

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE EL CONSORCI DE LA RIBERA I L'INSITITU D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA BERNAT GUINOVART PER A DISSENYAR I IMPLANTAR UN PLA DE REHABILITACIÓ PER CENTRES AMB CÀRREGUES D'ENERGIA NO LINEALS EN EL MARC DEL PROJECTE ESMES

A Alzira, 9 / juliol / 2020

REUNITS

D'una part, **OSCAR NAVARRO I TORRES**, president del **CONSORCI DE LA RIBERA** (endavant **CONSORCI**), entitat formada per les Mancomunitats de la Ribera Alta i la Ribera Baixa, amb seu al c/ dels Tarongers, 116, 46600 d'Alzira, i amb CIF P-4600062-F, assistit del secretari de l'entitat, José Jesús Ribes Feliu.

D'altra part, **JUAN FRANCISCO DEL AMOR BOLUDA**, Director de l'Institut d'Educació Secundària **BERNAT GUINOVART** (endavant **IES**), amb seu al carrer de Joan Fuster, s/n. 46680 d'Algemesí, i amb CIF Q-9655282-C.

Que actuen en nom i representació de les institucions abans esmentades i tenen reconeguda capacitat legal suficient per a signar aquest conveni.

MANIFESTEN

⊕ El principal objectiu de l'àrea d'Energia del Consorci de la Ribera és contribuir al desenvolupament sostenible de la comarca de la Ribera, potenciant la utilització dels recursos energètics endògens o energies renovables i implantant una cultura basada amb l'eficiència energètica o estalvi energètic.

⊕ L'Institut d'Educació Secundària Bernat Guinovart d'Algemesí és un centre educatiu de la Ribera que, a més de la formació reglada que ofereix als seus/es alumnes està convençut de la importància d'aconseguir un desenvolupament econòmic i mediambiental sostenible al nostre territori. Per això, ha estat desenvolupant accions educatives transversals de foment de l'estalvi d'energia a les seues instal·lacions.

⊕ L'Institut d'Educació Secundària Bernat Guinovart d'Algemesí es un centre educatiu que té oferta de Formació Professional de grau mitjà i superior. Entre els estudis oferts ofereix grau mitjà de manteniment electromecànic, grau superior de

manteniment mecatrònica industrial, grau superior d'automatització i robòtica industrial i un cicle formatiu de grau mitjà de mecanitzat.

~~V.~~ L'àrea d'Energia del Consorci de la Ribera va presentar a finals de 2017 una proposta de projecte anomenada ESMES (acrònim de *Energy Smart Mediterranean Schools Network*) a la Comissió Europea en el marc del programa ENI CBC MED, atès que el principal objectiu del Consorci de la Ribera és contribuir al desenvolupament sostenible de la comarca de la Ribera.

~~VI.~~ L'objectiu del projecte ESMES és impulsar la promoció de la sostenibilitat energètica al centres educatius del Mediterrani a través, principalment, de la rehabilitació energètica dels edificis escolars.

~~VII.~~ Així s'inicià **per resolució de la presidència al gener de 2020** un procediment de selecció del centre educatiu amb càrregues elèctriques no lineals de la Ribera interessats en participar-hi amb aquesta línia d'acció del projecte. **D'aquesta iniciativa es va donar compte en la Junta General de Consorci de data 2 de novembre de 2016.**

~~VIII.~~ Com a resultat del mencionat procediment de selecció es va aprovar la candidatura de l'IES Bernat Guinovart d'Algemesí com a centre on s'executarà l'actuació que contempla la realització d'un pla d'eficiència energètica per a un centre educatiu amb càrregues no lineals incloent la instal·lació d'una instal·lació fotovoltaica per a autoconsum (acció 4.1 i 5.1 del projecte ESMES), de conformitat amb els requeriments assumits amb el mateix projecte i l'aportació econòmica requerida.

~~IX.~~ Per Decret de la Presidència del Consorci de la Ribera de 6 de juliol de 2020, en el qual es convidava a l'IES Bernat Guinovart d'Algemesí a signar el conveni inter administratiu corresponent.

~~X.~~ Tenint en compte l'entrada en vigor de la Llei 40/2015 d'1 d'octubre sobre règim jurídic del sector públic, que regula entre altres matèries els acords entre administracions.

~~XI.~~ Tant l'àrea d'Energia del Consorci de la Ribera com l'IES Bernat Guinovart estan interessats en articular un procediment de col·laboració per desenvolupar el projecte ESMES a aquest centre educatiu.

En aquest sentit cal assenyalar que aquest conveni està recollit en el tipus 47.2.a) La Llei 40/2015 d'1 d'octubre reguladora del règim jurídic del sector públic, regulat en el capítol VI els convenis entre administracions públiques.

El present conveni es tracta d'un conveni dels assenyalats en l'esmentada llei entre dos administracions públiques: l'IES Bernat Guinovart i el Consorci de la Ribera.

En definitiva es tracta de la possibilitat que una Administració Pública encomana a altra tasques o funcions de caràcter material, tècnic o de serveis -que no estiguen regides pel dret privat- quan la primera no tinga els medis tècnics idonis per a fer-ho i siga convenient per a les parts per raons d'eficàcia, havent d'arbitrar les relacions mitjançant l'eina d'un conveni inter-administratiu.

