



Àrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
Serveis Jurídics

OTU_2022_158

ACTA DE CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ, CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

A les 14:30 hores del dia 8 de març de 2023, mitjançant l'aplicació informàtica "Pixelware" del Portal de Licitació Electrònica de l'Ajuntament de Sabadell, es constitueix la Mesa de Contractació designada en aquest **procediment obert simplificat** per a la contractació administrativa de les obres anomenades: "**Projecte de millora de l'entorn del mercat de Campoamor, jardins d'Espronceda i Campoamor (obra civil)**".

La Mesa de contractació, en virtut del nomenament efectuat per acord de la Junta de Govern Local del 7 de juny de 2022, es constitueix amb els següents membres:

- El Sr. **Miquel Garcia Sanjuan**, en qualitat de cap dels Serveis Jurídics, que actua com a president suplent.
- La **Sra. Rosa Maria Torra Reventós**, en qualitat d'arquitecta del Servei d'Obres Públiques, Parcs i Jardins i Manteniments, que actua com a vocal.
- El Sr. **Joan Figueras Llorens**, en qualitat de cap de Secció de Serveis Jurídics, que actua com a vocal.
- La Sra. **Laura Porras Mármol**, en qualitat de tècnica de la Secció de Control Financer, que actua com a vocal suplent, en substitució de l'Interventor General.
- La Sra. **Salut Seguí Domingo**, en qualitat de tècnica d'administració general de Serveis Jurídics, que actua com a vocal suplent en substitució del secretari general i com a secretària de la Mesa.

Que els membres d'aquesta mesa declaren no tenir directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui comprometre la seva imparcialitat i independència en aquesta licitació, que no es troben incursos/ses en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interessos i que no concorren en les seves persones cap causa d'abstenció de l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic que pugui afectar al procediment de licitació.

Abans de procedir a l'obertura dels sobre a través de l'esmentada aplicació, es fa constar que, d'acord amb la clàusula 28.16 del Plec de clàusules administratives particulars d'aquesta licitació, en cas de discrepància entre els valors objectius que el licitador hagi introduït als formularis de la plataforma i els documents annexos en què es contenen les dades de cada criteri prevaldran els annexos i documents signats electrònicament per l'empresa licitadora.

1. OBERTURA SOBRE ÚNIC

D'acord amb el Quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars reguladores d'aquest contracte d'obres només consten criteris de valoració basats en fórmula i, per tant,



Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa

de conformitat amb l'article 149.4.d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), només s'exigia presentar un **únic sobre**.

La Secretària de la Mesa deixa palès en aquesta acta que en l'aplicació "Pixelware" esmentada consta que han presentat oferta les empreses que més avall s'indiquen, procedint tot seguit, com a "gestora de la mesa" a l'obertura dels sobres únics d'acord amb la configuració prèviament establerta en l'esmentada aplicació. De conformitat amb l'establert en els articles 141.2 i 149.4 de la LCSP, la Mesa procedeix a comprovar la declaració responsable i demés documentació dels esmentats articles, així com que els licitadors constin inscrits en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (ROLECE) del Ministerio de Hacienda.

El resultat de la comprovació és el següent:

núm.	EMPRESA	Declaració responsable (Annex 3)	Inscripció RELI/ROLECE	Classificació obligatòria G-6-4
1	GESTIÓN INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE LA COSTA DORADA, SA	Correcte	Correcte	G-6-4
2	VOLTES CONNECTA. SLU	Correcte	Correcte	G-6-3*
3	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SL	Correcte	Correcte	G-6-5
4	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL (OPROCAT)	Correcte	Correcte	G-6-4
5	COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SL	Correcte	Correcte	G-6-5
6	VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SL	Correcte	Correcte	G-6-5
7	CONTRUCCIONES FERTRES, SL	Correcte	Correcte	G-6-4
8	ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU	Correcte	Correcte	G-6-4
9	UTE SERVEIS I PROJECTES BEGUES SL-AMBIENTALIA WORLD SL	Correcte	Correcte	G-6-5**

*L'empresa VOLTES CONNECTA, SLU disposa de la classificació G-6-3 però aporta un compromís per a la integració de la solvència amb l'empresa VOLTES SLU que té una classificació G-6-5, d'acord amb el què preveu l'article 75 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

**L'empresa SERVEIS I PROJECTES BEGUES, SL disposa de la classificació G-6-3 i l'empresa AMBIENTALIA WORLD, SL de G-6-5 i, en virtut de l'article 52.4 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes

Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa

de les Administracions Públiques, al manifestar la seva voluntat de constituir-se en UTE, s'acumulen les classificacions.

