

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE de subministrament i instal·lació de mobiliari urbà per complementar la pacificació al tram de plataforma única de la C-245 a Viladecans.

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 de mobiliari urbà per complementar la pacificació al tram de plataforma única de la C-245 a Viladecans

Tipus: Subministrament

Subtipus: Adquisició

CPV: 34928400-2

Lote	Descripció	Código CPV	Descripció CPV
ÚNIC	subministrament i instal·lació de mobiliari urbà per complementar la pacificació al tram de plataforma única de la C-245 a Viladecans	34928400-2	Mobiliari urbà

Òrgan de contractació: Gerència

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

El contracte de subministrament i instal·lació de mobiliari urbà per complementar la pacificació al tram de plataforma única de la C-245 a Viladecans s'executarà en compliment de les competències establertes en els articles 13 i 14 de la Llei 31/2010, de 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (LAMB). Concretament, l'article 13.1 estableix que l'Àrea Metropolitana de Barcelona exerceix les competències que li atribueix la citada llei, les que li poden atribuir altres lleis i, amb prèvia acceptació, les que li deleguen els municipis i altres



administracions. L'article 14 F estableix que correspon a l'Àrea Metropolitana de Barcelona la competència Infraestructures d'interès metropolità.

En virtut d'aquestes competències la Direcció de Serveis de l'Espai Públic (DSEPU) de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), redacta projectes d'arquitectura, paisatgisme i enginyeria per als municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona en infraestructures d'àmbit metropolità com és la C-245.

Des de la Direcció de Serveis de l'Espai Públic (DSEPU) de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) i l'Ajuntament de Viladecans s'ha detectat la necessitat de protegir els espais coplanars a l'entorn de la C-245 al seu pas pel municipi de Viladecans entre el carrer Sant Josep i l'Avinguda de Francesc Macià. Donant continuïtat als criteris aplicats en la remodelació de la C-245 i que correspon a una estratègia on es prioritza l'espai destinat als vianants i al transport públic, així com la mobilitat a peu i els espais d'estada.

Aquest document s'engloba dins l'estratègia de l'Ajuntament d'impulsar documents tècnics de pacificació i de millora de la mobilitat i l'accessibilitat dins el municipi, amb l'objectiu de fer del centre de la vil·la un espai més segur i agradable pels vianants.

El projecte de remodelació de la C-245, no va resoldre la ordenació dels espais per vianants al pas pel cas urbà de Viladecans deixant una zona coplanar sense protecció entre cotxes i vianants i per tant insegura.

L'objecte del present subministrament és resoldre mitjançant mobiliari urbà adequat la seguretat en aquest tram amb la finalitat de protegir els vianants dels vehicles i que aquests no envaeixin les vorera i les zones d'estada. La proposta ha de ser unitària i coherent amb la nova transformació de la C-245.

L'actuació objecte d'aquest plec està inclosa en el Pla de Sostenibilitat Ambiental per als municipis de l'AMB aprovat pel Consell Metropolità el 23 de febrer de 2021.

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, el subministrament i instal·lació de mobiliari urbà per complementar la pacificació al tram de plataforma única de la C-245 a Viladecans és l'execució d'un subministrament en base a un document tècnic redactat a tal efecte, amb un únic autor, i que tindrà la supervisió única control d'execució. D'igual manera que el document que defineix els treballs a fer es considera un document complet i que defineix tot allò necessari per a la posada en servei del que s'ha definit, també és un document indissoluble ja que la majoria d'activitats estan relacionades les unes amb les altres, amb implicacions i conseqüències creuades entre elles.

Així doncs, 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,

DURADA DEL CONTRACTE

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

3 mesos per la execució de les actuacions descrites de subministrament i instal·lació, i 12 mesos de garantia.

Aquesta durada del contracte preveu el temps necessari per fabricar, subministrar, replantejar i instal·lar el mobiliari urbà objecte d'aquest contracte.

El contracte no preveu cap pròrroga.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de **119.663,50 €**, 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.

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada (3 mesos) i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, , així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	119.663,50 €
Possibles modificacions:	0 €
Possibles pròrrogues:	0 €
Valor estimat:	119.663,50 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 3 mesos ascendeix a 119.663,50€ més 25.129,34€ d'IVA (21 %), amb un total de 144.792,84€.



