



Document	Expedient	Data	Segell
100511/2023	3916/2023	19-09-2023	

Àrea
Unitat Administrativa de l'Àrea de Serveis Territorials

Codi de verificació



5K4D5Y674J2F1V2F1CXT

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS I DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE
REGULA LA CONTRACTACIÓ DE COMERCIALIZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ENERGIA
ELÈCTRICA A L'AJUNTAMENT DE CALDES DE MONTBUI I GMSSA, MITJANÇANT PROCEDIMENT
OBERT.**

CAPÍTOL 1: CONDICIONS GENERALS DELS PLECS

1.1 Objecte del Plec.

L'objecte d'aquest plec és la definició de les prescripcions administratives i tècniques que regirà el contracte de comercialització del subministrament d'energia elèctrica dels serveis, instal·lacions i dependències municipals de l'Ajuntament de Caldes de Montbui i de l'empresa municipal Gestió Municipal de Serveis Municipals, SA, en endavant GMSSA, d'acord amb la codificació següent:

a) Vocabulari comú de contractes públics - CPV, segons el Reglament (CE) 213/2008, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el CPV i la Directiva 2014/24/EU del Parlament Europeu i del Consell sobre la contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE.

Codi núm. 09310000-5 Electricitat.

b) Classificació de productes per activitats – CPA, segons el Reglament (CE) núm. 451/2008, del Parlament Europeu i del Consell, de 23.04.2008, pel qual s'estableix una nova classificació estadística de productes per activitats (CPA) i deroga el Reglament (CEE) núm. 3696/93 del Consell: Codi núm. 35.14.10 Serveis de comerç d'energia elèctrica.

Els punts de subministrament en què es divideix la contractació són els indicats en l'Annex 1, aquest plec. Els punts de subministrament, com a referència pel procediment, s'ha considerat els del volum contractual sobre els punts de subministrament annexat per un any natural complet, o sigui el de l'exercici 2022.

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió en períodes de les diferents tarifes, dels criteris d'adjudicació i la resta de



requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

1.2. Règim Jurídic

La contractació a què fa referència aquest document es regirà per les clàusules establertes en aquest plec, i per les disposicions contingudes en la normativa següent:

- Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sobre contractació pública, que és d'aplicació directa des del dia 18 d'abril de 2016.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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 (d'ara en endavant LCSP).
- Reglament general de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (d'ara en endavant RGLCAP), en tot allò que no estigui derogat per la LCSP.
- Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei general de defensa dels consumidors i usuaris.
- Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- Per la Llei 54/1997, de 27 de novembre, del sector elèctric.
- Pel RD 1164/2001, de 26 d'octubre, pel qual s'estableixen les tarifes d'accés a les xarxes de transport i distribució d'energia elèctrica.
- Pel RD 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, distribució, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica.
- Pel RD 1454/2005, de 2 de desembre, pel qual es modifiquen determinades disposicions relatives al sector elèctric.
- RD 9/2013 de 12 de Juliol, pel qual s'adopten mesures urgents per garantir l'estabilitat financera del sistema elèctric i reglamentació vinculada. - Ordre IET/2013/2013, de 31 d'octubre, modificada per la IET/346/2014 del 7 de març.
- RD 0216/2014 del 28 de març de 2014 pel qual s'estableix la metodologia de càlcul dels preus voluntaris pel petit consumidor i reglamentació vinculada.
- Ordre IET/2444/2014, de 31 de desembre de 2014, pel qual s'estableixen els peatges d'accés a partir de l'1 de gener de 2015.
- Llei 28/2014, del 27 de novembre pel que es modifica la Llei 37/1992 de 28 de desembre, del Impost sobre el Valor Afegit, la Llei 20/1991, de 7 de juny de modificacions dels aspectes fiscals del Regim Econòmic Fiscal de Canàries, la - - Llei 16/2013 de 29 d'octubre per la que s'estableixen determinades mesures en matèria de fiscalitat mediambiental i s'adopten altres mesures tributaries i financeres.
- Ordre ITC/1522/2007, de 24 de maig, per la que s'estableix la regulació de la garantia de l'origen de l'electricitat procedent de fonts d'energia renovables i de cogeneració d'alta eficiència.



- Ordre ITC/2914/2011, de 27 d'octubre, per la que es modifica l'Ordre ITC/1522/2007, de 24 de maig, pel que s'estableix la regulació de la garantia de l'origen de l'electricitat procedent de fonts d'energia renovables i de cogeneració d'alta eficiència.
- Directiva 2009/28/CE de 23 d'abril de 2009 relativa al foment de l'ús d'energia procedent de fonts renovables i per la que es modifiquen i es deroguen les Directives 2001/77/CE i 2003/30/CE.
- Ordre IET/244/2014 per la qual es modifica la part fixe del cost regulat del servei d'interrompibilitat.
- Ordre ETU/257/2018, de 16 de Marzo, pel que s'estableix l'obligació d'aportació al Fons Nacional d'Eficiència Energètica per l'any 2018.
- RD 9/2015, de 10 de juliol, de mesures urgents per reduir la càrrega tributaria suportada per els contribuents del Impost sobre la Renda de les Persones Físiques i mesures de caràcter econòmic dels nous pagaments per capacitat. En la "Disposició transitòria única. Preu unitari transitori per al finançament dels pagaments per capacitat", s'indica que transitòriament fins al dia 1 de gener de 2016, els preus unitaris per al finançament dels pagaments per capacitat regulats en l'article 5 que es tenen que aplicar a efectes de facturació en el període del 1 d'agost de 2015 fins el 31 de desembre de 2015, ambdós inclosos.
- Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica

Per a la resta de l'ordenament jurídic específic aplicable al sector elèctric.

De forma supletòria, es regirà per la resta de l'ordenament jurídic administratiu i per les disposicions civils vigents en matèria d'obligacions i de contractes aplicables.

1.3. Necessitats públiques a satisfer i idoneïtat del contracte

Aquest Plec té com objectiu regular l'adquisició agregada d'energia en baixa tensió, destinat a l'Ajuntament de Caldes de Montbui i de GMSSA, per tal d'obtenir, quant al preu, les corresponents economies d'escala.

De conformitat amb l'article 28 de la LCSP, les necessitats i les causes d'idoneïtat que justifiquen la contractació són:

És necessari el subministrament d'energia elèctrica en baixa tensió dels equipaments municipals de l'Ajuntament de Caldes de Montbui i l'empresa municipal Gestió Municipal de Serveis SA, per tal de portar a terme el bon funcionament dels serveis municipals, i es realitza de forma agregada per aprofitar les economies d'escala i obtenir un preu més econòmic a la vegada que es centralitza la facturació i fa més àgil i eficient la seva gestió.

