

Fons Europeus de Desenvolupament Regional. **FEDER**
Una manera de fer EuropaÀrea de Cohesió Territorial, Desenvolupament Urbà, Seguretat i Civisme
Serveis Jurídics
MM/RM

EDUSI-401-201903

ACTA DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

A Sabadell, a les 13:30 hores del dia 17 de juliol de 2019, a la sala de logística de l'edifici de Can Marçet situat a carrer de Pau Claris 100, es reuneix la Mesa de Contractació designada en aquest procediment obert simplificat per a la contractació administrativa de les obres anomenades: **Projecte d'obres d'urbanització de la Rambla d'Ibèria entre els carrers de Cellar i de Pau Claris. Millora dels desplaçaments a peu i en bicicleta.**

Tal com consta en l'acta de constitució aquesta mesa està formada pels següents membres que són tots presents en aquesta fase pública:

- La Sra. **Cristina López Herrero**, en qualitat de cap de programa del Serveis d'obres Públiques, que actuarà com a Presidenta.
- El Sr. **Miquel Àngel Pérez Cantos**, en qualitat de cap de secció de Control Posterior en substitució de l'interventor general, que actuarà com a Vocal.
- La Sra. **Salut Seguí Domingo**, en qualitat de tècnica d'administració general de Serveis Jurídics i Contractació d'Espai Públic, que actuarà com a vocal en substitució del Secretari general i com a secretària de la Mesa.
- La Sra. **Rosa Maria Torra Reventós**, en qualitat de tècnica del Programa d'Obres Públiques, que actuarà com a Vocal.

L'objecte de la present reunió és emetre la proposta d'adjudicació d'acord amb l'article 326.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La Mesa de Contractació, en l'acte del dia 28 de juny de 2019, va classificar les ofertes presentades, tal com segueix, i va identificar que l'oferta presentada per ARTÍFEX INFRAESTRUCTURES SL, es trobava incursa en presumpció d'anormalitat per la qual es va acordar sol·licitar la seva justificació.

Ordre	NOM EMPRESA	1	2	3	4	total
		Punts	Punts	Punts	Punts	Punts
1	ARTÍFEX INFRAESTRUCTURES SL	68,00	10,00	7,00	9,50	94,50
2	CONSTRUCCIONES FERTRES, SL	63,75	10,00	9,00	4,00	86,75
3	CIVIL STONESL	62,11	10,00	10,00	4,00	86,11
4	VIALITAT I SERVEIS, SLU	57,69	10,00	10,00	5,50	83,19
5	ASFALTOS BARCINO, SL	61,08	10,00	4,00	3,50	78,58
6	GIRODSERVICES, SL	60,90	10,00	7,00	0,50	78,40
7	INFRAESTRUCTURAS TRADE, SL	52,88	10,00	7,00	8,50	78,38
8	ISEOVA, SL	59,64	10,00	7,00	0,00	76,64
9	VOLTES CONNECTA, SLU	58,11	0,00	9,00	0,00	67,11
10	CONSTRUCTORA DEL CARDONER, SA	42,85	10,00	10,00	3,50	66,35

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

En data 28 de juny de 2019 es va enviar un requeriment de justificació de l'oferta a **ARTÍFEX INFRAESTRUCTURES SL, SL**.

En data 4 de juliol de 2019, la licitadora va remetre informe justificatiu que fou valorat pels serveis tècnics de conformitat amb l'article 146.2 de la Llei de contractes del Sector Públic, en relació amb el que preveuen els articles 150.1 i 157.5 de la mateixa norma.

En data 11 de juliol de 2019 la cap del Servei d'Obres Públiques va emetre informe en que accepta la justificació presentada, al motivar de forma satisfactòria el baix nivell dels preus o costos proposats i que, per tant, l'oferta pot ser complerta, i la Mesa per unanimitat accepta en les seves conclusions reproduint íntegrament a efectes de motivació el seu contingut que és el següent:

Informe Tècnic:

VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA PER ARTÍFEX INFRAESTRUCTURAS DEL PROJECTE ANOMENAT "PROJECTE D'OBRES D'URBANITZACIÓ DE LA RAMBLA D'IBÈRIA ENTRE ELS CARRERS DE CELLERS I DE PAU CLARIS. MILLORA DELS DESPLAÇMENTS A PEU I EN BICILETA", DONAT QUE EN LA CLASSIFICACIÓ D'EMPRESES DE L'ADJUDICACIÓ HA RESULTAT DESPROPORCIONADA

Als efectes d'estudiar la possible temeritat de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, s'ha valorat la informació addicional que ha presentat l'empresa. El projecte de referència tenia el següent pressupost de licitació:

Pressupost d'Execució material	373.588,80 €
Despeses generals 13%	48.566,54 €
Benefici industrial 6%	22.415,33 €
Subtotal	444.570,67 €
IVA 21%	93.359,84 €
Total pressupost per contracte	537.930,51 €

I la licitadora ha presentat l'oferta detallada a continuació:

Cost directe	268.883,85 €
Cost indirecte fix	35.778,30 €
Cost proporcional (5% sobre l'oferta)	16.034,85 €
Subtotal	320.697,00 €
IVA 21%	67.346,37 €
Total pressupost	388.043,37 €

Del pressupost de licitació confeccionat i en base al pressupost d'execució material es pot determinar que:

- -Els subministraments representen un 57.13 % del pressupost d'execució material total
- -La maquinària representa un 13.28 % del PEM total.
- -La ma d'obra representa un 22.24 % del PEM total.
- -Els materials compostos i el transport un 7.35 % del PEM total.

La licitadora, per tal de justificar la seva oferta, aporta la següent informació:

-Annex I: Cost directe de les Obres

-Annex II: Justificació dels preus unitaris

-Annex III: Ofertes utilitzades en el cost directe que es detallen a continuació

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

* Àrids granulars de préstec:	Pedrera ÀRIDS GARCIA a Dosrius
* Formigons i morters:	PROMSA (Planta TERRASSA)
* Paviments de pedra natural:	PEDRA GRANÍTICA GELABERT
* Elements de paleta:	MAUSA
* Elements prefabricats de formigó:	ICA SORIGUÉ
* Tubs, tapes i relxes:	FRANS BONHOMME
* Elements de fosa dúctil i mobiliari urbà:	FD FABREGAS
* Plataformes d'autobús:	ZICLA, ESCOFET

TREBALLS QUE ES PREVEU SUBCONTRACTAR			
ACTIVITAT	IMPORT (PEM)	%	EMPRESA SUBCONTRACTADA
OBRA MECÀNICA DE L'ENLUMENAT PÚBLIC I SEMAFORITZACIÓ	46.725,42	14,57%	ETRA-BONAL
OBRA MECÀNICA XARXA ELÈCTRICA	4.000,00	1,25%	FECSA-ENDESA
OBRA MECÀNICA XARXA D'AIGUA	2.000,00	0,62%	AIGÜES SABADELL
OBRA MECÀNICA XARXA DE GAS	2.500,00	0,78%	GAS NATURAL
FRESAT I ESTESA DE MISCLES ASFÀLTIQUES	41.977,23	13,09%	ROGASA
TREBALLS DE SENYALITZACIÓ	17.629,14	5,50%	SEÑALES GIROD
TREBALLS DE JARDINERIA	3.715,50	1,16%	ARTEA MEDIAMBIENT
TOTAL	118.547,29	36,97%	

-Annex IV: Experiència de l'empresa en obres similars

Examinada la documentació presentada s'ha fet la següent valoració:

I. VALORACIÓ DELS PREUS PRESENTATS EN RELACIÓ ALS SUBMINISTRAMENTS

Els subministraments representen un **57.13 % del PEM** en relació a la totalitat del pressupost. S'ha fet una tria de les 15 partides més significatives per import en relació a l'oferta presentada per l'empresa licitadora. Del total de partides se n'han triat les que el seu import (preu x amidament) representen el major % en relació al total del pressupost, a banda la partida de seguretat. Aquestes partides, que són les que s'han mirat en detall, representen el 67,42 % del pressupost, total ofert per l'empresa licitadora.

