

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ DERIVADA DE L'ACORD MARC DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (EXP. 2008/3) PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA DEL GRUP DE COMPRA URV-UdL-UdG

Aquest plec de clàusules tècniques es complementa amb el plec de prescripcions tècniques particulars que regula el «Acord marc del subministrament d'energia elèctrica, amb destinació als departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i entitats que participen en el Sistema central d'adquisicions» (Expedient 2008/3 de la Comissió Central de Subministraments del Departament d'Economia i Finances).

PRIMERA. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és la definició de les prescripcions tècniques que regiran els contractes de subministrament d'energia elèctrica a per el grup de compra agregada format per les següents entitats:

Entitats	NIF
Universitat Rovira i Virgili	Q9350003A
Universitat de Lleida	Q7550001G
Universitat de Girona	Q6750002E

Els organismes o administracions destinatàries són els indicats en l'Annex II on es mostra la relació de punts de subministrament amb les seves característiques.

L'objecte s'estructura en 4 lots, d'acord amb les previsions de l'Acord Marc, que es subdivideixen fins a un total de 12 sublots d'acord amb el quadre de la clàusula cinquena.

SEGONA. PUNTS DE CONSUM AMB LES SEVES CONDICIONS I CARACTERÍSTIQUES

Els punts de consum objecte d'aquest contracte són els relacionats a l'Annex II d'aquest plec. Inclou la relació dels punts de consum amb les seves característiques, les entitats a les que corresponen, la data de finalització dels contractes vigents, els consums anuals i les potències contractades.

TERCERA. OFERTA ECONÒMICA

En l'oferta econòmica es detallarà el preu unitari del terme d'energia, seguint el model d'oferta econòmica de l'Annex I del present Plec, indicant el seu import expressat en €/MWh per a cada període —sis, tres, o un, segons el cas i característiques del subministrament—. Les ofertes no inclouran cap dels següents conceptes:

- Terme de potència: Atès que, en cada sublot, cada punt de consum té una potència contractada en cada període, i que els preus per aquest concepte estan regulats pel Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç, el terme de potència no serà considerat com a part de l'oferta, donat que es tracta d'un factor comú per a totes les empreses que no ofereix l'oportunitat de millorar les ofertes econòmiques que les empreses licitadores facin el dia de la subhasta electrònica.
- Lloguer d'equip de mesura (els preus màxims aplicables per a cada subministrament, seran els regulats per l'empresa distribuïdora): Pel que fa al preu del lloguer d'equip de mesura o comptador, atès que, aquest preu està determinat per la empresa distribuïdora, el preu del lloguer de comptador no serà

considerat com a part de l'oferta, donat que es tracta d'un factor comú per a totes les empreses que no ofereix l'oportunitat de millorar les ofertes econòmiques que les empreses licitadores facin el dia de la subhasta electrònica.

- Impost sobre electricitat i Impost de valor afegit (IVA): Així mateix, pel que respecta als impostos — Impost sobre electricitat i Impost sobre el valor afegit (IVA)—, tampoc seran considerats com a part de l'oferta, donat que es tracten de factors comuns per a totes les empreses que no ofereix l'oportunitat de millorar les ofertes econòmiques que les empreses licitadores facin el dia de la subhasta electrònica.

QUARTA. REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió dels preus oferts durant el termini dels 12 mesos dels contracte, excepte les modificacions en les tarifes d'accés o altres conceptes regulats aliens al comercialitzador, establerts per la pròpia Administració Pública durant la durada del contracte.

En cas que s'acordi la pròrroga del contracte es podrà revisar els preus de mutu acord.

