

ACTA DE CLASSIFICACIÓ DE PLIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, DE LA CONTRACTACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA COL·LECTIVA ESCOLA RAMON CASTELLTORT, finançat pel Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) – Next Generation EU (EXP. 74/2025)

A Igualada, 30.01.2026, a les 13:00 hores es constitueix la Mesa de Contractació a la Sala de vidre de la 5a planta de l'Ajuntament, composta per:

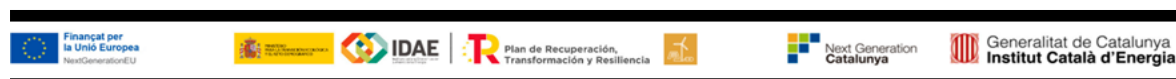
- President: Regidor de Relacions Institucionals i Agermanaments
- Vocals:
 - a) Enginyer tècnic municipal de Serveis Municipals
 - b) Secretària accidental de la Corporació
 - c) Interventora accidental de la Corporació
- Secretària de la mesa: nomenada per decret de l'Alcalde del dia 27.05.2016

A continuació comença l'acte.

La Secretària accidental de la Corporació informa que, d'acord amb l'informe tècnic de l'Enginyer tècnic municipal de Serveis Municipals Municipal de l'Ajuntament d'Igualada que s'adjunta a l'acta, les empreses LYMET SA i Adymus Energy SL han justificat la viabilitat de la seva oferta econòmica.

Seguidament, la Secretària accidental de la Corporació dóna compte de les puntuacions atorgades a cada licitadora i l'ordre en que han restat classificades:

	LICITADOR	Oferta econòmica Import (IVA exclòs)	% Baixa econòmica	Puntuació Oferta econòmica
1	LYMET SA	82.842,51	39,94	20,00
2	Adymus Energy S.L.	84.987,21	38,38	19,69
3	MYEN SOLUCIONES SL	87.170,79	36,80	19,37
4	IGNOSOL ENERGIES RENOVABLES SL	89.675,00	34,98	19,01
5	AZIMUT 360 SCCL	92.241,28	33,12	18,64
6	Soluxions Efficient Energy SL	92.800,00	32,72	18,56
7	Solvat Renovables S.L.	95.698,00	30,62	18,14
8	VOLTAIC RENOVABLES SLU	96.628,00	29,94	18,00
9	Quantum Energía Verde S.L.	97.900,00	29,02	17,82
10	4 Elements Renovables SL	98.328,00	28,71	17,75
11	Sociedad Europea de Impulso Solar	98.886,99	28,30	17,67
12	IBERLAND INMUEBLES Y REFORMAS, S.L.	99.633,06	27,76	17,57
13	LAMPISTERIA I ELECTRICITAT GIRONA SL	103.000,00	25,32	17,08
14	INSTAL·LACIONS PARERA, S.L.	104.537,00	24,21	16,85
15	LED'S GO PROJECT SL	108.046,57	21,66	16,35
16	PROT ENERGIA INSTALACIONES, SLU	109.404,00	20,68	16,15
17	FESER OPSEVEIS SL	113.512,73	17,70	15,55
18	CONCOM	119.891,23	13,08	14,63
19	ALTAIR SERVI S.L.	122.753,73	11,00	14,21
20	KREUM S.A.	131.616,21	4,57	12,93



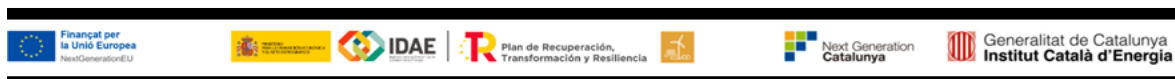
Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 CIF P-0810100-H atencio.ciutadana@aj-igualada.net www.igualada.cat

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/axr/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					
								



Resulta, en conseqüència, que la plica presentada per l'empresa **LYMET SA** ha estat admesa i valorada en 20,00 punts, ocupa el 1r lloc de la classificació per ordre decreixent dels licitadors, i s'acorda elevar proposta a l'òrgan competent que, sota el seu criteri, requereixi l'aportació de documents de conformitat amb els articles 140 i 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i dipòsit de garantia definitiva.