Les partides que suposen el major import són les següents:

	Cost Subministre del Component Principal, justificat per l'empresa licitadora	Preu presentat l'empresa licitadora
AGLOMERAT ASFÀLTIC EN CALENT, TIPUS TIPUS AC16 SURF B50/70 D (D-12), AMB ÀRIDS GRANÍTICS, ESTÈS I COMPACTAT EN CAPA DE TRÀNSIT, DE 6 CM DE GRUIX. S'INCLOU L'ESCOMBRAT MANUAL I MECÀNIC I EL REG D'ADHERÈNCIA, L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES	9.80 Preu ofertat per subcontracta Rogasa	9.80
PAVIMENT DE PANOT GRIS DE 20X20X4 CM DE 4 PASTILLES, DE BOTONS O DE RATLLES, ASSENTAT SOBRE MORTER DE CIMENT SEC I/O PASTAT. S'INCLOU LA BEURADA DE C.P., L'ANIVELLAT I LA COL·LOCACIÓ DE TAPES, I EL TALL DE PECES AMB DISC.	4.15 Preu de panot Sorigué	115.66
COLUMNA TRONCOCÒNICA DE 8 M D'ALÇADA I BRAÇ DE H=6 M., DE	622,03	681.60



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

XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 3 MM DE GRUIX, TIPUS BC-1 DE LA CASA SCHRÉDER O SIMILAR S'INCLOU EXCAVACIÓ, DAU DE FORMIGÓ HM-20 DE 80X80X80 CM, PLACA DE PRESA DE TERRA, CAIXA DE PROTECCIÓ, CABLE DE CONNEXIÓ DE 2X2,5 MM2., INSTAL·LACIÓ I MUNTATGE COMPLET, INCLÒS EL DE LES LLUMENERES I NUMERACIÓ.	Preu fanal Etrabonal	
VORADA RECTA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ, DE DOBLE CAPA (DC), AMB SECCIÓ NORMALITZADA DE CALÇADA C2 (TIPUS T-5) DE 30X22/19 CM, CLASSE CLIMÀTICA B, CLASSE RESISTENT A L'ABRASSIÓ H, I CLASSE RESISTENT A FLEXIÓ T (R-5 MPa), SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 A 30 CM GRUIX. S'INCLOU LA COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I EL REJUNTAT DE LES PECES AMB MORTER M-40A (FITXA 01-03-02)	7.10 Preu de vorada Sorigué	25.17
PLATAFORMA PARADA BUS DE 12X2,7 M. DE PECES MODULARS DE PLÀSTIC RECICLAT, DE ZICLA O EQUIVALENT, FORMAT PER MODULS CENTRALS, PECES ESPECIALS DE FRONTISSA, PERÍMETRE I ABATIBLES (TOTAL PECES 244), INCLOSA P.P. DE FERRATGES I FIXACIÓ SEGONS INSTRUCCIONS DEL FABRICANT.	11985.00 Preu segons industrial Zicla	11985.00
BASE DE FORMIGÓ HM-20 DE 10 CM DE GRUIX, AMB ACABAT REGLEJAT. S'INCLOU L'ENCOFRAT D'ESCOSELLS I DE LÍMITS	6.25 Preu segons formigons PROMSA	15.07
