

CONVENI ENTRE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB) I AJUNTAMENT DE CERVELLÓ PER A LA IMPLANTACIÓ DE SERVEIS ENERGÈTICS -PLAQUES FOTOVOLTAIQUES EN COBERTES D'EDIFICIS I EQUIPAMENTS MUNICIPALS-

A Barcelona, a la data indicada a les signatures del present Conveni.-

REUNITS

D'una banda, el Sr. ELOI BADIA CASAS, com a Vicepresident de l'Àrea d'Ecologia de l'Àrea Metropolitana de Barcelona ("AMB"), amb P-0800258-F i domicili al carrer 62, número 16-18, Zona Franca (08040) de Barcelona

D'altra banda, el Sr. José Ignacio Aparicio Ciria com a Alcalde de l'Ajuntament de Cervelló, amb NIF P0806700A i domicili al carrer Major, 146-148 de Cervelló (08758)

El darrer denominat "**Ajuntament**". I tots ells, conjuntament, com a "**parts**".

ACTUEN

El Sr ELOI BADIA CASAS, en nom i representació de l'AMB, en virtut del seu nomenament per delegació de Presidència de l'AMB en data 1 d'agost de 2019 i en ús de la facultat que li confereix l'acord del Consell Metropolità de l'AMB en sessió 31 de maig de 2022, i assistit pel secretari general de l'AMB, S nomenat per decret de Presidència de data 26 de novembre de 2018, actuant en funcions de fe pública segons disposa l'apartat i) de l'article 3.2 del RD 128/2018, de 16 de març, regulador del Règim Jurídic dels Funcionaris d'Administració Local amb habilitació nacional, i en exercici de les seves funcions de fedatari i d'assessorament legal preceptiu, segon l'article 92 bis de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de Bases de Règim Local.

El Sr. José Ignacio Aparicio Ciria en nom i representació de l'Ajuntament de Cervelló, segons nomenament de data 15 de juny de 2019, i en virtut de les atribucions que li confereix l'article 53.1 del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, per signar el present Conveni, el qual va ser aprovat pel Ple municipal en sessió de data 28 de novembre de 2022. Assistit pel secretari de la Corporació, S

MANIFESTEN

- I. Que és d'interès comú de l'AMB i dels Ajuntaments metropolitans treballar conjuntament per a l'assoliment dels objectius de sobirania energètica, d'impuls de les energies renovables, d'eficiència i estalvi energètics, de reducció de les emissions dels gasos d'efecte d'hivernacle i d'adaptació al canvi climàtic establerts en el Pla clima i energia 2030, documentació aprovada pel Consell Metropolità de l'AMB en data 25 de setembre de 2018, en consonància amb els compromisos derivats de l'anomenat *Covenant of Mayors* (o Pacte de les Alcaldies per al Clima i la Energia), l'Acord de París sobre el canvi climàtic, ratificat per la Unió Europea el 5 d'octubre de 2016 i entrada en vigor el 4 de novembre de 2016, i la Llei del Parlament de Catalunya 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic.
- II. Que, en desenvolupament del Pla clima i energia 2030 i en l'exercici de les seves competències en matèria de medi ambient, l'AMB ha aprovat definitivament en sessió del Consell Metropolità de data 27 d'abril de 2021 el Programa marc d'actuacions en energia i clima ("**PMEC**"), en el que es concreten una sèrie d'actuacions, entre les que es troben les agrupades dins la línia d'actuació prioritària denominada "*Ajuntaments 100% renovables el 2030*".

Aquesta línia d'actuació prioritària pretén assolir la neutralitat en emissions dels consums energètics municipals (edificis i enllumenats públics) abans del 2030, amb la instal·lació de 100 MWp fotovoltaics nous i la reducció del consum energètic en un 50%.

- III. Que entre aquestes actuacions prioritàries s'inclou la subscripció de contractes de serveis energètics (*Energy Performance Contracts* o *EPC*) amb empreses de serveis energètics (ESE o *ESCO*, en la terminologia anglesa), el que obeeix a una doble consideració. La directiva (UE) 2018/2002 del parlament europeu i del consell d'11 de desembre de 2018 per la que es modifica la Directiva 2012/27/UE, promou la millora de les mesures d'eficiència energètica.

D'una banda, el fet que, d'acord amb l'article 19.2 del RDL 6/2010, de 9 d'abril, de mesures per a l'impuls de la recuperació econòmica i l'ocupació ("**RDL 6/2010**"), els serveis que realitzen les empreses de serveis energètics abasten un conjunt molt ampli de prestacions, les quals, dirigides necessàriament a optimitzar la qualitat i la reducció dels costos energètics, poden incloure la realització d'inversions immaterials, d'obres i/o de subministraments; la construcció, instal·lació o transformació d'obres, equips i sistemes; el seu manteniment, actualització o renovació; i la seva explotació o la seva gestió derivats de la incorporació de tecnologies eficients.

A més, i d'acord amb l'article 19.1 de l'esmentat RDL 6/2010, el pagament dels serveis que presten les empreses de serveis energètics es basa, en part o totalment, en l'obtenció d'estalvis a partir de la reducció del consum d'energia mitjançant la

introducció en les instal·lacions o equipaments de millores d'eficiència energètica que siguin verificables, mesurables o estimables.

- IV. Que, per a l'execució de les actuacions de la línia prioritària *"Ajuntaments 100% renovables el 2030"*, en el P MEC es preveu, entre altres fórmules, l'aprovació i signatura de Convenis entre l'AMB i els Ajuntaments metropolitans, el que permet aconseguir una major simplificació administrativa i eficiència organitzativa, obtenint sinèrgies i majors economies d'escala, amb una millor utilització dels recursos públics.
- V. Que, a aquests efectes, conforme a l'article 14 de la Llei 31/2010, del 3 d'agost, de l'Àrea Metropolitana de Barcelona en matèria de medi ambient exerceix, entre altres, les funcions de coordinació i formulació del Pla d'actuació metropolitana per a la protecció del medi ambient, la salut i la biodiversitat, i de mesures de lluita contra el canvi climàtic, i de formulació d'una Agenda 21 metropolitana, així com la promoció i, si escau, la gestió d'instal·lacions públiques i privades d'energies renovables.

A aquestes funcions pròpies cal afegir que, d'acord amb l'article 13.5 de la l'AMB, l'Àrea Metropolitana de Barcelona pot col·laborar en l'exercici d'activitats pròpies dels municipis per mitjà d'informació, convenis, encomanes, delegació de competències i qualsevol altre instrument que sigui adequat.