CINQUENA. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ

Els sublots descrits queden formulats, juntament amb les seves respectives característiques tècniques, de la següent manera:

Lots acord marc	Consum anual	Potència	Tarifa d'accés	Sublot	Nombre de punts	Consum (MWh/any)	Preu de sortida (€/MWh)	Import anual energia (€)	Import terme potència (€)	Import anual total*(€)		
LOT 1	>200.000 kWh	P>450 kW	3.0A	L1S1								
			6.1	L1S2	11	29.010,36	92,50	2.683.458,65 €	450.600,37 €	3.294.293,94 €		
LOT 2		200 kW ≤ P < 450 kW	3.0A	L2S3								
			3.1A	L2S4	2	2.149,10	106,00	227.804,28 €	27.693,98 €	268.561,11 €		
LOT 3		P<200 kW	3.0A	L3S5								
			3.1A	L3S6								
LOT 4		<200.000 kWh	P > 15 kW	3.0DHA	L4S7							
				3.0A	L4S8							
			10 kW < P ≤ 15 kW	2.1DHA	L4S9							
				2.1A	L4S10							
			P ≤ 10 kW	2.0DHA	L4S11							
				2.0A	L4S12	6	52,34	142,319	7.448,98 €	632,06 €	8.494,20 €	
					19	31.211,80		2.918.711,91 €	478.926,41 €	3.571.349,25 €		

* En l'import anual està inclòs l'impost elèctric (1,05113)

Es realitzarà una subhasta independent per cada sublot que disposi de punts de subministrament.

A l'Annex IV d'aquest plec s'estableixen els pressupostos de licitació diferenciats per entitats contractants.

Les empreses licitadores hauran d'indicar l'oferta econòmica d'acord amb el que s'estableix a la clàusula trenta-cinquena del plec de clàusules administratives particulars que regulà la licitació de l'Acord Marc.

SISENA. ACTUACIONS DAVANT LA DISTRIBUIDORA I ALTRES COMERCIALIZADORES

La comercialitzadora adjudicatària de cada lot prèvia autorització del grup de compra (URV-UdL-UdG) actuarà en nom d'aquesta i realitzarà les gestions autoritzades per la mateixa, davant el distribuïdor i altres comercialitzadores en els termes relatius a modificació i cancel·lació dels contractes d'energia elèctrica que fins al moment de la signatura del nou contracte pugui tenir establert cada titular amb les mateixes.

SETENA. FACTURACIÓ

La facturació de l'energia consumida mensualment es realitzarà d'acord amb les dades registrades en els equips de mesura instal·lats per a aquest fi.

L'empresa adjudicatària emetrà mensualment dins dels primers quinze dies naturals de cada mes una única factura per a cada punt de subministrament corresponent al 100% del consum produït en el mes natural.

L'emissió d'aquestes factures s'ha de realitzar de forma individualitzada per a cada entitat del grup de compra (URV-UdL-UdG), en un únic enviament per cada sublot on s'adjunti també una relació amb el número de factura, el número de contracte, el CUPS, la dependència, el consum i l'import de cada punt de subministrament.

Les factures emeses hauran de contenir tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació de forma explícita. L'arxiu digital de facturació ha de ser en format Excel i incloure com a mínim els camps indicats en l'Annex III.

Els titulars de les pòlisses suspendran la tramitació de les factures que incompleixin qualsevol dels requisits expressats o que contingui dades que es considerin errònies i procediran a la devolució de les mateixes per a la seva correcció, no podent-ne reclamar per part de l'empresa adjudicatària el pagament d'interessos de demora per aquest motiu.

A la facturació es traslladarà, de forma transparent, qualsevol canvi que es produeixi en relació a components regulats.

Els titulars de les pòlisses, abonaran l'import de les factures segons les condicions generals establertes el Plec de Condicions Administratives del contracte.