LLUM LED HERMÈTICA D'ALEACIÓ D'ALUMINI DE COLOR A DEFINIR PER LA DF. TIPUS TECEO-1 DE SCHREDER O EQUIVALENT, D'UNA POTENCIA COMPRESA ENTRE 50 I 90 W, AMB NÚM.LEDS, VIDRE I ÒPTICA SEGONS CÀLCULS LUMÍNICS, AMB PROTECTOR DE VIDRE REFORÇAT I SELLAT, INCLOS MÒDUL PROTECTOR DE SOBRETENSIÓ I MÒDUL DE TELEGESTIÓ. TOTALMENT INSTAL·LADA	328,78 Preu segons industrial Etrabonal	382,78
PLATAFORMA PARADA BUS DE 12X1,9 M. DE FORMIGÓ PREFABRICAT, D'ESCOFET O EQUIVALENT, FORMAT PER 4 MODULS DE PREFABRICATS DE MIDES APROX 3,00X1,90X0,18 M., COLOR GRIS, ACABAT DECAPAT I HIDROFUGAT. AMB PINTURA REFLECTORA EN EL PERÍMETRE, INCLOSA P.P. DE REIXES ABATIBLES D'ALUMINI, I ELEMENTS DE L'ELEVACIÓ I FIXACIÓ SEGONS INSTRUCCIONS DEL FABRICANT.	10102,50 Preu segons industrial Zicla	10102,50
SUBSTITUCIÓ DE TAPA DE POU DE REGISTRE EXISTENT I ADAPTACIÓ A LA NOVA RASANT, RECREIXENT-LO O ESCURÇANT-LO AMB MARC I TAPA DE FOSA DÚCTIL MODEL 'PAMREX SEURETAT' O SIMILARS O SUPERIORS CARACTERÍSTIQUES, D-400 AJUNTAMENT DE SABADELL., D.60, I CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBANT.	40.00 Preu segons industrial Fabrgas	336,45
CANALITZACIÓ EN VORERA AMB 2 TUB DE POLIETILÈ RETICULAT DOBLE CAPA DE D. 90 MM. DE DIÀMETRE EXTERIOR, S'INCLOU RASA 40X60 CM, TUB ENVOLTAT DE SORRA AMB UN GRUIX DE 20 CM, CABLE DE COURE NU DE 35 MM2, REBLIMENT, PICONATGE, CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES.	0.83 Preu segon industrial Frans Bonhomme	18.08
SEMAFOR DE LEDS, DE TRES FOCUS DE POLICARBONAT, PER A VEHICLES, DE 20 CM. DE DIÀMETRE, TOTALMENT INSTAL·LAT. MODEL 13/200 O SIMILAR	472,29 Preu segons industrial Etrabonal	472,29
DEMOLICIÓ DE QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT EN VORERES AMB UN GRUIX MITJA DE 20 CM AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	7.50 Justificat am preus de mà d'obra i maquinària	9.47
RIGOLA DE PECES DE MORTER DE CIMENT DE COLOR BLANC DE 30X30X8 CM, COL·LOCADES AMB MORTER I REJUNTADES AMB BEURADA DE CIMENT BLANC. S'INCLOU RETALL DE LES PECES AMB DISC.	1.48 Preu de rigola Sorigué	8.99
DEMOLICIÓ DEL PAVIMENT BITUMINÓS, FINS A 20 CM DE GRUIX, AMB MARTELL PICADOR. CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR INCLOSES TAXES	5.40 Justificat am preus de mà d'obra i maquinària	5.40
VORADA CORBA, PREFABRICADA DE FORMIGÓ TIPUS T-5 DE 19/22X30 CM SOBRE LLIT DE FORMIGÓ HM-20 DE 15 CM A 30 GRUIX. S'INCLOU COMPACTACIÓ DE LA CAPA D'ASSENTAMENT I REJUNTAT DE LES	63.70 Preu de vorada Sorigué	85.07





