

Sra. Cruz Montserrat Pérez García
Directora d'Administració
Gerència de Recursos

Assumpte:

Incoació expedient pel procediment administratiu referent a :
CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA de l'Ajuntament de
Barcelona i altres Organismes autònoms adherits (part 2018)
Import total contracte : 5.159.150,00.- € (IVA inclòs)

Mitjançant el present ofici es sol·licita la incoació d'expedient per atendre el procediment administratiu que ha de permetre la contractació del subministrament d'electricitat de l'Ajuntament de Barcelona i altres Organismes autònoms adherits.

Es divideix en els lots següents :

Núm. Lot	Objecte	Valor Estimat (VE)
Lot 1	Subministrament d'energia elèctrica en la modalitat de baixa tensió	4.099.583,14 €
Lot 2*	Subministrament d'energia elèctrica en la modalitat de baixa tensió seguint criteris ambientals (Ecolot)	118.541,74 €
Lot 3	Subministrament d'energia elèctrica en la modalitat de mitja tensió	898.365,45 €

*Lot 2 ECO - Es tracta de subministraments en Baixa Tensió (BT) en edificis generadors d'electricitat verda; (tenen plaques fotovoltaïques, amb injecció d'electricitat produïda a la xarxa o per autoconsum)

Necessitat de contractació d'electricitat :

L'Ajuntament de Barcelona i entitats adherides disposen d'uns 3.800 punts de subministrament elèctric, amb un consum estimat d'uns 166.000 Mwh/any. en gas. De la informació disponible es desprèn que el contracte de subministrament d'electricitat finalitza en data 07 de maig del 2015. Atesa la necessitat de donar continuïtat al subministrament d'electricitat a les instal·lacions municipals, es planteja la necessitat de nova contractació.

Termini del contracte :

Es preveu l'inici del contracte el dia 8 de maig de 2018, o en el seu defecte, al dia següent de la formalització del contracte, si aquesta data fos superior.

Període pressupostari	Lot 1	Lot 2	Lot 3
Període	Període 1	Període 1	Període 1
Des de	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018
Fins	Fins 31/07/2018 o fins la migració total de les pòlisses	Fins 30/06/2018 o fins la migració total de les pòlisses	Fins 30/06/2018 o fins la migració total de les pòlisses

Justificació de l'elecció del procediment :

Atenent a les directrius municipals el procediment de contractació es vehicula mitjançant :

ADHESIÓ A LA PRÒRROGA DEL CONTRACTE DERIVAT 2015.05-D01 DE L'ACORD MARC DE SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA ELÈCTRICA AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA ADJUDICAT PEL CONSORCI CATALÀ PEL DESENVOLUPAMENT LOCAL A L'EMPRESA ENDESA ENERGIA, SAU (EXP. 2015.05).

El recurs als sistemes de contractació centralitzada tenen l'objectiu de racionalitzar i ordenar l'adjudicació de contractes. Es centralitza en serveis especialitzats la contractació, amb la simplificació de la tramitació dels expedients que això comporta i amb la possibilitat d'obtenir millors preus per agregació d'entitats participants. L'Ajuntament utilitza aquest instrument de contractació com a "contracte pont" entre la finalització de l'actual (07/05/2018) i la data de l'entrada operativa de la nova comercialitzadora elèctrica municipal, que es preveu iniciarà els seus serveis vers l'Ajuntament a partir del segon semestre del 2018.

Import del contracte :

L'import total del contracte és de 5.159.150,00 € IVA inclòs).

Pressupost:	Ppost Lot1	Ppost Lot2	Ppost Lot3	Ppost Lot1+Lot2+Lot3
Import	4.133.751,00 €	119.538,00 €	905.861,00 €	
Pressupost IVA 21% inclòs	4.133.751,00 €	119.538,00 €	905.861,00 €	5.159.150,00 €

La dotació econòmica del contracte afecta el Pressupost de l'any 2018 de cadascuna de les Gerències, Districtes i Organismes Autònoms, segons quadre adjunt (Annex), restant basada en la previsió d'inici del contracte el dia 8 de maig del 2018.