Per tant, **el preu anual dels sublots** es calcula de la següent manera:

$$PREU\ MIG\ PONDERAT_{SUBLOT} = \frac{\sum_i CP_i \cdot PO_i}{CTA_{SUBLOT}} [\text{€/MWh}]$$

$$PREU\ MIG\ PONDERAT_{SUBLOT} = \sum_i F_i \cdot PO_i [\text{€/MWh}]$$

On :

CP_i = Consum anual del sublot en el període "i" [MWh] PO_i = Preu ofert en el període "i" [€/MWh]

CTA_{SUBLOT} = Consum anual del sublot [MWh] F_i = Factor aplicable en el període "i"

Criteri d'adjudicació :

L'adjudicació es farà a favor de l'empresa que tingui, en cada sublot, el preu mig ponderat més baix

En cadascuna d'aquestes e-subhastes es visualitzaran, els següents conceptes econòmics (atributs) :

LOT 1 SUBLOT 2:

- a) Oferta en període 1 = 0,1088 * Preu energia en Període 1 expressat en [€/MWh]
- b) Oferta en període 2 = 0,1190 * Preu energia en Període 2 expressat en [€/MWh]
- c) Oferta en període 3 = 0,0787 * Preu energia en Període 3 expressat en [€/MWh]
- d) Oferta en període 4 = 0,1178 * Preu energia en Període 4 expressat en [€/MWh]
- e) Oferta en període 5 = 0,1401 * Preu energia en Període 5 expressat en [€/MWh]
- f) Oferta en període 6 = 0,4357 * Preu energia en Període 6 expressat en [€/MWh]
- g) Preu anual del sublot.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (Preu de l'energia en el període corresponent) en relació als atributs a), b), c), d), e) i f). L'atribut preu anual del sublot, corresponent a l'atribut g), el calcularà automàticament la plataforma electrònica en base a sumar les ofertes relatives als atributs a), b), c), d), e) i f).

LOT 2 SUBLOT 4:

- a) Oferta en període 1 = 0,2298 * Preu energia en Període 1 expressat en [€/MWh]
- b) Oferta en període 2 = 0,4048 * Preu energia en Període 2 expressat en [€/MWh]
- c) Oferta en període 3 = 0,3654 * Preu energia en Període 3 expressat en [€/MWh]
- d) Preu anual del sublot.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (Preu de l'energia en el període corresponent) en relació als atributs a), b), c). L'atribut preu anual del sublot, corresponent a l'atribut d), el calcularà automàticament la plataforma electrònica en base a sumar les ofertes relatives als atributs a), b), c).

LOT 4 SUBLOT 12:

a) Oferta en Període 1 = 1,0000 * Preu energia en Període 1 expressat en [€/MWh]

b) Preu anual del sublot.

Els licitadors només hauran d'introduir les seves ofertes (Preu de l'energia en el període corresponent) en relació als atributs a). L'atribut Preu anual del Sublot, corresponent a l'atribut b), el calcularà automàticament la plataforma electrònica en base a sumar les ofertes relatives als atributs a)

Els preus de sortida en cada sublot objecte de licitació seran els següents:

Preus de sortida (€/MWh)	
L1S2	92,50000
L2S4	106,0000
L4S12	142,3190

Les variacions que podran fer-se en les successives ofertes de millora consistiran en una rebaixa mínima de 0.1 €/MWh, respecte de la millor oferta que hi hagi en cada moment, i que es reflecteix en l'atribut "Preu mig ponderat del sublot".

