

Aquest criteri es considera vinculat directament a l'objecte del contracte, atès que una major durada de la garantia incrementa el període durant el qual el contractista respondrà dels defectes imputables a l'execució de les obres, reforçant la durabilitat i correcta execució de les actuacions.

El sistema de puntuació és automàtic, transparent i proporcional, en establir una equivalència directa de 5 punts per cada any addicional de garantia, fins al màxim establert.

18. CONTINGUT DE L'OFERTA TÈCNICA. SOBRE ÚNIC.

Les proposicions es presentaran en un únic sobre, que haurà de contenir:





- a) Declaració responsable del licitador, relativa al compliment dels requisits previs per contractar amb l'Administració, incloent-hi la capacitat d'obrar, representació, absència de prohibicions de contractar i resta de circumstàncies legalment exigibles.
- b) Oferta econòmica, expressada en euros, sense IVA i amb indicació separada de l'IVA corresponent.
- c) Oferta relativa a l'ampliació del termini de garantia, indicant, si escau, el nombre d'anys complets addicionals de garantia oferts respecte del termini mínim d'un any establert en el contracte

19.CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

L'adjudicatari està obligat al compliment estricte de la normativa vigent en matèria tècnica, laboral, ambiental i de seguretat i salut.

Especialment, s'hauran d'observar les disposicions de:

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.
- Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball.
- Reial decret 485/1997, de 14 d'abril, sobre senyalització de seguretat i salut en el treball.
- Reial decret 487/1997, de 14 d'abril, sobre manipulació manual de càrregues.
- Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, sobre equips de treball.
- Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre equips de protecció individual.
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, quan sigui aplicable.

Quan les actuacions tinguin la consideració d'obra de construcció als efectes del Reial decret 1627/1997, es disposarà de l'estudi o estudi bàsic de seguretat i salut que legalment correspongui i el contractista haurà d'elaborar el corresponent pla de seguretat i salut quan sigui preceptiu.

La direcció facultativa, quan legalment sigui exigible, i la supervisió tècnica de les actuacions correspondran als tècnics municipals o als tècnics que siguin designats per l'Ajuntament d'acord amb l'organització municipal i el règim contractual aplicable.

El responsable del contracte efectuarà el seguiment de l'execució i comprovarà el compliment de les prescripcions establertes en aquest Plec.

Un cop finalitzades les actuacions, es procedirà a la recepció dels treballs d'acord amb la normativa de contractació pública.





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

L'empresa contractista assumirà totes les obligacions mediambientals derivades de l'execució dels treballs i serà responsable de la correcta gestió dels residus generats, d'acord amb la normativa aplicable.

Les condicions especials d'execució establertes en aquest contracte tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials i el seu incompliment pot donar lloc a la resolució del contracte (art. 211.1.f LCSP) o a la imposició de penalitats específiques (art. 202.3 LCSP).

20.MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu cap modificació llevat de les legalment establertes a l'art. 205 LCSP (prestacions addicionals, circumstàncies imprevisibles i modificacions no substancials).

21.SUBCONTRACTACIÓ

S'admet la subcontractació en els termes de l'article 215 LCSP.

22.REVISIÓ DE PREUS

No s'aplica revisió de preus per tractar-se d'un contracte de durada inferior a 2 anys (art. 103.1 LCSP).





23. GARANTIES EXIGIBLES

En els contractes adjudicats a través de procediment obert simplificat sumari, no s'exigeix cap garantia.

24. PENALITATS I CAUSES DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

La constitució en mora del contractista no necessitarà intimació prèvia per part de l'Ajuntament.

El contractista haurà d'indemnitzar a l'Ajuntament dels perjudicis derivats de culpa o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. En aquest supòsits la indemnització es determinarà per l'Ajuntament en raó dels perjudicis realitzats, prèvia audiència del contractista, i sense perjudici de l'acció penal que en el seu cas procedeixi.

Amb independència d'aquesta indemnització, l'incompliment o defectuós compliment de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de sancions. A aquests efectes s'entendrà per incompliments:

- Lleus:
 - a) La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació.
 - b) La resistència als requeriments de la seva inobservança.

