

**OBERTURA SOBRE C
PROCEDIMENT OBERT DE LES OBRES LOCALS
ORDINÀRIES D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES
D'AUTOCONSUM EN DIVERSOS EQUIPAMENTS
MUNICIPALS COFINANÇAT PEL FONTS EUROPEU DE
DESENVOLUPAMENT REGIONAL DE LA UNIÓ
EUROPEA EN EL MARC DEL PROGRAMA OPERATIU
FEDER DE CREIXEMENT SOSTENIBLE 2014-2020**

vimed
empresas municipales de viladecans



“Una manera de hacer Europa”

LLOC	Viladecans	NOM PROJECTE	OBRES CONTINGUDES EN ELS PROJECTES D'OBRES LOCALS ORDINÀRIES D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES D'AUTOCONSUM EN DIVERSOS EQUIPAMENTS MUNICIPALS
DATA	24 de febrer de 2022	CODI PROJECTE	157/FP14/001

Hi assisteixen:

President:	Emili Galisteo Rodriguez, Gerent de VIMED.
Vocal:	Enric Serra del Castillo, Director de Serveis de l'Àrea de Planificació Territorial de l'Ajuntament de Viladecans.
Vocal:	José Antonio Giner Vidal, Tècnic designat per VIMED.
Vocal:	Albert Diaz Menéndez, Cap del Departament Financer del Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.,
Secretari:	Consuelo Cid Gil, advocada dels serveis jurídics Grup d'Empreses Municipals Viladecans S.L.

Antecedents

Atès que en virtut de la Resolució de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE), pertanyent al Ministeri per a la Transició Ecològica del Govern d'Espanya, de data 30/10/2020, es va concedir un ajut a l'Ajuntament de Viladecans, titular del NIF: P0830200B, consistent en una subvenció per import 661.604,79€, sent l'import total de cost elegible admès d' 1.433.843,18.- €.

Atès que aquesta subvenció ha estat concedida per a l'execució de les instal·lacions fotovoltaiques d'autoconsum en edificis públics del municipi de Viladecans a l'empara

del Reial Decret 616/2017, de 16 de juny, pel qual es regula la concessió directa de subvencions a projectes singulars d'entitats locals que afavoreixin el pas a una economia baixa en carboni en el marc del Programa Operatiu FEDER de creixement sostenible 2014-2020 (B.O.E. nº 144, de 17 de juny de 2017), modificat pel Reial Decret 1516/2018, de 28 de desembre (B.O.E. nº 314, de 29 de desembre de 2018), el Reial Decret 316/2019, de 26 d'abril (B.O.E. nº130, de 30 d'abril de 2019) i el Reial Decret 1185/2020, de 29 de desembre (B.O.E. nº 340, de 30 de desembre de 2020).

Atès que d'acord amb el Decret d'Alcaldia núm. 2021/7193 de data de 7 de desembre de 2021 s'aprovà l'expedient d'encàrrec de gestió a l'Empresa Municipal SPM Viladecans Mediterrània SL de les obres contingudes en els projectes d'obres locals ordinàries d'instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum en diversos equipaments municipals.

Atès que en data 22 de desembre de 2021 es va aprovar per la Consellera Delegada de VIMED la constitució i composició de la Mesa de Contractació, d'acord amb allò determinat a l'acord d'inici d'expedient de data 15 de desembre del 2021.

Atès que la licitació del contracte de les obres contingudes al Projecte d'obres locals ordinàries **d'instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum en diversos equipaments municipals** que es va publicar en el perfil de VIMED integrat a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya en data 22 de desembre de 2021.

Atès que el termini per a presentar ofertes va finalitzar el 21 de gener de 2022 a les 14:00 hores.

Atès que, una vegada finalitzat el termini, de presentació d'ofertes, es va rebre un correu a l'adreça de contractació@vigem.cat de l'empresa TECNICAS DE DESALINIZACIÓN DE AGUAS SA (Grupo Cobra) indicant que en el moment de pujada de la documentació havien tingut un problema i la plataforma no agafava part de la documentació i en el que s'adjunta un document. Després de les comprovacions amb el Consorci AOC i de sol·licitar l'informe de traces es comprova que la documentació estava presentada fora de termini i que a les 14:00 hores del 21 de gener de 2022, no s'havia presentat oferta vàlida. Total la documentació relativa a aquest incident es troba a l'expedient.