Valor Estimat (VE) del contracte a efectes de determinar el procediment de contractació sense incloure IVA :

LOT 1

Any	VE prestació	VE modificacions amb increment cost econòmic	TOTAL (sense IVA)
2018	3.416.323,14 €	683.260,00 €	4.099.583,14 €
TOTAL	3.416.323,14 €	683.260,00 €	4.099.583,14 €

LOT 2

Any	VE prestació	VE modificacions amb increment cost econòmic	TOTAL (sense IVA)
2018	98.791,74 €	19.750,00 €	118.541,74 €
TOTAL	98.791,74 €	19.750,00 €	118.541,74 €

LOT 3

Any	VE prestació	VE modificacions amb increment cost econòmic	TOTAL (sense IVA)
2018	748.645,45 €	149.720,00 €	898.365,45 €
TOTAL	748.645,45 €	149.720,00 €	898.365,45 €

Total V.E. contracte 5.116.490,33 €

Modificació del contracte :

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte:

1. Per raons d'interès públic:

Sempre i quan es justifiqui suficientment la concurrència d'alguna de les següents circumstàncies:

a) Inadequació de la prestació contractada per satisfer les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte a causa d'errors o omissions en la redacció del projecte o de les especificacions tècniques.

b) Inadequació del projecte o de les especificacions de la prestació per causes objectives que determinin la seva falta d'adequació, consistents en circumstàncies de tipus geològic, hídric, arqueològic, ambiental o semblants, posades de manifest després de l'adjudicació del contracte i que no fossin previsibles amb anterioritat aplicant tota la diligència requerida d'acord amb una bona pràctica professional en l'elaboració del projecte o en la redacció de les especificacions tècniques.



c) Força major o cas fortuït que fessin impossible la realització de la prestació en els termes inicialment definits.

d) Conveniència d'incorporar a la prestació avenços tècnics que la millorin notòriament, sempre que la seva disponibilitat en el mercat, d'acord amb l'estat de la tècnica, s'hagi produït després de l'adjudicació del contracte.

e) Necessitat d'ajustar la prestació a especificacions tècniques, ambientals, urbanístiques, de seguretat o d'accessibilitat aprovades després de l'adjudicació del contracte

La modificació del contracte que s'acordi no podrà alterar les condicions essencials de la licitació i de l'adjudicació del contracte, i haurà de limitar-se a introduir les variacions estrictament indispensables per a respondre a la causa objectiva que la faci necessària i serà obligatòria per al contractista.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu.

2. Per causes previstes i precises:

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només podrà modificar el contracte per les causes següents:

- L'establiment de mesures d'estabilitat pressupostària que puguin afectar el contracte amb una reducció màxima del 10 % del seu preu i es justifiqui suficientment aquesta afectació.

- Quan, dintre de la vigència de l'Acord Marc o de la contractació derivada, les necessitats reals del contracte siguin superiors o inferiors a les estimades inicialment. En cap cas podrà afectar més del 10 % del pressupost inicial del contracte i les seves pròrrogues.

Els motius de l'increment de les necessitats reals poden ser que:

S'hagi de donar subministrament a punts inicialment no inclosos en el contracte.

S'hagi de donar cobertura a subministraments efectuats per empreses no adjudicatàries per tal de fer front a retards respecte a tràmits administratius no imputables al licitador.

Es produeixin canvis normatius que impliquin increments dels components del preu marcats legalment.

Increment o decrement de les necessitats de subministrament.

L'import màxim dels increments o decrements serà el següent:

Lot 1: **683.260,00.- €** (iva exclòs)

Lot 2: **19.750,00.- €** (iva exclòs)

Lot 3: **149.720,00.- €** (iva exclòs)



Observació sobre facturació durant el període de migració dels subministraments a l'inici del contracte :

El canvi de subministrador energètic comporta un període temporal de migració, per tal d'executar el traspàs dels subministraments i de les pòlisses de la companyia sortint cap a l'altre entrant. Durant el període de migració dels subministraments restaran facturant dues companyies, la sortint i la entrant.

