

SAMS
Exp:902446/25

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET, L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (XARXA BICIBOX).

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).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET, L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Tipus: Subministrament

Subtipus: Adquisició

CPV:

Lot	Codi CPV	Descripció CPV	Descripció
Únic	44212320-8	Estructures diverses	Subministrament i muntatge d'aparcament d'alta capacitat per a bicicletes a la parada de Rodalies Av. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat

Òrgan de contractació: Gerència

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

El finançament es troba consolidat? Si

Codi de projecte: 2023-2-7010-55

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

L'Ajuntament de L'Hospitalet va detectar la necessitat de dotar amb places d'aparcament de bicis aquest nus de comunicacions al ser un nus d'intercanvi de mobilitat molt importat, i es va decidir per l'opció d'implantar un aparcament de bicicletes d'alta capacitat al costat de l'estació. Per consegüent va decidir incloure la instal·lació d'aquest aparcament dins del programa NEXTGENERATION.



SAMS
Exp:902446/25

El contracte de SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN APARCAMENT D'ALTA CAPACITAT PER A BICICLETES A LA PARADA DE RODALIES AV. CARRILET, L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

El present contracte podrà estar finançat fins a un 90% per la Unió Europea – NextGenerationEU.

L'objecte del contracte consisteix en **Subministrament i instal·lació d'un aparcament d'alta capacitat per a bicicletes a la parada de Rodalies Av. Carrilet**, del projecte que l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat ha presentat a la segona convocatòria d'ajudes per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en el marc del Component 1 i Inversió 1 (C1.11: *Zonas de bajas emisiones y transformación digital y sostenible del transporte urbano y metropolitano*) del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

L'actuació correspon a la tipologia finançable nº 05. **Adequació de vies i espai urbà per bicicletes i/o vehicles de mobilitat personal: Senyalització, paviment diferenciat, elements de separació, etc.** d'acord amb l'article 34 de l'Ordre TMA/892/2021, de 17 d'agost.

Aquesta actuació contribueix a la consecució dels objectius generals de la component 1 i a l'objectiu **B) Fomentar el canvi modal en entorns urbans i metropolitans cap a modes de transport més sostenibles, prioritzant el transport públic col·lectiu i la mobilitat activa**, descrit en l'article segon de les bases reguladores (Ordre TMA/892/2021).

El codi, camp d'intervenció i coeficients són els següents:

Codi	Camp de intervenció	Coef. climàtic	Coef. ambiental	Coef. digital
075	Infraestructures per a bicicletes	100%	100%	0%

Per poder millorar la qualitat de l'aire de la ciutat i complir amb els objectius marcats de reducció de les emissions de CO2 en un 40% per al 2030, és imprescindible disminuir substancialment l'ús del cotxe en els desplaçaments dins de la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat. Per això s'ha d'oferir una alternativa atractiva, viable i eficient per als desplaçaments a través de modes de transport més sostenible, alhora que es restringeix l'espai destinat al vehicle privat de combustió.

El Pla de Mobilitat Urbana i Sostenible (PMUS) de l'Hospitalet de Llobregat recull en el Document II, Programa d'Actuacions com l'Objectiu estratègic número 2 de la participació de la bicicleta en el conjunt de mitjans de transport d'ús habitual, creant les condicions d'infraestructura, de gestió del trànsit i d'educació viària necessàries per promoure la seva utilització. Concretament: Redefinir la xarxa d'itineraris ciclistes. Definició i adequació dels itineraris urbans i interurbans i millorar la senyalització de la xarxa ciclista i resoldre els punts febles detectats.

A més, el PMMU de l'AMB té com a eix estratègic, El foment del model urbà i xarxes metropolitans de mobilitat, on es troba la mesura 9 "Extendrà la xarxa d'aparcaments Bicibox" dins la línia d'actuació 3: Connectivitat metropolitana per a la mobilitat activa.

SAMS
Exp:902446/25

La present actuació aposta per completar la xarxa ciclable executada recentment a la ciutat en aquells punts o aspectes en els quals s'ha detectat una falta de connexió o de seguretat.

La proposta consisteix en:

- Un aparcament per a bicicletes d'alta capacitat per a bicicletes a la parada de Rodalies Av. Carrilet, a l'Hospitalet de Llobregat. L'objectiu consisteix en disminuir els nivells d'emissió de gasos contaminants a l'atmosfera. Fomentar el canvi a modes de desplaçament sostenibles. Augmentar l'ús de la bicicleta a la ciutat, en detriment de l'ús del cotxe.

S'ha realitzat un anàlisi dels riscos en relació a possibles impactes negatius significatius en el medi ambient (Do No Significant Harm, DNSH) i no s'ha detectat cap risc.