Atès que en data 24 de gener de 2022 la Mesa de Contractació va procedir a l'obertura del sobre A i després de la revisió de la documentació va acordà declarar admesos a la licitació als següents licitadors, que són tots els que van presentar oferta dins de termini, al haver presentat tota la documentació del sobre A de conformitat amb el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars:

Licitador Núm. 1:

Data presentació: 21/01/2022 09:57:05

Núm. de Registre E/000004-2022

Identificador (NIF): A61039426

EMPRESA: **CONCOM, S.A.**

LOT : 1,2

Licitador Núm. 2:

Data presentació: 21/01/2022 12:59:40
Núm. de Registre: E/000006-2022
Identificador (NIF): B54935507
EMPRESA: **RUANO ENERGIA SL**
LOT :1

Licitador Núm. 3:

Data presentació: 21/01/2022 13:14:30
Núm. de Registre: E/000007-2022
Identificador (NIF): A60470127
EMPRESA: **COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U**
LOT 1,2

Licitador Núm. 4:

Data presentació: 21/01/2022 13:16:05
Núm. de Registre: B25426867
Identificador (NIF): B25426867
EMPRESA: **AUXILIAR DE SERVICIOS Y ASISTENCIA, S.L.U.**
LOT 2

Licitador Núm. 5:

Data presentació: 21/01/2022 13:38:05
Núm. de Registre: E/000009-2022
Identificador (NIF): B18967729
EMPRESA: **UTE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING
INGENIERIA**
LOT 1,2

Licitador Núm. 6:

Data presentació: 21/01/2022 13:57:57.
Núm. de Registre: E/000010-2022
Identificador (NIF): B62752316
EMPRESA: **ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L.**
LOT 1,2

Atès que en data 27 de gener de 2022, la Mesa de contractació procedí a l'obertura del sobre B contenidor de les "referències tècniques" de les ofertes presentades al PROCEDIMENT OBERT DE LES OBRES LOCALS ORDINÀRIES D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES D'AUTOCONSUM EN DIVERSOS EQUIPAMENTS MUNICIPALS COFINANÇAT PEL FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL DE LA UNIÓ EUROPEA EN EL MARC DEL PROGRAMA OPERATIU FEDER DE CREIXEMENT SOSTENIBLE 2014-2020.

Atès que en data 22 de febrer de 2022 la Mesa de contractació acordà:

"PRIMER.- APROVAR la següent puntuació dels criteris avaluable mitjançant judici de valor obtinguda pels licitadors presentats i admesos, que s'adjunta desglossada en quadre annex I i II, i de la que s'extreu que en ordre decreixent la puntuació dels licitadors en criteris avaluable en judici de valor en cadascun dels lots és la següent:

Lot 1

		SOBRE B A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU			SOBRE B B) PLA D'OBRES			TOTAL SOBRE B		
		DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	TOTAL A)		IDONEITAT PLA OBRES	TOTAL B)		TOTAL SOBRE B		
		A.1			B.1					
		8,00	8,00		8,00	8,00		16,00		
		%	Pi		%	Pi				
1	CONCOM, S.A.			5,50			3,25			8,75
2	RUANO ENERGIA SL			4,00			2,00			6,00
3	COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U			7,50			8,00			15,50
5	UTE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING INGENIERIA			5,50			5,00			10,50
6	ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L.			6,00			2,75			8,75

Lot 2

		SOBRE B A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU			SOBRE B B) PLA D'OBRES			TOTAL SOBRE B		
		DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	TOTAL A)		IDONEITAT PLA OBRES	TOTAL B)		TOTAL SOBRE B		
		A.1			B.1					
		8,00	8,00		8,00	8,00		16,00		
		%	Pi		%	Pi				
1	CONCOM, S.A.			5,50			3,50			9,00
3	COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U			7,50			8,00			15,50
4	AUXILIAR DE SERVICIOS Y ASISTENCIA, S.L.U.			6,50			8,00			14,50
5	UTE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING INGENIERIA			5,50			5,25			10,75
6	ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L.			6,00			3,00			9,00

SEGON.- ELEVAR A L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ LA PROPOSTA DE PUNTUACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR obtinguda pels licitadors admesos al procediment obert per a l'adjudicació de les obres contingudes al projecte d'obres locals ordinàries D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES D'AUTOCONSUM EN DIVERSOS EQUIPAMENTS MUNICIPALS COFINANÇAT PEL FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL DE LA UNIÓ EUROPEA EN EL MARC DEL PROGRAMA OPERATIU FEDER DE CREIXEMENT SOSTENIBLE 2014-2020.

