

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL
CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT
D'ELECTRICITAT DEL MUSEU TÀPIES**

Expedient 03/2026

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1.	<i>Objecte del contracte</i>	2
2.	<i>Abast del subministrament</i>	2
3.	<i>Durada del contracte i prorrogues</i>	3
4.	<i>Descripció del subministrament</i>	3
	4.2 Migració del subministrament	3
	4.3 Gestió de lectures, baixes, altes i modificacions.....	3
	4.4 Equips de mesura i control	4
	4.5 Actuacions davant la distribuïdora i altres comercialitzadores	4
	4.6 Garanties del subministrament.....	5
	4.7 Qualitat del subministrament	5
	4.8 Servei web.....	5
	4.9 Seguiment energètic	6
5.	<i>Preu</i>	6
6.	<i>Revisió de preus</i>	6
7.	<i>Facturació</i>	7
8.	<i>Pressupost del contracte</i>	8
9.	<i>Preus base de licitació</i>	9
	ANNEX 1	10

1. Objecte del contracte

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és la definició de les condicions que han de regir la contractació del subministrament d'energia elèctrica per part de la seu de la Fundació Privada Antoni Tàpies (d'ara endavant, el "Museu Tàpies" o "MTà"), amb la finalitat de cobrir les necessitats energètiques dels seus punts de consum.

El contracte inclou el subministrament d'energia elèctrica als diferents punts de subministrament titularitat del Museu Tàpies ubicats físicament a la ciutat de Barcelona, així com la gestió associada al mateix, en els termes i condicions establerts en aquest plec.

Aquest subministrament s'haurà de realitzar d'acord amb la normativa vigent aplicable al sector elèctric, garantint la continuïtat del servei i el compliment dels estàndards de qualitat exigibles.

El contracte s'emmarca dins del codi CPV 09310000-5 (Electricitat), d'acord amb el Reglament (CE) núm. 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell.

L'abast concret del subministrament, incloent el nombre de punts de subministrament, les seves característiques tècniques i els consums estimats, es detalla en els apartats següents i en els annexos corresponents.

2. Abast del subministrament

L'abast del contracte comprèn el subministrament d'energia elèctrica a la totalitat dels punts de subministrament titularitat del Museu Tàpies, d'acord amb les condicions tècniques i administratives establertes en el present plec.

La relació detallada dels punts de subministrament, incloent el codi CUPS, ubicació, tarifa d'accés, potència contractada i consum anual estimat, es recull a l'**Annex 1** del present plec.

Així mateix, l'abast del contracte inclou la gestió integral del subministrament elèctric, incloent, entre d'altres:

- La representació del Museu Tàpies davant les empreses distribuïdores.
- La tramitació d'altres, baixes i modificacions dels punts de subministrament.
- L'adquisició d'energia en el mercat majorista o mitjançant mecanismes de cobertura.
- La gestió dels peatges d'accés, càrrecs i altres conceptes regulats, així com els canvis de potència contractada i de condicions tarifàries.
- L'accés i disponibilitat de les dades de consum i corbes de càrrega associades.

Els volums de consum indicats tenen caràcter estimatiu i es considera que els consums dels anys següents seran similars, atès que no es preveuen circumstàncies extraordinàries que puguin fer variar el consum de forma significativa.

El subministrament haurà de garantir la continuïtat del servei en tots els punts de subministrament inclosos en el contracte durant tota la seva vigència.

3. Durada del contracte i prorrogues

La durada de les prestacions serà d'un (1) any, a comptar des del dia següent a la formalització del contracte. Serà de dotze mesos a partir d'aquesta data.

El contracte podrà ser objecte de fins a dues (2) prorrogues, per períodes successius d'un (1) any cadascuna. La pròrroga serà acordada per l'òrgan de contractació i comunicada al contractista amb una antelació mínima de dos mesos abans de la finalització del termini de vigència inicial o de la pròrroga corresponent.

4. Descripció del subministrament

4.1 Subministrament

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament de l'energia elèctrica, en les condicions de tensió, qualitat i continuïtat establertes d'acord a la legislació vigent, que el contractant consumeixi en les instal·lacions de l'Annex 1.

L'energia elèctrica subministrada ha de tenir garantia d'origen d'energia 100% renovable acreditada per la Comisión Nacional de los Mercados y la Competència -CNMC - (o a l'organisme que el pugui substituir).

4.2 Migració del subministrament

L'empresa adjudicatària serà la responsable de la correcta migració dels punts de subministrament des de la comercialitzadora actual, assegurant la continuïtat del serveis sense interrupcions, realitzant les gestions oportunes amb la distribuïdora.

4.3 Gestió de lectures, baixes, altes i modificacions

L'empresa adjudicatària assumirà la representació del Museu Tàpies, davant l'empresa distribuïdora pel que fa a les gestions necessàries per a baixes i altes de subministraments.