S'ha comprovat el risc de frau i es considera que aquest expedient no té cap especificitat que suposi un risc diferent o addicional als que es contemplen en la matriu de riscos del Pla Antifrau de l'Àrea Metropolitana de Barcelona per a la gestió dels fons aplicats a al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i per tant no són necessàries mesures addicionals a les que marca el pla.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIENCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació pels següents motius:

L'AMB no disposa del personal, ni la maquinaria per executar treballs de millora o subministraments com les que es preveu realitzar.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? NO

El contracte és d'innovació? NO

DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb el punt 3b de l'article 99 de la LCSP es considera motiu vàlid a efectes de justificar la no divisió en lots l'objecte del contracte quan, el fet de la realització de les diverses prestacions compreses en el objecte del contracte dificulta la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic o bé que els risc per a la correcta execució del contracte procedeixi de la naturalesa de l'objecte del mateix, al implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots.

L'objecte de la present licitació és l'execució d'un subministrament i muntatge definits en un document tècnic redactat a tal efecte, amb un únic autor, i que tindrà la supervisió i direcció d'un únic control d'execució de les feines. D'igual manera que el document que defineix els treballs a fer es considera un document complet i que

SAMS
Exp:902446/25

defineix tot allò necessari per a la posada en servei del que s'ha definit, els treballs que cal dur a terme són indissolubles, ja que la majoria d'activitats que els conformen estan relacionades les unes amb les altres, amb implicacions i conseqüències creuades entre elles.

Així doncs, tot i que certs treballs els pugui executar un industrial especialitzat, no és possible una divisió en lots del contracte si es vol garantir una correcta execució del conjunt, ja que moltes activitats comparteixen espai físic i moment d'execució, essent imprescindible una única responsabilitat final de l'execució del conjunt, a imatge i semblança de la figura única de la Direcció Facultativa

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà del 3 mesos , a comptar des de la data de l'acta de comprovació del replanteig, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

Aquesta acta s'haurà de signar en un termini màxim de 4 setmanes des de la formalització del contracte

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 152.815,56 € 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

Si al llarg de l'execució fos necessària la inclusió de preus nous mitjançant la corresponent modificació de contracte no prevista, a l'empara d'allò establert a l'art. 205 de la LCSAP, aquests no tindran dret a revisió fins que no hagi transcorregut un any de la data de la seva aprovació i inclusió al contracte.

Càlcul del valor estimat del contracte

Cost	152.815,56 €
Possibles modificacions	0,00€
Possibles pròrrogues:	0,00€



SAMS
Exp:902446/25

Valor estimat del contracte:	152.815,56 €
-------------------------------------	---------------------

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 3 mesos ascendeix a 152.815,56 € més 32.091,27 € d'IVA (21 %), amb un total de 184.906,83 €, segons el document tècnic

El PBL inclou els següents conceptes cost d'execució per contracte i l' IVA:

Capítol 01.00 TREBALLS PREVIS	15.105,75
Capítol 01.01 ESTRUCTURA	28.464,56
Capítol 01.02 COBERTA	7.492,48
Capítol 01.03 FAÇANA	36.325,13
Capítol 01.04 MOBILIARI	18.475,58
Capítol 01.05 TRANSPORTS	8.120,00
Capítol 01.06 SENYALITZACIÓ	2.495,65
Capítol 01.07 INSTAL·LACIONS	31.140,84
Capítol 01.08 GESTIÓ DE RESIDUS	2.117,57
Capítol 01.09 SEGURETAT I SALUT	3.078,00
01 APARCAMENT ALTA CAPACITAT LHL- AV. CARRILET	152.815,56

Pressupost d'execució per contracte	152.815,56 €
IVA (21%)	32.091,27 €
Pressupost base de licitació	184.906,83 €

Segons jurisprudència recent, el pressupost base de licitació s'ha fixat amb preus de mercat actualitzats per aquest motiu no és necessari el desglossat de costos directes i indirectes establert a l'article 100.2 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre.

El document tècnic de partida que defineix completament els treballs a realitzar redactat per Direcció de Serveis de l'Espai Públic.

Estructura de costos

El document que serveix de base per a la present licitació inclou l'estimació del preu base d'aquesta en funció del cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. Per tant, de la seva documentació tècnica es pot deduir la distribució de costos que es requereixi, quedant totalment justificat i definit el cost de l'actuació.



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
2025	M7010	44200	65001	21	184.906,83 €

Aquesta distribució de la despesa és la que es dedueix de la planificació temporal inclosa en el document tècnic

Finançament afectat

Hi ha finançament afectat.