- VI. Que, per la seva part, l'Ajuntament de Cervelló ostenta les facultats pròpies del domini sobre els edificis i equipaments de la seva titularitat; les competències en matèria de medi ambient urbà que els reconeix l'article 25.2.b) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases del Règim Local (**"LBRL"**); i les competències en matèria de sostenibilitat ambiental i de protecció del medi que els confereixen els articles 66.2 i 66.3.f) del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya (**"TRLRHL"**).
- VII. Que l'AMB i l'Ajuntament de Cervelló, en l'àmbit de les seves respectives competències i funcions, coincideixen en la conveniència d'actuar conjuntament en la contractació d'empreses de serveis energètics a fi i efecte de donar compliment a les actuacions prioritàries del P MEC.

És positiva dita contractació conjunta tant per l'elevat import d'aquest tipus de contractes –molt difícil d'assumir en una escala local-, la seva complexitat tècnica i l'alt nivell d'especialització dels equips gestors i també de les empreses licitadores, com per aconseguir una major simplificació administrativa i eficiència organitzativa – en concordança amb el principi de bon govern- suposant la obtenció de sinèrgies i majors economies d'escala, el que redundarà sens dubte en una millor utilització dels recursos públics.

Per dur a terme aquesta actuació conjunta es considera adient establir un Conveni que formalitzi els acords necessaris per la delegació de la competència específica – tramitació, licitació, execució i seguiment dels contractes de serveis energètics- dels Ajuntaments metropolitans a favor de l'AMB.

- VIII.** Que, en conseqüència doncs, és d'interès conjunt que l'Ajuntament de Cervelló delegui la competència a favor de l'AMB -que acceptarà formalment- per a la realització, en interès i per compte dels primers, de la tramitació per part de l'AMB de la contractació, licitació i de la posterior formalització dels corresponents contractes de serveis energètics, la seva execució i seguiment. L'AMB exercirà les funcions adients per a la plena eficàcia i desenvolupament dels contracte.

El present Conveni vol constituir una primera fase de l'execució del PMEC en quant als contractes de serveis energètics respecte dels Ajuntaments metropolitans. El seu objectiu final és aconseguir, no només l'execució completa d'aquesta línia prioritària d'actuacions del PMEC mitjançant la signatura de convenis amb el màxim nombre d'ajuntaments metropolitans possible, sinó també treballar en l'execució conjunta d'altres línies d'actuació del PMEC quan així es consideri el més adient pels interessos públics generals. En el propers anys s'establirà, també per Conveni, ulteriors fases que permetran ampliar a altres tipus de contractes de caràcter energètic inclosos en el PMEC. En concret, i amb caràcter no exhaustiu, aquestes ulteriors fases inclourien els serveis següents: a) Serveis de millora d'il·luminació interior i equips elèctrics en edificis i equipaments municipals; b) Serveis de millora de les instal·lacions de climatització en edificis i equipaments municipals; c) Serveis de millora de l'eficiència de l'enllumenat públic.

- IX.** Que, en virtut del present Conveni, l'AMB -assignant al seu òrgan administratiu de contractació- realitzarà les funcions de tramitació i gestió de la licitació i de la formalització dels corresponents contractes de serveis energètics, per compte i en interès de l'Ajuntament de Cervelló. Igualment, com a contractant, l'AMB assumirà l'execució i control dels contractes.
- X.** Que l'AMB disposa de la capacitat tècnica suficient per a tramitar els referits expedients de licitació, i per a gestionar conjuntament l'execució dels contractes resultants dels mateixos, i mitjançant aquest Conveni es compromet a adscriure els recursos personals i materials necessaris.
- XI.** Que, en la configuració dels contractes de serveis energètics es garanteix l'efecte de neutralitat pressupostària per a l'Ajuntament de Cervelló.
- XII.** Que les parts es reconeixen recíprocament la capacitat legal necessària i suficient per a subscriure el present Conveni -que ha estat aprovat pel Consell Metropolità en data

31 de maig de 2022 i pel plenari municipal en data 28 de novembre de 2022, que es
regirà per les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE DEL CONVENI.-

El present Conveni té per objecte establir les bases i la regulació jurídica de l'actuació de forma unitària i centralitzada, entre l'AMB i l'Ajuntament de Cervelló per a la contractació d'empreses de serveis energètic -Primera Fase (instal·lació i explotació de plaques solars fotovoltaïques), per tal que l'AMB coordini totes les fases dels procediments de licitació, formalització i execució dels oportuns contractes de serveis energètics sobre les cobertes dels edificis i equipaments de titularitat municipal, mitjançant la delegació de competències dels Ajuntaments a favor de l'AMB. En conseqüència, l'Ajuntament procedirà a aprovar la delegació, l'AMB ho acceptarà formalment, identificant-se dites delegacions.

Dins la línia d'actuació prioritària "*Ajuntaments 100% renovables el 2030*" -PMEC- , aquesta Primera Fase es centrarà en la implantació de serveis d'energia solar fotovoltaica en cobertes d'edificis i equipaments, mitjançant la celebració de contractes amb empreses de serveis energètics.

SEGONA.- PARTS DEL CONVENI.-

Són parts del Conveni, d'una banda l'AMB, i de l'altra l'Ajuntament de Cervelló, que ho signen en el present acte.

TERCERA.- OBJECTE DE LA LICITACIÓ PER PART DE L'AMB - SERVEIS ENERGÈTICS – FASE PRIMERA – FOTOVOLTÀIQUES.-

1. Seran objecte de la licitació establerta i regulada en el present Conveni el contracte de serveis energètics del que serà beneficiari l'Ajuntament de Cervelló, subscrit entre l'AMB i les empreses de serveis energètics, en relació amb els edificis i equipaments de titularitat municipal que es determinin d'acord amb la Clàusula Setena, amb l'objectiu d'impulsar les energies renovables, de millorar l'eficiència energètica, reduir costos i obtenir determinats nivells de rendiment i estalvi energètic.

2. Dita licitació que portarà a terme l'AMB s'estructurarà -en concordança amb la LCSP- en dues parts: una primera, referida a la licitació pròpiament dita fins a l'adjudicació i posterior signatura del contracte, i una segona, que podem anomenar de gestió del contracte.

Es delimitaran dos (2) lots, segons l'àmbit territorial d'actuació - incloent els municipis metropolitans interessats- i l'estimació de l'energia generada i els corresponents estalvis estimats.