D'acord amb la lletra AA del Quadre resum (Annex I PCAP) els criteris d'adjudicació d'aquesta licitació són els següents:

Críteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC)	Fórmula	Ponderació Total 100 punts
1. Baixa Econòmica		61
2. Personal propi fixe de l'empresa licitadora adscrit a l'execució de les obres		18
3. Milliores de desenvolupament tecnològic i millora de la competitivitat en el sector de la construcció		14
4. Millora de qualitat		7

Críteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE ÚNIC):

1.- Baixa Econòmica (Puntuació màxima fins a 61 punts)

Justificació de l'elecció del criteri: El preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i per tant un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst com a requisit d'adjudicació a l'article 145 de la llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic.

Justificació de la fórmula: Aquesta fórmula proporcional/ lineal garanteix el criteri de proporcionalitat i és la que s'empra sempre per aquest Servei en la contractació de les obres.

L'oferta econòmica haurà d'estar degudament justificada mitjançant la identificació de totes les partides del projecte executiu amb indicació dels preus proposats. **La no presentació d'aquesta justificació serà motiu d'exclusió de l'oferta en el procediment de licitació, sense que aquesta no presentació sigui un defecte esmenable**

$$P_i = P_m + (P_M - P_m) \frac{OM - O_i}{OM - O_m}$$

$$P_m = P_M \frac{\bar{B}}{BM}$$

P_m	Puntuació mínima
P_M	Puntuació màxima
P_i	Puntuació oferta
BM	Baixa màxima (oferta més econòmica)
B_m	Baixa mínima (oferta menys econòmica)
\bar{B}	Mitjana aritmètica baixes
OM	Oferta més alta
O_m	Oferta més baixa
O_i	Oferta licitador

2.- Personal propi fixe de l'empresa licitadora adscrit a l'execució de les obres (Puntuació màxima fins a 18 punts).

Justificació de l'elecció del criteri: Es preten puntuar a aquelles empreses licitadores que confien en la vinculació propera del treballador i de forma continuada amb l'esperança que aquest es pugui projectar dins l'empresa. Es preten puntuar també, a aquelles empreses que volen crear una zona de seguretat i d'aquesta manera retenir el talent dins l'empresa i oferir formació continuada als seus treballadors; també es vol puntuar a aquelles empreses que poden oferir sous fixes, permetent certa seguretat al treballador per tal de que pugui planificar la seva vida i així poder promoure d'una manera indirecta, altres economies d'altres sectors. Es



Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa

considera que un treballador amb una estabilitat i amb una projecció amb l'empresa, a més de l'experiència adquirida, beneficiarà l'execució del contracte.

S'atorgaran fins a un màxim de 18 punts a aquelles licitadores que, mitjançant la presentació de documentació acreditativa (Informe de treballadors en alta ITA o qualsevol altre que permeti acreditar vinculació laboral i categoria professional), es comprometin a executar les obres amb treballadors fixes propis de plantilla, atorgant 6 punts per cada treballador i fins a un màxim de 18 punts (corresponent a un màxim de 3 treballadors).

Caldrà indicar el personal fixe propi que s'ofereixi per aquest contracte amb la categoria professional de cadascun d'ells, la qual només podrà ser de un cap d'obra, un encarregat o un topògraf. La manca de presentació de la documentació acreditativa d'aquest criteri comportarà que la puntuació sigui 0.

3.- Millores de desenvolupament tecnològic i millora de la competitivitat en el sector de la construcció (Puntuació màxima fins a 14 punts)

Justificació de l'elecció del criteri: La directiva 2014/24 del Parlament Europeu en relació a la contractació pública, promou la modelització electrònica en el cas dels projectes de promoció pública que han de sortir a licitació. El motiu de promoure la modelització electrònica, és poder gaudir d'un control econòmic més acurat de l'obra des de la fase de projecte, i, de retruc, disminuir les desviacions econòmiques del procés d'obra, degut tant al modelatge tridimensional com al fet de dur associada a la modelització una base de dades de les característiques dels elements constructius. A la llarga es vol promoure l'augment de la productivitat del sector de la construcció, que és dels pocs sectors industrials que no ha augmentat la seva productivitat en les darreres dècades. La modelització electrònica tridimensional associada a una base de dades es coneix amb l'acrònim de BIM (Building Information Modeling).