Correspon al Conveni de cofinançament entre l'Ajuntament de l'hospitalet i l'AMB exp.900712-23 CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA I L'AJUNTAMENT DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA-NEXT GENERATION EU.

Conveni signat en data 12-03-2025

Finançament consolidat: Sí

Codi de projecte: 2023-2-7010-55

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 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

D'acord amb que la prestació principal del contracte és el subministrament d'aparcament d'alta capacitat per a bicicletes, es tracta d'un contracte administratiu de subministraments, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

Les feines en relació a la instal·lació d'aparcament representen una petita part de l'import del contracte, per tant no es contemplarà com un Servei i no alteraran la qualificació del contracte.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert simplificat (supòsit de l'art. 159 LCSP), ja que compleix amb les dues condicions de:

- Es tracta d'un contracte amb valor estimat inferior al llindar establert per la Comissió Europea per els contractes subjectes a regularització harmonitzada.
- Entre els criteris d'adjudicació previst en el plec no hi hagi cap avaluable mitjançant un judici de valor

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.
- 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 a executar, es considera que la solvència tècnica restarà garantida si l'empresa ofertant aconsegueix:

Haver efectuat, com a mínim, 3 treball/s de característiques similars als de la licitació (estructures metàl·liques tancades similar a la del objecte del contracte), per un import superior o igual a 100.000 € (IVA exclòs), executat en els darrers 5 anys.*

*S'amplia el termini de 3 a 5 anys a l'empresari de la Llei 9/2017 Contractes Sector Públic, degut a l'aturada durant la pandèmia de COVID-19 amb la finalitat de garantir una major concurrència de participació d'empreses



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 229.223,34 €, que 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

Per a la correcta execució dels treballs objecte d'aquest plec, a continuació s'enumeren els perfils professionals obligatoris que han de constar dins l'equip a destinar a les feines

- Encarregat de l'execució de les feines de subministrament
- Dedicació mínima d'un 50% de la jornada
- Amb una experiència mínima de 3 treballs similars en els darrers 5 anys.
- Degut a que es considera l'experiència mínima per gestionar aquest tipus de subministraments

El millor classificat haurà de presentar la documentació acreditativa dels perfils anteriors per l'execució de les feines de subministrament (nom assignat a cada lloc, currículum corresponent i certificats acreditatius de la formació i/o experiència específica).

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Només hi ha un criteri d'adjudicació, que és l'oferta econòmica, atès que no es creu necessària cap altra consideració, tenint en compte 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 i TCQ)

Els noms dels arxius a presentar a l'Oferta seran els següents:

Sobre	Document	Nom del document	Format
Únic	Oferta econòmica	OE_NNNNNN-AA_#####(nom empresa màx 8 digits)	pdf



SAMS
Exp:902446/25

Únic	Oferta econòmica	OE_NNNNNN-AA_AAAAAAA(nom empresa màx 8 dígits)	TCQ
Únic	Certificat de validesa *	CV_NNNNNN-AA_AAAAAAA (nom empresa màx 8 dígits)	pdf

* veure annex A

Descripció detallada, contingut i valoració.

Els licitadors podran disposar d'una versió gratuïta del programa TCQ per confeccionar les seves ofertes, adreçant-se a l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC), amb telf. de contacte 933 093 404.

Presentació de l'oferta i admissió

El suport informàtic lliurat per a la presentació de les ofertes (extensió LCT, compatible amb el programa informàtic TCQ 2000 de l'ITEC), permet verificar el compliment dels requeriments establerts al plec de bases. Un cop verificada l'oferta, cal llistar l'anomenat "certificat de validesa", que un cop signat, s'adjuntarà al sobre únic, juntament amb la resta dels documents indicats al plec de bases. (veure Annex A)

L'ofertant ha de presentar el seu propi pressupost en suport informàtic –editable i pdf- de la següent manera:

- Editable: arxiu TCQ corresponent al programa informàtic TCQ 2000 de l'ITEC,
- PDF: arxiu que inclogui justificació dels preus unitaris, pressupost, resum del pressupost i "última pàgina" on consten els imports resultants de l'oferta econòmica abans d'IVA i IVA inclòs
- **Certificat de validesa** signat per l'adjudicatari (veure Annex A).

Aquest pressupost ofertat ha de ser comparable al 100% amb el pressupost base de licitació per garantir la seva congruència i l'homogeneïtat de les ofertes a valorar. Per tant:

- No es podran modificar els amidaments previstos al al document tècnic
- No es podrà modificar la descripció de cap de les partides pressupostàries del al document tècnic.
- No es podrà modificar el preu de les partides alçades, ja siguin d'abonament íntegre o a justificar. (si hi ha discrepàncies entre "ut" i/o "pa" del pdf i el TCQ, el que preval és l'arxiu TCQ)

Els imports que figuren a la proposta econòmica, el certificat de validesa i l'últim full han de ser coincidents.