No havent-hi més assumptes, el President dóna l'acte per acabat, a les 13:05 hores, el qual s'aixeca la present acta que jo la secretària de la Mesa de Contractació sotmeto a la signatura del President i vocals en prova de conformitat. Dono fe.



Pl. de l'Ajuntament, núm. 1 - 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 50 Fax 93 805 19 64 CIF P-0810100-H atencio.ciutadana@aj-igualada.net www.igualada.cat

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					
								

Assumpte: Informe relatiu a la justificació de la baixa temerària del contracte de la instal·lació solar fotovoltaica col·lectiva de l'escola Ramon Castelltort (Exp. 74/2025).

Màrius Marimon Claramunt, Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana, informo:

1. Atès que les ofertes econòmiques presentades per LYMET SA i ADYMUS ENERGY SL, tenen valors anormals o desproporcionats, de conformitat amb el plec de condicions.

De conformitat amb l'acta de la Mesa de contractació de data 5.01.2026 i el plec de clàusules administratives particulars, manifestar que en cas d'oferta/es amb valors anormals o desproporcionats, s'ha de procedir segons indica la clàusula 14 apartat 2 del plec de clàusules administratives particulars; segons tot això, se us atorga un termini d'audiència de 5 dies hàbils, a comptar de l'endemà de la data de recepció d'aquets escrit, per tal d'al·legar sobre la viabilitat de la vostra oferta, en el sentit de justificar i acreditar de la manera que considereu convenient, que la vostra empresa, amb l'oferta presentada, pot executar la INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA COL·LECTIVA ESCOLA RAMON CASTELLTORT, d'acord amb el projecte tècnic de referència i complint els termes del plec de clàusules administratives particulars i demés normativa d'aplicació.”

2. Vista la justificació de l'oferta anormalment baixa presentada per l'empresa **LÍNEAS Y MONTAJES ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS, S.A** per al contracte de la instal·lació solar fotovoltaica col·lectiva de l'escola Ramon Castelltort (Exp. 74/2025)

La relació de partides en les que hi ha estalvi són les següents:

DEPARTAMENT DE QUALITAT URBANA

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					



CONCEPTE	IMPORT PLEC	IMPORT LYMET	DIFERÈNCIA	CONCEPTE OFERTA
Subministrament i col·locació d'estructura per a panells fotovoltaics de la marca SCHLETTER model "Solo" amb rails o equivalent per a instal·lacions coplanars amb coberta inclinada de panell sandwich, incloent perfil·leria, accessoris de fixació homologats per part d'empresa especialitzada. Inclouen fixacions mecàniques específiques del fabricant de l'estructura per garantir-ne l'estanqueïtat. Es preveuen cargols INOX	12.723,48	5.037,12	7.686,36 €	04V6 Soporte coplanar / BAYWA / QU-E-2026-00042 / 34-112438 a 34-113068
Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació connectat a xarxa, potència de pic 625 Wp, de la marca AIKO model COMET 2M+A625-MAH72Dw, o equivalent, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima d'acord amb la fitxa, amb marc d'alumini anoditzat, protecció de vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, per a col·locar sobre suportació inclinada a coberta. El mòdul té un pes de 31,8Kg i dimensions de 2323+2mm x 1.134+2mm i de 30+1mm de gruix. IP 68, conector MC4-EVO2A. A nivell de paràmetres tècnics la Voc és de 54,7V i la Vmp de 45,30V. La intensitat Isc és de 14,54A i la Imp és de 13,80A. L'eficiència del mòdul ha de ser >22,5%. Inclou connexions equipotencials a la xarxa de terra, connexions amb grimpadora als conductors DC i connectors multi-contact MC4 certificats (IP68 i resistents UV) necessaris	19.720,80	14.202,54	5.518,26 €	Jinko Solar Tiger Neo N-Type Bifacial Dual Glass JKM640N-66HL4M-BDV / SACLIMA / 2600077 / 50703M30500
Subministrament d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, de FRONIUS model TAURO 50-3-D 3MPPT o equivalent de potència nominal de sortida 50.000W, tensió nominal d'entrada 400 V, rendiment màxim de 98,5%. A nivell de paràmetres tècnics són els següents: 3 seguidors MPP, 5 connexions per cada MPP, corrent màxima per MPP de 22A, intensitat màxima de curtcircuit de 30A, el rang de tensió d'entrada en continua és de 200-1000V i la corrent de sortida màxima en alterna pot ser de 72,50A. Les dimensions de l'equip són de 755x1.109x346mm i el seu pes és de 74Kg, IP65, classe de protecció 1 i el seu rendiment màxim ja l'hem indicat. Es preveu el seu subministrament i col·locació incloent petit material necessari i connectors.	15.390,10	4.640,64	10.749,46 €	Huawei SUN2000 50KTL M3 / SACLIMA / 2600077 / 50703M30500
Cable solar H12222-K de color vermell i negre d'acord amb corrent continua. seccions de 1x6mm2 d'acord amb el detall del projecte i esquema unifilar.	871,78	641,86	229,92 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC (Nota: Preu MO segons BEDEC 2025-10)
Cable solar H12222 de color vermell i negre d'acord amb corrent continua. secció de 1x10mm2, col·locat i connectat	8.406,96	5.970,16	2.436,80 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC (Nota: Preu MO segons BEDEC 2025-10)
Safata metàl·lica i tapa d'acer galvanitzat, d'altura 50 mm y amplada de 100 mm, colocada sobre suports horitzontals amb elementos de suport. Es contempla amb tapa de protecció. En les instal·lacions a l'intermèrie s'inclou sistema de fixacions amb junta EPDM per tal de garantir-ne la seva estanqueïtat. Inclou la unió equipotencial de cada tram de safata a la xarxa de terres.	4.889,60	2.260,80	2.628,80 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC
Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	312,84	146,52	166,32 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	11.058,60	5.787,60	5.271,00 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC
Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport, es contempla amb tapa de protecció. Per zona exterior es preveuran fixacions per mitjà de junta EPDM	4.109,95	985,4	3.124,55 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	795,6	440,4	355,20 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	249,13	37,31	211,82 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC
Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1.583,40	847,35	736,05 €	Oferta Núm. 6100095, 6100102 i 6100103 de SESAELEC

DEPARTAMENT DE QUALITAT URBANA

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					
								



Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	130,7			
Protector per a sobretensions transitoris tipus 1+2 de cartutxos intercanviables, tetrapolar (3P+N), de 20kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat	172,13			
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 3000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	45,14			
Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	106,78			
Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 3 A, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	532,64	1199,17	1.746,85 €	SALTOKI / Oferta Núm. 769.911/ 6427040028
Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	529,67			
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	526			
Relé diferencial amb toroidal separat, sensibilitat de 0,03 A a 30 A (9 llinars commutables), dispar instantani o temporitzat de 0 s a 4,5 s (9 llinars commutables), alimentació a 220-240 V a.c., amb connexions per a l'alimentació elèctrica, la bobina de dispar i el toroidal, amb vigilància automàtica de l'enllaç amb el toroide, de l'alimentació elèctrica i de l'electrònica interna, per a muntar en carril DIN normalitzat, col·locat	525,98			
Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, estanc IP65, col·locat i connectat a obra.	376,98			
Subministrament i col·locació de nova escala de gat d'alumini d'accés a coberta formada per un tram inicial desmontable de fins a 2m amb portella i candau a la part inferior i porta amb barana a part superior. Inclou sistema de línia de vida vertical instal·lat.	2.295,00	2.130,55	164,45 €	Escala HYMER / Oferta FALLPROTEC / Oferta 0035A026
Subministrament i col·locació de línia de vida d'acer inoxidable fixada segons plànols en cobertes de panell sandwich, col·locada i certificada per part d'empresa especialitzada. Instal·lada segons normativa EN 795 d'aplicació. Inclòs la part proporcional d'ancoratges (en punta i intermitjos) amb col·locació estanca damunt del panell sandwich	5.652,50	3.250,09	2.402,41 €	KAITARI / Oferta LYMET RENOVBLES SL / LY2525084
TOTAL DIFERÈNCIA			43.428,25 €	