1.4. Titulars de les instal·lacions

Els titulars de les instal·lacions són:

Titular	NIF
Ajuntament de Caldes	P0803300C



1.5. Coincidències administratives i tècniques

Cal tenir en consideració que algunes prescripcions administratives i tècniques del present Plec són coincidents en els seus paràmetres i vinculats entre ells.

1.6. Utilització de mitjans electrònics

Conforme l'establert a les Disposicions Addicionals quinzena, en el seu apartat tercer i setzena del LCSP, el conjunt de tràmits, actuacions i notificacions que es facin durant la fase de licitació i adjudicació, d'una banda, les empreses licitadores i, de l'altra, l'Ajuntament de Caldes de Montbui i GMSSA, es realitzaran preferentment amb mitjans electrònics, informàtics i telemàtics, i es dirigiran a l'adreça de correu electrònic: contractacio@caldesdemontbui.cat.

Durant la vigència del contracte objecte, les notificacions es dirigiran a l'adreça de correu electrònic orpicl@caldesdemontbui.cat, per part de l'Ajuntament de Caldes de Montbui, i a info@serveisdecaldes.cat

En especial, es notificarà a través de mitjans electrònics l'adjudicació del contracte, que preveu l'article 151 del LCSP, a la direcció de correu electrònic que a l'efecte les empreses licitadores hagin indicat. Així mateix, qualsevol altra comunicació que s'hagi de realitzar durant el procés de licitació i adjudicació del present contracte es realitzarà mitjançant correu electrònic i es publicarà, en el seu cas, en el Perfil de Contractant d'aquesta Administració, sense perjudici de que puguin efectuar-se mitjançant correu ordinari.

La informació publicada en el Perfil de Contractant de l'Ajuntament deixa constància fefaent de la seva autenticitat, integritat, data i hora de publicació.

Pel que fa a la interposició d'un recurs especial en matèria de contractació es comunicarà a les empreses licitadores per correu electrònic, al qual s'annexarà el text del recurs interposat, i se les concedirà un termini de 15 dies hàbils perquè formulin les al·legacions que estimin pertinents, de conformitat amb l'article 50 del LCSP. El còmput d'aquest termini s'iniciarà a partir de l'endemà de la publicació en el perfil de contractant de l'avís de la interposició del recurs corresponent que, en tot cas, serà posterior a la de la tramesa del correu electrònic anteriorment esmentat.

La formalització del contracte es realitzarà en document administratiu.

Si més no, per a consultes de caràcter tècnic, administratiu o legal, aniran adreçades al correu electrònic: contractacio@caldesdemontbui.cat.

Durant la vigència del contracte objecte, les notificacions es dirigiran a l'adreça de correu electrònic orpicl@caldesdemontbui.cat, per part de l'Ajuntament de Caldes de Montbui, i a info@serveisdecaldes.cat

1.7. Representativitat davant de les empreses distribuïdores i altres empreses comercialitzadores d'energia elèctrica.



Les empreses comercialitzadores adjudicatàries de cada lot, prèvia autorització de l'Ajuntament de Caldes de Montbui i GMSSA, actuarà en nom d'aquestes i realitzarà les gestions autoritzades per la mateixa davant el Distribuïdor i d'altres Comercialitzadores en els termes relatius a modificació i cancel·lació dels contractes d'energia elèctrica que fins el moment de la signatura del nou contracte pugui tenir establert.

CAPITOL 2: CONDICIONS ADMINISTRATIVES PARTICULARS

2.1. Tipologia de contractes

Els contractes tindran la qualificació de contracte administratiu de subministrament, tal i com estableix l'article 16 de la Llei de Contractes del Sector Públic, aprovat per la Llei 9/2017, de 8 de novembre (LCSP).

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, de la totalitat de documents contractuals que en formen part, i també de les instruccions o de la normativa que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'adjudicatari de l'obligació de complir-les.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu serà el competent per resoldre les controvèrsies que sorgeixin entre les parts en els presents contractes de conformitat amb el disposat en l'article 27 de la LCSP.

De conformitat amb el que estableixen la disposició addicional segona del LCSP, correspon a l'Alcalde la competència com a òrgan de contractació respecte d'aquests contractes. L'òrgan de contractació és la Junta de Govern Local per delegació de l'Alcalde.

2.2. Responsables dels contractes

Es designen com a responsables dels contractes l'enginyer tècnic municipal de l'Àrea de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Caldes de Montbui i el Gerent de GMSSA.

Les seves funcions, per cadascú dels ens, respectivament, serà la de supervisar l'execució global del contracte i dictarà les instruccions generals necessàries per assegurar la correcta execució de l'objecte contractual.

Seràn funcions específiques dels responsables dels contractes durant la seva vigència, les següents:

a) Gestió de la facturació dels punts de subministrament, que inclourà, les següents tasques:

- Comprovar que les empreses adjudicatàries estan facturant d'acord amb les termes previstos en el contracte.
- Gestionar les incidències que, en aquest àmbit, puguin sorgir.
- Recopilar les incidències que puguin sorgir durant la vigència del contracte.



b) Fer el seguiment i control del consum dels punts de subministrament. Concretament haurà de dur a terme les següents tasques:

- Recopilar els consum mensual dels punts de subministrament.
- Controlar i gestionar els excessos d'energia reactiva, els ajustos de potència i si s'escau, els canvis de tensió de subministrament.
- Altres funcions que n'acordi l'òrgan de govern municipal i GMSSA.

c) Contractació de noves sol·licituds i modificacions de les existents.

2.3. Perfil del contractant

La informació relativa a la present contractació que, d'acord amb allò que estableix la llei o aquest plec, hagi de ser publicada a través del perfil del contractant, podrà ser consultada a les especificacions que es regulin en la pàgina web següent: <http://www.caldesdemontbui.cat/ajuntament/perfil-del-contractant> amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres medis de publicitat.

2.4. Documentació amb caràcter contractual

Formen part de la documentació contractual: El Contracte, el Plec de Clàusules Administratives Particulars i el de Prescripcions Tècniques, Annexos i les ofertes dels adjudicataris i els documents que recullen les dates d'inici del servei.

2.5. Rangs de preus i escenaris

Per tal de desenvolupar el Plec, s'estableixen els següents escenaris depenent de l'evolució del valor del terme d'energia:

RANGS DE PREUS DE MERCAT (€/MWh):

ESCENARI 1	ESCENARI 2	ESCENARI 3	ESCENARI 4
< 150	151 - 200	201-250	>251

Els canvis que es puguin produir en la valoració dels impostos associats s'ajustaran al que determini la normativa vigent en cada moment .

2.6. Fraccionament de l' oferta



Les empreses comercialitzadores hauran de presentar oferta única per tots i cadascú dels preus d'energia en les diferents períodes i els PMPs de cada tarifa, de manera obligatòria, i una aproximació de costos anuals per a cada agrupació i entitat, condicionada al subministrament energètic emprat.