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.



Puntuació de les ofertes

Del pressupost ofertat, que haurà de coincidir amb el que es mostra a "l'última pàgina" del pressupost detallat, 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, ja que el subministrament es pagarà en base als preus unitaris de l'empresa adjudicatària.

Pel que respecta a la puntuació de les ofertes acceptades, aquesta es farà segons la formulació següent, en funció de la Baixa màxima ofertada ($B_{\max}$):

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

Aquesta formulació correspon a una proporcionalitat directa o lineal entre les baixes ofertades i la puntuació obtinguda i apleix 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.

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

Del conjunt de la totalitat de les ofertes acceptades i puntuades es calcula la mitja aritmètica, que és la referència que serveix per a la identificació d'aquelles ofertes que tinguin la consideració d'ofertes anormalment baixes. Aquesta discriminació es durà a terme tot seguit al procediment, en funció de les pautes indicades a continuació.



SAMS
Exp:902446/25

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 la mitja aritmètica 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 de 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 la mitja aritmètica 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.

Quan, concurrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

Si l'oferta situada en primera posició no tingués aquesta consideració, es continuarien els tràmits per a l'adjudicació del contracte.

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



SAMS
Exp:902446/25

Si fos aquest el cas, un cop rebuda la documentació requerida, la Mesa de Contractació l'analitzaria i, amb el suport del Servei Tècnic de l'AMB responsable de l'expedient, determinarà si la justificació presentada per l'ofertant millor posicionat i amb oferta presumptament anormalment baixa es considera suficient.

En cas de considerar-se que aquesta oferta econòmica presumptament anormalment baixa ha estat suficientment justificada per l'interessat, aquest serà admès i, per tant, serà definitivament l'ofertant amb major puntuació a la licitació, continuant els tràmits per a l'adjudicació del contracte.

En canvi, en cas de considerar-se que aquesta oferta econòmica presumptament anormalment baixa no ha estat suficientment justificada per l'interessat, aquest restarà exclòs del procediment, resultant com a empresa millor puntuada la següent en puntuació i que no tenia la consideració d'oferta anormalment baixa, continuant els tràmits per a l'adjudicació del contracte.

Seguint allò exposat a la Circular abans esmentada, en aquest darrer cas, no es tornarà a efectuar una nova valoració i puntuació de les ofertes, de manera que les puntuacions obtingudes en primera instància resultaran ser les definitives. L'anàlisi d'ofertes anormalment baixes i la seva exclusió només tindrà com efecte aquest: que aquelles ofertes no admeses quedaran excloses i no constaran a la puntuació final, sense alterar aquest fet la puntuació de la resta.

En cas que addicionalment a que l'oferta situada en primera posició tingui la consideració d'anormalment baixa, les següents consecutives també tinguin presumptament aquesta qualificació, la Mesa de Contractació analitzarà la possibilitat d'incloure-les al protocol d'anàlisi anterior, obrant en conseqüència i de la mateixa manera.

Així doncs, de conformitat amb els criteris esmentats i un cop determinat el conjunt final de les ofertes admeses, es proposarà a l'òrgan de contractació pertinent d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona iniciar els tràmits d'adjudicació a favor de l'oferta que ha obtingut la millor puntuació.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Servei d'actuacions de Mobilitat Sostenible de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic.

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 (execució de treballs per al Subministrament associat), dins de l'àmbit de



SAMS
Exp:902446/25

facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi, serà el Cap de Serveis d'Actuacions de Mobilitat Sostenible, Xavier Nogués de Haro.

Condicions especials d'execució

Tal i com estableix l'art 202 de la LCSP, cal establir al menys una condició especial d'execució de tipus econòmic, d'innovació, mediambiental o social.

Condició especial de caràcter mediambiental

En aquest sentit, l'adjudicatari estarà obligat a donar compliment al Protocol d'actuació en cas d'episodis d'alta contaminació per NO₂ i PM₁₀, aprovat el 31 de desembre de 2017 i darrera actualització d'octubre de 2020, pel Consell Metropolità.

A l'esmentat document s'estableixen, en particular, quines son les mesures a prendre a aquelles actuacions que tenen incloses activitats que poden incrementar o empitjorar els diferents episodis de contaminació que es puguin declarar, en cadascun dels possibles nivells de gravetat (avisos preventius, episodis declarats, etc.).