ANNEX II

LOT	UNIVERSITAT	SUBMINISTRAMENT	DIRECCIÓ	CUPS	tarifa d'accés	Data finalització contracte vigent	Potència contractada (kW)						Consum anual (kWh)							
							P1	P2	P3	P4	P5	P6	P1	P2	P3	P4	P5	P6	total (kWh)	
LOT 1 SUBLOT 2																				
L1S2	UdG	CAMPUS MONTILIVI	C/ Maria Aurelia Capmany 61, GIRONA, 17003	ES0031406114719001KM0F	6.1	31/12/2011	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	2.513	501.606	548.558	362.783	542.824	645.729	2.008.358	4.609.859	
L1S2	UdG	CAMPUS BARRI VELL	Jardins Joan Fuster i Ortell, GIRONA, 17004	ES0031406157787001CE0F	6.1	31/12/2011	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136	1.136	217.186	237.515	157.078	235.033	279.588	869.581	1.995.982	
L1S2	UdL	CAPPONT	Jaume II 69, LLEIDA, 25001	ES0031406194625001EA0F	6.1	31/12/2011	800	800	800	800	800	800	336.309	367.789	243.233	363.945	432.938	1.346.533	3.090.747	
L1S2	UdL	RECTORAT	Plaça Victor Sturana, 1, LLEIDA, 25003	ES0031406182907001QC0F	6.1	31/12/2011	440	440	440	440	451	170.169	186.097	123.073	184.152	219.062	681.330	1.563.881		
L1S2	UdL	ETSEA 2	Av. Alcalde Rovira Roure 191, LLEIDA, 25198	ES0031406192293001ZL0F	6.1	31/12/2011	450	450	450	450	451	110.728	121.092	80.083	119.826	142.542	443.337	1.017.608		
L1S2	URV	CAMPUS CATALUNYA	Av Catalunya, 35, TARRAGONA, 43002	ES0031405945359001SE0F	6.1	31/12/2011	655	655	655	655	655	655	243.513	266.307	176.119	263.523	313.480	974.990	2.237.931	
L1S2	URV	CAMPUS SESCELADES	Av. dels Països Catalans, 26, TARRAGONA, 43007	ES0031406243807001JE0F	6.1	31/12/2011	2.200	2.200	2.800	2.800	2.800	2.800	1.332.329	1.457.039	963.596	1.441.809	1.715.136	5.334.448	12.244.356	
L1S2	URV	N5	Av. Marcel·li Domingo, 2, 4 i 6, TARRAGONA, 43007	ES0031408360263001ZR0F	6.1	31/12/2011	800	800	800	800	800	800	54.406	59.498	39.349	58.876	70.038	217.833	500.000	
L1S2	URV	CTE	Av. Remolins, 13-15, TORTOSA, 43500	ES0031408453345001TN0F	6.1	31/12/2011	600	600	600	600	600	600	81.609	89.248	59.023	88.315	105.057	326.749	750.000	
L1S2	URV	ETSA	Av. Universitat, 1, REUS, 43204	CZZ8352381001 (prov.)	6.1	31/12/2011	617	617	617	617	617	617	65.287	71.398	47.218	70.652	84.045	261.400	600.000	
L1S2	URV	NUTRICIÓ	Av. Universitat, 1, REUS, 43204	Pendent	6.1	31/12/2011	pendent						43.525	47.599	31.479	47.101	56.030	174.266	400.000	
							9.498	9.498	10.098	10.098	10.098	10.823	3.156.666	3.452.139	2.283.033	3.416.056	4.063.645	12.638.824	29.010.364	
LOT 2 SUBLOT 4																				
L2S4	UdL	ETSEA 5	Av. Alcalde Rovira Roure 191, LLEIDA, 25198	ES0031406192293003ZK0F	3.1A	31/12/2011	381	381	381				281.195	495.413	447.164				1.223.773	
L2S4	UdL	ARNAU	Av. Alcalde Rovira Roure 80, LLEIDA, 25198	ES0031408331568001VP0F	3.1A	31/12/2011	275	275	275				212.619	374.594	338.112				925.324	
							656	656	656				493.814	870.007	785.276				2.149.097	
LOT 4 SUBLOT 12																				
L4S12	UdG	BALDIRI REIXAC	Mossèn Baldiri Reixach 6, bxs-2, 17003	ES0031406140982002DL0F	2.0A	TUR		4						3.424					3.424	
L4S12	UdG	HIVERNACLE	C/ del Puigsacalm 90, GIRONA, 17002	ES0031408260073001NW0F	2.0A	TUR		10						9.613					9.613	
L4S12	UdG	RESIDÈNCIA D'ESTUDIANTS	Argenteria 19, GIRONA, 17004	ES0031406157603001RE0F	2.0A	TUR		2						85					85	
L4S12	UdG	ENLLUNENAT PARKING UDG	Fora Muralla 0, GIRONA, 17004	ES0031408452645001VV0F	2.0A	TUR		2						218					218	
L4S12	URV	I-CENTER	Av. dels Països Catalans, 17, TARRAGONA, 43007	ES0031408138419018HB0F	2.0A	TUR		10						36.000					36.000	
L4S12	URV	MAS FRARES PETIT	Carretera de Reus, km2., CONSTANTÍ, 43120	ES0031408057634002WB0F	2.0A	TUR		10						3.000					3.000	
							38							52.340					52.340	
																	TOTAL	31.211.801		