Donat que cal garantir la continuïtat del servei en tots els subministraments, es contempla que aquells subministraments que restant integrats dins del contracte amb el nou subministrador, però que degut a la dinàmica de la migració estiguin temporalment atesos per la companyia sortint, la seva facturació anirà amb càrrec als pressupostos del nou contracte.

Durant el període de migració, s'aplicaran els mecanismes administratius adients per a que els imports necessaris per garantir la continuïtat dels subministraments amb la companyia sortint, vagin amb càrrec al pressupost del nou contracte, fins que la companyia entrant faci efectius els subministraments, i per tant pugui facturar-los. La facturació dels subministraments per part de la Companyia entrant, restarà proporcional a la cadència en la integració dels mateixos a l'hora d'anar fent efectius els subministraments.

Observacions sobre imports adjudicació :

Al contractar preus unitaris pel subministrament d'energia elèctrica, els imports a adjudicar seran els imports licitats íntegres definits en el procediment de contractació.

Barcelona, 16 d'abril del 2018

Vist i plau,

Juan Carlos Moya
Cap Departament Subministraments

Roser Crivellé i Yuste
Directora de Logística

Annex : Quadre econòmic distribució dotació econòmica organismes municipals



**Ajuntament
de Barcelona**

Gerència de Recursos-Direcció de Serveis d'Administració
Direcció de Logística i Manteniment
Departament de Subministraments i Estalvi Energètic
Cr. Avinyó, 7, 3ª pl.
08002 Barcelona
Tel. 934027462
www.bcn.cat