Cal afegir, que per part del Ministeri de Fomento s'ha creat l'Observatori de licitacions BIM, per tal de fer un seguiment de les licitacions d'obra pública que ja segueixen aquets nous estàndards.

<https://www.boe.es/doue/2014/094/L00065-00242.pdf>

Directiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de febrero de 2014, sobre contratación pública,

Rango: Directiva, Fecha de disposición: 26/02/2014, Fecha de publicación: 28/03/2014, Cumplimiento a más tardar el 18 de abril de 2016., Efectos de la derogación desde el 18 de abril de 2016

Es puntuarà que les empreses licitadores coneguin la metodologia BIM de forma suficient per a poder extreure'n les dades necessàries per tal de poder portar a bon terme el procés constructiu de l'obra, actualitzant en cada moment les dades així com possibles modificacions per tal de generar amb exactitud i amb aquesta metodologia la documentació final d'obra. Aquesta documentació exacta de final d'obra haurà de servir a l'Ajuntament per a la fase d'operació i manteniment posterior al Final d'Obra, que en base a l'aixecament topogràfic final, i en base als criteris de modelat de l'Ajuntament de Sabadell, pugui lliurar la documentació Final d'obra en format BIM, tant en format IFC com en format nadiu. En cap cas, aquesta documentació inclourà menys informació que la corresponent del projecte.

- Es puntuarà que l'empresa ofereixi una persona de plantilla, amb coneixements de la metodologia BIM que estigui present durant el procés constructiu de l'obra per a la interpretació de continguts BIM.
S'atorgaran fins a un màxim de 12 punts

La persona que s'ofereixi serà aquella que tingui presència continuada en el procés constructiu de l'obra, com el cap d'obra o topògraf o delineant o tècnic similar amb formació en metodologia BIM. La persona escollida per l'empresa constructora, formada en metodologia BIM, estarà present durant les visites de les obres amb la direcció facultativa per tal de poder mostrar el progrés de les obres i intercanviar dades amb la direcció facultativa per tal de poder mostrar el progrés de les obres i intercanviar dades amb la direcció facultativa. Es justificarà el coneixement de la metodologia BIM mitjançant l'aportació dels certificats dels cursos realitzats i del compromís de tenir la llicència corresponent del programari durant la durada de les obres.

S'atorgarà 1 punt per cada 10 hores de curs fet de metodologia BIM amb un màxim de 120 hores (12 punts)



Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa

(caldrà aportar justificació que la persona està en plantilla mitjançant Informe de Treballadors en Alta – ITA- o qualsevol altre que permeti acreditar la vinculació laboral. També caldrà aportar el certificat acreditatiu del curs)

- S'atorgaran **1 punt** si disposa d'un ordinador portàtil o en el seu defecte d'una tauleta per tal de consultar durant les visites d'obra. Caldrà presentar compromís de que es posarà a disposició per part de la licitadora d'un únic dispositiu portàtil amb el hardware per visualitzar el projecte en obra amb visors de la informació generada.
- S'atorgaran **1 punt** si disposa de programari d'extracció de dades en format nadiu o format obert- Per tal de justificar aquest criteri caldrà aportar compromís de disposar de la informació del projecte en repositori (caldrà aportar compromís exprés)

4.- Millores de la qualitat (Puntuació màxima fins a 7 punts)

Justificació de l'elecció del criteri: la millora del paviment aporta un millor comportament en les sol.licitacions del trànsit.

Els licitadors per obtenir la puntuació màxima hauran de proposar que accepten executar tota la millora en nombre d'amidaments i l'import total de la quantitat fixada a nivell de PEM que es descriu a continuació. De no proposar-la tota, aquesta podrà consistir en oferir un nombre determinat d'amidaments. En aquest cas la puntuació serà proporcional a l'import global que resulti de la respectiva proposada respecte de l'import total de la millora que a nivell de PEM s'indica.