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

PECES AMB MORTER M-40A

L'empresa licitadora justifica tots els preus mitjançant cartes dels subministradors principals dels elements amb els preus descrits a la relació anterior. Amb els preus dels subministradors l'empresa licitadora ha tornat a generar noves partides i nou pressupost

II VALORACIÓ DELS PREUS PRESENTATS EN RELACIÓ A LA MAQUINÀRIA

La maquinària suposa un 13.28 % del PEM en relació a la totalitat del pressupost. Els preus més significatius del projecte són els següents.

DESCRIPCIÓ	PREU
PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE RUNES	24,00
RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	50,00
RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR	68,31
CAMIÓ DE 7 T	32,30
CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 12 A 14 T	66,20
CAMIÓ SEMIREMOLC PER A TRANSPORTS ESPECIALS, AMB DOLLY, DE 45 T DE CÀRREGA ÚTIL I 25 M DE LLARGÀRIA	88,32
ESTENEDORA PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA	53,99
FRESADORA AMB CAP DE TALL RADIAL AMB PES INFERIOR A 30 T I POTÈNCIA DE TALL DE 110 KW	169,65
COMPRESSOR AMB DOS MARTELLS PNEUMÀTICS	16,58
MAQUINÀRIA AUXILIAR PER A MESCLA BITUMINOSA	47,25
RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	60,80
ESCOMBRADORA AUTOPROPULSADA	41,62
CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT PNEUMÀTIC DE 900 KG	39,03
CAMIÓ GRUA	46,00
PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	71,05
PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA MITJANA	86,18
CAMIÓ CISTELLA DE 10 M D'ALÇÀRIA COM A MÀXIM	43,05
PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	8,67
MAQUINA DE FRESAR PINTURA	21,52
PART PROPOCIONAL DE TAXES D'ABOCADOR DE TERRES NETES	14,00
EQUIP DE MÀQUINA DE SERRA DIAMANT	14,61
MÀQUINA PER A PINTAR BANDES DE VIAL, AUTOPROPULSADA	38,00
MINICARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, AMB ACCESORI ANIVELLADOR.	62,71
MÀQUINA PER A TALLAR, TIPUS RADIAL	3,73
REGLE VIBRATORI	4,90
FORMIGONERA DE 165 L	1,77
CAMIÓ DE 12 T	38,50
CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 8 A 10 T	50,44
Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	60,00
MOTOANIVELLADORA, DE MIDA MITJANA	62,96
CORRÓ VIBRATORI AUTOPROPULSAT, DE 10 A 12 T	59,14
Màquina per a clavar muntants metàl·lics, per a seguretat i salut	42,41
PICÓ VIBRANT DÚPLEX DE 1300 KG	12,27
CAMIÓ CISTERNA DE 6 M3	41,38



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

L'empresa licitadora presenta els preus de maquinària a través de SEFE Obras y Servicios i de la relació comparem els més significatius amb preus de projecte:

	Cost Projecte	Cost Empresa Licitadora
Preu Hora Retroexcavadora	50,00 €/h	38,00 €/h
Preu Hora Retroexcavadora con martillo	68,31 €/h	45,00 €/h
Preu Hora Motoniveladora	62,96 €/h	45,00 €/h
Preu Hora camió 18 t	38,50 €/h	30,00 €/h

Els preus presentats es troben justificats.

II. VALORACIÓ DELS PREUS PRESENTATS EN RELACIÓ A LA MÀ D'OBRA

La mà d'obra suposa un el 22,24 % del PEM respecte del total, essent els costos de mà d'obra més significatius del projecte els següents:

	Cost Projecte	Cost Empresa licitadora
Preu Hora Oficial 1a	25,64 €/h	16,50 €/h
Preu Hora Manobre	21,41 €/h	14,00 €/h

S'ha consultat el conveni de preus de la construcció,

Vista la RESOLUCIÓ de 30 de gener de 2018, per la qual es disposa la inscripció i la publicació de l'Acord parcial de revisió salarial per a l'any 2017 del Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona (codi de conveni núm. 08001065011994). En aquest conveni surt que la retribució anual mínima d'un manobre és de 21.693,81 € i la d'un oficial de 1a és de 25.490,77€. Deixant de banda l'antiguitat, podem fer l'estimació d'hores treballades de forma anual, d'acord amb l'acta d'actualització del conveni laboral signada pels sindicats s'establia en 1736 hores, resultant un cost mínim dels manobres de $21.693,81/1736 = 12,49€/h$ i la dels oficials de $25.490,77/1736 = 14,68 €/h$

<https://bop.diba.cat/scripts/ftpisa.aspx?fnew?bop2018&02/062018000055.pdf&1>
http://ugtifica.cat/wp-content/uploads/calendaris/2017/CONSTRUCCION_BCN.pdf

III. VALORACIÓ DE LES DESPESES INDIRECTES I ALTRES

El projecte de referència tenia el següent pressupost de licitació:

Pressupost d'Execució material	373.588,80 €
Despeses generals 13%	48.566,54 €
Benefici industrial 6%	22.415,33 €
Subtotal	444.570,67 €
IVA 21%	93.359,84 €
Total pressupost per contracte	537.930,51 €

I la licitadora ha presentat l'oferta detallada a continuació:

Cost directe	268.883,85 €
Cost indirecte fix	35.778,30 €
Cost proporcional (5% sobre l'oferta)	16.034,85 €
Subtotal	320.697,00 €
IVA 21%	67.346,37 €
Total pressupost	388.043,37 €

La licitadora a banda del cost directe de l'obra ó pressupost d'execució material, considera uns costos indirectes fixos de 35.778,30 € que justifica de la següent manera:

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

COSTOS NÒMINA				
	DEDICACIÓ	€/MES	MESOS	TOTAL
CAP D'OBRA	100,00%	2.354,11	6,00	14.124,66
TOPÒGRAF	15,00%	1.926,89	6,00	1.734,20
ADMINISTRATIU	15,00%	1.876,39	6,00	1.688,75
ENCARREGAT	100,00%	2.168,24	6,00	13.009,44
TOTAL				30.557,05
COSTOS VIATGES				
	VIATGES	COMBUSTIBLE	PEATGE	TOTAL
CAP OBRA+ENCARREGAT	275,00	0,85		233,75
TOPÒGRAF	100,00	0,85		85,00
TOTAL				318,75
COSTOS LLOGUER DE CASETES				
	€/MES	MESOS	TOTAL	
MÒDUL SERVEIS	90,00	6,00	540,00	
MÒDUL VESTUARIIS	125,00	6,00	750,00	
TRANSPORT MÒDULS			100,00	
TOTAL				1.390,00
COSTOS LLOGUER DE TANQUES				
	€/MES	MESOS	TOTAL	
TANCA D'OBRA	340,00	6,00	2040,00	
TOTAL				2.040,00
ALTRES COSTOS (MATERIAL D'OFICINA, ANUNCIS, DESPESES DE SERVEIS, ETC.)				
				1.472,50
TOTAL COSTOS INDIRECTES				35.778,30

Els salaris expressats en el quadre presentat per l'empresa licitadora són superiors al que estableix de forma mensual el conveni de la construcció.

Aparellador/arquitecte tècnic	13.693,00	7.987,21	1.842,57	2.505,27	2.505,27	2.505,27	31.038,59
Ayudante licenciado	14.593,37	8.448,56	1.842,57	2.647,66	2.647,66	2.647,66	32.827,48
Profesor mercantil	13.693,00	7.987,21	1.842,57	2.505,27	2.505,27	2.505,27	31.038,59
Área funcional: producción y actividades asimiladas							
Jefe de obras	14.593,37	8.448,56	1.842,57	2.647,66	2.647,66	2.647,66	32.827,48
Jefe de servicio	15.245,18	8.726,81	1.842,57	2.743,13	2.743,13	2.743,13	34.043,95
Área funcional: servicios transversales							
Graduado social	13.693,00	7.987,21	1.842,57	2.505,27	2.505,27	2.505,27	31.038,59
Jefe administrativo 1ª	13.070,76	7.878,19	1.842,57	2.407,76	2.407,76	2.407,76	29.814,80
Jefe de personal	13.070,76	7.878,19	1.842,57	2.407,76	2.407,76	2.407,76	29.814,80
Grupo 7							
Área funcional: gestión técnica, diseño y planificación							
Arquitecto superior	14.593,37	8.448,56	1.842,57	2.647,66	2.647,66	2.647,66	32.827,48
Ingeniero superior	14.593,37	8.448,56	1.842,57	2.647,66	2.647,66	2.647,66	32.827,48

RETRIBUCIÓN MENSUAL:

Categorías	Salario base	Plus convenio	Plus tran. Dist y herr	Total
Grupo 1				
Área funcional: servicios transversales				
Ordenanza	782,65	482,48	136,96	1.402,27
Portero	782,65	482,48	136,96	1.402,27
Telefonista	782,65	482,48	136,96	1.402,27
Grupo 2				
Área funcional: gestión técnica, diseño y planificación				
Calador	782,65	482,48	136,96	1.402,27
Área funcional: producción y actividades asimiladas				
Ayudante topografía	782,65	482,48	136,96	1.402,27
Área funcional: servicios transversales				
Conserje	782,65	482,48	136,96	1.402,27
Vendedor 1ª	965,30	587,64	167,51	1.720,45
Vendedor 2ª	886,69	633,05	136,96	1.656,70
Grupo 3				
Área funcional: gestión técnica, diseño y planificación				
Auxiliar organización de 21 años o más	800,65	490,44	136,96	1.428,25
Auxiliar organización menor de 21 años	750,92	468,43	136,96	1.354,36
Área funcional: servicios transversales				
Auxiliar administrativo de 21 años o más	800,65	490,44	136,96	1.428,25
Auxiliar administrativo menor de 21 años	750,92	468,43	136,96	1.354,36