TERCER.- PROPOSAR l'exclusió, per no haver assolit la puntuació mínima, del següent licitador:

Licitador Núm. 2:

Data presentació: 21/01/2022 12:59:40

Núm. de Registre: E/000006-2022

Identificador (NIF): B54935507

EMPRESA: **RUANO ENERGIA SL**

LOT :1

TERCER.- PROCEDIR a convocar l'obertura pública del sobre C relatiu a la proposta econòmica i altres criteris automàtics, i previ a aquell acte, publicar el resum de puntuació tècnica obtinguda pels licitadors en el sobre B en relació als criteris avaluables mitjançant judici de valor; i procedir posteriorment a la valoració de les pliques pel que fa als criteris objectius d'aplicació automàtica i en definitiva, a la valoració conjunta que en farà la Mesa de Contractació i de la qual en resultarà el licitador que ha obtingut més puntuació de l'aplicació de tots els criteris de puntuació determinats en el plec.”

Atès que en data en data 23 de febrer de 2022 l'Òrgan de Contractació competent del procediment de referència ha resolt el següent:

“PRIMER.- RATIFICAR la valoració i puntuació que es determina a la proposta de valoració dels sobres B mitjançant criteris subjectes a judici de valor emesa per la Mesa de contractació a 22 de febrer de 2022 en el procediment obert per a l'adjudicació de les obres locals ordinàries **D'INSTAL·LACIONS FOTVOLTAIQUES D'AUTOCONSUM EN DIVERSOS EQUIPAMENTS MUNICIPALS COFINANÇAT PEL FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL DE LA UNIÓ EUROPEA EN EL MARC DEL PROGRAMA OPERATIU FEDER DE CREIXEMENT SOSTENIBLE 2014-2020** i que es desglossa a continuació per ordre de puntuació.

LOT 1

		SOBRE B A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU		SOBRE B B) PLA D'OBRES		TOTAL SOBRE B	
		DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	TOTAL A)	IDONEIAT PLA OBRES	TOTAL B)		
		A.1	8,00	B.1	8,00	16,00	
		% PI		% PI			
Num.							
1	CONCOM, S.A.		5,50		3,25	8,75	CONCOM, S.A.
2	RUANO ENERGIA SL		4,00		2,00	6,00	RUANO ENERGIA SL
3	COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U		7,50		8,00	15,50	COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U
4	LITE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING INGENIERIA		5,50		5,00	10,50	LITE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING INGENIERIA
5	ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, SL		6,00		2,75	8,75	ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, SL

LOT 2

		SOBRE B		SOBRE B			
		A) MEMÒRIA DEL PROCÉS CONSTRUCTIU		B) PLA D'OBRES			
		DESCRIPCIÓ PROCÉS CONSTRUCTIU	TOTAL A)	IDONEÏTAT PLA OBRES	TOTAL B)	TOTAL SOBRE B	
		A.1	8,00	B.1	8,00	16,00	
		% PI		% PI			
Num.							
1	CONCOM, S.A.		5,50		3,50		9,00
3	COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U		7,50		8,00		15,50
4	AUXILIAR DE SERVICIOS Y ASISTENCIA, S.L.U.		6,50		8,00		14,50
5	LITE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING INGENIERIA		5,50		5,25		10,75
6	ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L.		6,00		3,00		9,00

SEGON.- EXCLOURE, per no haver assolit la puntuació mínima, del següent licitador:

Licitador Núm. 2:

Data presentació: 21/01/2022 12:59:40

Núm. de Registre: E/000006-2022

Identificador (NIF): B54935507

EMPRESA: **RUANO ENERGIA SL**

LOT :1

TERCER.- CONVOCAR l'obertura pública del sobre C relatiu a la proposta econòmica i altres criteris automàtics, del procediment obert per a l'adjudicació de les obres locals ordinàries D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES D'AUTOCONSUM EN DIVERSOS EQUIPAMENTS MUNICIPALS COFINANÇAT PEL FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL DE LA UNIÓ EUROPEA EN EL MARC DEL PROGRAMA OPERATIU FEDER DE CREIXEMENT SOSTENIBLE 2014-2020 el dijous 24 de febrer de 2022 a les 14:00 hores.