DESCRIPCIÓ: Millora en el canvi de tipus de paviment de l'aparcament	Preu	Amidament	Import €
Millora consistent en canvi de peça prefabricada de formigó per altre de millor comportament respecte les sol.licitacions del trànsit, sobretot en cas de paviments flexibles. Aquestes millores consisteixen en increment de gruix de la peça, de 8 a 10cm, i de la pròpia configuració i geometria de la peça, tant en les seves cares verticals com en la seva cara inferior. Paviment tècnic de llambordes per a superfícies de trànsit amb prevenció de desplaçament a les 5 cares de la peça (vs5®). Els quatre costats verticals de la llamborda tenen un seguit de separadors en forma de sortints i entrants verticals a les juntes que creen un efecte de prevenció de possibles desplaçaments. A més a més, aquests entrants i sortints creen articulacions que milloren els efectes del material de les juntes davant de fenòmens de neteja i aspiració. La part inferior de la llamborda també disposa d'un ranurat que treballa com a prevenció del desplaçament horitzontal, independentment de les malles verticals. Les ranures tenen 8mm de profunditat, fet que produeix un efecte de pinçament en el llit de sorra. Model tipus vS5 Petra de Breinco, acabat tipus Top- Complet, color a determinar per DF, incloent color gris Metal. De dimensions 300x200x100mm.	21,80 €	734.30 m2	16.007,74 €

Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa

Seguidament, i en no ser un acte públic o amb accés de les empreses licitadores, la Mesa procedeix a comprovar el contingut de les ofertes amb el següent resultat:

SOBRE ÚNIC						
Núm.	EMPRESA	Criteri 1 Baixa econòmica		Criteri 2 Personal propi fixe (màxim 3 treballadors)	Criteri 3: Millores desenvolupament tecnològic i millora competitivitat	Criteri 4: Millora de qualitat (màx 734,30 m2 amidament màx 16.007,74 € import)
		Import	Justificació de l'oferta			
1	GESTIÓN INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE LA COSTA DORADA, SA	1.390.519,20 €	No	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	734,30 m2 16.007,74 €
2	VOLTES CONNECTA SLU	1.404.673,65 €	Sí	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	734,30 m2 16.007,74 €
3	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SL	1.361.239,74 €	Sí	2 treballadors: (un cap d'obra i un encarregat)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	734,30 m2 16.007,74 €
4	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL (OPROCAT)	1.340.671,19 €	No	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	734,30 m2 16.007,74 €
5	COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SL	1.370.948,29 €	No	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	734,30 m2 16.007,74 €
6	VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SL	1.422.526,48 €	oferta a tipus	2 treballadors: (un cap d'obra i un encarregat)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	0,00 m2 0,00 €
7	CONTRUCCIONES FERTRES, SL	1.414.157,25 €	No	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	0,00 m2 0,00 €
8	ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU	1.264.314,48 €	Sí	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	734,30 m2 16.007,74 €
9	UTE SERVEIS I PROJECTES BEGUES SL-AMBIENTALIA WORLD SL	1.404.421,60 €	No	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	0,00 m2 0,00 €

Es fa constar que les empreses **GESTIÓN INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE LA COSTA DORADA, SA**, **OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL (OPROCAT)**, **COSPLAAN OBRAS Y SERVICIOS LAANTIT, SL**, **CONTRUCCIONES FERTRES, SL** i **UTE SERVEIS I PROJECTES BEGUES SL-AMBIENTALIA WORLD SL** no han presentat l'oferta econòmica degudament justificada mitjançant la identificació de totes les partides del projecte executiu amb indicació dels preus proposats i, d'acord amb la lletra AA del quadre resum (Annex 1 PCAP), la no presentació d'aquesta justificació és motiu d'exclusió de l'oferta en el procediment de licitació sense que la manca de presentació sigui un defecte esmenable, per la qual cosa, s'exclouen d'aquesta licitació les ofertes econòmiques presentades per les empreses anteriorment esmentades.

Per tant, es declaren admeses en aquesta licitació les següents proposicions i, una vegada aplicades les fórmules, resulta el següent:

Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa

SOBRE ÚNIC														
Núm.	EMPRESA	Criteri 1: Baixa econòmica		C1 Punts	Criteri 2: Personal propi fixe (màxim 3 treballadors)	C2 Punts	Criteri 3: Millors desenvolupament tecnològic i millora competitivitat	C3 Punts			Criteri 4: Millora de qualitat (màx 734,30 m2 amidament màx 16.007,74 € import)	C4 Punts	TOTAL SOBRE 2 (100 punts)	
		Import	Justificació de l'oferta	(61 punts)	(18 punts)	12		1	1	(14 punts)	(7 punts)			
1	VOLTES CONNECTA, SLU	1.404.673,65 €	Sí	27,18	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	18,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acreditada un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aporta compromís.	12	1	1	14,00	734,30 m2 16.007,74 €	7,00	66,18
2	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SL	1.361.239,74 €	Sí	37,65	2 treballadors: (un cap d'obra i un encarregat)	12,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acreditada un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aporta compromís.	12	1	1	14,00	734,30 m2 16.007,74 €	7,00	70,65
3	VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SL	1.422.526,48 €	oferta a tipus	22,88	2 treballadors: (un cap d'obra i un encarregat)	12,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acreditada un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aporta compromís.	12	1	1	14,00	0,00 m2 0,00 €	0,00	48,88
4	ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU	1.264.314,48 €	Sí	61,00	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	18,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acreditada un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aporta compromís.	12	1	1	14,00	734,30 m2 16.007,74 €	7,00	100,00