: “De conformitat amb l'informe 26/2023, de 29 de setembre de la junta Consultiva de Contractació Pública de Catalunya, en els contractes de subministraments que tenen preus unitaris determinats d'acord amb els preus de mercat i que no inclouen prestacions accessories, no serà necessari realitzar el desglossament en els termes previstos a l'art. 100.2 de la LCSP.

Entenent que el preu ja ha quedat suficientment justificat d'acord amb els preus unitaris indicats.”

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:

2024	M7010	17299	65000	86.875,70€
2025	M7010	17299	65000	57.917,14€
Total				144.792,84€

Finançament afectat

Finançament afectat,: aquesta actuació està compresa dins del Pla de Sostenibilitat Ambiental, per tant si que està afectat.

El pressupost esta consolidat

Codi de projecte: 2023-2-7010-8

Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures d'una realició valorada de les feines realment executades, 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.

A mida que estiguin executades les feines, es pagaran mitjançant factures mensuals.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de subministrament, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP, per procediment obert de conformitat amb el que estableix l'article 159 de la LCSP.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà pel procediment Obert Simplificat.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Acreditació de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència econòmica i financera:

- L'empresa adjudicatària ha d'haver assolit en el millor dels darrers últims tres exercicis un valor anual de negocis que, com a mínim, ha d'estar per sobre a la mitjana anual del valor estimat del contracte, que en aquest cas correspon a **120.000 € (IVA no inclòs)**.

Justificació de l'acreditació econòmica i financera

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels 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.

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:

- Les empreses licitadores cal que acreditin haver subministrat o instal·lat, com a mínim, contractes de 50.000€ (sense IVA) de mobiliari urbà a l'espai públic, durant els darrers 3 anys.
- Justificació de l'acreditació de la solvència tècnica o profesional

Ateses les característiques de l'actuació a executar, es considera que la solvència tècnica restarà garantida si l'empresa ofertant apleix qualsevol dels següents requisits:

- Una relació de les principals feines de subministrament o instal·lació realitzats en els darrers anys, incloent-hi imports, dates i destinatari, públic o privat d'aquests feines o treballs efectuats..

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 per l'execució del contracte.

Responsable del control de les feines:

- Dedicació mínima d'un 50% de la jornada
- Amb titulació i formació professional habilitant per exercir com a responsable d'una instal·lació similar.
- Amb mínim 5 anys d'experiència en feines similars en els darrers 10 anys.

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

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.

Criteris sotmesos a un judici de valor fins 25 punts

Per valorar els criteris avaluable mitjançant un judici de valor, s'estableix uns criteris de valoració directament relacionats amb l'objecte del contracte; el subministrament i la instal·lació d'elements de mobiliari urbà.

A l'hora de definir l'actuació s'haurà de tenir en compte un anàlisi de la situació actual, la forma d'implantar els elements, tenint en compte la ubicació dins del municipi i amb les mínimes afectacions als usuaris i a la mobilitat urbana

Aquesta documentació inclòs al sobre A, es presentarà en format digital (pdf) amb una extensió màxima de 10 fulls Dina A4 amb lletra Arial mida 11.

S'haurà d'incloure com a primer full un índex del contingut amb marcatge numerari de la ubicació de cada criteri, i per tant els fulls aniran numerats, aquest índex tindrà la consideració de full 1.

Criteris avaluable segons un judici de valor.

Els criteris valorables mitjançant un judici de valor podran arribar a 25 punts, d'acord amb el següent detall:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Anàlisi de l'estat actual de l'àmbit d'actuació | de 0 a 5 punts |
| 2. Implantació sobre el terreny | de 0 a 5 punts |
| 3. Afectació i protecció dels usuaris de | de 0 a 5 punts |
| 4. Implantació dels elements del mobiliari urbà | de 0 a 10 punts |

Justificació dels criteris

1. Anàlisi de l'estat actual de l'àmbit d'actuació, de 0 a 5 punts.

S'haurà de presentar una anàlisi de l'estat actual de l'àmbit d'actuació a on es situa, amb la finalitat de preparar la seva millor proposta d'execució. Es valorarà l'anàlisi que es faci del nou carrer, l'accessibilitat i el problema de seguretat viària que ara existeixen. L'explicació haurà d'anar acompanyada de material gràfic (fotografies, plànols, esquemes...) que ajudin a una millor comprensió de la proposta.