Pel que fa a les gestions d'alta i/o modificació de subministraments es faran de tal manera que no interrompi en cap moment el subministrament.

Així mateix vetllarà per les lectures dels consums emeses per la distribuïdora, i realitzarà la facturació d'aquests consums als preus estipulats, així com dels termes regulats vigents. Aquesta facturació es presentarà en format electrònic i amb periodicitat mensual.

Per a la realització d'aquestes gestions haurà de tenir prèviament la conformitat del responsable del contracte o bé realitzar-les per encàrrec d'aquest. Una vegada comunicada la conformitat i/o l'encàrrec de la gestió disposarà de 30 dies naturals per a que sigui efectiva.

L'empresa adjudicatària, en cas que el Museu Tàpies vulgui modificar les potències contractades, haurà de fer les gestions necessàries amb la distribuïdora perquè les modificacions tinguin efecte en els terminis establerts per la legislació vigent.

Així mateix, haurà de proporcionar suport tècnic a l'entitat en la presa de decisions relacionades amb l'optimització energètica.

4.4 Equips de mesura i control

Els equips de mesura es contractaran en la modalitat de lloguer si aquests no són propietat del titular. Aquests equips hauran de complir amb la normativa vigent o amb qualsevol que la substitueixi o complementi per la que es regulen les activitats de transport i distribució, subministraments i procediments autorització de les instal·lacions d'energia elèctrica, el reglament de punts de mesura dels consums i trànsits d'energia elèctrica i les instruccions complementàries.

L'adjudicatari haurà de vetllar per la correcta disponibilitat de les dades de consum, així com per la seva integritat i traçabilitat.

L'adjudicatari representarà al Museu Tàpies en totes les verificacions reglamentàries dels equips de mesura, canvi de comptadors, connexions, programació de canvis de tarifa i qualsevol altra actuació necessària per tal de complir amb el reglament de punts de mesura. Totes aquestes actuacions no tindran cap cost addicional per el Museu Tàpies, ja sigui en equips propis o en equips de lloguer.

4.5 Actuacions davant la distribuïdora i altres comercialitzadores

L'empresa adjudicatària es compromet a donar assistència immediata en relació al servei de subministrament d'energia elèctrica objecte del contracte.

L'adjudicatari designarà una única persona davant l'entitat contractant de la present contractació pel tractament dels temes relatius al servei i l'entitat contractant tindrà comunicació directa amb aquest.

L'adjudicatari haurà de facilitar al Museu Tàpies un servei d'atenció al client i un sistema de gestió, seguiment i control d'incidències per mitjans telemàtics (correu electrònic, web o altres mitjans digitals) perquè, a través dels mateixos mitjans, l'adjudicatària pugui atendre al Museu Tàpies i rendir comptes del servei objecte del contracte.

L'empresa adjudicatària, prèvia autorització del Museu Tàpies, actuarà en nom d'aquesta i realitzarà les gestions autoritzades per a les incidències que puguin esdevenir: de qualitat de subministrament, mesures dels consums, talls indeguts o d'altres incidències que la distribuïdora pugui infligir. L'assistència consisteix en la comunicació a la distribuïdora de les incidències de forma immediata i el seguiment de les mateixes, amb el retorn de les actuacions de la distribuïdora al Museu Tàpies.

4.6 Garanties del subministrament

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de la capacitat tècnica i econòmica suficient per garantir el subministrament, així com complir amb les obligacions de garanties exigides en el mercat elèctric.

Així mateix, l'empresa adjudicatària vetllarà davant de l'empresa distribuïdora perquè el subministrament de l'energia elèctrica, disposi de les condicions de seguretat, qualitat, regularitat i continuïtat establerts a la normativa vigent.

En supòsits de talls programats de subministrament, l'empresa comercialitzadora es compromet a realitzar les gestions amb la distribuïdora, per a que el Museu Tàpies disposi d'un avís previ i per escrit amb antelació suficient. A més a més, en els casos que l'equipament pugui quedar altament afectat per a aquest tall, caldrà acordar un horari d'actuació per a que l'afectació sigui la mínima possible.

4.7 Qualitat del subministrament

L'adjudicatari haurà de vetllar perquè el subministrament elèctric es faci conforme als nivells mínims de qualitat reglamentària en relació a la continuïtat i qualitat, essent la distribuïdora la responsable.

Malgrat que la comercialitzadora no pot solucionar les incidències de qualitat o subministrament que la distribuïdora pugui infligir, l'adjudicatari (que no és responsable de la qualitat de subministrament) es compromet a donar resposta a aquest tipus de petició en un termini màxim de 72h. La reclamació podrà ser de caire econòmic, de facturació o sobre el servei de gestió definit en aquest Plec de prescripcions tècniques o del contracte derivat, però no sobre la qualitat del subministrament.