L'estalvi global aconseguit s'ha obtingut principalment mitjançant una racionalització dels preus de subministrament, gràcies a acords comercials favorables establerts amb proveïdors homologats, que presenta l'empresa.

Per tot lo esmentat anteriorment, l'oferta presentada per l'empresa LYMET SA és viable i efectiva per realitzar el servei de subministrament, contracte de la instal·lació solar fotovoltaica col·lectiva de l'escola Ramon Castelltort.

3. Vista la justificació de l'oferta anormalment baixa presentada per l'empresa **ADYMUS ENERGY SL.** per al contracte de la instal·lació solar fotovoltaica col·lectiva de l'escola Ramon Castelltort (Exp. 74/2025).

La relació de partides són les següents:

DEPARTAMENT DE QUALITAT URBANA

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					
								



Capítol 01.00	ESTRUCTURA DE SUPORTACIÓ		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PH20-H9H8	Mini-rail	8,15 €	2.329,23 €
2.329,23 €			
Capítol 01.01	MÒDULS FOTOVOLTAICS		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PGE5-8G6X	Mòduls fotovoltaics Trina 625 Wp	61,49 €	17.574,88 €
17.574,88 €			
Capítol 01.02	INVERSORS/ONDULADORS		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PGE2-8G9P	Inversors HUAWEI SUN2000-50KTL-M3	2.336,47 €	5.037,43 €
5.037,43 €			
Capítol 01.03	CANALITZACIONS I CABLEJAT: Xarxa DC fotovoltaica		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PG2N-EUHS	Tubo corrugado para canalización de cables PVC DN20 resistencia 320N negro flexible	0,17 €	49,56 €
PG33E409	Cable libre de halógenos (LHA) H12ZZ2-K, 6mm2 negro, clase 5 flexible, solar	1,09 €	580,30 €
PG20-6SXQ	Tubo metálico para instalación de cables acero Ø60,6-63mm enchufable	12,66 €	960,01 €
01.04.02	Cable libre de halógenos (LHA) H12ZZ2-K, 10mm2 negro, clase 5 flexible, solar	1,82 €	6.180,37 €
PG20-6SXI	Tubo metálico para instalación de cables acero Ø29,6-32mm enchufable	9,95 €	55,48 €
PG2J-4BHD	Bandeja portacables Pemsaband LX perforada 100x60x3000mm acero galvanizado sendzimir	8,84 €	1.575,96 €
	Tapa de bandeja portacables Pemsaband 100mm acero galvanizado sendzimir	5,25 €	937,09 €
01.04.03	Partida alçada	50,00 €	50,00 €
PG2N-EUGK	Tubo de drenaje corrugado Tupersa FUTURDREN SN4 PE-AD doble capa Ø90mm	1,38 €	30,76 €
10.419,53 €			
Capítol 01.04.01	CANALITZACIONS I CABLEJAT: Xarxa AC fotovoltaica		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PG2N-EUGN	Tubo de drenaje corrugado Drenaje polietileno (PE) doble capa Ø160mm	2,82 €	138,55 €
PG33-E40K	Cable LHA RZ1-K(AS) 3G2,5mm 0,6/1kV clase 5 flexible verde	1,33 €	22,29 €
PG2H-4FTW	Bandeja portacables Unex Serie 66 U23X ciega 150x60x3000mm PVC 66151	9,53 €	116,91 €
	Tapa de bandeja portacables Unex Serie 66 U23X 150mm PVC 66152	6,40 €	70,43 €
PG2P-6SYX	Tubo PC-ABS para instalación de cables enchufable 25,3x32mm rígido libre de halógenos (LHA) gris	3,32 €	29,60 €
PG33-E4L2	Cable LHA RZ1-K(AS) 1X95mm 0,6/1kV clase 5 flexible verde	12,96 €	6.067,64 €
PG2P-6SZ9	Aiscan tubo policarbonato para instalación de cables EHF enchufable 15,7x20mm rígido libre de halógenos (LHA) gris grado 7	1,80 €	30,05 €
PG2J-4BOY	Bandeja portacables Basor BasorTRAY ERE perforada 150x60x3000mm acero galvanizado en caliente 201228	16,77 €	1.214,74 €
	Tapa de bandeja portacables Basor BasorTRAY TERE 150mm acero galvanizado en caliente 201322	11,60 €	840,26 €
PG33-E4QF	Cable LHA RZ1-K(AS) 5G35mm 0,6/1kV clase 5 flexible verde	26,10 €	465,44 €
PG2P-6SZ0	Aiscan tubo PVC para instalación de cables BGR roscado 31,5x40mm rígido gris grado 7	2,32 €	15,54 €
	Manguito tubería instalación de cables PVC enchufable Ø40mm LHA gris	2,23 €	2,49 €
9.013,94 €			