QUART.- NOTIFICAR ALS INTERESSATS I PUBLICAR l'acta de la Mesa de Contractació, la present resolució i l'esmentada convocatòria en la plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya .”

Desenvolupament de la sessió

Sent les 14:00 hores del 24 de febrer de 2022 es procedeix a l'obertura i lectura del contingut dels sobres C “proposta econòmica i resta de criteris avaluable amb criteris objectius”. Presentats pels licitadors admesos al procediment per a l'adjudicació del contracte **D' OBRES LOCALS ORDINÀRIES D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES D'AUTOCONSUM EN DIVERSOS EQUIPAMENTS MUNICIPALS COFINANÇAT PEL FONS EUROPEU DE DESENVOLUPAMENT REGIONAL DE LA UNIÓ EUROPEA EN EL MARC DEL PROGRAMA OPERATIU FEDER DE CREIXEMENT SOSTENIBLE 2014-2020**

LOT 1**Licitador Núm. 1:**

Data presentació: 21/01/2022 09:57:05

Núm. de Registre E/000004-2022

Identificador (NIF): A61039426

EMPRESA: **CONCOM, S.A.**

LOT : 1,2

Proposta econòmica	472.507,04 euros (IVA exclòs)
Baixa	27,9 %
Termini de garantia	6 ANYS
Preferència	Lot 2
Presenta fitxes tècniques	SI

LOTE 1								
Paneles solars					Inversor			
Marca:					Marca:			
	Modelo	Perdida rendimiento anual (%)	Características Eléctricas Coef. Temp. Pmax (%/°C)	Garantía > 12 años	Modelo	Rendimiento Europeo ηEU>97%	Años Garantía TOTAL	
1	CEIP Amat Targa	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5
2	CEIP Doctor Trueta	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5
3	CEIP El Garrofer	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5
4	CEIP Can Palmer	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5
5	EBM La Marina	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5
6	EBM La Muntanyeta	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-20KTL	98,3	10
7	CEIP Pau Casals	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-15KTL	98,3	10
8	Casal Can Pastera	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-10KTL	98,0	10
9	Can Batllori	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-15KTL	98,3	10
10	Biblioteca Can Xic	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5
11	Casal Alba-Rosa	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5
12	Mercat Plaça Europa	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-36KTL	98,4	5
			$\sum r_i$	$\sum c_{Ti}$				

Licitador Núm. 3:

Data presentació: 21/01/2022 13:14:30

Núm. de Registre: E/000007-2022

Identificador (NIF): A60470127

EMPRESA: **COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U**

LOT 1,2

Proposta econòmica	529.144,09 euros (IVA exclòs)
Baixa	19,22 %
Termini de garantia	6 ANYS
Preferència	Lot 1
Presenta fitxes tècniques	SI

LOTE 1								
Paneles solares						Inversor		
Marca: AXITEC Energy						Marca: Huawei		
Modelo	Pérdida rendimiento anual (%)	Características Eléctricas Coef.temp.Pmax(%/°C)	Garantía > 12 años	Modelo	Rendimiento Europeo nEU-2/2%	Años Garantía TOTAL		
1	CEIP Amat Targa	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-40KTL-M3 (40 kW)	98,40%	20
2	CEIP Doctor Trueta	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-30KTL-M3 (30 kW)	98,40%	20
3	CEIP El Garrofer	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-40KTL-M3 (40 kW)	98,40%	20
4	CEIP Can Palmer	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-15KTL-M2 (15 kW)	98,30%	20
5	EBM La Marina	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-30KTL-M2 (30 kW)	98,40%	20
6	EBM La Muntanyeta	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-20KTL-M2 (20 kW)	98,30%	20
7	CEIP Pau Casals	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-60KTL-M3 (60 kW)	98,70%	20
8	Casal Can Pastera	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-36KTL-M3 (36 kW)	98,40%	20
9	Can Batllori	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-30KTL-M3 (30 kW)	98,40%	20
10	Biblioteca Can Xic	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-8KTL-M1 (8 kW)	98,00%	20
11	Casal Alba-Rosa	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-36KTL-M3 (36 kW)	98,40%	20
12	Mercat Plaça Europa	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-30KTL-M3 (30 kW)	98,40%	20