La licitadora a més, preveu un 5% del total de la seva oferta de cost proporcional o per dir-ho d'alguna manera de benefici industrial que correspondria a la quantia de 16.034,85 €. L'empresa licitadora el que fa en la seva justificació és desglossar els costos proporcionals en despeses de publicitat i informació de les obres (0,50%), taxes i impostos (0,50%), control de

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

qualitat (1,00%), costos financers (0,50%) i benefici industrial (2,00%), valorant Artífex globalment en un 5%, que representa en la seva explicació.

De tot això, l'empresa licitadora fa la seva oferta final, quedant fixada en

Cost directe	268.883,85 €
Cost indirecte fix	35.778,30 €
Cost proporcional (5% sobre l'oferta)	16.034,85 €
Subtotal	320.697,00 €
IVA 21%	67.346,37 €
Total pressupost	388.043,37 €

IV. VALORACIÓ FINAL

D'acord amb els aclariments donats per l'empresa licitadora, i a la llum de la legislació vigent laboral es considera que l'oferta d'Artífex Infraestructures per l'obra del "PROJECTE D'OBRES D'URBANITZACIÓ DE LA RAMBLA D'IBÈRIA ENTRE ELS CARRERS DE CELLERS I DE PAU CLARIS. MILLORA DELS DESPLAÇMENTS A PEU I EN BICILETA" queda suficientment justificada.."

PROPOSTA DE RESOLUCIÓ

Els membres de la Mesa de Contractació, a la vista de l'informe tècnic de data 11 de juliol de 2019, acorden per unanimitat les següents propostes i elevar-les a l'òrgan de contractació:

Primer.- Proposar acceptar l'oferta presentada per ARTÍFEX INFRAESTRUCTURES S.L., pels motius descrits en l'informe tècnic de data 11 de juliol de 2019.

Segon.- Proposar l'adjudicació del contracte de les obres anomenades "Projecte d'obres d'urbanització de la Rambla d'Ibèria entre els carrers de Celler i de Pau Claris. Millora dels desplaçaments a peu i en bicicleta" a l'empresa ARTÍFEX INFRAESTRUCTURES S.L, en els següents termes:

Empresa adjudicatària: ARTÍFEX INFRAESTRUCTURES S.L

NIF: B65675365

Termes de l'adjudicació	
Preu adjudicació (IVA inclòs 21%)	388.043,37 euros
Termini d'execució	6 mesos
Garantia definitiva	16.034,85 euros
Millora consistent en 32 unitats de suport circular d'acer galvanitzat de 60 mm de diàmetre, 3,2 m de llargaria i 2 mm de gruix, col.locat a terra i formigonat. S'inclou demolició demolició i reposició	4.444,80 euros
Millora consistent en 12 unitats de Semàfors de leds de tres focus de policarbonat, per a vehicles de 10 cm de diàmetre, totalment instal.lat, model 12/200 o similar	6.892,56 euros

Així mateix, de conformitat amb la clàusula 34 del plec de clàusules i d'acord amb l'article 159.4, es requereix al primer classificat 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

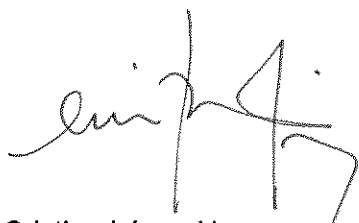
Document acreditatiu d'haver constituït la garantia definitiva per import de **16.034,85 euros**, mitjançant aval, contracte d'assegurança de caució (aquests dos últims amb signatura legitimada per fedatari públic), en efectiu, (document justificatiu de la transferència bancària) o mitjançant retenció de preu

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

(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.

I sense cap més assumpte que tractar a les 14:00 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 de Contractació.

El president,



Cristina López Herrero
Cap del programa del servei d'obres públiques

La secretària i vocal,



Salut Seguí Domingo
Tècnica d'administració general

Vocals:



Miquel Àngel Pérez Cantos,
Secció de Control Posterior



Rosa Torra Reventós,
Tècnica del Programa d'Obres Públiques