Annex : Quadre econòmic distribució dotació econòmica organismes municipals



Contractació subministraments elèctrics (part 2018) - Adhesió ACM				
Període pressupostari:	Ppost Lot1	Ppost Lot2	Ppost Lot3	Ppost Lot1+Lot2+Lot3
Període	Període 1	Període 1	Període 1	
Des de	08/05/2018	08/05/2018	08/05/2018	
Fins	Fins 31/07/2018 o fins la migració total de les pòlisses	Fins 30/06/2018 o fins la migració total de les pòlisses	Fins 30/06/2018 o fins la migració total de les pòlisses	
Import	4.133.751,00 €	119.538,00 €	905.861,00 €	
Pressupost IVA 21% inclòs :	4.133.751,00 €	119.538,00 €	905.861,00 €	5.159.150,00 €
		Lot 1: BT	Lot 2: BT	Lot 3: MT
CENTRE	CODI CG	PERIOD 1	PERIOD 1	PERIOD 1
GERÈNCIA DE COORDINACIÓ I RECURSOS	0101	22.029,00 €	1.109,00 €	218.117,00 €
GERÈNCIA DE DRETS SOCIALS	0201	92.919,00 €	10.396,00 €	- €
GERÈNCIA DE SEGURETAT I PREVENCIÓ	0401	106.264,00 €	- €	10.619,00 €
GERÈNCIA D'ECOLOGIA, URBANISME I MOBILITAT (1) :				
ECOLOGIA URBANA	0501	42.528,00 €	7.706,00 €	- €
MEDI AMBIENT I SERVEIS URBANS	0502	1.383.527,00 €	- €	265.034,00 €
MOBILITAT	0504	41.927,00 €	- €	- €
DISTRICTE 01-CIUTAT VELLA	0601	85.719,00 €	2.158,00 €	- €
DISTRICTE 02-L'EIXAMPLE	0602	126.960,00 €	27.235,00 €	- €
DISTRICTE 03-SANTS - MONTJUIC	0603	74.444,00 €	16.309,00 €	14.754,00 €
DISTRICTE 04-LES CORTS	0604	54.913,00 €	- €	14.838,00 €
DISTRICTE 05-SARRIÀ - ST GERVASI	0605	73.117,00 €	1.939,00 €	3.462,00 €
DISTRICTE 06-GRÀCIA	0606	119.172,00 €	5.203,00 €	18.847,00 €
DISTRICTE 07-HORTA - GUINARDÓ	0607	77.601,00 €	12.232,00 €	21.956,00 €
DISTRICTE 08-NOU BARRIS	0608	124.647,00 €	2.756,00 €	42.254,00 €
DISTRICTE 09-ST ANDREU	0609	96.416,00 €	26.539,00 €	17.487,00 €
DISTRICTE 10-ST MARTÍ	0610	120.096,00 €	5.956,00 €	20.000,00 €
Fundació Mies Van Der Rohe	IMMVR	2.248,00 €	- €	- €
Institut Municipal del Paisatge Urbà i la Qualitat de Vida	IMPU	7.922,00 €	- €	- €
INST. MPAL.PARCS I JARDINS	IMPIJ	46.042,00 €	- €	- €
INST. MPAL. DE PERSONES AMB DISCAPACITAT	IMPD	5.994,00 €	- €	- €
INST. MPAL. MERCATS BARCELONA	IMMB	282.372,00 €	- €	45.339,00 €
INST. MPAL. INFORMÀTICA	IMI	97.282,00 €	- €	39.556,00 €
INST. MPAL. D'HISENDA	IMH	22.658,00 €	- €	- €
INST. MPAL. D'EDUCACIÓ	IMEB	10.584,00 €	- €	- €
INST. BARCELONA ESPORTS	IBE	277.046,00 €	- €	56.927,00 €
INST. DE CULTURA DE BARCELONA.	ICUB	328.740,00 €	- €	90.671,00 €
Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació de Barcelona	IMHAB	184.952,00 €	- €	- €
FOMENT DE CIUTAT VELLA, S.A.	FOCIVESA	7.559,00 €	- €	- €
Cementiris de Barcelona, S.A.	CBSA	38.346,00 €	- €	- €
PAMEM	PAMEM	4.726,00 €	- €	- €
BARCELONA ACTIVA SPM SA	BCNAC	112.700,00 €	- €	- €
Barcelona Cicle de l'Aigua, SA	BCASA	8.273,00 €	- €	- €
INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ BARCELONA	BTB	- €	- €	26.000,00 €
AGENCIA DE SALUT PUBLICA DE BARCELONA	ASPB	54.028,00 €	- €	- €
		4.133.751,00 €	119.538,00 €	905.861,00 €
*Nota (1) : Desglós				
GERÈNCIA D'ECOLOGIA URBANISME I MOBILITAT(1):		1.467.982,00 €	7.706,00 €	265.034,00 €
Gestors a ECOLOGIA URBANA	0501-G.E.U.	42.528,00 €	7.706,00 €	- €
Subministraments en edificis	Edificis	42.528,00 €	7.706,00 €	- €
Gestors a MEDI AMBIENT I SERV. URB. :	0502-G.M.A.	1.383.527,00 €	- €	265.034,00 €
Subministraments en via pública	M.A. Enll.Públic	1.114.534,00 €	- €	123.457,00 €
Subministraments en via pública	M.A. Claveguer.	62.006,00 €	- €	- €
Subministraments en via pública	M.A. Fonts	206.987,00 €	- €	141.577,00 €
Gestors a MOBILITAT	0504-G.M.	41.927,00 €	- €	- €
Subministraments en via pública	Semàfors i senyalitz.	41.927,00 €	- €	- €



**Ajuntament
de Barcelona**

Gerència de Recursos-Direcció de Serveis d'Administració
Direcció de Logística i Manteniment
Departament de Subministraments i Estalvi Energètic
Cr. Avinyó, 7, 3^a pl.
08002 Barcelona
Tel. 934027462
www.bcn.cat