Caldrà que el responsable del contracte i el representant de l'adjudicatari es donin d'alta a la web de l'AMB per tal de rebre automàticament els corresponents avisos i prendre així les mesures.

L'acompliment per part de l'adjudicatari del protocol esmentat no li suposarà cap dret de reclamació per danys i perjudicis.

En aplicació de l'article 202.1 de la LCSP, és condició especial d'execució que durant l'execució del contracte l'empresa contractista haurà de complir amb les següents mesures: durant l'execució del contracte, consistent en un el tractament adient dels residus produïts per la fabricació dels mòduls Bicibox, es minimitzaran els residus generats, i es procurarà que aquells que s'hagin produït siguin reutilitzats o reciclats, fent un tractament correcte de tot tipus de residu.

Per donar compliment a aquesta condició especial d'execució, l'empresa contractista, abans de la finalització del contracte, haurà d'aportar un informe detallat sobre les mesures adoptades a aquest efecte..

Mitjans humans

En cas de substitució d'algun dels mitjans humans exigits al present contracte caldrà que aquest sigui del mateix perfil o superior als establerts i haurà de ser validat, prèviament per l'AMB abans de la seva incorporació.

L'AMB podrà exigir la substitució de qualsevol tècnic que l'adjudicatari hagi assignat al contracte i que no compleixi amb les seves obligacions.

Obligacions del contracte

El contractista haurà d'adjuntar el pdf de les fitxes o documentació tècnica de tots els materials ofertats per tal de poder comprovar la seva equivalència en tots els aspectes (tècnic, estètic, funcional, etc) als definits en el document tècnics.

Per a una més fàcil i ajustada comparació de circumstàncies i mèrits de cada concursant, s'aconsella indicar-los seguint el mateix ordre exposat i respectant les divisions conceptuals descrites.



Consideracions particulars del contracte

Les consideracions particulars del contracte són les següents:

Abocadors

El Contractista adjudicatari no podrà abocar material procedent del lloc de feines sense que prèviament estigui aprovat l'abocador/lloc de destí per la Direcció Facultativa de les feines.

Seguretat i salut

En relació a les partides de Seguretat i Salut, els preus inclouen 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 al lloc de feines i talls de carrers necessaris.

El control d'accessos haurà de garantir que en tot moment quedi registrat el nombre de persones (treballadors propis, aliens o tercers (visites), etc...) que hi ha dins el recinte.

Planificació

L'adjudicatari té l'obligació de tenir en tot moment la planificació global visible i actualitzada en funció del decurs de les feines.

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

Juntament amb la certificació mensual, caldrà que l'adjudicatari entregui una planificació global de les feines fins a previsió de data de recepció, que serà condició sinequanon per al cobrament de la mateixa, sempre i quan la Direcció Facultativa de les feines així ho consideri.

Liquidació dels treballs

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, un cop es consideri que s'ha acabat la totalitat dels treballs objecte del contracte, es farà l'amidament real de les unitats realment executades, recollint-se a la liquidació. Aquest increment del contracte no es considerarà una modificació el mateix sempre que no representi un increment del preu del contracte superior al 10%.

Transports i mitjans auxiliars

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



SAMS
Exp:902446/25

Subcontractació

Pot haver subcontractacions

Tractament de dades personals

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

Penalitats per incompliment de condicions especials

Condició especial de caràcter mediambiental

S'estableix una penalitat de l'1 per mil sobre el import del contracte sense IVA, a aplicar cada cop que per part de l'AMB es detecti un incompliment en les condicions especials d'execució definides al contracte.

Mitjans humans

L'AMB podrà exigir la substitució de qualsevol tècnic que l'adjudicatari hagi assignat al contracte i que no compleixi amb les seves obligacions. Si al cap de dues setmanes de la petició, l'adjudicatari no atengui aquesta exigència, l'AMB podrà imposar una penalització:

- Un 5 per mil de l'import de l'adjudicació del contracte, cada tres dies que superin les dues setmanes.

En el cas de no complir-se la dedicació marcada en el contracte es podrà aplicar una penalització de:

- Cada 3 dies acumulats d'1 per mil de l'import de l'adjudicació
- Més de 15 dies acumulats s'aplicarà un 5 per mil de l'import de l'adjudicació

Penalitats vinculades a la planificació i l'acompliment de termini

Planificació

Per cada setmana que no es compleixin les obligacions de l'adjudicatari en el lliurament de la planificació setmanal de l'actuació rebrà una penalització de l'1 per mil de l'import d'adjudicació.

Per cada mes que no es compleixin les obligacions de l'adjudicatari en el lliurament de la planificació global de l'actuació rebrà una penalització del 5 per mil de l'import d'adjudicació.