D'aquesta manera es garantirà la total comercialització de totes les tarifes, al millor preu global.

El Plec de prescripcions tècniques disposa que la contractació es divideixi en els següents tarifes elèctriques:

Les ofertes es fraccionaran en funció de les següents tarifes i períodes:

TARIFA VIGENT	PERIODES
2.0TD	2
2.0TD - DH -	2
3.0TD	6
3.0TD -DH -	6

A més, l' Ajuntament de Caldes de Montbui ha creat dos subdivisions de les tarifes esmentades amb discriminació horària per tal d'afavorir les ofertes en aquells punts de subministraments a on l' horari de funcionament principal és amb discriminació horària, anomenant-les 2.0 TD - DH - i 3.0 TD - DH -

CAPITOL 3: CONDICIONS ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE

3.1. Objecte de licitació:

En els diferents paràmetres ofertats es consideraran alguns volums fixes, que no seran objecte de la licitació i per tant de presentar oferta alguna, i altres variables, que seran l' objecte de licitació i per tant de presentar ofertes:

VOLUMS DE LICITACIÓ FIXES:

a) Termes de potència per a cada tarifa i període:

Les empreses comercialitzadores, al presentar l'oferta pels termes d'energia per tots i cadascú de les tarifes, de manera obligatòria, certifiquen la seva voluntat d'aplicar els següents termes de potència per a cada tarifa i període. Els preus del terme de potència seran els fixats per la regulació vigent.

Com a referència per a fer els càlculs del volum de facturació i previsions dels exercicis posteriors, s' han tingut en compte, les següents:



Tarifa	P1	P2	P3	P4	P5	P6
2.0TD i 2.0TD – DH -	25,38305 5		1,342713			
3.0TD i 3.0TD – DH -	13,98250 9	11,89907 4	4,002045	4,00204 5	2,732707	2,001136

b) Excedents d' energia:

Els punts d'autoconsum són aquells que estan connectats a un font de generació elèctrica renovable i que pot generar excedents.

Els excedents provinents de les instal·lacions de l'Ajuntament de Caldes de Montbui generadores d'energia fotovoltaica, es liquidaran seguint els següents paràmetres fixes:

ESCENARI 1	ESCENARI 2	ESCENARI 3	ESCENARI 4
<= 150	151 - 200	201-250	>250
130 €/MWh	160 €/MWh	190 €/MWh	210 €/MWh

Els preus de liquidació especificats seran fixes sense que sigui objecte de revisió i de valoració en aquesta licitació.

No es pot quantificar aquests costos ja que resten pendent d'execució varies instal·lacions fotovoltaiques subvencionades per la DIBA i per l' ICAEN.

Cal esmentar que els excedents seran mínims, tenint en compte que els repartiments de la generació es mitjançant l' autoconsum dels propis equipaments o distribució d'aquest a d'altres equipaments municipals i la distribució a diferents beneficiaris a través de LA CEL (Comunitat Energètica Local).

c) Lloguer d' equips:

El preu del lloguer dels equips de mesura es facturarà segons les quanties establertes per la normativa vigent en cada moment.

Com a referència per a fer els càlculs del volum de facturació i previsions dels exercicis posteriors, s' han tingut en compte, les següents:

2.0TD i 2.0TD – DH -	1,5
3.0TD i 3.0TD – DH -	12,0

VOLUMS DE LICITACIÓ VARIABLES:



a) Termes d' energia per a cada tarifa i període:

Les empreses comercialitzadores hauran de presentar oferta pel cost del terme d'energia per tots i cadascú de les tarifes i períodes de manera obligatòria. D'aquesta manera es garantirà la total comercialització de les tarifes al millor preu global.

Es consideraran per desestimades, aquelles ofertes que no recullin la totalitat de les tarifes i períodes

Com a referència per a fer els càlculs del volum de facturació i previsions dels exercicis posteriors, s' han tingut en compte, les següents tarifes i preus pels diferents períodes:

Tarifa	P1	P2	P3	P4	P5	P6
2.0TD	0,18122	0,133171	0,104635			
2.0TD – DH -	0,18122	0,133171	0,104635			
3.0TD	0,154782	0,143645	0,123228	0,118486	0,110481	0,101708
3.0TD – DH -	0,154782	0,143645	0,123228	0,118486	0,110481	0,101708

Els percentatges de facturació resten distribuïts de la següent manera (facturació total anual 2022):

2.0TD	35,00%	30,00%	35,00%			
2.0TD EP	17,00%	17,00%	66,00%			
3.0TD	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	5,00%	35,00%
3.0TD EP	8,00%	8,00%	7,00%	7,00%	4,00%	66,00%

En funció d'aquests percentatges, els PMPs són:

Tarifa	PMPs
2.0TD	0,14000055
2.0TD – DH -	0,13206307
3.0TD	0,12214300
3.0TD – DH -	0,11234066

3.2. Pressupost base de licitació

La facturació d'energia elèctrica del total de punts de subministrament de l' ens local ha estat realitzada sota l'estimació del consum d'electricitat realitzat per tota l' anualitat del 2022.

El Pressupost de licitació i Valor estimat del contracte, com a referència per l' inici del procediment, s' ha considerat com a referència el volum contractual la previsió econòmica del pressupost vigent per a l' exercici de 2022, pels consums de l' Ajuntament, i els consums reals de 2022 per GMSSA.



El pressupost de licitació per l'any de contracte inicial corresponent a l'exercici 2024 del subministrament objecte del contracte serà el presentat en l'oferta i pels següents, segons els diferents escenaris contemplats (IE i IVAs inclosos):

ESCENARI 1:

Escenari 1 <=150 €/MWh -----valor de càlcul: 84,50 €/MWh---			
Columna1	Costos anuals (lli)	Tipologia IVA (%)	IVAs TOTALS (€)
2.OTD	52.365,40 €	5%	2.493,59 €
2.OTD DH	180.702,15 €	5%	8.604,86 €
3.OTD	287.947,87 €	21%	50.915,14 €
3.OTD DH	14.233,76 €	21%	2.470,32 €
AJUNTAMENT	535.249,17 €		64.483,92 €
GMSSA 21%	110.685,46 €	21%	19.209,87 €
GMSSA 5%	28.551,84 €	5%	1.359,61 €
GMSSA	139.237,30 €		20.569,49 €
TOTAL	674.486,47 €		85.053,40 €
		Totals 5%	12.458,07 €
		Totals 21%	72.595,34 €

ESCENARI 2:



	ESCENARI 2	151-200 €/ MWh -----valor de càlcul: 175 €/MWh---		
Columna1	Increments PMP	Costos anuals	Tipologia IVA (%)	IVAs (€)
2.0 TD	148%	77.461,54 €	5%	3.688,64 €
2.0 TD DH	156%	450.561,36 €	5%	13.496,86 €
3.0TD	157%	283.434,09 €	21%	78.196,60 €
3.0TD DH	145%	20.630,89 €	21%	3.580,57 €
AJUNTAMENT	155%	832.087,89 €		98.962,67 €
GMSSA 21%		171.594,23 €	21%	29.780,82 €
GMSSA 5%	154%	42.960,85 €	5%	2.045,75 €
GMSSA		214.555,08 €		31.826,57 €
TOTAL	155%	1.046.642,96 €		130.789,25 €
			Totals 5%	19.231,26 €
			Totals 21%	111.557,99 €

ESCENARI 3:

ESCENARI 3	201-250 €/ MWh -----valor de càlcul: 225 €/MWh---			
Columna1	Increments PM	Costos anuals	Tipologia IVA (%)	IVAs (€)
2.0 TD	171%	89.544,45 €	5%	4.264,02 €
2.0 TD DH	183%	526.163,59 €	5%	15.882,55 €
3.0TD	185%	333.533,53 €	21%	91.317,65 €
3.0TD DH	167%	23.728,42 €	21%	4.118,16 €
AJUNTAMENT	117%	972.969,99 €		115.582,37 €
GMSSA 21%		200.991,03 €	21%	34.882,74 €
GMSSA 5%	180%	49.894,13 €	5%	2.375,91 €
GMSSA				37.258,65 €
TOTAL	181%	1.223.855,15 €		152.841,03 €
			Totals 5%	22.522,48 €
			Totals 21%	130.318,54 €

ESCENARI 4:



ESCENARI 4	>250 €/ MWh -----valor de càlcul: 250 €/MWh---			
Columna1	Incrementos PMP	Costos anuals	Tipologia IVA (%)	IVAs
2.0 TD	194%	101.627,37 €	5%	4.839,40 €
2.0 TD DH	209%	601.765,82 €	5%	18.268,24 €
3.0TD	212%	383.632,97 €	21%	104.438,70 €
3.0TD DH	188%	26.825,94 €	21%	4.655,74 €
AJUNTAMENT	114%	1.113.852,10 €		132.202,07 €
GMSSA 21%		230.387,84 €	21%	39.984,67 €
GMSSA 5%	206%	56.827,41 €	5%	2.706,07 €
GMSSA		287.215,25 €		42.690,73 €
TOTAL	208%	1.401.067,34 €		174.892,81 €
			Totals 5%	25.813,70 €
			Totals 21%	149.079,10 €

En funció dels diferents escenaris, el valor estimat del contracte serà variable pel segon i tercer any del contracte, i per tant revisable. (veure apartat de revisions de preus d'aquest Plec).

El pressupost comprèn la totalitat dels contractes. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta també implícits els conceptes següents:

Consideracions:

- Els valors de referència són els costos del període gener 2022- a desembre 2022 a completitud del 94,9 %.
- Es pren un 10% per a recàrrec d'excés de potencia.
- El preu OMIE segons OMIP YR24 a 19/7/2023 => 97,63 €/MWh y Yr25 de 73,75 €/Mwh. Com que s' han tingut en compte 4 escenaris, l' escenari 1 seria el que correspon a l' actualitat i s' ha considerat 100 €/kWh.
- El marge comercial és de 10€/Mwh
- Pèrdues.
- S' ha tingut en compte el topall del gas a 61,62 €/MWh (prenent com a valor des de l' entrada en vigència fins al 3/3/2023 i fins a Des 2023, i per tant no inclòs pels exercicis 2024-2026)
- Impost elèctric, inclòs
- IVAs inclosos (IVAs: 21%, menys en 2.0TD < 10 kW que serà del 5% (tenint en compte que es mantindrà).

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de :

Pel període Desembre 2023 fins a desembre 2024 (facturació gener-desembre 2024):



Escenari 1 <=150 €/MWh -----valor de càlcul: 84,50 €/MWh---			
Columna1	Costos anuals (lliures)	Tipologia IVA (%)	IVAs TOTALS (€)
2.OTD	52.365,40 €	5%	2.493,59 €
2.OTD DH	180.702,15 €	5%	8.604,86 €
3.OTD	287.947,87 €	21%	50.915,14 €
3.OTD DH	14.233,76 €	21%	2.470,32 €
AJUNTAMENT	535.249,17 €		64.483,92 €
GMSSA 21%	110.685,46 €	21%	19.209,87 €
GMSSA 5%	28.551,84 €	5%	1.359,61 €
GMSSA	139.237,30 €		20.569,49 €
TOTAL	674.486,47 €		85.053,40 €
		Totals 5%	12.458,07 €
		Totals 21%	72.595,34 €

Previsió pel període Desembre 2024 fins a desembre 2025 (facturació gener-desembre) (Revisable):

Escenari 1 <=150 €/MWh -----valor de càlcul: 84,50 €/MWh---			
Columna1	Costos anuals (lliures)	Tipologia IVA (%)	IVAs TOTALS (€)
2.OTD	52.365,40 €	5%	2.493,59 €
2.OTD DH	180.702,15 €	5%	8.604,86 €
3.OTD	287.947,87 €	21%	50.915,14 €
3.OTD DH	14.233,76 €	21%	2.470,32 €
AJUNTAMENT	535.249,17 €		64.483,92 €
GMSSA 21%	110.685,46 €	21%	19.209,87 €
GMSSA 5%	28.551,84 €	5%	1.359,61 €
GMSSA	139.237,30 €		20.569,49 €
TOTAL	674.486,47 €		85.053,40 €
		Totals 5%	12.458,07 €
		Totals 21%	72.595,34 €

Previsió pel període Desembre 2025 fins a desembre 2026 – PRORROGA - (facturació gener-desembre)
(Revisable):



Escenari 1 <=150 €/MWh -----valor de càlcul: 84,50 €/MWh---			
Columna1	Costos anuals (lli	Tipologia IVA (%)	IVAs TOTALS (€)
2.0TD	52.365,40 €	5%	2.493,59 €
2.0TD DH	180.702,15 €	5%	8.604,86 €
3.0TD	287.947,87 €	21%	50.915,14 €
3.0TD DH	14.233,76 €	21%	2.470,32 €
AJUNTAMENT	535.249,17 €		64.483,92 €
GMSSA 21%	110.685,46 €	21%	19.209,87 €
GMSSA 5%	28.551,84 €	5%	1.359,61 €
GMSSA	139.237,30 €		20.569,49 €
TOTAL	674.486,47 €		85.053,40 €
		Totals 5%	12.458,07 €
		Totals 21%	72.595,34 €

La previsió total del contracte, mantenint l' escenari 1 previst, com a mínim, serà de: (inclosa la pròrroga)

	TOTAL 2024-2026 BASE	IVAs 2024-2026	TOTAL 2024-2026
2.0TD	149.615,42 €	7.480,77 €	157.096,19 €
2.0TD DH	516.291,85 €	25.814,59 €	542.106,44 €
3.0TD	711.098,17 €	152.745,43 €	863.843,60 €
3.0TD DH	35.290,31 €	7.410,96 €	42.701,27 €
AJUNTAMENT	1.412.295,74 €	193.451,76 €	1.605.747,50 €
GMSSA	356.003,45 €	61.708,46 €	417.711,90 €
TOTAL	1.768.299,19 €	255.160,21 €	2.023.459,41 €

El mètode de càlcul per determinar l'import del valor estimat del contracte és el següent: Preu total inclosos, terme energia, terme de potència, compensació d'excedents, lloguer d'equips de mesura i impostos.