Licitador Núm. 5:

Data presentació: 21/01/2022 13:38:05

Núm. de Registre: E/000009-2022

Identificador (NIF): B18967729

EMPRESA: **UTE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING INGENIERIA**

LOT 1,2

Proposta econòmica	544.692,50 €
Baixa	16,85 %
Termini de garantia	6 ANYS
Preferència	LOT 1 LOT 2
Presenta fitxes tècniques	SI

LOTE 1								
Paneles solares					Inversor			
Marca: JINKO SOLAR					Marca: HUAWEI			
Modelo	Pérdida rendimiento anual (%)	Coef. Temp Pmax (%/°C)	Garantía >= 12 años	Modelo	Rendimiento Europeo	Años garantía total		
1	CEIP Amat Targa	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
2	CEIP Doctor Trueta	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
3	CEIP El Garrofer	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
4	CEIP Can Palmer	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
5	EBM La Marina	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
6	EBM La Muntanyeta	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-20KTL	98,3	15
7	CEIP Pau Casals	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
8	Casal Can Pastera	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-8KTL	98	15
9	Can Batllori	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
10	Biblioteca Can Xic	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-30KTL	98,4	15
11	Casal Alba-Rosa	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-30KTL	98,4	15
12	Mercat Plaça Europa	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-36KTL	98,4	15

$$\sum_{i=1}^{12} R_i = 0,4 \quad \sum_{i=1}^{12} CT_i = -0,34$$

Licitador Núm. 6:

Data presentació: 21/01/2022 13:57:57.

Núm. de Registre: E/000010-2022

Identificador (NIF): B62752316

EMPRESA: **ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L.**

LOT 1,2

Proposta econòmica	513.313,40 €
Baixa	21,64 %
Termini de garantia	8 ANYS
Preferència	LOT 1
Presenta fitxes tècniques	NO

LOTE 1								
PANELES SOLARES					INVERSORES			
MARCA: RISEN ENERGY CO					MARCA: FRONIUS Y HUAWEI			
	MODELO	PÉRDIDA RENDIMIENTO ANUAL (%)	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Coef. Temp. Pmax (%/°C)	GARANTIA ≥ 12 AÑOS	MODELO	RENDIMIENTO EUROPEO ηEU ≥ 97%	AÑOS DE GARANTIA TOTAL	
1	CEIP AMAT TARGA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 15.0.3-S	97,8	20	
2	CEIP DOCTOR TRUETA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 15.0.3-S	97,8	20	
3	CEIPT EL GARROFER	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 15.0.3-S	97,8	20	
4	CEIP CAN PALMER	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 15.0.3-S	97,8	20	
5	EBM LA MARINA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 15.0.3-S	97,8	20	
6	EBM LA MUNTANYETA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 20.0.3-M	97,9	10	
7	CEIP PAU CASALS	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 15.0.3-S	97,8	10	
8	CAN BATLLORI	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 15.0.3-S	97,8	20	
9	BIBLIOTECA CAN XIC	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS ECO 25.0.3-S	98	20	
10	CASA ALBA-ROSA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS ECO 25.0.3-S	99	20	
11	MERCAT PLAÇA EUROPA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	HUAWEI SUN2000-40KTL	98,4	10	
12	CAN PASTERA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 7.0.3-S	97,6	20	
			0,55	-0,37				

LOT 2

Licitador Núm. 1:

Data presentació: 21/01/2022 09:57:05

Núm. de Registre E/000004-2022

Identificador (NIF): A61039426

EMPRESA: **CONCOM, S.A.**

LOT : 1,2

Proposta econòmica	446.197,34 €
Baixa	34,00 %
Termini de garantia	6 ANYS
Preferència	LOT 2
Presenta fitxes tècniques	SI

LOTE 2									
Paneles solares					Inversor				
	Marca:	Modelo	Pérdida rendimiento anual (%)	Características Eléctricas Coef. Temp. Pmax (%/°C)	Garantía > 12 años	Marca:	Modelo	Rendimiento Europeo ηEU ≥ 97%	Años Garantía TOTAL
1	Atrium	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5	
2	Polo Montserratina	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5	
3	Podium	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-20KTL	98,3	10	
4	C. Futbol Toms-Roja	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-6KTL	98,3	10	
5	Camp de Bàsquet	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5	
6	Aparcament de Ponent	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-60KTL	98,5	5	
7	Manteniment i logística	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5	
8	Can Calderon	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-30KTL	98,4	5	
9	Masia Can Palmer	LR4-72HPH-450M	0,55	0,35	25	SUN2000-10KTL	98,0	10	
			Σ _{iti}	Σ _{CTI}					