3. Els contractes de serveis energètics tindran per objecte la realització d'una actuació global i integrada sobre les cobertes dels edificis i equipaments de titularitat de l'Ajuntament de Cervelló, amb una durada de quinze (15) anys.

4. Aquests contractes tenen com a objectiu impulsar les energies renovables, millorar l'eficiència energètica, reduir costos i obtenir els nivells de rendiment i estalvi energètic que es determinin en la pròpia documentació contractual, mitjançant la implantació d'instal·lacions fotovoltaïques per a la generació d'energia solar.

5. D'acord amb l'article 25 LCSP els contractes de serveis energètics seran subscrits per l'AMB, en interès i per compte de l'Ajuntament de Cervelló i tindrà, així mateix, naturalesa de contracte administratiu.

6. L'AMB formalitzarà -amb recursos propis- així mateix una altra licitació -independent del contracte de serveis energètics- referida a la contractació d'una empresa/consultoria de verificació dels estalvis energètics, que auditarà el correcte desenvolupament del contracte.

QUARTA.- PRESTACIONS DELS CONTRACTES DE SERVEIS ENERGÈTICS.-

1. El contracte de serveis energètics inclourà les prestacions següents:

- **Prestació P1-** Gestió Energètica: execució de les tècniques de gestió energètica i explotació necessàries per al correcte funcionament de les instal·lacions objecte del contracte i l'optimització dels consums energètics, inclosa la gestió del subministrament energètic i excloent el pagament dels costos de l'energia demandada, la conducció i vigilància de la instal·lació i el seguiment del seu funcionament. Inclourà la posada en marxa d'un pla de mesura i verificació per a la comprovació dels estalvis energètics i la determinació dels excessos / defectes per ajustos.
- **Prestació P2-** Manteniment: execució de les tasques d'operació i manteniment necessàries per aconseguir el perfecte funcionament i rendiment de les instal·lacions incloses a l'abast del contracte de serveis energètics i de tots els seus components.
- **Prestació P3-** Garantia Total: reparació o reposició de tots els elements deteriorats en les instal·lacions incloses a l'abast del contracte de serveis energètics sota la modalitat de Garantia Total.
- **Prestació P4-** Obres de Millora i Renovació de les Instal·lacions: realització i finançament d'obres de millora i renovació de les instal·lacions de l'edifici, finançades per l'empresa adjudicatària, que recuperarà l'import de la inversió mitjançant els estalvis en consum energètic aconseguits dins el període de vigència del contracte.

Aquesta prestació comporta les actuacions tendents a promoure la millora i renovació de les instal·lacions sota criteris d'eficiència mitjançant la incorporació d'equips i instal·lacions que fomentin l'estalvi d'energia i l'eficiència energètica. Aquestes instal·lacions seran estudiades, proposades, executades i finançades per l'adjudicatari, mitjançant els estalvis o venda d'energia, aconseguits dins el període de vigència del contracte, i no tindran repercussió econòmica sobre el pressupost del contracte.

Ha d'incloure el manteniment amb garantia total de les noves instal·lacions executades. Seran instal·lades per l'adjudicatari al seu risc i ventura, amb l'objecte d'aconseguir com a mínim l'estalvi energètic garantit.

- **Prestació P5-** Inversions en energies renovables: realització i finançament d'instal·lacions per a la utilització d'energies renovables, que no hagin estat previstes en les actuacions de la prestació P4.

Aquestes instal·lacions seran estudiades, proposades, executades i finançades per l'adjudicatari mitjançant els estalvis, o venda d'energia, aconseguits dins el període de vigència del contracte.

2. La empresa contractista mantindrà la titularitat de les instal·lacions i equips, durant tota l'execució dels contractes prevista de quinze (15) anys. Aquesta empresa assumirà el risc de les inversions corresponents, del manteniment de les instal·lacions i equips i/o subministraments realitzats, i del rendiment o estalvi energètic a aconseguir.

L'AMB no assumirà en cap cas el risc de retards o deficiències en la construcció i/o instal·lació dels equips i instal·lacions, de l'augment de costos per la construcció, instal·lació o manteniment, o per defectes en les prestacions. Tampoc seran responsables dels danys a tercers que es puguin derivar de l'execució dels contractes, responent en cada cas el contractista que correspongui.

CINQUENA.- SUBJECTES DE LA LICITACIÓ.-

1.-La licitació dels contractes de serveis energètics correspondrà a l'AMB, designant al seu òrgan administratiu de contractació, en interès i per compte de l'Ajuntament de Cervelló, amb la formalització de la delegació de competències a favor de l'AMB.

2.-La licitació haurà de seguir el procediment que es regula a la Clàusula Setena del present Conveni i a la LCSP.

3. Correspondrà a l'AMB dictar la resolució d'adjudicació en el procediment de licitació, així com formalitzar els contractes i dictar els actes necessaris per a la seva correcta execució.

4. Un cop formalitzat el contracte correspondrà a l'AMB l'exercici de les prerrogatives i actes de l'òrgan de contractació en la fase d'execució (modificació, interpretació unilateral, resolució

unilateral del contracte, pagament del preu, aplicació de penalitats, liquidació del contracte, confiscació de garanties, i qualsevol altra), d'acord amb la LCSP, i prèvia comunicació a l'Ajuntament.

5. Correspondrà l'Ajuntament de Cervelló aportar a l'AMB els imports necessaris per al finançament de les obligacions econòmiques dels contractes celebrats per l'AMB per compte i interès seu, en els termes establerts en les Clàusules Desena i Tretzena.

SISENA.- VALOR ECONÒMIC DEL CONTRACTE (VEC).

1. El valor estimat del contracte és la suma de l'estalvi econòmic vinculat a les millores energètiques, tal i com es descriu en la Clàusula Desena-4 i s'amplia en el DOCUMENT ADJUNT nº 2.
2. El licitador presentarà una oferta econòmica sobre els ingressos previstos.
3. El VEC detallat per a cada un dels dos lots estarà inclòs dins del Plec de condicions administratives particulars.