3.3. Finançaments



Els compromisos de crèdit per atendre les obligacions econòmiques derivades d'aquestes contractacions figuraran consignades en els pressupostos de cada una de les entitats, per les anualitats del 2024 i parcialment 2025 pel primer any.

En relació a l' **Ajuntament de Caldes de Montbui**, l'import corresponent a l' exercici 2024 s' abonarà a càrrec de les aplicacions pressupostàries, del pressupost de la Corporació, segons correspongui el subministrament:

31 9200 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Equipaments i altres (Aquest inclourà un subgrup d' equipaments amb FV).

31 1650 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Via Pública i esdeveniments

Segons les dades corresponents als exercicis anteriors, amb les singularitats esmentades els percentatges de despesa de cada partida són els següents:

31 9200 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Equipaments i altres.....60,68 %

31 1650 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Via Pública i esdeveniments.....39,32%

Aquest valors de percentatges es consideren aproximats en funció de diferents vectors que poden influir en el consum de cada punt de subministrament.

3.3.1. Finançament i consignació pressupostària

En relació a l'**Ajuntament de Caldes de Montbui** s'haurà de consignar crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa a les aplicacions pressupostàries següents: 31 9200 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Equipaments i altres i 31 1650 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Via Pública i esdeveniments.

En relació a la societat municipal **Gestió Municipal de Serveis, SA**, l' import s'abonarà a càrrec de la despesa de consum elèctric de l' aplicació del pressupost de la societat, segons correspongui el subministrament.

No es preveu cap tipus de finançament amb fons europeu ni de caràcter excepcional per a les dues entitats.

La despesa plurianual derivada d'aquesta contractació és de 2.023.459,41 € (dos milions vint-i-tres mil quatre-cents cinquanta nou euros amb quaranta-un cèntims), IVA inclòs.

Els IVAs d' aquesta despesa plurianual puja a la quantitat de 255.160,21 € (dos-cents cinquanta-cinc mil cent seixanta euros amb vint-i-un cèntims).

Aquests imports es faran efectius amb càrrec a les aplicacions pressupostàries següents:



a) Pels diferents exercicis (IVAs inclosos), de AJUNTAMENT:

Per a l' exercici 2024, els imports seran:

31 9200 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Equipaments i altres.....	324.789,20 €
31 1650 22100 Subministraments energètics (elèctrics). Via Pública i esdeveniments.....	210.459,97 €

Per l' exercici 2025 i 2026, respectivament,

L' import pot ser variable en funció del cost de l' energia i de l' escenari que s' ubiqui, però com a mínim serà de:

Subministraments energètics (elèctrics). Equipaments i altres.....	324.789,20 €
Subministraments energètics (elèctrics). Via Pública i esdeveniments.....	210.459,97 €

b) Pels diferents exercicis (IVAs inclosos), de GMSSA:

Per l' exercici 2024, els imports seran:

Partida del pressupost 2024: Despesa de consum elèctric.....	139.237,30 €
--	--------------

Per l' exercici 2025 i 2026, respectivament,

L' import pot ser variable en funció del cost de l' energia i de l' escenari que s' ubiqui, però com a mínim serà de:

Partida del pressupost 2025 i 2026, respectivament: Despesa de consum elèctric.....	139.237,30 €
---	--------------

Amb la condició suspensiva què per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

CAPÍTOL 4: CONDICIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

4.1. Classificació empresarial de l'empresa licitadora

No s'exigeix classificació als licitadors al tractar-se d'un contracte de subministrament amb comercialitzadores d'energia elèctrica autoritzades.

4.2. Durada del contracte.



4.2.1- Vigència.

El període de vigència d'aquest contracte serà de 2 (dos) anys prorrogable un any més, a partir que els subministraments objecte dels contractes hagin estat traslladats a les diferents empreses comercialitzadores objecte del procediment de licitació. Si més no, els contractes hauran de tenir la mateixa durada i data d'acabament que es comptabilitzarà a partir de la signatura del contracte/s.

A tal efecte s'elaborarà un document on quedaran reflectides les dates d'inici de comercialització de cada subministrament, degudament conformades per ambdues parts i com a document contractual.

El trasllat dels diferents contractes a les diferents empreses comercialitzadores es farà durant el mes en curs de la signatura del contracte/s i la facturació comptabilitzarà els dies del mes del trasllat més el següent a la formalització del contracte.

4.2.2- Pròrroques.

Es preveu que els contractes es puguin prorrogar un any addicional des de la finalització del mateix.

Una vegada finalitzat el contracte, o en el seu cas la pròrroga, si no hi ha nou contractista, es prorrogarà mes a mes, als preus pactats entre ambdues parts i que seran considerats per sota els de mercat.

4.2. Variacions dels contractes.

No s'admetran variacions dels contractes considerades com a substancials, llevat de les modificacions dels punts de subministrament que determina el plec de prescripcions tècniques.

Es potestatiu de l'Ajuntament de Caldes de Montbui i de GMSSA, escollir l'operador per la comercialització de noves sol·licituds o variacions de les existents.

4.3. Revisions de preus del contracte

S'estableixen les revisions de preus pels exercicis 2025 i posteriors, inclosa pròrroga, dels paràmetres variables contemplats en aquest Plec.

En cap cas, els paràmetres fixes seran objecte de revisió durant tots els seus exercicis, incloses les pròrroques.

4.3.1 Procediment de la revisió de preus

- Pel període Desembre 2023 fins a Desembre 2024, el valor resultants de la licitació efectuada no seran revisables.

- Pel període Desembre 2024 fins a Desembre 2025, els valor resultants de la licitació seran revisables segons els diferents escenaris especificats.



Durant el període de l' 1 de gener i fins el 28 de febrer, de cada any revisable, l' empresa adjudicatària haurà de sol·licitar, expressament, la revisió de preus per a l' exercici en curs.

Si de la revisió de preus es modifiquen els paràmetres facturats des de l' 1 de gener de l' exercici caldrà presentar factura complementària de regularització de preus per a cada subministrament elèctric.