2. Implantació sobre el terrenys, de 0 a 5 punts.

S'haurà de presentar una anàlisi de la implantació al vial dels mitjans necessaris per a la realització dels treballs, amb la finalitat de preparar la seva millor proposta d'execució. Es valorarà la idoneïtat dels tancaments dels àmbits de treball, els accessos i recorreguts de la maquinària, i els espais d'aplec i abassegament, requerits per a la realització de les tasques. L'explicació haurà d'anar acompanyada de material gràfic (fotografies, plànols, esquemes...) que ajudin a una millor comprensió de la proposta.

La màxima puntuació s'atorgarà a la proposta més coherent i adient, que intercedeixi el mínim possible amb el funcionament i mobilitat del vial.

3. Afectació i protecció dels usuaris, de 0 a 5 punts.

S'haurà de presentar una anàlisi de l'afectació i dels sistemes de protecció de les persones al durant la instal·lació del mobiliari urbà de l'objecte del contracte, amb la finalitat de preparar la seva millor proposta d'execució. Es valorarà de manera específica com poden quedar afectats els vianants de la C-245, als àmbits ocupats i els usuaris del carrer, així com els sistemes de seguretat que se'ls oferirà per garantir una correcta mobilitat. L'explicació haurà d'anar acompanyada de material gràfic (fotografies, plànols, esquemes...) que ajudin a una millor comprensió de la proposta. La màxima puntuació s'atorgarà a la proposta més coherent i adient, que garanteixi la màxima seguretat de les persones i la mobilitat de les mateixes.

4. Implantació dels elements del mobiliari urbà, de 0 a 10 punts.



En funció dels elements de mobiliari proposats, i a partir dels plànols de proposta es farà un anàlisi de seguretat, plantejat de cara als usuaris del carrer, en funció de les separacions entre elements i les característiques tècniques dels elements proposats, així com un anàlisi de la seva durabilitat i necessitats o no de manteniment. L'explicació haurà d'anar acompanyada de material gràfic (fotografies, plànols, esquemes...) que ajudin a una millor comprensió de la proposta. La màxima puntuació s'atorgarà a la proposta més coherent i adient, que garanteixi la màxima seguretat de les persones i la mobilitat de les mateixes

La oferts que no arribi a un mínim de 15 punts quedarà fora de la licitació

Críteris valorables mitjançant xifres o percentatges

Justificació del criteri d'adjudicació únic: oferta econòmica

Els criteris valorables mitjançant xifres o fórmules matemàtiques podran arribar a 75 punts, d'acord amb el següent detall:

Criteri d'adjudicació únic: oferta econòmica

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

- Editable: arxiu 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 Plec de prescripcions tècniques
- No es podrà modificar la descripció de cap de les partides pressupostàries al plec de prescripcions tècniques.
- No es podrà modificar el preu de les partides alçades, ja siguin d'abonament íntegre o a justificar.

L'incompliment de qualsevol d'aquests 3 condicionants suposarà automàticament l'exclusió del procés de licitació en considerar-se que l'oferta no s'ajusta a l'objecte del contracte.

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 facturacions i, per tant, per al pagament d'aquesta.



Del pressupost ofertat, que haurà de coincidir amb el que es mostra a "l'últim full" del pressupost detallat, se'n derivarà una baixa econòmica global de l'oferta "B" respecte del preu de licitació. Aquesta baixa serà la base per a la valoració d'aquest criteri i, per tant, de l'adjudicació, únicament servirà per aquest fi i s'expressa en % i en valors positius, segons la següent definició:

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

Del conjunt de la totalitat de les ofertes rebudes i no excloses pels motius d'incongruència amb el pressupost de licitació exposats anteriorment es calcula un valor mitjà, (B_{mig}).

Amb totes les ofertes presentades es calcularà la mitja de les ofertes.

Aquest valor mitjà " (B_{mig}) serveix en primera instància per a la identificació d'aquelles ofertes que tinguin la consideració d'ofertes anormalment baixes segons el següent criteri: tindran aquesta consideració, aquelles ofertes econòmiques que representin una baixa que superi aquest valor mitjà corregit del conjunt de les baixes ofertades (B_{mig}) en 5 punts percentuals del preu de licitació.

Si el nombre d'ofertes presentades i acceptades en funció dels tres condicionants exposats a l'inici d'aquesta descripció és igual o inferior a 3, tindran la consideració de d'ofertes anormalment baixes aquelles que representin una baixa que superi el valor mitjà corregit del conjunt de les baixes ofertades (B_{mig}) en 15 punts percentuals del preu de licitació.