DEPARTAMENT DE QUALITAT URBANA

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					
								



Capítol 01.04.02	CANALITZACIONS I CABLEJAT: Xarxa de terres		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PG3B-E7CH	Cable para toma de tierra cobre 35mm2	4,16 €	27,83 €
PG33-JZVW	Cable LHA RZ1-K(AS) 1X6mm 0,6/1kV clase 5 flexible verde	1,07 €	322,89 €
PG33-E4KP	Cable LHA RZ1-K(AS) 1X16mm 0,6/1kV clase 5 flexible verde	2,43 €	325,05 €
PGD1-E3BL	PICA T.T.PCT 1,5ML 100MICRAS COBREDA 14,2MM	11,62 €	90,65 €
PG33-E4KW	Cable LHA RZ1-K(AS) 1X50mm 0,6/1kV clase 5 flexible verde	7,10 €	830,51 €
			1.596,93 €

Capítol 01.04.03	QUADRES DE PROTECCIONS: Quadres CC		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
Q004	Interrupitor seccionador Legrand DX3-IS 2 polos 32A 406434	25,26 €	511,20 €
PG4N-DQQM	Fusible cilíndric DF 20A 10x38 mm 1000V gPV	5,44 €	219,98 €
	Base portafusibles cilíndric Schneider Electric TeSys DF 25A 500V 1 polo	5,47 €	221,40 €
01.05.01.01	Protección contra sobretensiones combinado Cirprotec PSC tipo 1 + 2 1P+N PSC2-12,5/230 TT IR	254,96 €	859,94 €
PG14-J12T	Caja de distribución ABB Mistral superficie 4 filas 72 módulos tapa/puerta transparente estanco (IP65) 65P18X42	156,05 €	350,88 €
			2.163,40 €

Capítol 01.05.01	QUADRES DE PROTECCIONS: Quadres AC		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PG47-ENRT	Interrupitor automàtic magnetotèrmic terciario Hager MU C16 2P 6 MUN216A	11,5	25,86 €
PG4B-115SE	Interrupitor diferencial Hager CD748V 40A 2P 30mA clase AC Serie CD	21,9	24,62 €
PG4H-AJQY	Quadre AC premuntat que conté:	2195,12	2.467,97 €
PG4H-AJQT	- Protectors per a sobretensions permanents (3P+N)		
PG41-EQVU	- Protector contra sobretensions transitòries de tipus 1+2 (3P+N)		
PG4A-EOJQ	- Bloc diferencial de caixa emmotllada classe A, 160 A, 4P i		
PG47-ENPV	sensibilitat entre 0,03 i 3 A		
PG4L-HCHP	- Interrupitor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de		
PG10-DB3Q	160 A, corba C, tetrapolar (4P)		
	- Relé diferencial amb sensibilitat de 0,03 A a 30 A		
	-Armari metàl·lic per a servei exterior, amb porta amb		
	finestreta, estanc IP65		
			2.518,45 €