Si de la revisió no en resulta modificació alguna, l' empresa adjudicatària mantindrà els preus de l' any anterior.

Aquesta revisió es farà seguint el mateix criteri per l' any prorrogable, si es fa efectiu.

4.3.2 Valors de la revisió de preus

Per tal d'avaluar el cost de l' energia dins dels diferents escenaris, s'estimarà el valor de referència del preu final mitjà anual de l'energia i serà el de referència en el mercat elèctric (€/MWh).

La Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (CNMC) és l'organisme que promou i preserva el bon funcionament de tots els mercats en interès dels consumidors i de les empreses.

Aquest organisme públic té personalitat jurídica pròpia i és independent del Govern, estant sotmès al control parlamentari. Des de la seva creació el 7 d'octubre de 2013, té com a principals tasques, la supervisió del funcionament i el grau de competència en el mercat elèctric, tant en el mercat a l'engròs com en el mercat al detall, així com l'operació del sistema, i gestiona el sistema de garanties d'origen i l'etiquetatge de l'electricitat procedent de fonts renovables.

L' OMIE és l'operador de mercat elèctric designat per la CNMC (NEMO, segons la terminologia europea) per a la gestió del mercat diari i intradiari d'electricitat a la Península Ibèrica. Participa activament en l'acoblament dels mercats majoristes d'electricitat a la UE, conjuntament amb tots els NEMOs designats a cada Estat membre.

El valor de referència serà el PRECIO FINAL MEDIO ANUAL DEL MERCAT LLIURE DEL GOBIERNO DE ESPAÑA. Es determina a la web:

<https://www.omie.es/es/market-results/interannual/average-final-prices/free-market?scope=interannual>

Per a cada any presenta el preu final mitjà de l'energia contractada per comercialitzadors a mercat lliure i consumidors directes.

4.3.3 Previsions valors de la revisió de preus en altres escenaris



Ajuntament de Caldes de Montbui

ESCENARI 1	<=150 €/ MWh						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
2.0 TD	0,18122	0,133171	0,104635				0,14000055
2.0 TD DH	0,18122	0,133171	0,104635				0,13206307
3.0TD	0,154782	0,143645	0,123228	0,118486	0,110481	0,101708	0,122143
3.0TD DH	0,154782	0,143645	0,123228	0,118486	0,110481	0,101708	0,11234066
ESCENARI 2	151-200 €/ MWh						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
2.0 TD	0,323278	0,263103	0,216798				0,2679575
2.0 TD DH	0,323278	0,263103	0,216798				0,2679575
3.0TD	0,291535	0,277702	0,262688	0,252496	0,224686	0,216164	0,24955485
3.0TD DH	0,291535	0,277702	0,262688	0,252496	0,224686	0,216164	0,23325752
ESCENARI 3	201-250 €/ MWh						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
2.0 TD	0,388981	0,325383	0,272387				0,3290937
2.0 TD DH	0,388981	0,325383	0,272387				0,3290937
3.0TD	0,357165	0,342424	0,327440	0,316416	0,282841	0,271753	0,31077235
3.0TD DH	0,357165	0,342424	0,32744	0,316416	0,282841	0,271753	0,29170766
ESCENARI 4	>250 €/ MWh						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMP
2.0 TD	0,454684	0,387663	0,327976				0,3902299
2.0 TD DH	0,454684	0,387663	0,327976				0,3902299
3.0TD	0,422795	0,407147	0,392191	0,380337	0,340996	0,327342	0,37199
3.0TD DH	0,422795	0,407147	0,392191	0,380337	0,340996	0,327342	0,35015788

La previsió de preus de tarifes en els diferents intervals són (IE i IVAs inclosos)

Els increments percentuals són (IE i IVAs inclosos):

ESCENARI 2	151-200 €/ MWh -valor de càlcul: 175 €/MWh-	
Columna1	Incrementos PMP	Costos anuals
2.0 TD	148%	77.461,54 €
2.0 TD DH	156%	450.561,36 €
3.0TD	157%	283.434,09 €
3.0TD DH	145%	20.630,89 €
AJUNTAMENT	155%	832.087,89 €
GMSSA 21%		171.594,23 €
GMSSA 5%	154%	42.960,85 €
GMSSA	19/33	214.555,08 €
TOTAL	155%	1.046.642,96 €



ESCENARI 3 201-250 €/ MWh ----valor de càlcul: 225 €/MWh---		
Columna1	Increment PM	Costos anuals
2.0 TD	171%	89.544,45 €
2.0 TD DH	183%	526.163,59 €
3.0TD	185%	333.533,53 €
3.0TD DH	167%	23.728,42 €
AJUNTAMENT	117%	972.969,99 €
GMSSA 21%		200.991,03 €
GMSSA 5%	180%	49.894,13 €
GMSSA		
TOTAL	181%	1.223.855,15 €

ESCENARI 4 >250 €/ MWh >250 €/ MWh -valor de càlcul: 250 €/MWh-		
Columna1	Increment PMP	Costos anuals
2.0 TD	194%	101.627,37 €
2.0 TD DH	209%	601.765,82 €
3.0TD	212%	383.632,97 €
3.0TD DH	188%	26.825,94 €
AJUNTAMENT	114%	1.113.852,10 €
GMSSA 21%		230.387,84 €
GMSSA 5%	206%	56.827,41 €
GMSSA		287.215,25 €
TOTAL	208%	1.401.067,34 €

4.4. Prescripcions mediambientals

Segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, les entitats del sector públic han de vetllar per l'eficiència i el manteniment dels termes acordats en l'execució dels processos de contractació pública, valorant la incorporació de consideracions mediambientals com a aspectes positius en els procediments de contractació pública.

Es obligació que en el procediment que s' inicia, cadascun de les empreses que es presentin a la licitació, hauran de presentar certificació emesa per la Comissió Nacional del Mercat i la Competència del fet que el 100% de l'energia subministrada a l' Ajuntament de Caldes de Montbui i GMSSA, serà d'origen renovable.



4.5. Equips de mesura.

Els equips de mesura, hauran de complir els requeriments del Reglament Unificat de Punts de Mesura del Sistema Elèctric i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (RD 1110/2007, ORD 12/04/99 o qualsevol normativa que la substitueixi, modifiqui o complementi). L'adjudicatari vetllarà pel compliment d'aquests requeriments. Els equips de mesura seran en règim de lloguer a l'empresa distribuïdora de l'energia elèctrica.

El preu del lloguer dels equips de mesura es facturarà segons les quanties establertes per la normativa vigent en cada moment.

La instal·lació, substitució i verificació dels equips de mesura en règim de lloguer serà gestionada pel contractista i realitzada per la companyia distribuïdora. Totes les despeses originades per aquest concepte seran al seu càrrec.