En aquests casos es sancionaran amb advertència i amonestació, quan sigui la primera vegada, i multes de fins a 3.000,00 € les consecutives.

- Greus:
 - a) La utilització dels Sistemes de treball, elements, màquines o personal diferents als previstos en la memòria valorada, en el Plec de clàusules i en les ofertes del contractista, en el seu cas.

En aquests casos es sancionaran amb multes des de 3.001,00 € fins a 6.000,00 €, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable.

- Molt greus:
 - a) Falsejament de les relacions d'obres facilitades pels contractistes als efectes de l'expedició de certificacions.
 - b) L'aplicació de materials de característiques diferents a les exigides en la memòria valorada de les obres.
 - c) La paralització de les obres.
 - d) Incompliment en supòsits de subcontractació.





En aquests casos es sancionaran amb multes des de 6.001,00 € fins al màxim legal establert als articles 192, 193 i 194 de la LCSP, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable. Sense perjudici d'aplicar quan sigui escaient la facultat resolutòria que concedeix la LCSP a l'Ajuntament, aquest tindrà dret a aplicar i percebre penalitats per les causes següents:

- Penalitat per defecte de qualitat de l'obra executada

En defectes de qualitat en l'obra realitzada, per manca de compliment del Projecte o de les instruccions emeses pel personal facultatiu de l'Ajuntament donaran lloc a rebaixes percentuals del cinquanta (50) per cent de cada unitat d'obra parcialment mal executada.

Ara bé de conformitat amb el previst a l'article 192.1 de la LCSP, la seva quantia no pot ser superior al 10% del pressupost del contracte.

- Penalitat per deficiències i/o endarreriments en la informació

Cas que per deficiències o endarreriments en la informació, fora necessària la realització de treballs suplementaris, segons criteris de la Direcció d'Obra, el major cost anirà a càrrec de l'adjudicatari. De no realitzar-se els treballs suplementaris, l'Ajuntament podrà aplicar una penalitat fins a una quantia màxima de l'equivalent al 10% del pressupost del contracte, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	08d1d48727924d87b406de18fb046784001
Url de validació	https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- Penalitat per incompliment de terminis

- a) Penalitat per manca de compliment del termini total

Quan el contractista, per causes imputables a ell mateix, hagi incorregut en demora respecte al compliment del termini total, l'Administració pot optar indistintament per resoldre el contracte o per imposar les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

En cas de força major o causes imputables a aquest Ajuntament es confeccionarà un nou Pla d'Obres que haurà d'aprovar aquest Ajuntament.

- b) Penalitats per incompliment dels terminis parcials del Pla d'Obres

Es prendran com a referència de termini parcial la certificació que segons el Pla d'Obres vigent s'hagués hagut de certificar en cada mes natural.

Aquesta penalitat consistirà en una retenció d'un 2,5% de l'import acumulat a origen que s'hagués hagut de certificar segons el Pla d'Obres vigent en el moment de practicar la penalitat per cada mes de retard. La fracció de mes es considerarà mes complert a aquests efectes. Aquesta penalitat es deduirà de l'import de la certificació del mes en el que es calculi.

Es calcularan a la fi de cada mes natural, actualitzant-se segons l'evolució de l'obra, incrementant l'import retingut o bé disminuint-lo. Al final del termini contractual la quantitat retinguda per aquest concepte es mantindrà fins la valoració de la penalitat per incompliment del termini total.

- Penalitats per incompliment d'ordres de la Direcció d'Obra.

En cas que el Delegat d'Obra o el Cap d'Obra incompleixin les ordres de la Direcció d'Obra, de manera que la pròpia Direcció d'Obra consideri que es perjudica greument el correcte desenvolupament de les obres, la Direcció d'obra podrà proposar a l'Ajuntament una penalitat econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalitat, l'Ajuntament ho comunicarà a l'adjudicatari per tal que solucioni de forma immediata l'incompliment. De no produir-se l'oportuna reparació, l'Ajuntament, podrà aplicar la penalitat fins una quantia màxima de l'equivalent al 10% del pressupost del contracte, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs.