Licitador Núm. 3:

Data presentació: 21/01/2022 13:14:30

Núm. de Registre: E/000007-2022

Identificador (NIF): A60470127

EMPRESA: **COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT, S.A.U**

LOT 1,2

Proposta econòmica	541.036,55 €
Baixa	20,00 %

Termini de garantia	6 ANYS
Preferència	LOT 1
Presenta fitxes tècniques	SI

LOTE 2							
Paneles solares				Inversor			
Marca: AXITEC Energy				Marca: Huawei			
Modelo	Pérdida rendimiento anual (%)	Características Eléctricas Coef.temp.Pmax(%/°C)	Garantía > 12 años	Modelo	Rendimiento Europeo $\eta_{EL} \geq 97\%$	Años Garantía TOTAL	
1 Atrium	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-40KTL-M3 (40 kW)	98,40%	20
2 Poliesportiu Montserratina	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-30KTL-M3 (30 kW)	98,40%	20
3 Podium	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-40KTL-M3 (40 kW)	98,40%	20
4 Camp de futbol Torre-Roja	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-15KTL-M2 (15 kW)	98,30%	20
5 Camp de Beisbol	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-20KTL-M2 (20 kW)	98,40%	20
6 Aparcament de Ponent	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-60KTL-M3 (60 kW)	98,70%	20
7 Manteniment i logística	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-36KTL-M3 (36 kW)	98,40%	20
8 Can Calderón	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-36KTL-M3 (36 kW)	98,40%	20
9 Masia Can Palmer	TrinaSolar Vertex TSM-DE19	0,55%	-0,34%	12	SUN2000-8KTL-M1 (8 kW)	98,00%	20

Licitador Núm. 4:

Data presentació: 21/01/2022 13:16:05

Núm. de Registre: B25426867

Identificador (NIF): B25426867

EMPRESA: **AUXILIAR DE SERVICIOS Y ASISTENCIA, S.L.U.**

LOT 2

Proposta econòmica	625.510,49 €
Baixa	7,51 %
Termini de garantia	6 ANYS
Preferència	LOT 2
Presenta fitxes tècniques	SI

LOTE 2							
Paneles Solares				Inversor			
Marca: JA SOLAR				Marca: SMA - FRONIUS - SUNGROW			
Modelo	Pérdida rendimiento anual (%)	Característica Eléctricas Coef. Temp. Pmax (%/°C)	Garantía ≥ 12 años	Modelo	Rendimiento Europeo $\eta_{EL} \geq 97\%$	Años Garantía TOTAL	
Atrium	JAM72S20-450/MR	R1=0,55	CT1=0,35	SI	SMA Sunny Tripower 25000TL	98,1	10 anys
Polie. Montserratina	JAM60S20-390/MR	R2=0,55	CT2=0,35	SI	SMA Sunny Tripower 25000TL	98,1	10 anys
Podium	JAM60S20-390/MR	R3=0,55	CT3=0,35	SI	SMA Sunny Tripower 20000TL	98,0	10 anys
C. Futbol Torre-Roja	JAM60S20-365/MR	R4=0,55	CT4=0,35	SI	FRONIUS Symo 15,0-3-M	97,8	10 anys
Camp de Beisbol	JAM60S20-390/MR	R5=0,55	CT5=0,35	SI	SMA Sunny Tripower 25000TL	98,1	10 anys
Aparcament de Ponent	JAM60S20-380/MR	R6=0,55	CT6=0,35	SI	SUNGROW SG33CX-V11	98,3	10 anys
Manteniment i logística	JAM60S20-380/MR	R7=0,55	CT7=0,35	SI	SUNGROW SG40CX-V11	98,3	10 anys
Can Calderón	JAM60S20-380/MR	R8=0,55	CT8=0,35	SI	SUNGROW SG33CX-V11	98,3	10 anys
Masia Can Palmer	JAM60S20-380/MR	R9=0,55	CT9=0,35	SI	SUNGROW SG40CX-V11	98,3	10 anys
		$\sum_{i=1}^{12} Ri =$	$\sum_{i=1}^{12} CTi =$				