CAPÍTOL 5: CONDICIONS TÈCNIQUES ADDICIONALS.

5.1. Procediment i forma d'adjudicació

Tramitació: Ordinària

Procediment: Obert

Regulació: Harmonitzada

Criteri d'adjudicació: Oferta més avantatjosa per la totalitat objecte de la licitació.

Mitjans difusió: DOUE i perfil del contractant.

5.2. Despeses del procediment

Les despeses seran les de publicitat dels anuncis oficials, les de formalització dels contractes.

En les proposicions presentades pels licitadors s'entendran compresos, a tots els efectes, totes les despeses que hagi de realitzar per al compliment del contracte, com ara els costos de personal, material, amortitzacions, transport, instal·lacions, assegurances que li corresponguin, les exigides per obtenir autoritzacions, documents, o qualsevol informació d'organismes oficials o particulars; els necessaris i derivats de proves i assaigs de materials, els impostos, taxes, compensacions i altres gravàmens o despeses que puguin ser aplicables segons les disposicions vigents, en la forma i quantia que aquestes assenyalin, despeses financeres i qualsevol altra despesa necessària per a la realització efectiva de la presentació contractual.

5.2.1 Despeses de publicitat i de formalització de contracte.



Les despeses dels anuncis que es publiquin, així com les de formalització del contracte, quan el contracte s'elevi a escriptura pública, aniran a càrrec de l'adjudicatari. L'import màxim (IVA inclòs) serà de 2.000 €.

5.3. Acreditació de l'aptitud per a contractar

Podran presentar proposicions les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incloses en els supòsits de prohibició de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

No obstant el què s'ha indicat al paràgraf anterior, no poden concórrer a la present licitació les empreses que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions administratives i tècniques relatives al contracte, sempre que aquesta participació pogués provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tractament de privilegi en relació a la resta de les empreses licitadores.

5.4. Solvència tècnica de l'empresa

Caldrà acreditar la solvència tècnica mitjançant els següents documents:

- Certificació d'autorització com a empresa comercialitzador d'electricitat.
- Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims anys, indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

5.5. Presentació de proposicions

La documentació que haurà de presentar en el **SOBRE A** serà la següent:

Continirà la documentació administrativa següent:

Declaració responsable de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com **annex 2 al PCAP**.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida.



Certificació d'autorització com a empresa comercialitzador d'electricitat.

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims anys, indicant el seu import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

La documentació que haurà de presentar en el **SOBRE B**

Contindrà la proposició econòmica.

«

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al contracte de subministrament d'energia elèctrica dels serveis, instal·lacions i dependències municipals de l'Ajuntament de Caldes de Montbui i de GMSSA que s'indiquen, i es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, i*

a) accepta íntegrament, els preus unitaris dels termes de potència i de lloguer mensual d'equips fixats per la legislació vigent.

b) accepta íntegrament, els preus unitaris d'excedents fix següents (en €/MWh) pels diferents escenaris:

ESCENARI 1	ESCENARI 2	ESCENARI 3	ESCENARI 4
<= 150	151 - 200	201-250	>251
130 €/MWh	160 €/MWh	190 €/MWh	210 €/MWh

c) presenta l' oferta següent:

- Termes d' energia (en €/kW·any) per a les diferents tarifes i períodes, en l' escenari 1 (IE i IVAs NO inclosos):

Tarifa	P1	P2	P3	P4	P5	P6	PMPs
--------	----	----	----	----	----	----	------



2.0TD							
2.0TD – DH -							
3.0TD							
3.0TD – DH -							

L' oferta presentada l' oferta econòmica de referència, per a l' escenari 1, és:

Tarifa	COSTOS ANUALS Previsió de referència s/ PLEC (Impostos inclosos)	COSTOS ANUALS OFERTA (BASE)	COSTOS ANUALS OFERTA (Impostos inclosos)	COSTOS ANUALS OFERTA (IVAs *)	BAIXA (% entre costos anuals- impostos inclosos)
2.0TD	52.365,40 €	€	€	€	%
2.0TD – DH -	180.702,15 €	€	€	€	%
3.0TD	287.947,87 €	€	€	€	%
3.0TD – DH -	14.233,76 €	€	€	€	%
AJUNTAMENT	535.249,17 €	€	€	€	%
GMSSA	139.237,30 €	€	€	€	%
TOTAL	674.486,47 €	€	€	€	%

Les ofertes econòmiques anteriors tindran la consideració de previsions que seran variables en funció dels consums reals consumits.

(*) IVAs: 21%, menys en 2.0TD < 10 kW que serà del 5% (tenint en compte que es mantindrà).

Nom, Signatura»

5.6 Condicionants:

Cada licitador no podrà presentar més d'una proposició. Tampoc no podrà subscriure cap proposta en unió temporal amb altres si ho ha fet individualment o consta en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes donarà lloc a la no admissió de cap les propostes subscrites pel licitador.

La presentació d'una proposició suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari de les clàusules del present Plec.

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya.

Les empreses estrangeres presentaran tots els documents traduïts de forma oficial a la llengua catalana o castellana.

Les proposicions seran secretes i la seva presentació presumeix, d'una banda l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut d'aquest Plec i, d'altra banda la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

Les empreses licitadores han de mantenir la seva oferta durant un termini de tres mesos des de la data de l'obertura de les proposicions.

Serà requisit imprescindible que el licitador disposi dels següents mitjans:

a) Pàgina web amb accés a tots els contractes adjudicats al licitador i la seva facturació. Obligatòriament, aquest servei web ha de permetre l'accés a grups d'usuaris amb diferents nivell de privilegi, de manera que, en alguns casos, es restringeixi l'accés a la informació. En aquest sentit, l'eina ha de permetre que el responsable de seguiment de l'execució del contracte accedeixin a la informació relativa al punt de subministrament.

b) El servei de gestió es considerarà centralitzat.

L'adjudicatari, a part del responsable únic (gestor únic) dels contractes basats, també posarà a disposició de les entitats un servei de gestió unificat i centralitzat. Aquest servei haurà d'estar compost pel nombre de persones necessàries que garanteixin un servei de qualitat i rapidesa per totes les gestions del dia a dia. Aquest servei haurà de canalitzar totes les actuacions tant a nivell de facturació, gestió, com a nivell tècnic d'assessorament.

L'empresa comercialitzadora adjudicatària farà d'interlocutor amb l'empresa distribuïdora. Aquest servei serà l'encarregat de coordinar totes els tràmits relacionats amb la facturació, devolucions, altes, baixes, modificacions, etc.