S'haurà de comprometre a promoure la incorporació de tecnologies avançades en la mesura i control de la qualitat del subministrament.

Incorporar en el contracte ATR amb l'empresa distribuïdora el compliment dels nivells mínims reglamentàriament establerts.

Traslladar bonificacions i/o descomptes que pugui aplicar l'empresa distribuïdora per incompliments dels nivells de qualitat.

Traslladar indemnitzacions que pugui pagar l'empresa distribuïdora pel danys i perjudicis.

Traslladar, si fos el cas, garanties superiors de la distribuïdora.

4.8 Servei web

L'adjudicatari posarà a disposició del Museu Tapies d'un servei web la informació relativa a factures, consums quart horaris, en formats descarregables, així como aquella informació complementaria (dades subministrament, sol·licituds, reclamacions, contactes) que permeti fer un seguiment operatiu dels subministraments.

4.9 Seguiment energètic

L'adjudicatari es compromet a enviar un avís al responsable del seguiment de l'execució del contracte, informant de les desviacions en la potència contractada. L'avís es realitzarà de la forma que l'adjudicatari consideri més oportuna, sempre i quant rebi acusament de recepció per part del responsable del seguiment de l'execució del contracte.

L'adjudicatari es compromet a enviar un avís al responsable del seguiment de l'execució del contracte, informant de les desviacions en el consum d'energia reactiva. L'avís es realitzarà de la forma que l'adjudicatari consideri més oportuna, sempre i quant rebi acusament de recepció per part del responsable del seguiment de l'execució del contracte.

5. Preu

El preu de l'energia elèctrica subministrada, haurà d'incloure tots els components del cost del subministrament. El preu es compondrà en els següents termes:

- Potència: En base a les potències contractades i als preus unitaris del terme de potència publicats al BOE (peatges d'accés a la xarxa elèctrica destinats a cobrir la retribució del transport i la distribució, així com els càrrecs destinats a cobrir els costos regulats i altres costos del sistema elèctric, aplicables al terme de potència per a cada tarifa d'accés i període tarifari "n")
- Energia activa: En base als consums reals i als preus unitaris. Aquests preus unitaris inclouen els costos d'adquisició d'energia elèctrica, els costos regulats (pagaments per capacitat, costos d'interrompibilitat, pagaments a l'Operador del Sistema i a l'Operador del Mercat, pèrdues d'energia, peatges i càrrecs del sistema elèctric, entre d'altres), cost del Fons Nacional d'Eficiència Energètica (FNEE), cost de les garanties d'origen (GdO), el marge de la comercialitzadora i qualsevol altre cost necessari per al subministrament d'energia elèctrica.
- Energia reactiva: En base als consums reals i les penalitzacions establertes en la legislació vigent.
- Excessos de Potència: En base a les potències contractades i les penalitzacions establertes en la legislació vigent.

Òbviament, a nivell de facturació, s'incorporaran els conceptes de lloguer de comptador, així com les taxes i impostos vigents que corresponguin legalment en cada moment.

6. Revisió de preus

L'adjudicatari només podrà aplicar revisió de preus en el cas de variacions en els components regulats en el preu d'electricitat. Les condicions de revisió hauran de ser transparents i verificables.

7. Facturació

L'empresa adjudicatària emetrà, amb la periodicitat fixada legalment en cada moment, una única factura electrònica, en els termes previstos al plec de clàusules administratives particulars que regulen aquesta contractació corresponent al 100% de l'energia consumida en el període de facturació. En qualsevol cas, haurà de complir amb els requeriments i continguts exigits per a la facturació electrònica. En aquest sentit, l'empresa contractista restarà obligada a tramitar la factura en format electrònic d'acord amb la normativa vigent i amb el contingut i les instruccions que rebí en aquest sentit per part de l'òrgan de contractació.

Qualsevol actuació necessària per a fer operatiu aquest sistema de facturació per part de l'empresa adjudicatària es realitzarà sense repercutir cap cost addicional.

La facturació electrònica contindrà tota la informació necessària per a la validació de la facturació amb indicació de si s'ha aplicat la corba quart horària de consums. Si s'ha aplicat la corba quart horària, s'haurà d'indicar a la factura electrònica si aquesta ha estat la real o la perfilada.

Les factures s'emetran íntegrament en català.

Totes les factures emeses per l'adjudicatari, inclouran consells d'estalvi i eficiència energètica.

En el cas de qualsevol incidència amb la disponibilitat de les factures electròniques, aquestes s'hauran d'enviar a les següents direcció de correu electrònic:

mmarquez@museutapies.org.