Es fa constar el següent en relació al segon criteri relatiu al "Personal propi fixe de l'empresa licitadora adscrita a l'execució de les obres":

- L'empresa **EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SL** indica en la seva oferta que es compromet a executar les obres amb 3 treballadors (un cap d'obra, un encarregat i un oficial) però d'acord amb el criteri d'adjudicació només es puntuen un cap d'obra, un encarregat i un topògraf. Per aquest motiu s'atorga una puntuació per a 2 treballadors.
- L'empresa **VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SL** indica en la seva oferta que es compromet a executar les obres amb 3 treballadors (un cap d'obra civil, un cap d'obra d'instal.lacions i un encarregat general) però d'acord amb el criteri d'adjudicació només es puntuen un cap d'obra, un encarregat i un topògraf. Per aquest motiu s'atorga una puntuació per a 2 treballadors.

Així mateix, es fa contar que les empreses VOLTES CONNECTA, SLU i EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SL no han presentat l'Annex 5 (compromís d'adscripció de mitjans destinats a l'execució del contracte) i l'Annex 6 (declaració de la part del contracte a subcontractar) i l'empresa VIALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SL l'Annex 6. La Mesa de contractació acorda per unanimitat que pel cas en que fos alguna d'elles proposada com a adjudicatari se li requerirà perquè porti aquests annexos.

2. CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

D'acord amb l'article 150 i 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, la Mesa de contractació classifica per ordre decreixent les ofertes presentades, resultant el següent:

Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa

SOBRE ÚNIC														
Núm.	EMPRESA	Criteri 1 Baixa econòmica		C1 Punts (61 punts)	Criteri 2 Personal propi fixe (màxim 3 treballadors)	C2 Punts (18 punts)	Criteri 3: Millores desenvolupament tecnològic i millora competitivitat	C3 Punts			Criteri 4: Millora de qualitat (màx 734,30 m2 amidament màx 16.007,74 € import)	C4 Punts (7 punts)	TOTAL SOBRE 2 (100 punts)	
		Import	Justificació de l'oferta					12	1	1				(14 punts)
1	ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU	1.264.314,48 €	Sí	61,00	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	18,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	12	1	1	14,00	734,30 m2 16.007,74 €	7,00	100,00
2	EUROCATALANA OBRES I SERVEIS, SL	1.361.239,74 €	Sí	37,65	2 treballadors: (un cap d'obra i un encarregat)	12,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	12	1	1	14,00	734,30 m2 16.007,74 €	7,00	70,65
3	VOLTES CONNECTA, SLU	1.404.673,65 €	Sí	27,18	3 treballadors: (un cap d'obra, un encarregat i un topògraf)	18,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	12	1	1	14,00	734,30 m2 16.007,74 €	7,00	66,18
4	VALSER EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL, SL	1.422.526,48 €	oferta a tipus	22,88	2 treballadors: (un cap d'obra i un encarregat)	12,00	1.-La persona coneixement BIM sí és de plantilla i acredita un curs de 120 hores. 2.- Sí aporta compromís. 3.- Sí aportacompromís.	12	1	1	14,00	0,00 m2 0,00 €	0,00	48,88

3. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Els membres de la Mesa de Contractació a la vista de la classificació de les ofertes presentades i un cop comprovada que l'oferta primer classificada no conté valors anormals o desproporcionats, acorda per unanimitat la següent proposta i l'eleva a l'òrgan de contractació:

Primer.- Proposar l'adjudicació del contracte de les obres anomenades **“Projecte de millora de l'entorn del mercat de Campoamor, jardins d'Espronceda i Campoamor (obra civil)”** a la següent empresa i pels següents termes:

Empresa adjudicatària: ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU
NIF: B65675365