Així doncs, del conjunt finalment resultant d'ofertes acceptades, s'ordenaran per ordre de baixes decreixents, 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.

Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs anteriors.

Així doncs, de conformitat amb els criteris esmentats, l'òrgan de contractació d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona adjudicarà el contracte

Així doncs, del conjunt finalment resultant d'ofertes acceptades, s'ordenaran per ordre de baixes decreixents, 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.



Quedaran excloses de la licitació les ofertes que superin el tipus de licitació de sortida i, per tant, no es tindran en compte per als càlculs anteriors.

Així doncs, de conformitat amb els criteris esmentats, l'òrgan de contractació d'aquesta Àrea Metropolitana de Barcelona adjudicarà el contracte

La documentació es presentarà només en format digital (pdf i TCQ).

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

<i>Sobre</i>	<i>Document</i>	<i>Nom del document</i>	<i>Format</i>
A	Oferta tècnica	OT_90XXXX-AA_#####(nom empresa màx 8 dígit)	pdf
B	Oferta econòmica	OE_90XXXX-AA_#####(nom empresa màx 8 dígit)	pdf
B	Oferta econòmica	OE_90XXXX-AA_#####(nom empresa màx 8 dígit)	TCQ
B	Certificat de validesa*	CV_90XXXX-AA_##### (nom empresa màx 8 dígit)	pdf

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

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

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, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és el Sr. Xavier Nogues de Haro.

Condicions especials d'execució

Tal 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.

En aquest sentit, l'adjudicatari estarà obligat a minimitzar els embalatges i mirar que aquests siguin de cartró o paper reciclat sempre i quan quedi garantit la protecció i conservació del material durant el transport.

L'adjudicatari es farà càrrec de la gestió dels residus dels embalatges generats en la fase de subministrament i muntatge. L'AMB podrà demanar en qualsevol moment la documentació



justificativa conforme la gestió d'aquests embalatges com a residu es fa d'acord a allò que estableix la normativa legal.

Compliment de la condició especial d'execució i penalitats

Per l'incompliment de la condició especial del contracte de que el mobiliari a subministrar sigui reciclable, que té caràcter d'obligació contractual essencial, l'AMB podrà exigir la retirada del mobiliari que no compleixi la condició especial del contracte, aplicar una penalització de fins al 1% de l'import d'adjudicació per cada unitat de mobiliari subministrat que incompleixi aquesta condició i exigir el subministrament i la instal·lació d'un mobiliari que compleixi la condició especial d'execució.

Si al cap de dues setmanes de la petició, l'adjudicatari no atengués aquesta exigència, l'AMB podrà imposar una penalització fins al 10% de l'import d'adjudicació i la resolució del contracte amb confiscació de la garantia definitiva de conformitat amb l'article 211 f) de la LCSP.

Obligacions essencials del contracte

Les obligacions essencials del contracte són les següents:

Transports i mitjans auxiliars

Estaran inclosos tots els mitjans auxiliars de transport, elevació, ... que siguin necessaris per el subministrament.

Documentació de control de qualitat.

Es obligació de l'adjudicatari lliurar els certificats de subministrament d'aquells materials que determini el responsable del contracte juntament amb la carta de subministrament donat pel proveïdor, abans de la seva col·locació i/o utilització. Així com 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 posada en servei sinó també per al seu cobrament.

Documentació final a lliurar per l'adjudicatari

Un cop acabada l'actuació és imprescindible que es lliuri un document final on constin les fitxes tècniques de tots els elements o productes subministrats. Per tant, a partir de la signatura de la recepció o lliurament, l'adjudicatari disposarà d'un mes per lliurar aquesta documentació.

Planificació

L'adjudicatari té l'obligació de tenir en tot moment el pla del subministrament global visible i actualitzat en funció del decurs del subministrament

Per garantir però, el procés pormenoritzat d'execució i el control de seguretat de la zona d'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 afectats, producció prevista, etc.

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.

Neteja

Al finalitzar l'espai d'instal·lació del mobiliari, 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'àmbit de treball sense que prèviament estigui aprovat l'abocador/lloc de destí per la Direcció Facultativa de l'instal·lació.

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 a l'àmbit de treball 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.