SETENA.- PROCEDIMENT DE LICITACIÓ PER PART DE L'AMB.-

El procediment de la licitació del contracte de serveis energètics (Primera fase: plaques fotovoltaïques) s'haurà de portar a terme en **cinc (5) fases diferenciades**:

1.- Fase 1: Selecció dels edificis i equipaments objecte dels contractes de serveis energètics

L'Ajuntament de Cervelló ha seleccionat i presentat a l'AMB el llistat d'edificis i equipaments objecte dels contractes de serveis energètics, d'acord amb els criteris de selecció aplicables, definits en el PMEC, i que es veuen recollits en el **DOCUMENT ADJUNT NÚM. 1.-**

2.- Fase 2: Definició dels requisits tècnics i econòmics dels serveis energètics

L'AMB ha determinat les condicions tècniques i econòmiques del servei energètic que es pretén obtenir, que queda reflectit als **DOCUMENTS ADJUNTS NÚM. 1 I NÚM. 3**. Aquests documents adjunts valoren la naturalesa jurídica del bens immobles aportats per l'Ajuntament.

En cas que aquests bens siguin patrimonials, l'Ajuntament formalitzarà una cessió d'ús a favor de l'AMB. En canvi si son bens demaniales l'Ajuntament formalitzarà una concessió a favor de l'AMB, en concordança amb la Llei 33/2003, de 3 de novembre, de Patrimoni de les administracions públiques, així com de l'establert en el Decret 336/1988, de 17 d'octubre, pel

qual s'aprova el Reglament del patrimoni dels ens locals. Així mateix l'Ajuntament atorgarà a l'AMB l'accés adient per arribar a les corresponents cobertes/teulades.

3.- Fase 3: Classificació dels serveis energètics d'implantació d'instal·lacions solars fotovoltaïques.

L'AMB ha realitzat una anàlisi i organització sistemàtica de la informació dels bens immobles aportats.

Els criteris de selecció emprats per a triar els edificis i equipaments de l'Ajuntament de Cervelló, que seran objecte del contracte de serveis energètics per la ESE fotovoltaica són els descrits al punt 4.1 del PMEC a la fitxa de "Empresa de serveis energètics (ESE) fotovoltaica en edificis públics municipals mitjançant un model de finançament ESE" i que són els següents:

- Edificis - equipaments amb un nivell alt de superfície disponible i viable
- Edificis - equipaments amb percentatges d'autoconsums superiors al 60%
- Municipis adherits a l'Observatori Metropolità de l'Energia
- Municipis que disposin del Pla de cobertes fotovoltaïques municipal.

4.- Fase 4: Tramitació dels expedients de licitació.

L'AMB procedirà a la realització dels tràmits necessaris per a portar a terme la licitació dels referits expedients, en interès i per compte de l'Ajuntament de Cervelló, i d'acord amb la regulació aplicable de la LCSP. Tal com s'ha esmentat anteriorment hi haurà dos (2) lots d'àmbit territorial, i les empreses licitadores només es podran presentar a un sol lot. L'AMB constituirà formalment la Mesa de contractació.

5.- Fase 5: Formalització dels contractes

Els contractes seran formalitzats per l'AMB, designant al seu òrgan administratiu de contractació, i l'empresa adjudicatària. L'AMB transmetrà al adjudicatari el dret d'accés als edificis i equipaments municipals i del dret d'ús de les teulades/cobertes per a la instal·lació de les plaques fotovoltaïques i realitzar el seu manteniment (cessió d'us o concessió segons siguin bens patrimonials o demanials, tal com recull la Clàusula Vuitena-2-d).

VUITENA.- DRETS I OBLIGACIONS DE L'AJUNTAMENT DE CERVELLÓ-

1. Seran drets de l'Ajuntament:

- a) Ser beneficiari de la licitació i celebració del contracte que formalitzi l'AMB amb l'empresa adjudicatària.
- b) Ser beneficiari dels estalvis energètics, de les mesures d'eficiència energètica implantades i, en el seu cas, de les instal·lacions implantades en virtut dels contractes de serveis energètics, que revertiran al seu favor a la finalització dels contractes.

- c) Ser beneficiari de les majors eficiències, economies d'escala i sinèrgies que generi la licitació dels contractes de serveis energètics.
- d) Haver identificat i proposat els edificis i equipaments -cobertes- objecte dels contractes de serveis energètics, d'acord amb els criteris del PMEC i les seves actualitzacions que siguin d'aplicació.
- e) Participar en l'elaboració de la Memòria tècnica i econòmica dels serveis energètics que es pretenen contractar.
- f) Haver rebut la notificació de la classificació provisional dels serveis energètics i efectuar al·legacions en relació a la mateixa.
- g) Haver rebut la notificació de la classificació definitiva dels serveis energètics.
- h) Estar informats en tot moment del procediment de contractació, en especial de la proposta d'adjudicació que realitzi la Mesa de contractació de l'AMB.
- i) Designar un representant que pugui assistir -sense vot- a les sessions de la Mesa de contractació constituïda per l'AMB per a l'adjudicació dels contractes de serveis energètics.
- j) Instar de manera motivada a l'AMB, en el seu cas, que acordi la no celebració del contracte o el desistiment del procediment de contractació, sempre que es doni algun dels supòsits previstos en l'article 152 LCSP, tot assumint les despeses i indemnitzacions generades, en els termes previstos a la Clàusula Dissetena.
- k) Ser informats per l'AMB prèviament a l'exercici per aquesta de prerrogatives unilaterals en relació amb els contractes (modificació, interpretació, resolució), així com de totes les incidències que sorgeixin durant la fase d'execució dels contractes.

2. Seran obligacions de l'Ajuntament:

- a) Delegar la competència a favor de l'AMB, de les tasques pertinents per a la tramitació de totes les fases de licitació dels oportuns contractes de serveis energètics, mitjançant l'acord de l'òrgan competent municipal, juntament amb l'aprovació del conveni.
- b) Facilitar a l'AMB l'accés als edificis i equipaments per tal de realitzar els estudis tècnics pertinents i per executar el contracte de serveis energètics i els d'auditoria. A aquests efectes, s'haurà de garantir que les cobertes dels edificis – equipaments compleixin amb les mesures de prevenció de riscos laborals necessàries, certificades de la forma

adient, de conformitat amb la legislació de riscos laborals aplicable en cada moment, sense perjudici de les obligacions que a aquest efecte corresponguin a les empreses contractistes.