Termini

En cas de sobrepassar en més de 30 dies el termini contractual de les feines, l'AMB podrà aplicar una penalització corresponent a l'1 per cent de l'import d'adjudicació, per cada un dels mesos (o fracció) que s'allargui l'execució més enllà dels 30 dies indicats, sense perjudici que a l'AMB pugui repercutir-li alguna despesa relacionada amb aquest endarreriment.

Revisió de preus

Atès que el termini previst al document tècnic és inferior a un any, no serà procedent una revisió de preus segons allò establert al RD 55/2017, de 3 de febrer, pel qual es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i la darrera actualització de l'art. 103 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.



SAMS
Exp:902446/25

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte s'estableix en 1 any, a comptar a partir de la data de recepció del subministrament, termini durant el qual l'Administració podrà comprovar que el treball realitzat s'ajusta al que es va contractar i estipular, d'acord amb el que s'estableix en el present Plec i en l'article 305 de la LCSP.

Cessió del contracte

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

Obligació de subrogació

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



ANNEX A**ARXIUS. LCT – CERTIFICAT DE VALIDESA****Descripció**

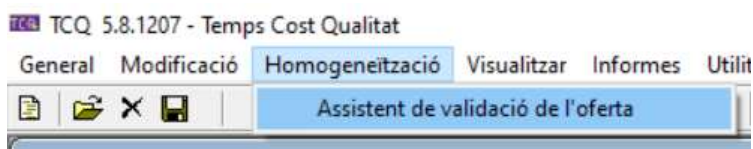
L'AMB realitzarà la comparació d'ofertes mitjançant el mòdul del TCQCOF per tal de garantir que es realitza de forma homogènia.

L'arxiu del pressupost que es publicarà a la licitació tindrà l'extensió **.lct** i s'utilitzarà perquè els licitadors presentin les seves ofertes.

Es realitzarà una homogeneització de les ofertes a partir de la base de licitació, abans de lliurar l'oferta a l'AMB.

Procediment

- (1) Descarregar el fitxer de licitació de la web de l'AMB.
- (2) Obrir l'oferta del fitxer **.lct** amb el programa TCQ i posar els preus (en cas de no realitzar-se en TCQ s'haurà d'extreure el fitxer en format BC3)
- (3) Anar al menú **Homogeneització**, l'opció **Assistent de validació de l'oferta**



Apareixerà el següent menú:



Homogeneïtzació d'ofertes

Dades licitació

Licitació: Total Base:

Termini (mesos):

Criteris homogeneïtzació

☒ Partides alçades a justificar ☐ Preus Ofertats a 0 ☐ Adaptar a banc de preus

☐ Justificació de material ☐ Justificació de ma d'obra i maquinària ☐ Justificació de transport

Criteris Especials

Codi	Descripció	Condicció	Imp. o %	Valor

Nom ofertant: Termini (mesos):

Observacions:

Signatura:

Els criteris d'homogeneïtzació ja vénen determinats per l'AMB i per tant no es poden modificar.

(4) Complimentar únicament el **nom de l'ofertant**, el **termini i**, si escau, les **observacions**.

(5) Cal prémer el botó **Començar** per iniciar el procés

- Si tot ha anat bé apareixerà el **resum del resultat de l'homogeneïtzació**.
- Si l'homogeneïtzació no ha finalitzat correctament apareixerà la següent pantalla, on es mostren les **incidències que impedeixen homogeneïtzar** l'oferta. Caldrà esmenar els problemes i repetir el procés de validació de l'oferta:

Incidències Homogeneïtzació

Incidències

Codi	Oferta	Inici	Fi	Incidències
01.0	CONSTRUCCIONS	16/07/2007 10:45	26/07/2007 10:45	

No s'ha pogut homogeneïtzar l'oferta 1.0

Apartat no total al pressupost:
 Apartat no total al pressupost:
 Apartat no total al pressupost:
 Apartat no total al pressupost:

(6) Un cop s'hagi realitzat la homogeneïtzació de l'oferta es mostrarà el **llistat d'incoherències**.