Capítol 01.05.02	QUADRES DE PROTECCIONS: Caixes per comptador generació i línia d'enllaç		
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PG4M-DRG7	Interrupitor seccionador Schneider Electric Compact INS 3 polos 160A 31104	182,54 €	205,23 €
PG19-DGIB	Caja general de protección esquema 9 Cahors CGP-9-1-250 BUC 250A IP41 290x580x160mm EDP HC-Energía con herraje candado	126,90 €	142,67 €
PG1M-IRS8	Caja de seccionamiento Cahors CS 400 400A IP43 290x580x160mm Endesa	222,50 €	250,16 €
PG1D-H9VU	Caja general de protección y medida (CPM) TMF10 80-160 160A trifásicos IP45 630x1440x171mm Endesa	900,95 €	1.012,94 €
PG4M-DRGB	Interrupitor seccionador Schneider Electric Compact INS 3 polos 250A 31106	195,41 €	219,70 €
			1.830,70 €

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					
								



Capítol 01.07		ELEMENTS DE SEURETAT, DE TANCAMENT I MAQUINÀRIA	
CODI	Descripció	Preu Unitari	TOTAL
PY30-1002	Mitjans auxiliars per al muntatge dels equips i instal·lació, com grues, carretons articulats, maquinària PEMP	545,96 €	545,96 €
01.08.02	Subministrament i col·locació de nova escala de gat d'alumini d'accés a coberta formada per un tram inicial desmontable de fins a 2m amb portella i candau a la part inferior i porta amb barana a part superior.	3.263,11 €	3.263,11 €
01.01.08.03	Subministrament i col·locació de línia de vida d'acer inoxidable fixada segons plànols en cobertes de panell sandwich, col·locada i certificada per part d'empresa especialitzada	80,21 €	5.614,36 €
PM32-DZ3N	Extintor eficàcia 89B CO2 5kg	115,70 €	115,70 €
	Armario para extintor Macoin Swing AE 840x270x215mm semiciega	99,00 €	99,00 €
PMS0-6Z0D	Lámina "extintor CO2" 210x210mm fotoluminiscente clase A rojo Implaser	11,97 €	11,97 €
			9.650,10 €

L'estalvi global aconseguit s'ha obtingut principalment mitjançant criteris d'eficiència empresarial, optimitzant els recursos propis i millorant els costos mitjançant estratègies comercials i operatives

Per tot lo esmentat anteriorment, l'oferta presentada per l'empresa **ADYMUS ENERGY SL** és viable i efectiva per realitzar el servei de subministrament, contracte de la instal·lació solar fotovoltaica col·lectiva de l'escola Ramon Castelltort.

Màrius
Marimon
Claramunt -
DNI 46775532H
(AUT)

Firmado digitalmente
por Màrius Marimon
Claramunt - DNI
46775532H (AUT)
Fecha: 2026.01.29
11:58:30 +01'00'

DEPARTAMENT DE QUALITAT URBANA

Signatura 1 de 5			Signatura 2 de 5			Signatura 3 de 5		
Ivonne Carné Soteras	02/02/2026	Secretària acctal.	Montserrat Moncunill Vidal	02/02/2026	Interventora Accidental	Pere Camps i Oviedo	02/02/2026	Regidor de Rel. Institucionals i Agermanaments
Signatura 4 de 5			Signatura 5 de 5					
Marius Marimon Claramunt	03/02/2026	Enginyer Tècnic de Qualitat Urbana	Irene Galiano Vargas	03/02/2026	Secretària de la Mesa de contractació			
	Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web							
	Codi Segur de Validació		19eb78e0c53e41ceb737e0f520e4f2a1001					Data document: 02/02/2026
	Url de validació		https://registre.igualada.cat:8443/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002					
	Metadades		Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original					
								