- c) Col·laborar juntament a l'AMB per a formular la Memòria tècnica i econòmica referida en la Clàusula Vuitena, identificant l'estat actual dels edificis-equipaments, i definint els requeriments dels projectes d'estalvi energètic a executar.
- d) Realitzar les actuacions administratives necessàries per procedir a l'atorgament de la cessió d'ús en cobertes d'immobles patrimonials o, en el seu cas, concessió d'ús de les cobertes d'immobles de domini públic, a favor de l'AMB, tot en concordança amb la Llei 33/2003, de 3 de novembre, de Patrimoni de les administracions públiques, així com de l'establert en el Decret 336/1988, de 17 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament del patrimoni dels ens locals.
- e) Atorgar les llicències i/o autoritzacions municipals necessàries per a la realització de les obres i instal·lacions objecte dels contractes de serveis energètics, sempre que es compleixin els requisits necessaris, i fer tot el possible per a la seva tramitació amb celeritat.
- f) En cas que sigui necessari procedir a una actuació de reparació o impermeabilització d'alguna coberta d'edifici, , no imputable a les obres realitzades per a la col·locació de les instal·lacions solars fotovoltaïques, correspondrà a l'Ajuntament assumir el cost de desmuntatge i recol·locació de la instal·lació solar en les condicions prèvies a l'actuació. La reducció d'ingressos per aquesta causa serà assumida per les empreses de serveis energètics adjudicatàries, però l'actuació caldrà que sigui feta amb total celeritat per part de l'Ajuntament i en uns terminis d'execució raonables.
- g) Aportar els recursos necessaris per al pagament de les obligacions econòmiques i financeres derivades dels contractes de conformitat amb la Clàusula Desena i Tretzena i el **DOCUMENT ADJUNT NÚM. 3**.
- h) Col·laborar en tot moment amb l'AMB, facilitant-li tota la informació, documentació, dades o fitxers que siguin necessaris per tal de dur a terme el procediment de licitació i la posterior gestió del contracte.
- i) Transferir a l'AMB, en el període dels dos primers mesos de cada any natural (Gener-Febrer), els recursos necessaris per tal que aquesta pugui fer el pagament puntual, de les obligacions econòmiques i financeres dels contractes corresponents. La previsió de l'import d'aquesta transferència serà comunicada per l'AMB als Ajuntaments metropolitans cada mes de Juliol precedent a dita transferència.

- j) Designar, dins de la seva organització, una o més persones responsables per el seguiment del conveni amb l'AMB, de la gestió de tota la informació i documentació necessària per al procés de licitació, així com del control de l'execució dels contractes.
- k) Designar quatre (4) representants en la Comissió de Seguiment.
- l) Establir un canal de comunicació i cooperació amb l'AMB i amb altres Ajuntaments una vegada formalitzats els contractes, i mantenir-lo durant tota la seva execució, de manera que es pugui compartir la informació i traslladar els aprenentatges a altres contractes i Administracions.
- m) Prestar suport a l'AMB en la defensa jurídica en el cas que es presentin recursos administratius o contenciosos-administratius contra els actes i resolucions durant la licitació o en la fase d'execució dels contractes corresponents.
- n) Prestar tota la col·laboració i prendre totes les decisions i els acords que siguin necessaris per a l'adequat compliment de l'establert en el present Conveni.
- o) Les restants que resultin de la normativa aplicable i del present Conveni.

NOVENA.- DRETS I OBLIGACIONS DE L'AMB.-

1. Seran drets de l'AMB:

- a) Acceptar la delegació de competències formalitzada per l'Ajuntament de Cervelló, per a la tramitació de totes les fases de contractació dels referits serveis energètics.
- b) Rebre, la proposta municipal dels edificis i equipaments -cobertes- objecte dels contractes de serveis energètics i aprovar la seva inclusió en el procediment de licitació , prèvia verificació que compleixen els requisits del PMEC i les seves actualitzacions que siguin d'aplicació.
- c) Rebre tota la informació i documentació municipal necessària per a la tramitació de la licitació objecte d'aquest Conveni, en particular, la memòria tècnica i econòmica amb col·laboració municipal.
- d) Requerir, en tot moment de la fase de licitació o execució dels contractes, la plena i eficient col·laboració, incloent l'aprovació dels actes i acords, certificats i/o emissió d'informes que siguin necessaris.
- e) Obtenir dels Ajuntaments, durant els dos primers mesos de l'any, les transferències oportunes per fer el pagament de les obligacions econòmiques i financeres dels

contractes, d'acord amb els capítols de les partides pressupostàries de cada un dels ajuntaments.

- f) Formalitzar el contractes de serveis energètics amb l'empresa adjudicatària, atorgant-li el dret d'accés i dret d'ús a les cobertes seleccionades per un termini de quinze (15) anys.
- g) Exercir les prerrogatives que corresponen a l'òrgan de contractació AMB en relació amb els contractes formalitzats.
- h) Crear, dins de la seva estructura organitzativa, el que consideri convenient per tal de centralitzar el procediment de contractació i la gestió de l'execució dels contractes.

2. Seran obligacions de l'AMB:

- a) Tramitar el procediment de licitació de conformitat amb les fases establertes a la Clàusula Setena, i dictar tots els actes pertinents i necessaris en cada una de les fases del procediment de contractació, des de la preparació dels contractes fins a la seva adjudicació i formalització, i posterior seguiment en la seva execució.
- b) Adscriure els recursos personals i materials que siguin necessaris per a donar compliment a totes les tasques assumides.
- c) Posar a disposició de l'Ajuntament a nivell informatiu i d'assessorament l'equip tècnic i jurídic de l'AMB, especialitzat en temàtiques de règim de contractació i en àmbits energètics, que pugui informar de les fases establertes en la Clàusula Setena del present Conveni, en relació amb els serveis energètics a contractar.
- d) Realitzar i aprovar la classificació provisional dels serveis energètics, d'acord amb els criteris jurídics i tècnics aplicables.
- e) Resoldre les al·legacions dels Ajuntaments a la classificació provisional dels serveis energètics i aprovar la classificació definitiva dels serveis energètics.
- f) Redactar els Plecs de clàusules administratives particulars, els Plecs de prescripcions tècniques, memòria tècnica i econòmica, i la restant documentació necessària dels expedients de licitació.
- g) Es formalitzarà la corresponent autorització-transmissió de l'AMB a favor de les empreses energètiques adjudicatàries del dret d'accés als edificis-equipaments i dret d'ús de les corresponents teulades durant el termini de vigència contractual.