90110820 PATINODROM A L'ANTIC CAMP DE FUTBOL DEL PARC NOU
PROJECTE EXECUTIU DE PATINODROM A L'ANTIC CAMP DE FUTBOL DEL PARC NOU, EL PRAT DE LLOBREGAT

LLISTAT D'INCOHERÈNCIES

Data 12/2/2022

Pàg: 1

Nº Oferta: 1 Licitador: CONSTRUCTORA 1

Resum de l'homogeneïtzació de l'oferta

Criteris d'Homogeneïtzació:

- | | |
|---|---|
| ☒ Partides Alçades a Justificar | ☐ Justificació de Material |
| ☐ Preus Ofertats a 0 | ☐ Justificació de Ma d'Obra i Maquinària |
| ☐ Adaptar a Banc de Preus | ☐ Justificació de Transport |

Import PEM abans de recalcul	1.193.909,45
Variació per recàlcul	0,00
Import PEM recalculat	1.193.909,45
Variació per coeficient	0,00
Import preu resultat	1.193.909,45
Variació per homogeneïtzació	0,00
Variació per Ajust d'Àmidaments	0,00
Variació per Ajust de Partides d'Obra	0,00
Variació per Ajust de Partides Alçades a Justificar	0,00
Variació per Ajust de Preus 0	0,00
Variació per Ajust d'Acció Cultural	0,00
Import PEM HOMOGENEÏTZAT	1.193.909,45

Aquest informe servirà per saber els canvis que s'han realitzat en l'oferta i per comprovar que sigui homogènia amb la base de licitació.

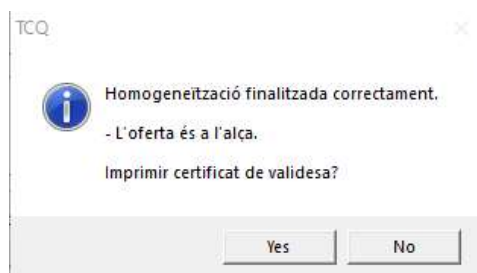
La oferta homogeneïtzada és la que s'haurà de lliurar a l'AMB juntament amb el Certificat de validesa.

El llistat d'incoherències té un primer full que resumeix el resultat de l'homogeneïtzació. En aquest es podrà saber si el procés d'homogeneïtzació ha alterat els imports de les partides i, en cas positiu, també saber-ne el motiu.

A més a més s'obtindrà, si escau, l'estimació de variacions d'import per canvis en les diferents partides i també s'informarà de si s'ha deixat alguna partida amb import igual a 0, així com de si s'han fet alteracions de la definició de les dades de l'últim full.

(7) Una vegada tanquem aquesta pantalla apareixerà el següent missatge:





Aquest missatge pot advertir, també de les següents situacions:

- Els casos en que el termini d'execució de les feines del subministrament és superior al de la base de licitació
- Quan l'import final de l'oferta és a l'alça
- Quan la definició de l'últim full és diferent de la base de licitació:

Es pot cancel·lar el procés, però si premem el botó Si, la nostra oferta de treball reflectirà els canvis efectuats

al procés d'homogeneïtzació i l'assistent realitzarà el certificat de validesa que s'ha de lliurar a l'AMB degudament signat.

(8) El certificat de validesa mostrarà la diferència en relació a l'oferta base i el percentatge de baixa/alça.

PROJECTE EXECUTIU DE PATINÒDROM A L'ANTIC CAMP DE FUTBOL DEL PARC NOU, EL PRAT DE LLOBREGAT

CERTIFICAT DE VALIDESA		Data
		12/2/2022
LICITADOR:	CONSTRUCTORA 1	
Import PEC + IVA de la base de Licitació (L)		1.719.110,22
Import PEC + IVA HOMOGENEÏTZAT DE L'OFERTA(H)		1.719.110,22
Diferència (H-L)		0,00
Percentatge d'alça		0,0000%

En cas de que l'import que figura a l'oferta econòmica no coincideixi amb l'indicat aquí, s'entendrà que els preus unitaris ofertats resulten de l'aplicació d'un coeficient lineal d'ajust entre els dos imports, respectant i condicions particulars de les partides alçades a justificar i altres criteris especials.

(L'oferta inclou elements amb preus a "zero", els quals són assumits pel concursant)

Aquest percentatge es calcularà amb la fórmula: $100 \times (OFERTA - BASE) / BASE$ i s'arrodoneix a 4 decimals.

Quan l'import homogeneïtzat superi el de licitació (alça) s'emetrà un avís per pantalla. De tota manera, es permetrà gravar una oferta a l'alça. En aquest cas, on diu percentatge de baixa dirà percentatge d'alça i