Consideració d'obra

Tot i ser el contracte un subministrament, tindrà caràcter d'obra al executar-se les instal·lacions en la via pública, per tant es considera necessari l'existència d'un document de seguretat i salut que s'haurà d'aprovar per l'organ competent, la figura d'un responsable del control de les feines, equiparable al director d'una obra, així mateix hi haurà actes d'inici de les feines equiparable a un acta de de replanteig i un acta de finalització de les feines equiparable a la recepció de les instal·lacions efectuades.

Subcontractació

No està contemplada la subcontractació

Tractament de dades personals

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

Revisió de preus

Donada la durada del contracte, no hi haurà revisió de preus.

Termini de garantia

L'adjudicatari es compromet a que tots els materials subministrats compliran la seva finalitat amb totes les especificacions exigides en el present plec, durant un període de 2 anys, a comptar a partir de la data d'instal·lació. Durant aquest període l'adjudicatari es farà càrrec de la reparació o substitució del producte defectuós. L'AMB podrà exigir les responsabilitats jurídiques corresponents en cas que no es doni compliment a aquest període de garantia.

Cessió del contracte

De conformitat amb el que s'estableix a l'article 214 de la LCSP, queda prohibida la cessió total o parcial dels drets i obligacions del contracte, sense que hi hagi prèviament l'autorització de l'òrgan de contractació i sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte.

Obligació de subrogació

No està contemplada la subrogació

Termini de presentació de les propostes dels interessats

Els licitadors tindran 15 dies naturals per a la presentació de les ofertes.



ANNEX A

ARXIU. 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 homogeneïtzació de les ofertes a partir de la base de licitació, abans de lliurar l'oferta a l'AMB.

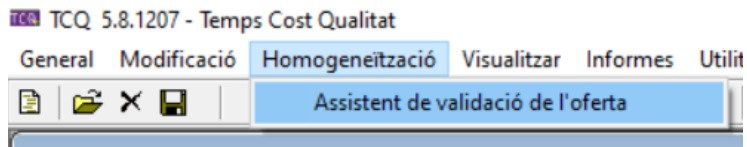
Procediment

- (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 **Homogeneïtzació**, l'opció **Assistent de validació de l'oferta**





Apareixerà el següent menú:

Homogeneïtzació d'ofertes

Dades licitació

Licitació: PATINÒDROM A L'ANTIC CAMP DE FUTBOL DEL PARC NOU Total Base: 1.193.909,45

Termini (mesos): 10

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	Codi	Descripció	Condicció	Imp. o %	Valor
Especials					

Nom ofertant: Terminis (mesos): 0

Observacions

Signatura

Començar

Sortir

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

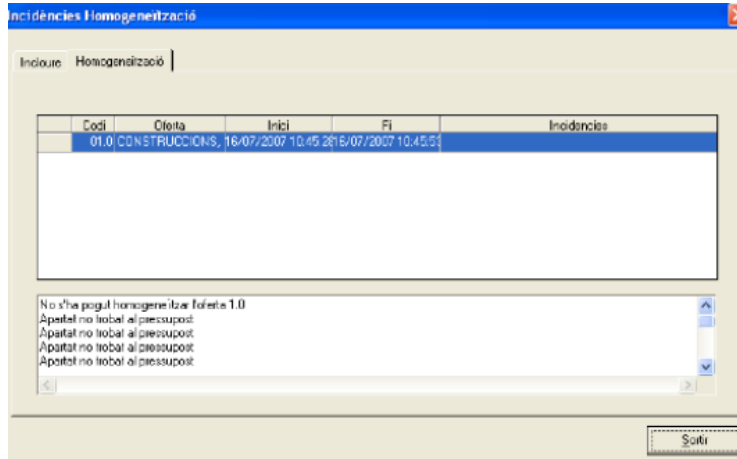
(4) Complimentar únicament el **nom de l'ofertant**, el **termini** i, si escau, les **observacions**.

(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:



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

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

LLISTAT D'INCOHERÈNCIES

Data: 12/2/2022 Pàg: 1

N° Oferta: 1 Licitador: CONSTRUCTORA 1

Resum de l'homogeneització de l'oferta

Criteris d'Homogeneització:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Partides Alçades a Justificar | <input type="checkbox"/> Justificació de Material |
| <input type="checkbox"/> Preus Ofertats a 0 | <input type="checkbox"/> Justificació de Ma d'Obra i Maquinària |
| <input type="checkbox"/> Adaptar a Banc de Preus | <input type="checkbox"/> 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
<hr/>	
Variació per homogeneització	0,00
Variació per Ajust d'Amidaments	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
<hr/>	
Import PEM HOMOGENEÏZAT	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.