- h) Informar en tot moment als Ajuntaments sobre el desenvolupament dels procediments de contractació, sobre les incidències que puguin sorgir, i en especial, sobre la proposta d'adjudicació que realitzi la Mesa de contractació.
- i) Un cop formalitzats els contractes comunicar als Ajuntaments l'exercici de qualsevol de les prerrogatives de l'òrgan de contractació, així com mantenir-los informats sobre totes les incidències que sorgeixin durant la fase d'execució dels contractes.
- j) Efectuar el pagament puntual de les obligacions econòmiques i financeres dels contractes de serveis energètics al contractista, prèvia transferència dels recursos necessaris per part dels Ajuntaments.
- k) Rebre, si escau, assistència tècnica i jurídica dels Ajuntaments durant l'execució dels contractes.
- l) Establir un canal de comunicació i cooperació amb els Ajuntaments una vegada formalitzats els contractes, i mantenir-lo durant tota la seva execució, de forma que es pugui compartir la informació i traslladar els aprenentatges a altres contractes i Administracions.
- m) Designar quatre (4) representants en la Comissió de Seguiment previst a la Clàusula Setzena.
- n) Complir les obligacions econòmiques que es deriven de la Clàusula Desena del present Conveni.
- o) Assumir la defensa jurídica en els recursos administratius o contenciosos-administratius que es presentin en relació amb els documents o actes del procediment de contractació, així com durant l'execució dels contractes i fins la seva finalització, amb el suport dels Ajuntaments afectats.
- p) Prestar tota la col·laboració i prendre totes les decisions i els acords que siguin necessaris per a l'adequat compliment de l'establert en el present Conveni, en particular fent ús i donant ple compliment de les competències i funcions encarregades que siguin necessàries o Convenients a aquest efecte.
- q) Les restants que resultin de la normativa aplicable i del present Conveni.

DESENA.- FINANÇAMENT, COMPROMISOS ECONÒMICS I FORMULA DE CàLCUL D'ESTALVI ECONÒMIC.-

1.- El finançament necessari per a l'execució del present Conveni es distribuirà de la següent manera:

- a. Correspondrà a l'AMB aportar els recursos humans i materials per a dur a terme les diferents fases del procediment de licitació, l'adjudicació, la formalització, control de l'execució i seguiment dels contractes de serveis energètics.

Correspondran també a l'AMB les despeses per la defensa jurídica dels seus actes dictats en relació amb els contractes, així com abonar els cost de les empreses de verificació de les dades d'estalvis assolits.

- b. L'AMB haurà d'estimar l'estalvi econòmic generat per la ESE i aplicar el % d'estalvi resultant que la ESE ofereix d'acord amb l'oferta econòmica de l'adjudicatari i amb el contracte formalitzat.
- c. Correspondrà a l'Ajuntament de Cervelló aportar a l'AMB els recursos necessaris per al finançament dels contractes -llevat d'aquell corresponent a la empresa/consultoria de verificació dels estalvis energètics-, transferint a l'AMB l'estalvi econòmic previst.
- d. A aquests efectes, l'Ajuntament de Cervelló aprovarà les modificacions pressupostàries que siguin necessàries en el seu pressupost, i en concret, acordaran transferir el crèdit corresponent a l'estalvi previst en el subministrament energètic a la partida pressupostària municipal corresponent de transferències corrents a l'AMB d'acord amb les Bases d'execució del pressupost municipal i amb l'article 40 del Reial Decret 500/1990, de 20 d'abril, pel que es desenvolupa el capítol primer del títol sisè de la Llei 39/1988, de 28 de desembre, reguladora de les Hisendes Locals, en matèria de pressupostos.

2.- Formalització del pagaments i cobraments:

La transferència de recursos a l'AMB es formalitzarà durant els dos primers mesos de l'any, per tal que aquesta pugui complir amb els terminis de pagament de les obligacions econòmiques i financeres pel finançament dels contractes establerts a la documentació contractual i a l'article 198 de la LCSP.

En el cas que es produeixin retards en el pagament del preu a les empreses contractistes que siguin imputables als Ajuntaments, aquests assumiran el pagament dels interessos de demora que corresponguin i totes les conseqüències que se'n derivin.

En concret:

a) Periodicitat: L'AMB elaborarà i lliurarà amb caràcter anual cada mes de juliol una previsió de l'estalvi econòmic que generarà l'activitat de la ESE per l'any vinent, amb el propòsit de que l'Ajuntament pugui fer la previsió de la transferència de crèdit a realitzar a l'AMB per l'any vinent dins dels seus pressupostos municipals.

Per a realitzar aquesta previsió per al primer any de funcionament de les instal·lacions fotovoltaïques s'utilitzarà com a base de càlcul el volum d'energia presentat per l'oferta adjudicatària en la seva proposició econòmica.

Amb la presentació de la previsió per al quart any de contracte es procedirà també a la presentació de la regularització del darrer període verificat. Aquesta regularització es farà en base a les factures verificades per la o les empreses contractades per la verificació.

b) Terminis: L'Ajuntament haurà de fer efectiva la transferència de crèdit, presentada per l'AMB cada mes de juliol, durant els dos primers mesos de l'any següent.

c) Verificació: L'empresa/consultoria contractada per l'AMB —amb una licitació diferenciada— s'encarregarà de verificar que el contingut de les factures emeses per la ESE siguin correctes i coherents amb les dades del monitoratge energètic i amb les dades provinents de la facturació dels subministraments elèctrics municipals que participin als autoconsums fotovoltaïcs. També participarà, verificarà i validarà la revisió de preus a realitzar amb caràcter anual i en l'aplicació de l'ajustament anual a realitzar sobre el total de l'import facturat.

3.- Mesures en cas impagament:

Si l'Ajuntament de Cervelló no atén el pagament dels serveis prestats en temps i forma definits en el Conveni per a que l'AMB pugi realitzar correctament el pagament derivat de les obligacions econòmiques i financeres del contracte durant dos anys, l'AMB (segons previ informe favorable de la Direcció Àrea d'Ecologia i d'Intervenció de l'AMB) podrà decidir entre: l'aplicació de la Clàusula Dissetena del present Conveni "Règim d'incompliments" i/o decidir de forma unilateral canviar el règim de valorització de l'energia produïda (privant a l'Ajuntament de gaudir de cap benefici econòmic generat per la instal·lació fotovoltaïca durant la vigència del contracte). La referida decisió serà adoptada per òrgan de govern de l'AMB prèvia audiència municipal.

