

DECRET

Aprovar la contractació de serveis relativa a l'acord marc amb diverses empreses per a la redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments i per a la redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes de combustibles fòssils, dividit en (2) lots.

Expedient núm. 2023/0033292**Fets**

1. La Gerència de Serveis de Medi Ambient ha promogut l'expedient de contractació de serveis de la Diputació de Barcelona consistent en l'**acord marc amb diverses empreses per a la redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments i per a la redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes de combustibles fòssils, dividit en (2) lots**, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Aquest procediment es constitueix a través dels lots de licitació següents:

		Nombre màxim d'empreses per lot
Lot 1	Redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments	5 empreses
Lot 2	Redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils	10 empreses

Les empreses es poden presentar a un o als dos lots.

2. El **pressupost base de licitació** de l'acord marc, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat anual de **135.383,27 €, IVA inclòs**, d'acord amb el desglossament següent:

LOT	Concepte	Pressupost màxim (IVA exclòs)	IVA 21 %	TOTAL (IVA inclòs)
Lot 1	Redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments	28.016,00 €	5.883,36 €	33.899,36 €

Lot 2	Redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils	83.871,00 €	17.612,91 €	101.483,91 €
TOTAL (lot 1 + lot 2)		111.887,00 €	23.496,27 €	135.383,27 €

Els preus unitaris màxims de licitació de cada lot s'estableixen pels imports següents:

LOT 1 Estudis d'eficiència energètica en equipaments					
DESCRIPCIÓ	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial	
1) Preu unitari estudi eficiència energètica, (€/estudi)	3.350,00 €	703,50 €	4.053,50 €	6	Nombre d'estudis estimats
2) Preu unitari anàlisi de l'equipament segons superfície útil (€/m²)	0,60 €	0,13 €	0,73 €	11.000,00	m² estimats
3) Preu unitari aixecament simple plànols CAD (€/aixecament)	329,00 €	69,09 €	398,09 €	4	aixecaments CAD estimats

LOT 2 Projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils					
DESCRIPCIÓ	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial	
1) preu projecte executiu de substitució de sistemes tèrmics en equipament: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils (€/estudi)	3.360,00 €	705,60 €	4.065,60 €	18	nombre de projectes estimats
2) preu unitari disseny canvi emissors tèrmics segons superfície útil de l'equipament (€/m²)	0,51 €	0,11 €	0,62 €	25.900	m² estimats
3) preu per l'actualització d'instal·lació existent al RITE, s'inclou ventilació mecànica amb recuperació de calor (€/m² de superfície útil de l'equipament)	0,50 €	0,11 €	0,61 €	15.100	m² estimats
4) Preu unitari aixecament simple de plànols CAD (€/aixecament)	329,00 €	69,09 €	398,09 €	8	aixecaments CAD estimats

El pressupost base de licitació de l'acord marc, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte, segons les previsions de les sol·licituds de catàleg ateses els darrers anys en eficiència energètica i la demanda creixent dels projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrnia en substitució de calderes amb combustibles fòssils, i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació de Barcelona, atès que aquest es determinarà en funció dels contractes basats en l'acord marc que es duguin a terme durant la seva vigència.

Els licitadors podran presentar oferta a un o als dos lots i hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació de cada un dels lots, i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

3. La Gerència de Serveis de Medi Ambient ha redactat l'Acte d'inici, la Memòria i el PPT, i la Direcció de Serveis de Compra Pública el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) que ha de regir la contractació de referència.
4. La documentació esmentada justifica les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, el procediment i els criteris d'adjudicació, la divisió en lots i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) que estan acreditats a l'expedient.

Fonaments de dret

1. Aquesta contractació, que es tramitarà de forma ordinària, està subjecta a regulació harmonitzada, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i es durà a terme mitjançant **procediment obert i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.
2. El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present PCAP, pel PPT, per la LCSP i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.
3. D'acord amb la disposició addicional 3a, apartat 8è de la LCSP, aquest acte requereix l'informe preceptiu de la Secretaria.

4. La **despesa** pluriennal de **135.383,27 €**, **IVA inclòs**, derivada dels contractes basats en l'acord marc dels dos lots, s'imputarà a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents per a cada un dels lots:

LOT 1. Redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments

Exercici	lot	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	1	23.729,55€	90100	17210	22781
2026	1	10.169,81€	90100	17210	22781

LOT 2. Projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils

Exercici	lot	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	2	71.038,74€	90100	17210	22781
2026	2	30.445,17€	90100	17210	22781

Amb la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat per Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, sens perjudici de l'aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, s'alliberarà la diferència d'import respecte el pressupost base de licitació en funció de les sol·licituds rebudes a través del Catàleg de Serveis de la Diputació de Barcelona.

5. La competència per aprovar aquesta resolució correspon a la presidenta delegada de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital, d'acord amb el que preveu l'apartat 3.2.1a) de la Refosa 1/2024 sobre competències i atribucions dels òrgans de govern de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, corresponent al mandat 2023-2027, aprovada per Decret núm. 16308/23 de 19.12 (BOPB de 21.12.2023).

En virtut de tot això, es proposa l'adopció de la següent:

RESOLUCIÓ

Primer. APROVAR i DISPOSAR l'obertura del procediment d'adjudicació de l'expedient de contractació de serveis, promogut per la Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona, consistent en l'**acord marc amb diverses empreses per a la redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments i per a la redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes de combustibles fòssils, dividit en (2) lots**, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques.