Licitador Núm. 5:

Data presentació: 21/01/2022 13:38:05

Núm. de Registre: E/000009-2022

Identificador (NIF): B18967729

**EMPRESA: UTE BILBA CONSTRUCTORA ANDALUCIA GREENING
INGENIERIA**

LOT 1,2

Proposta econòmica	553.178,94 €
Baixa	18,21 %
Termini de garantia	6 ANYS
Preferència	LOT 1 LOT 2
Presenta fitxes tècniques	SI

LOTE 2								
Paneles solares						Inversor		
Marca: JINKO SOLAR/ABORA SOLAR						Marca: HUAWEI		
Características eléctricas						Garantía		
Modelo	Pérdida rendimiento anual (%)	Coef. Temp Pmax (%/°C)	Garantía >= 12 años			Modelo	Rendimiento Europeo	Años garantía total
1	Atrium	JKM450N-7RL3/AH72 SK 350W	0,4	-0,34	SI	SUN2000-20KTL /SUN2000-30KTL	98,3/98,4	15
2	Plie. Montserratina	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-30KTL	98,4	15
3	Podium	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-15KTL	98,3	15
4	C. Fútbol Torre Roja	AH60 SK 290W	PANEL HÍBRIDO			SUN2000-15KTL	98,3	15
5	Camp de Beisbol	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-30KTL	98,4	15
6	Aparcament de Ponent	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-60KTL	98,5	15
7	Manteniment i logística	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-40KTL	98,4	15
8	Can Calderón	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-30KTL	98,4	15
9	Masia Can Palmer	JKM450N-7RL3	0,4	-0,34	SI	SUN2000-10KTL	98,1	15
			$\sum_{i=1}^9 R_i = 0,4$			$\sum_{i=1}^9 CT_i = -0,34$		

Licitador Núm. 6:

Data presentació: 21/01/2022 13:57:57.

Núm. de Registre: E/000010-2022

Identificador (NIF): B62752316

EMPRESA: ABOLAFIO CONSTRUCCIONS, S.L.

LOT 1,2

Proposta econòmica	584.100,35 €
Baixa	13,64 %
Termini de garantia	8 ANYS
Preferència	LOT 2
Presenta fitxes tècniques	NO

LOTE 2							
PANELES SOLARES				INVERSORES			
MARCA:RISEN ENERGY CO				MARCA: FRONIUS Y HUAWEI			
	MODELO	PÉRDIDA RENDIMIENTO ANUAL (%)	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Coef.Temp.Pmax(%/°c)	GARANTIA≥ 12 AÑOS	MODELO	RENDIMIENTO EUROPEO neu≥97%	AÑOS DE GARANTIA TOTAL
1	ATRIUM	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS ECO25,0,3-S FRONIUS SYMO 20.0.3-M	98 97,9	20 20
2	POLIE.MONTSERRATINA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS ECO25,0,3-S	98	20
3	PODIUM	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 20.0.3-M	97,9	20
4	C.FÚTBOL TORRE-ROJA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS SYMO 20.0.3-M	97,9	20
5	CAMP DE BEISBOL	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS ECO25,0,3-S	98	20
6	APARCAMENT DE PONENT	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	HUAWEI SUN2000-60KTL	98,7	10
7	MANTENIMENT I LOGÍSTICA	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	HUAWEI SUN2000-40KTL	98,4	10
8	CAN CALDERON	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	FRONIUS ECO25,0,3-S	98	20
9	MASIA CAN PALMER	RISEN RSM156-6-450M	0,55	-0,37 SI	HUAWEI SUN2000-8KTL-M1	98	20
			0,55	-0,37			

Es trasllada al tècnic les ofertes per a la seva valoració.

Un cop finalitzat l'acte, la Mesa remet la documentació al tècnic corresponent i el president el dona per acabat i signa aquesta acta juntament amb els vocals i el secretari.

<p>SR. EMILI GALISTEO RODRÍGUEZ President</p>	<p>SR. ENRIC SERRA DEL CASTILLO Vocal</p>
<p>SR. JOSE ANTONIO GINER VIDAL Vocal</p>	<p>SR. ALBERT DIAZ MENÉNDEZ Vocal</p>
<p>SRA. CONSUELO CID GIL Secretària</p>	