4.- Fórmula i metodologia per al càlcul de l'estalvi econòmic.-

L'AMB emprarà la fórmula i metodologia següents per a calcular l'estalvi econòmic derivat de les actuacions realitzades durant el desenvolupament del contracte. Aquesta es compon dels tres termes següent, i inclosos a l'abast del contracte:

- A. Reducció de consum per autoconsum fotovoltaïc (€)
- B. Energia estalviada per compensació simplificada (€)
- C. Estalvi per ajustament de potència (€)

L'estalvi total serà la suma dels tres termes anteriors per cadascun dels autoconsums fotovoltaïcs del municipi (siguin individuals o col·lectius) que estiguin dins del contracte.

$$\text{Estalvi (€)} = \sum_{i=1}^n A_i + B_i + C_i$$

On:

- A, B i C estan definits anteriorment
- n: Número d'autoconsums fotovoltaics del municipi dins del contracte.

De forma enunciativa, el càlcul d'A i B resultarà de multiplicar el volum d'energia corresponent (kWh) al període avaluat pel preu establert per valoritzar aquesta energia (€/kWh) durant el període avaluat.

El terme C es calcularà com la diferència entre la simulació del que s'hagués pagat amb les condicions contractuals anteriors a l'ajustament del terme de potència i el que realment s'ha satisfet durant el període d'avaluació.

Una vegada determinat i verificar l'estalvi, per a calcular les factures quadrimestrals s'aplicarà la següent fórmula:

$$\text{Factura } Q_i(\text{€}) = \text{Estalvi } Q_i(\text{€}) \cdot \% \text{ d'estalvi resultant ofert per l'ESE}$$

On:

- *Factura $Q_i(\text{€})$* : Import de la factura presentada per la ESE per al quadrimestre i.
- *Estalvi $Q_i(\text{€})$* : Import econòmic calculat i verificat.
- *% d'estalvi resultant ofert per l'ESE*: Percentatge que es calcula restant sobre un 100% el percentatge d'estalvis generats als que renuncia la ESE. Aquest paràmetre forma part de l'oferta econòmica de la ESE. Aquest diferencial repercuteix directament en benefici dels ajuntaments.

Es complementa la present fórmula i metodologia per al càlcul de l'estalvi econòmic amb la informació continguda al **DOCUMENT ADJUNT NÚM. 2.-**

L'anàlisi concret de l'estalvi econòmic de l'Ajuntament de Cervelló està detallat al **DOCUMENT ADJUNT NÚM. 3.-**

ONZENA.- NEUTRALITAT PRESSUPOSTÀRIA.-

1. Els contractes de serveis energètics a subscriure es configuren a partir dels criteris de la *Guide to the Statistical Treatment of Energy Performance Contracts*, publicada per EUROSTAT el maig de 2018 ("**Guia Eurostat de 2018**"), i de la *Guidance Note "The recording of Energy Performance Contracts in Government Accounts"*, publicada per Eurostat el 19 de setembre de 2017 ("**Guia Eurostat de 2017**"), de tal manera que, quan procedeixi, la inversió de capital en els equips i instal·lacions que comporten, no computin a efectes de deute públic ni afectin el límit d'endeutament dels Ajuntaments.

2. Als efectes de l'aplicació de les normes de comptabilitat de la Guia Eurostat 2018, la inversió de capital en actius de producció d'energia per a l'autoconsum en edificis, equipaments o instal·lacions existents inclosa en els contractes de serveis energètics, haurà de ser inferior al 50% de la inversió total de capital en actius construïts o instal·lats en virtut del contracte.

En aquest cas, al tractar-se d'una inversió de capital igual o superior al 50% de la inversió total de capital en actius construïts o instal·lats en virtut del contracte, no seran d'aplicació les normes de comptabilitat de la Guia Eurostat 2018, però sí que es garanteix l'efecte de neutralitat pressupostària.

En el cas de contractes que impliquin inversió de capital per a la reforma, renovació o millora d'instal·lacions existents, aquesta inversió podrà ser igual o superior al 50% del valor de l'actiu després de la finalització dels treballs, sempre que el contractista sigui remunerat en funció del consum d'energia o estalvi energètic associat a la infraestructura existent.

DOTZENA.- EXECUCIÓ A RISC I VENTURA.-

Els contractes s'executaran a risc i ventura de les empreses de serveis energètics contractistes.

TRETZENA.- RETRIBUCIÓ DELS CONTRACTISTES

La retribució màxima de la empresa contractista adjudicatària estarà definit en el contracte de serveis energètics, segons l'establert a la Clàusula Sisena del present Conveni i l'oferta presentada i guanyadora. En canvi la retribució efectiva dependrà dels estalvis energètics aconseguits, en relació amb els objectius establerts en el contracte i la referida Clàusula Desena.

CATORZENA.- PERIODE DELS SERVEIS ENERGÈTICS.-

1. La durada dels contractes serà determinada en cada cas en la documentació contractual, en funció de les seves característiques concretes (preu de mercat d'energia, tipologia d'edificis públics, etc.), de forma que es garanteixi que cobreix una part significativa de la vida econòmica dels actius del contracte. Per tant, l'empresa adjudicatària podrà recuperar les inversions realitzades per a l'explotació de les obres i serveis, i obtenir una rendibilitat (TIR) raonable sobre el capital invertit en condicions normals d'explotació.

2. El termini recomanable per la prestació dels serveis energètics serà de 15 anys per tal que l'empresa adjudicatària pugui recuperar les inversions realitzades directament vinculades amb l'execució del contracte.

QUINZENA.- TITULARITAT DELS RESULTATS OBTINGUTS.

1. El conjunt d'actuacions realitzades sobre els edificis i equipaments municipals, incloent la implantació o renovació d'equips i instal·lacions, una vegada finalitzat el contracte, es transferiran i consolidaran a favor l'Ajuntament de Cervelló en interès i per compte dels quals s'hagin celebrat els contractes, de conformitat amb les normes específiques previstes a aquest efecte en la documentació contractual.
2. La transferència i consolidació de les actuacions, equips i instal·lacions a favor de l'Ajuntament no suposarà cap pagament efectiu per la seva part, ni per l'AMB.

SETZENA.- COMISSIÓ DE SEGUIMENT I VIGILÀNCIA DEL CONVENI

1. Es constituirà una Comissió de Seguiment, formada per quatre (4) representants de l'AMB i quatre (4) representants de l'Ajuntament de Cervelló. Actuarà com a President/a el membre de la Comissió que aquesta designi, amb un/a Secretari/a designat per l'AMB.
2. La Comissió de Seguiment serà l'òrgan de participació de les parts en l'execució de les tasques objecte del Conveni. En concret, la Comissió de Seguiment serà competent per a resoldre totes les qüestions que es derivin de la interpretació i execució del Conveni, així com per a proposar les modificacions del Conveni que es considerin oportunes, incloent l'ampliació del Conveni mitjançant Addenda.
3. La Comissió de Seguiment es reunirà sempre que les circumstàncies ho exigeixin, a proposta d'alguna de les parts, i el seu funcionament es regirà per l'establert a la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.
4. La Comissió acordarà les seves decisions per majoria simple dels assistents.