ANNEX III
CAMPS A INCLoure EN L'ARXIU DIGITAL DE FACTURACIÓ

Columna en l'arxiu de facturació	Explicació
CUPS	
Codi punt subm.	Codi que facilitarà el titular que defineix cada punt de subministrament. Serà l'"àlias" que sol aparèixer a les webs dels comercialitzadors
Número de factura	
Número de factura abonada	Si es tracta d'una factura d'abonament, aquí s'indicarà el nº factura abonada
Número de factura rectificada	Si la factura rectifica a una altra aquí s'indicarà el nº de factura
Data d'emissió	
Data d'inici de lectura	
Data de fi de lectura	
Lectura	si és estimada o és real
Descripció concepte factura No Consum	si és "drets d'embranchament", "abonament per qualitat de subministrament", "actuacions en la mesura", en general qualsevol concepte que no sigui propi d'una factura de consum
Consum activa 1	kWh període 1
Consum activa 2	kWh període 2
Consum activa 3	kWh període 3
Consum activa 4	kWh període 4
Consum activa 5	kWh període 5
Consum activa 6	kWh període 6
Consum activa total	kWh Total
Penalització per consum activa	si és el cas
Consum reactiva 1	kVArh període 1
Consum reactiva 2	kVArh període 2
Consum reactiva 3	kVArh període 3
Consum reactiva 4	kVArh període 4
Consum reactiva 5	kVArh període 5
Consum reactiva 6	kVArh període 6
Consum reactiva total	kVArh total
Penalització per consum reactiva	
Potència màxima 1	kW màxims període 1
Potència màxima 2	kW màxims període 2
Potència màxima 3	kW màxims període 3
Potència màxima 4	kW màxims període 4
Potència màxima 5	kW màxims període 5
Potència màxima 6	kW màxims període 6
Potència facturada 1	kW facturats període 1
Potència facturada 2	kW facturats període 2
Potència facturada 3	kW facturats període 3
Potència facturada 4	kW facturats període 4
Potència facturada 5	kW facturats període 5
Potència facturada 6	kW facturats període 6
Penalització per excés de potència	
Penalització per altres conceptes	
Descripció concepte de penalització	
Total factura	€ sense IVA

ANNEX IV

PRESSUPOSTOS DE LICITACIÓ DIFERENCIATS PER ENTITATS CONTRACTANTS.

Entitat contractant:			URV	UdL	UdG
Òrgan de contractació:			Rector	Rector	Rectora
Lots:			1: Consum major de 0,2 GWh/any i potència contractada major de 451 kW.		
			2: Consum major de 0,2 GWh/any i potència contractada entre 200 kW i 450 kW.		
			3: consum major de 0,2 GWh/any i potència contractada menor de 200 kW.		
			4: consum menor de 0,2 GWh/any.		
Pressupost màxim de les licitacions (IVA exclòs):	Lot 1	Sublot 2	1.875.188,51 €	633.084,58 €	786.020,85 €
	Lot 2	Sublot 4	--	268.561,11 €	--
	Lot 4	Sublot 12	6.183,88 €	--	2.310,32 €
	Total		1.881.372,39 €	901.645,69 €	788.331,17 €
Valor estimat del contracte (IVA exclòs):			3.762.744,78 €	1.803.291,38 €	1.576.662,34 €
			7.142.698,50 €		