Per tal de promoure una contractació més eficient, l'empresa comercialitzadora adjudicatària tindrà l'obligació d'enviar anualment un informe d'assessorament energètic, si ho sol·licita l'entitat local destinatària on, com a mínim, haurà de constar la següent anàlisi:

1. Optimització de les potències contractades per a cada subministrament, sempre que l'adjudicatària disposi de la informació necessària per fer l'estudi.
2. Optimització de la tarifa més òptima d'acord amb la seva corba de consum disponible a tots aquells subministraments que es disposi de la informació necessària.
3. Detecció dels consums i costos de reactiva.



4. Les entitats promouran la relació entre el Consell Comarcal del Vallès Oriental i les comercialitzadores per tal de facilitar la gestió del primer en el control de facturació i dades relacionades. Les comercialitzadora adjudicatària haurà de facilitar les dades necessàries a aquest organisme per a facilitar les tasques contractades per les entitats.

c) Certificat de la Comissió Nacional del Mercat i la Competència.

Declaració sota la seva responsabilitat, com a licitador pel subministrament d'energia elèctrica per a l'Ajuntament de Caldes i GMSSA, que el 100% de l'energia subministrada serà d'origen renovable segons les especificacions i certificats emesos per la Comissió Nacional del Mercat i la Competència.

D'acord amb el que disposa l'article 150 del LCSP, i l'article 22.1.g. del Reial decret 817/2009, només es podrà proposar declarar deserta la licitació en el supòsit que totes les ofertes presentades siguin inadmissibles d'acord amb els criteris previstos en aquest plec.

En cas de rebre una única proposició vàlida en el sobre " B ", l'adjudicació serà a favor de l'única oferta vàlida presentada.

Les empreses que no hagin resultat adjudicatàries, podran sol·licitar la devolució de la documentació presentada, si s'escau. Ho haurà de sol·licitar per correu electrònic a: contractacio@caldesdemontbui.cat , a qui se li donarà data i hora per recollir-la. Aquesta documentació podrà ser retirada pel licitador no adjudicatari durant un termini de sis (6) mesos, a comptar de l'endemà de la notificació d'adjudicació als licitadors. Transcorregut el termini per retirar la documentació, l'Ajuntament de Caldes de Montbui pot disposar lliurament del seu ús, i queda exempt de tota responsabilitat sobre ella.

5.7. Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició econòmica serà l'avaluable de forma automàtica de la resulta d'avaluar les dades econòmiques totals presentades en el sobre «B», per la suma de les dues entitats, impostos inclosos.

5.8. Garanties

5.8.1 Garantia provisional.

No s' exigeix garantia provisional.

5.8.2 Garantia definitiva.

D'acord amb l'article 107 segon paràgraf LCSP i atès que l'adjudicació definitiva del present contracte podrà comportar la presentació d'ofertes per part de diferents empreses comercialitzadores autoritzades, que tant sols s'adjudicarà una expectativa de consum elèctric, basada en una estimació d'acord amb els consums de



l' anterior exercici, no es considera convenient exigir una garantia definitiva a cadascuna de les empreses adjudicatàries. Per tant, l'empresa adjudicatària de la comercialització d'energia elèctrica, queda eximida de l'obligació de constituir garantia definitiva, ja que el subministrament d'energia elèctrica és un bé consumible de consum permanent i constant, fruit del qual es generaran unes facturacions posteriors en base als consums realment produïts.

5.9 Presentació de documentació

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

Acreditar les de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible:

5.10 Formalització del contracte

- ☐ El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153.3 LCSP.

En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu no abans del termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la recepció de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

5.11 Mesa de contractació

La Mesa de Contractació, d'acord amb l'establert en el punt 7 de la Disposició Addicional Segona de la LCSP estarà presidida per un membre de la Corporació o un funcionari de la mateixa i actuarà com Secretari un funcionari de la Corporació.

Formaran part d'ella, almenys tres vocals, entre els quals estarà la Secretària o, si escau, el titular de l'òrgan que tingui atribuïda la funció d'assessorament jurídic, i la Interventora, així com aquells altres que es designin per l'òrgan de contractació entre el personal funcionari de carrera o personal laboral al servei de la Corporació, o membres electes de la mateixa.

La Mesa de contractació està integrada per les següents persones:

President: Jordi Martín Forns, Regidor d'Espais Públics

Suplent: David Través Ambrosio , Regidor d'Hisenda



**Ajuntament de
Caldes de Montbui**

Vocals: Maria Remei Sala Leal, Secretària general.

Suplent: Laura Martín Molina

Gemma Riera Termes, Interventora

Suplent: Rosa Càtedra Arimón

Joan Busquets i Xambó, Cap d'àrea de Serveis Territorials.

Suplent: Josep Solé Lluís

Secretari: Vicenç Conejos Sáez

Suplent: Verònica Pico Martínez

5.8.3. Relació de punts de subministraments

En l'Annex 1 d'aquest Plec es relaciona la informació bàsica per a la licitació de tots els punts de subministrament elèctric.



ANNEX 1

En aquest annex figura la relació de punts de subministraments i la seva tipologia i descripció. Aquest annex es troba en el Document aupac núm. 100626/2023



ANNEX 2

Model de declaració responsable

A INSERIR EN EL SOBRE A

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), opta a la contractació relativa a la contractació relativa al contracte de subministrament d'energia elèctrica dels serveis, instal·lacions i dependències municipals de l'Ajuntament de Caldes de Montbui i de GMSSA i DECLARA RESPONSABLEMENT :

- Que el perfil d'empresa és el següent :

Tipus d'empresa	Característiques	Marcar amb una creu
Microempresa	Menys de 10 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 2 milions d'euros.	
Petita empresa	Menys de 50 treballadors, amb un volum de negocis anual o balanç general anual no superior als 10 milions d'euros.	
Mitjana empresa	Menys de 250 treballadors, amb un volum de negocis anual no superior als 50 milions d'euros o balanç general anual no superior als 43 milions d'euros.	
Gran empresa	250 o més treballadors, amb un volum de negocis anual superior als 50 milions d'euros o balanç general anual superior als 43 milions d'euros.	

- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
- Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.



- Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.
- Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 1.10) del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials descrits a la dita clàusula i/o en el plec de prescripcions tècniques..
- Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriu a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delicte contra la llibertat i indemnitat sexuals .
- Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació .
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.
- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☒ SÍ

☒ NO

☒ NO obligat per normativa

- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.



☒ SÍ

☒ NO

☒ NO obligat per normativa

- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al PCAP .

☒ SÍ

☒ NO

- Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

a) Està subjecte a l'IVA.

b) Està no subjecte o exempt de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

- Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

c) Està subjecte a l'IAE.

d) Està no subjecte o exempt de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

- Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

e) SÍ té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indicar noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

f) NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

*Camps obligatoris.



Ajuntament de Caldes de Montbui

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a l'Ajuntament de Caldes de Montbui per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'Ajuntament de Caldes de Montbui pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és (indicar les empreses que el componen).
- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 1.18) del PCAP.

(Data i signatura)."