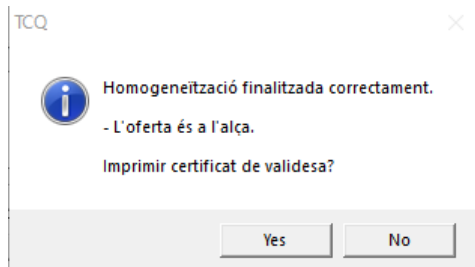
La oferta homogeneïtzada és la que s'haurà de lliurar a l'AMB juntament amb el Certificat de validesa.

El llistat d'incoherències té un primer full que resumeix el resultat de l'homogeneització. En aquest es podrà saber si el procés d'homogeneització 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 obres 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 PATINÓDROM 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 HOMOGENEÏZAT 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: $100 \times (\text{OFERTA} - \text{BASE}) / \text{BASE}$ 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 s'expressarà amb signe positiu. També apareix un missatge d'avís per pantalla quan el termini per a l'execució de les obres és superior al de la base de la licitació.

(9) Exportar la Oferta Homogeneitzada:

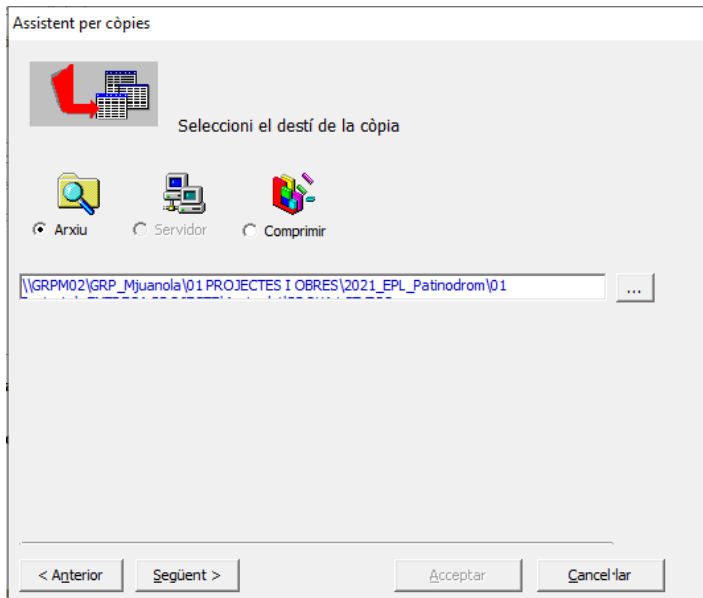
Un cop realitzat el certificat de validesa, l'assistent fa l'exportació de l'oferta per tal que pugui ser lliurada a

L'AMB

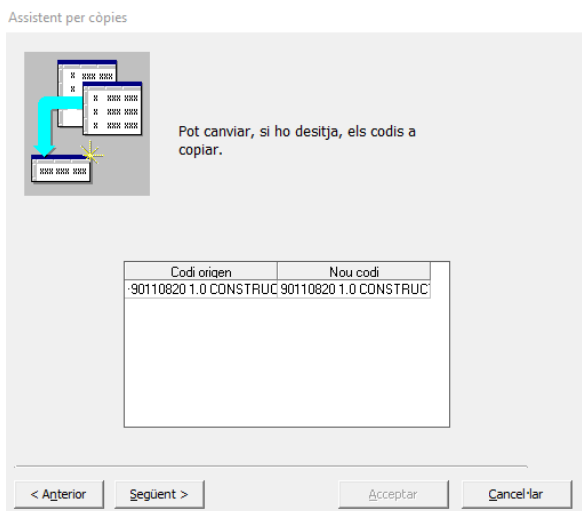
Apareixerà l'assistent de còpies d'obres, que demana el nom del fitxer destí de la còpia.



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



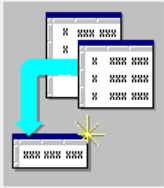
Prenem **Següent**.



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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	euro (Europa)

< Anterior Següent > Acceptar Cancel·lar

Prenem **Següent**.

Assistent per còpies



Fi del procés de selecció

Premi acceptar per iniciar el procés de còpia

< Anterior Següent > Acceptar Cancel·lar

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