L'aplicació de tres penalitats d'aquest tipus comportarà l'obligació de l'adjudicatari de substituir al Delegat o Cap d'Obra.





- Penalitats per l'incompliment d'ordres del Coordinador de Seguretat i Salut

Cas que l'adjudicatari, el Delegat d'Obra o el Cap de l'Obra incompleixin les ordres del Coordinador de Seguretat i Salut, de manera que el propi Coordinador de Seguretat i Salut consideri que es perjudica la correcta aplicació del Pla de Seguretat i Salut en el treball, el Coordinador de Seguretat i Salut podrà proposar a l'Ajuntament una penalitat econòmica cada vegada que es produeixi un incompliment d'aquest tipus. Rebuda la proposta de penalitat, l'Ajuntament ho comunicarà a l'adjudicatari per tal que esmeni l'incompliment de forma immediata. De no produir-se l'oportuna reparació, l'Ajuntament podrà aplicar la penalitat fins una quantia màxima de l'equivalent al 10% del pressupost del contracte, que es farà efectiva en la certificació mensual del mes en curs.

L'aplicació de tres penalitats d'aquest tipus comportarà l'obligació de l'adjudicatari de substituir al Delegat o Cap d'Obra.

En els supòsits que s'apreciés que aquest incompliment comporta una situació de risc greu i imminent per a la seguretat i salut dels treballadors, la Corporació quedarà facultada per acordar la paralització dels treballs o, si s'escau, de la totalitat de l'obra.

25. TERMINI DE GARANTIA

El termini mínim de garantia de les actuacions serà d'un any, sens perjudici dels terminis de garantia específics que resultin aplicables d'acord amb la legislació vigent o dels que, si escau, siguin ofertats pel contractista i acceptats d'acord amb els criteris d'adjudicació.

Durant el període de garantia, el contractista haurà d'esmenar, al seu càrrec, els defectes imputables a una deficient execució o a l'incompliment de les prescripcions tècniques.

Les reparacions derivades de defectes d'execució hauran de realitzar-se dins del termini que determini l'Ajuntament en funció de la naturalesa i urgència de la incidència.

No quedaran coberts per aquesta obligació els danys derivats d'un ús inadequat, actes vandàlics, accidents, modificacions efectuades per tercers o altres causes alienes a l'execució del contracte, sens perjudici de les responsabilitats legalment exigibles.

26. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

El contracte NO implica el tractament de dades personals per part del contractista.





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

27.RESONSABLE DEL CONTRACTE

Nom i cognoms:	Liberto Mas i García
Lloc de treball:	Tècnic de Medi Ambient de l'Ajuntament de Begues.
Unitat orgànica:	Urbanisme
Funcions principals:	Supervisar l'execució del contracte, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries, verificar la conformitat de les prestacions i tramitar la recepció o conformitat. Actuarà com a interlocutor amb el contractista.





**Ajuntament
de Begues**

Av. Torres Vilaró, 4
08859 Begues, Barcelona
T. 93 639 05 38 Fax. 93 639 00 18
begues@begues.cat

28.DILIGÈNCIA D'APROVACIÓ I SIGNATURA TÈCNICA

Es redacta i s'emet el present Informe de Prescripcions Tècniques que regeix l'execució de les actuacions i millores de seguretat a la deixalleria municipal de l'Ajuntament de Begues, per a la seva incorporació a l'expedient de contractació corresponent.

El present document defineix les prescripcions tècniques mínimes que hauran de complir les actuacions objecte del contracte, sens perjudici de l'aplicació de la normativa vigent i de les determinacions establertes en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

I perquè així consti i tingui els efectes administratius oportuns, s'emet el present document.

Signat per:

Nom: Liberto Mas i García

Càrrec: Tècnic de Medi Ambient de l'Ajuntament de Begues.

Begues, a la data de la signatura electrònica.

Signatura 1 de 1	17/09/2026
LIBERTO MAS GARCIA	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 08d1d48727924d87b406de18fb046784001

Url de validació <https://ovac.begues.cat/ABSIS/IDI/ARX/IDIARXABSAWeb/ASP/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