SAMS
Exp:902446/25

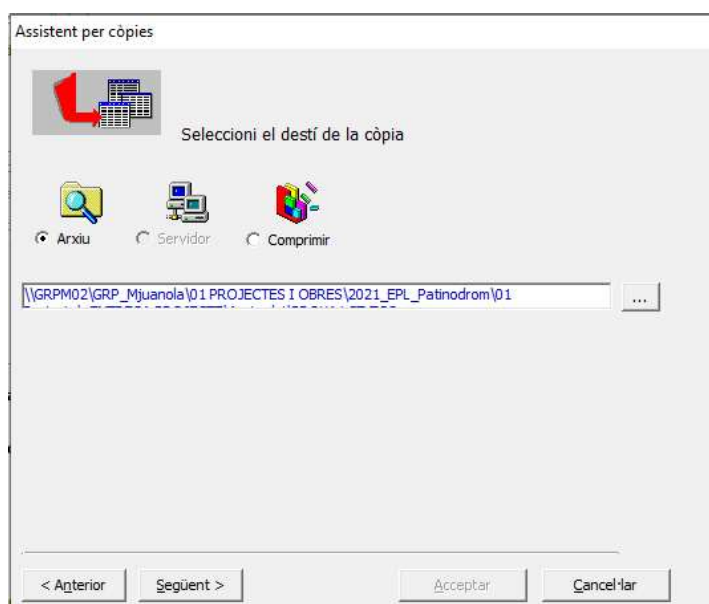
s'expressarà amb signe positiu. També apareix un missatge d'avís per pantalla quan el termini per a l'execució de les feines del subministrament és superior al de la base de la licitació.

(9) Exportar la Oferta Homogeneitzada:

Un cop realitzat el certificat de validesa, l'assistent fa l'exportació de l'oferta per tal que pugui ser lliurada a L'AMB

Apareixerà l'assistent de còpies d'obres, que demana el nom del fitxer destí de la còpia.

Cal que sigui un fitxer de nova creació (que no existeixi prèviament) per tal que el seu contingut sigui únicament i exclusivament el de l'oferta que es lliura a l'AMB

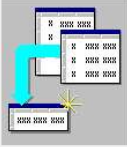


Prenem **Següent**.



SAMS
Exp:902446/25

Assistent per còpies



Pot canviar, si ho desitja, els codis a copiar.

Codi origen	Nou codi
90110820 1.0 CONSTRUCC	90110820 1.0 CONSTRUCC

< Anterior

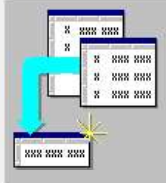
Següent >

Acceptar

Cancel·lar

Prenem **Següent**.

Assistent per còpies



Pot canviar, si ho desitja, els paràmetres de funcionament de cadascuna de les obres seleccionades per la còpia.

Codi origen	Comp	Preus zero	Fixar preus	Desfixar preus	Sense CT	Sense gràfics	B	P	S	T	Q	Moneda
90110820 1.0 CO	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☐	☐	☐	euro (Europa)

< Anterior

Següent >

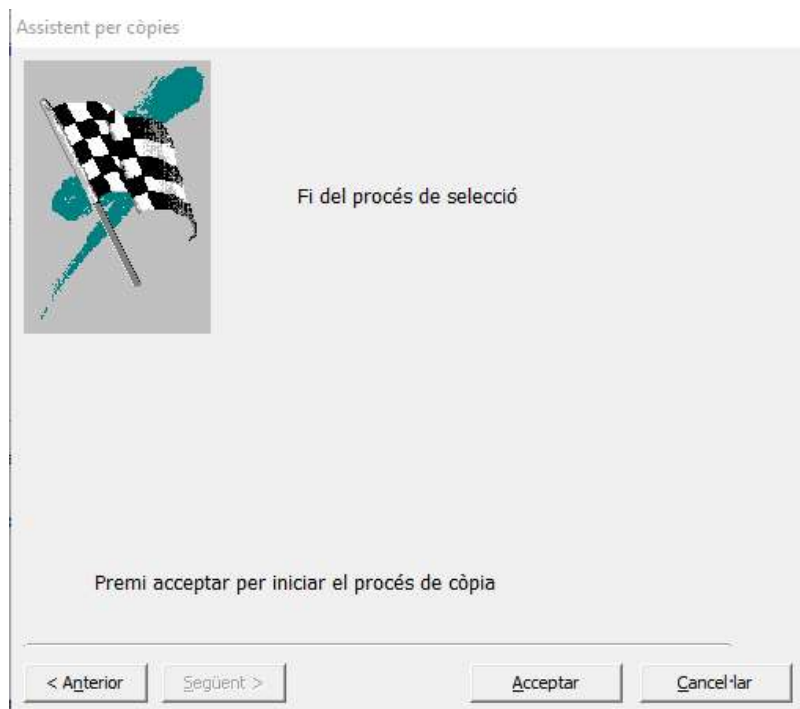
Acceptar

Cancel·lar

Prenem **Següent**.



SAMS
Exp:902446/25



(10) Lliurar a l'AMB la oferta juntament amb el certificat de validesa degudament signat

APROVAT