Aquest procediment es constitueix a través dels lots de licitació següents:

		Nombre màxim d'empreses per lot
Lot 1	Redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments	5 empreses
Lot 2	Redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils	10 empreses

Les empreses es poden presentar a un o als dos lots.

El **pressupost base de licitació** de l'acord marc, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de anual de **135.383,27 €, IVA inclòs**, d'acord amb el desglossament següent:

LOT	Concepte	Pressupost màxim (IVA exclòs)	IVA 21 %	TOTAL (IVA Inclòs)
Lot 1	Redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments	28.016,00 €	5.883,36 €	33.899,36 €
Lot 2	Redacció de projectes executius de substitució de calderes o generadors tèrmics per bomba de calor aerotèrmica en equipaments	83.871,00 €	17.612,91 €	101.483,91 €
TOTAL (lot 1 + lot 2)		111.887,00 €	23.496,27 €	135.383,27 €

Els preus unitaris màxims de licitació de cada lot s'estableixen pels imports següents:

LOT 1 Estudis d'eficiència energètica en equipaments					
DESCRIPCIÓ	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial	
1) Preu unitari estudi eficiència energètica, (€/estudi)	3.350,00 €	703,50 €	4.053,50 €	6	Nombre d'estudis estimats
2) Preu unitari anàlisi de l'equipament segons superfície útil (€/m²)	0,60 €	0,13 €	0,73 €	11.000,00	m² estimats
3) Preu unitari aixecament simple plànols CAD (€/aixecament)	329,00 €	69,09 €	398,09 €	4	aixecaments CAD estimats

LOT 2 Projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils					
DESCRIPCIÓ	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	IVA (21%)	Preu unitari màxim (IVA inclòs)	Estimació vigència inicial	
1) preu projecte executiu de substitució de sistemes tèrmics en equipament: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils (€/estudi)	3.360,00 €	705,60 €	4.065,60 €	18	nombre de projectes estimats
2) preu unitari disseny canvi emissors tèrmics segons superfície útil de l'equipament (€/m²)	0,51 €	0,11 €	0,62 €	25.900	m² estimats
3) preu per l'actualització d'instal·lació existent al RITE, s'inclou ventilació mecànica amb recuperació de calor (€/m² de superfície útil de l'equipament)	0,50 €	0,11 €	0,61 €	15.100	m² estimats
4) Preu unitari aixecament simple de plànols CAD (€/aixecament)	329,00 €	69,09 €	398,09 €	8	aixecaments CAD estimats

Els licitadors podran presentar oferta a un o als dos lots i hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits com a tipus de licitació de cada un dels lots, i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Segon. APROVAR el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i el Plec de Clàusules Administratives Particulars que han de regir aquesta contractació.

Tercer. TRAMITAR aquesta contractació, que està subjecta a regulació harmonitzada, que és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i que es durà a terme mitjançant **procediment obert i l'adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació**, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

Quart. PUBLICAR l'anunci de la licitació al Perfil del contractant de la Diputació de Barcelona i al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

Cinquè. RETENIR el crèdit de la **despesa** pluriennal de **135.383,27 €, IVA inclòs**, derivada dels contractes basats en l'acord marc dels dos lots, que s'imputarà a càrrec de les aplicacions pressupostàries següents per a cada un dels lots:

LOT 1. Redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	23.729,55 €	90100	17210	22781
2026	10.169,81 €	90100	17210	22781

LOT 2. Projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes amb combustibles fòssils

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	71.038,74 €	90100	17210	22781
2026	30.445,17 €	90100	17210	22781

Amb la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos, d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat per Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

En el moment d'adjudicar aquesta contractació, sens perjudici de l'aplicació dels preus oferts per l'empresa contractista, s'alliberarà la diferència d'import respecte el pressupost base de licitació en funció de les sol·licituds rebudes a través del Catàleg de Serveis de la Diputació de Barcelona.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	2023/0033292
Codi XGL	
Promotor	Ger. Serveis de Medi Ambient
Tramitador	Ser. de Gestió de la Contractació
Codi classificació	D0506SE26 Serveis acord marc
Títol	Decret d'aprovació de la contractació de serveis relativa a l'acord marc amb diverses empreses per a la redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments i per a la redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes de combustibles fòssils, dividit en (2) lots.
Objecte	Aprovar la contractació de serveis relativa a l'acord marc amb diverses empreses per a la redacció d'estudis d'eficiència energètica en equipaments i per a la redacció de projectes executius de substitució de sistemes tèrmics en equipaments: bomba de calor-aerotèrmia en substitució de calderes de combustibles fòssils, dividit en (2) lots.
Destinatari - CIF/DNI	
Op. Comptable -	2501000012 - 135.383,27€ IVA inclòs
Altres serveis	Ger. Serveis de Medi Ambient CIS Presidència, Servs.Gens., Bon Govern
Ref. Interna	Begoña Rodríguez/Maria Soto
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Servei Promotor	Carles Manel Barnés Garcia (TCAT)	Proposa	28/01/2025, 17:56
Intervenció General	Aurelio Corella Colas (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	30/01/2025, 10:42
Coordinador/a	Manuel Brinquis Perez (TCAT)	Proposa	30/01/2025, 13:57
President/a delegat/da d'Àrea	Filomena Cañete Carrillo (TCAT)	Resol	30/01/2025, 16:49
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (TCAT)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	30/01/2025, 17:23