Termes de l'adjudicació:	Import		
Pressupost d'adjudicació (IVA inclòs al tipus del 21%)	1.264.314,48 €		
Personal propi fix adscrit a l'obra:	3 treballadors: un cap d'obra, un encarregat i un topògraf		
Millores de desenvolupament tecnològic:	1 persona de plantilla amb coneixements de la metodologia BIM que estarà present durant el procés constructiu de l'obra per a la interpretació de continguts BIM. Es posarà a disposició d'un dispositiu portàtil amb el hardware per visualitzar el projecte en obra amb visors de la informació generada. Es disposarà de programari d'extracció de dades en format nadiu o format obert per disposar de la informació del projecte en repositori.		
Millora de qualitat:			
DESCRIPCIÓ: Millora en el canvi de tipus de paviment de l'aparcament	Preu	Amidament	Import €
Millora consistent en canvi de peça prefabricada de formigó per altre de millor comportament respecte les sol·licitacions del trànsit, sobretot en cas de paviments flexibles. Aquestes millores consisteixen en increment de gruix de la peça, de 8 a 10cm, i de la pròpia configuració i geometria de la peça, tant en les seves cares verticals com en la seva cara inferior. Paviment tècnic de llambordes per a superfícies de trànsit amb prevenció de	21,80 €	734.30 m2	16.007,74 €

desplaçament a les 5 cares de la peça (vs5®). Els quatre costats verticals de la llamborda tenen un seguit de separadors en forma de sortints i entrants verticals a les juntes que creen un efecte de prevenció de possibles desplaçaments. A més a més, aquests entrants i sortints creen articulacions que milloren els efectes del material de les juntes davant de fenòmens de neteja i aspiració. La part inferior de la llamborda també disposa d'un ranurat que treballa com a prevenció del desplaçament horitzontal, independentment de les malles verticals. Les ranures tenen 8mm de profunditat, fet que produeix un efecte de pinçament en el llit de sorra. Model tipus vs5 Petra de Breinco, acabat tipus Top-Complet, color a determinar per DF, incloent color gris Metal. De dimensions 300x200x100mm.			
Termini execució de l'obra:	10 mesos		

Segon.- Requerir, de conformitat amb la clàusula 35 del plec de clàusules i d'acord amb l'article 159.4, a l'empresa **ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS, SLU** que presenti la següent documentació en el termini de **7 dies hàbils** a comptar des de l'enviament de la comunicació electrònica:

Relativa a les garanties

Document acreditatiu d'haver constituït la garantia definitiva per import de **52.244,40 euros**, mitjançant aval, contracte d'assegurança de caució (aquests dos últims amb signatura legitimada per fedatari públic), en efectiu (document justificatiu de la transferència bancària) o mitjançant retenció de preu (petició expressa). Per constituir la garantia en efectiu, s'haurà de realitzar mitjançant transferència bancària al compte corrent a nom d'AJUNTAMENT DE SABADELL i IBAN ES89 0081 5154 2300 0126 8528 dins del termini indicat. i que com a concepte de la transferència es faci constar la referència del contracte.

Tercer.- Acordar que el requeriment al primer classificat es notifiqui una vegada resolt l'expedient de resolució del contracte amb l'adjudicatari del Lot 1 del "Projecte de millora de l'entorn del mercat de Campoamor, jardins d'Espronceda i Campoamor" (codi d'expedient 216/2021 de la Plataforma Pública de Contractació) de conformitat amb el què va establir la Junta de Govern Local del 7 de juny de 2022 quan va aprovar la licitació que ara és objecte d'examen de proposicions i va establir, en el seu acord setè, la condició suspensiva de l'adjudicació d'aquest contracte a la finalització de l'expedient de resolució del contracte 216/2021.

La data d'aquest document és la que consta en l'encapçalament. Les signatures electròniques dels membres de la Mesa, tenint en compte que l'acte s'ha fet mitjançant l'aplicació informàtica "Pixelware, només donen conformitat al contingut del document.

I sense cap més assumpte que tractar a les 15:30 hores es dona per acabat aquest acte, del qual s'estén la present acta, per deixar-ne constància i que firmen els membres de la Mesa.

Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer Europa



El President,

La secretària i vocal,

Miquel Garcia Sanjuan
Cap dels Serveis Jurídics

Salut Seguí Domingo
Tècnica d'administració general

Vocals:

Rosa Maria Torra Reventós
Tècnica del Servei d'Obres Públiques
Parcs i Jardins i Manteniments

Laura Porras Mármol
Tècnica de la Secció de Control Financer

Joan Figueras Llorens
Cap de Secció de Serveis Jurídics