DISSETENA.- RÈGIM D'INCOMPLIMENTS

1. En el cas que alguna de les parts incompleixi les seves obligacions assumides mitjançant el present Conveni, la part interessada en el compliment requerirà a la part incomplidora per a que compleixi les obligacions pendents de compliment, atorgant-li a aquest efecte un termini no inferior a un mes. Aquest requeriment serà comunicat a la Comissió de Seguiment i a les altres parts del Conveni.
2. Si l'incompliment es produeix per part de l'AMB, i persisteix un cop transcorregut el termini atorgat, l'Ajuntament de Cervelló podrà denunciar el Conveni, amb dret a la liquidació de les actuacions ja executades i a la indemnització corresponent pels danys i perjudicis soferts. En el cas que això comporti la resolució dels contractes subscrits per l'AMB en interès i per compte

de l'Ajuntament, l'AMB serà responsable del pagament de la indemnització que correspongui als contractistes.

3. Si l'incompliment es produeix per part de l'Ajuntament, i persisteix un cop transcorregut el termini atorgat, l'AMB podrà declarar resolt el Conveni, amb dret a la liquidació de les actuacions ja executades i a la indemnització corresponent pels danys i perjudicis soferts. En el cas que això comporti la resolució, total o parcial, d'algun dels contractes subscrits per l'AMB en interès o per compte de l'Ajuntament, aquesta últim serà responsable del pagament de la indemnització que correspongui als contractistes.

4. En cas que l'Ajuntament incompleixi l'obligació de realitzar les aportacions econòmiques previstes en el present Conveni, serà també d'aplicació l'establert en els dos punts anteriors, sense perjudici que, a més, l'Administració o Administracions corresponents podran compensar el deute o deutes pendents amb qualsevol crèdit que el deutor pogués tenir front aquelles, per qualsevol concepte, així com reclamar el seu pagament per les vies legalment previstes.

5. Així mateix l'AMB podrà decidir de forma unilateral canviar (segons previ informe favorable de la Direcció de l'Àrea d'Ecologia AMB i d'Intervenció AMB) el règim de valorització de l'energia produïda (privant a l'Ajuntament de gaudir de cap benefici econòmic generat per la instal·lació fotovoltaica durant la vigència del contracte).

DIVUITENA.- PROTECCIÓ DE DADES

Les dades de caràcter personal que les parts obtinguin o tractin en virtut del present Conveni seran tractades d'acord amb la normativa vigent aplicable en matèria de protecció de dades personals.

DINOVENA.- RÈGIM JURÍDIC DEL CONVENI

1. El present té naturalesa administrativa, dona cobertura al procediment de licitació i posterior formalització dels contractes de serveis energètics. El conveni entra en vigor amb la signatura per la última de les parts, el seu període de vigència és de quatre anys prorrogables uns altres quatre. Posteriorment, les parts tramitaran, aprovaran i signaran un nou conveni que doni cobertura al període d'execució del contracte no cobert pel present conveni.
2. Les clàusules del conveni que incorporin futures obligacions contractuals, s'entendran expressades a títol merament indicatiu i en cap cas no vincularan els ulteriors contractes de serveis que perfeccioni l'AMB.

VINTENA.- CAUSES DE RESOLUCIÓ

1. El Conveni es podrà resoldre amb anterioritat al transcurs del seu termini inicial de vigència.

Són causes de resolució anticipada del Conveni les següents:

- a. El comú acord entre totes les parts, que s'instrumentarà per escrit.
- b. L'incompliment per qualsevol de les parts de les obligacions assumides, en els termes regulats a la Clàusula Dinovena.
- c. El no atorgament per part de l'Ajuntament de la cessió d'ús – concessió – dret accés a les cobertes
- d. La impossibilitat material d'acomplir el Conveni.
- e. Qualsevol altra causa legal que sigui d'aplicació.

2. La resolució del Conveni donarà lloc a la seva liquidació amb determinació de les obligacions i compromisos econòmics pendents de cadascuna de les parts. A la liquidació s'aplicaran les regles previstes a l'article 52 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

VINT-I-UNENA.- RESOLUCIÓ DE CONTROVÈRSIES

Per a la resolució de controvèrsies que no puguin ser resoltes per la Comissió de Seguiment, les parts se sotmeten a l'arbitratge -Tribunal Arbitral de Catalunya-, i en defecte a la jurisdicció contenciosa-administrativa.

VINT-I-DOSENA.- REGISTRE I PUBLICACIÓ

L'AMB haurà de trametre el present Conveni al Registre de Convenis de la Generalitat de Catalunya, i n'haurà d'impulsar la publicació al Diari oficial de la Generalitat de Catalunya, en nom de les dues parts sotasignades.

Barcelona,

Per l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Eloi Badia Casas
- DNI

(TCAT)

Sr. Eloi Badia Casas
Vicepresident de l'Àrea d'Ecologia
Àrea Metropolitana de Barcelona

Per l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Sr. José Ignacio Aparicio Ciria
ALCALDE
Ajuntament de Cervelló

Jose Ignacio
Aparicio Ciria -

(TCAT)

Firmado digitalmente
por Jose Ignacio
Aparicio Ciria - DNI

Fecha: 2023.01.19
11:02:31 +01'00'

Secretari general
de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Firmado digitalmente por
AT) Fecha: 2023.01.23 10:40:14
+01'00'

Secretari general
Ajuntament de Cervelló

Firmado digitalmente
por Fernando Rivas

Fecha: 2023.01.19
10:55:53 +01'00'

DOCUMENT ADJUNT NÚM. 1.-

SELECCIÓ PER L'AMB DELS EDIFICIS I EQUIPAMENTS MUNICIPALS OBJECTE DEL CONTRACTE DE SERVEIS ENERGÈTICS

Edifici d'equipaments generador	Adreça	Potència fotovoltaica proposada kWp	Inversió prevista € IVA inclòs	Edificis d'equipaments consumidors vinculats	Bé patrimonial- Bé demanial	Dret d'accés- horaris - mesures de seguretat i preventives
Ceraqua	Avinguda de Catalunya, 19	105	114.345	Ceraqua	Demanial	