Les factures d'energia elèctrica emeses hauran de contenir tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació, i de forma explícita:

- Dades de l'empresa comercialitzadora:
 - Raó social i adreça
 - Telèfons de contacte
 - Web

- Dades contractuals:
 - Núm. de contracte
 - Núm. CUPS o altre identificador equivalent
 - NIF i raó social del contractant
 - Nom i adreça del punt de subministrament
 - Dades postals
 - Dades de cobrament
 - Dades de consum
 - Període de facturació

- Quan correspongui, lectures actual i anterior
 - Consum d'energia activa per període de contractació
 - Consum d'energia reactiva per període de contractació
 - Històrics de consum amb la profunditat de 12 mesos
- Detall de facturació:
 - Data de la factura
 - Núm. de factura
 - Tarifa
 - Preu del terme d'energia en cada període
 - Preu del terme de potència en el període
 - Preu del lloguer del comptador
 - Import corresponent al terme d'energia
 - Import corresponent al terme de potència
 - Import corresponent al lloguer de l'equip de mesura
 - Recàrrecs per excés de potencia o de reactiva, si s'hi escauen
 - Import corresponent al Finançament Bo Social
 - Import corresponent a l'Impost elèctric
 - Import corresponent a l'IVA
 - Altres conceptes, si és el cas

En les factures s'explicitarà l'import facturar corresponent al cost del peatge de transport i distribució, separant els imports de potencia, energia activa i reactiva, així com el BOE d'aplicació. De la mateixa manera es farà pels càrrecs.

Per altra banda, s'ha d'indicar la inclusió del Fons Nacional d'Eficiència Energètica (FNEE) i el seu BOE d'aplicació. En relació a la procedència energètica s'haurà d'indicar el % renovable, certificada amb garanties d'origen.

8. Pressupost del contracte

El **pressupost base de la licitació** és de 109.908,75 euros (IVA inclòs) segons l'establert en el PCAP amb el desglossament següent:

Concepte	Pressupost base
Pressupost base de licitació	90.833,68 euros
IVA 21%	19.075,07 euros
TOTAL IVA inclòs	109.908,75 euros

Aquestes quantitats s'han d'entendre comprensives de la totalitat de l'objecte del contracte, i totes les despeses i costos exigits per a la legislació vigent que resultin d'aplicació.

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33ª LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

9. Preus base de licitació

Els licitadors hauran de presentar la seva millor oferta econòmica i tindran en consideració les dades de la instal·lació que es descriu en l'**ANNEX 1**.

L'oferta econòmica es presentarà d'acord amb el model de l'**ANNEX 5 del PCAP**, segons el criteri de valoració econòmica indicat en l'**ANNEX 4 del PCAP**.

Barcelona, a 11 de maig de 2026



Yones Amtia Kharchouch
Responsable de Manteniment de la Fundació Privada Antoni Tàpies

ANNEX 1

Les dades incloses tenen caràcter informatiu i s'han elaborat a partir de la informació disponible en el moment de redacció del plec.

CUPS: ES0031405420645002VL0F (subministrament principal)

Direcció de subministrament

Titular: Fundació Privada Antoni Tàpies

NIF: G58268582

Adreça: Carrer Aragó, 255. 08007 Barcelona

CUPS	Tipus	Ús	Tensió	Tarifa	P1 (kW)	P2 (kW)	P3 (kW)	P4 (kW)	P5 (kW)	P6 (kW)
ES0031405420645002VL0F	Principal	Edifici	BT	3.0 TD	150	150	150	150	150	242

Mes	Energia Activa (kWh)						
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total
gen-25	15.662	11.765				26.433	53.860
feb-25	15.718	11.706				24.865	52.289
mar-25		13.527	10.276			23.451	47.254
abr-25				11.634	8.696	18.710	39.040
may-25				12.733	9.683	19.356	41.772
jun-25			12.697	9.741		21.328	43.766
jul-25	14.945	11.354				18.511	44.810
ago-25			14.601	11.331		25.826	51.758
sep-25			16.488	12.742		24.674	53.904
oct-25				16.593	12.789	22.238	51.620
nov-25		14.004	10.596			22.472	47.072
dic-25	13.374	10.175				20.956	44.505
Total	59.699	72.531	64.658	74.774	31.168	268.820	571.650

Distribució de consums històrics any 2025					
P1	P2	P3	P4	P5	P6
10,44%	12,69%	11,31%	13,08%	5,45%	47,03%

CUPS: ES0031405420645001VH0F (subministrament de socors)

Direcció de subministrament

Titular: Fundació Privada Antoni Tàpies

NIF: G58268582

Adreça: Carrer Aragó, 255. 08007 Barcelona

CUPS	Tipus	Ús	Tensió	Tarifa	P1 (kW)	P2 (kW)	P3 (kW)	P4 (kW)	P5 (kW)	P6 (kW)
ES0031405420645001VH0F	Socors	Edifici	BT	3.0 TD	15	15	15	15	15	63