~~XI. Pel que fa a la matèria objecte d'aquest conveni, està inclòs dins de les competències atribuïdes als municipis per La Llei de Racionalització i Sostenibilitat de l'Administració Local (endavant, LRSAL) i recollides en l'article 25 de la Llei reguladora de les Bases de Règim Local, entre d'altres, les següents matèries:~~

- ~~1. Urbanisme: planificació, gestió, execució i disciplina urbanística. Protecció i gestió del patrimoni històric. promoció i gestió de l'habitatge de protecció pública amb criteris de sostenibilitat financera. Conservació i rehabilitació de l'edificació.~~
- ~~2. Medi ambient urbà: en particular, parcs i jardins públics, gestió de residus sòlids urbans i protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica a l'àrea urbana.~~
- ~~3. Infraestructura viària i altres equipaments de la seua titularitat.~~
- ~~4. Tràfic, estacionament de vehicles i mobilitat. Transport col·lectiu urbà.~~

~~XII. Pel que fa la viabilitat econòmica del mateix, no es posa en risc, per l'import del mateix l'estabilitat pressupostaria i financera de les administracions signants d'aquest conveni.~~

Per la qual cosa, les dos parts formalitzen el present conveni de col·laboració, d'acord amb les següents:

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE

L'objecte d'aquest conveni és establir el marc que regula la col·laboració entre el CONSORCI (en concret les funcions les desenvoluparà l'àrea d'Energia del Consorci de la Ribera) i l'IES Bernat Guinovart d'Algemesí per a l'execució del projecte ESMES al centre educatiu.

L'objectiu principal del projecte ESMES, acrònim de *Energy Smart Mediterranean Schools Network*, és l'optimització del consum de la energia en centres educatius a través de la seua monitorització.

El projecte preveu la preparació d'un pla de rehabilitació energètica per a un centre escolar amb càrregues elèctriques no lineals de la Ribera, basant-se amb criteris d'eficiència energètica i la utilització de fonts d'energia renovables. Una vegada dissenyat el pla de rehabilitació del centre s'executarà part de les accions d'energia renovable i d'estalvi d'energia identificades al pla fins esgotar el pressupost previst.

SEGONA.- CONTINGUT DEL CONVENI. ACTUACIONS I TASQUES

1.-El **Consorci de la Ribera** es compromet a executar les accions 4.1 i 5.1 del projecte a l'**IES Bernat Guinovart** d'Algemesí. L'execució del projecte europeu a l'IES comportarà una sèrie de tasques i resultats que aniran en paral·lel a les fases del projecte definides a la proposta presentada a la Comissió Europea. El pla de treball del projecte consistirà principalment amb el desenvolupament de les següents fases:

- 1) Creació d'un equip energètic entre diferents membres de la comunitat educativa de l'IES que monitoritzarà el consum d'energia del centre. Es realitzarà accions formatives dirigides a l'equip energètic sobre el projecte ESMES, sobre monitorització del consum d'energia del centre i sobre estalvi d'energia.
- 2) Instal·lació d'un comptador intel·ligent o *smart meter* que permetrà monitoritzar el consum d'electricitat del centre educatiu durant aproximadament 12 mesos.
- 3) Realització d'una auditoria energètica del centre *ex-ante*. El Consorci de la Ribera executarà una diagnosi energètica del centre educatiu prèvia a les accions de millora de la sostenibilitat energètica del mateix centre.
- 4) Elabora d'un pla de rehabilitació energètica del centre educatiu amb l'objectiu de millorar la seua sostenibilitat energètica.
- 5) Disseny d'un sistema d'energia solar fotovoltaica adaptat als pics de consum d'electricitat del centre educatiu per tal d'optimitzar al perfil de consum de l'IES.
- 6) Realització d'una instal·lació fotovoltaica segons els criteris de disseny anterior. A més, es contempla l'execució d'altres mesures d'eficiència energètica contemplades al pla de rehabilitació.
- 7) Realització d'una auditoria energètica del centre *ex-post*. El Consorci de la Ribera executarà una diagnosi energètica del centre educatiu posterior a

l'execució de les accions de millora de la sostenibilitat energètica del mateix centre per avaluar l'impacte de les mesures implantades.

8) Certificació energètica del centre educatiu seguint les estipulacions descrites al RD 235/2013.

9) Accions de promoció i comunicació, en general, i d'intercanvi de l'experiència entre les escoles participants al projecte ESMES.

2.- Per la seua part l'IES Bernat Guinovart, es compromet, a més d'allò reflectit en la clàusula següent, a les següents obligacions:

- A implicar tant a l'Ajuntament com a la comunitat educativa al projecte;
- Realitzar les gestions necessàries amb la Conselleria corresponent per obtenir els permisos i d'altres autoritzacions per a l'execució de les accions de sostenibilitat energètica, en concret la instal·lació de la planta d'energia solar fotovoltaica i la resta d'accions d'estalvi d'energia que es porten a terme al centre.
- Subministrar tots els documents (plànols, factures, etc.) i informacions necessaris per a l'execució satisfactòria del projecte.
- Constituir l'equip energètic format per alumnes, professors/es i altres membres de la comunitat educativa;
- Coordinar el projecte al centre i prendre les decisions necessàries per garantir-ne el bon funcionament;
- Difondre el projecte entre la resta d'usuaris del centre i transmetre missatges d'estalvi.
- Designació de 2 responsables del centre per l'execució del projecte: un de l'equip directiu i un professor/a.
- Participar en les accions de difusió proposades pel Consorci de la Ribera en el marc del projecte. Compartir experiències i informació sobre l'aplicació del projecte.

TERCERA.- IMPORT ECONÒMIC I CONDICIONS

La implementació del projecte ESMES a l'IES Bernat Guinovart d'Algemesí, a més del cost de la realització dels diferents estudis i instal·lacions menudes com el

comptador intel·ligent, va a suposar la realització d'una inversió directa de 65,000 € al centre educatiu amb la implementació d'algunes de les accions incloses al pla de rehabilitació energètica. Les actuacions consistiran en:

- o Instal·lació d'una planta solar fotovoltaica adaptada al perfil de consum d'electricitat del centre;
- o Altres accions de millora de l'eficiència energètica del centre.

El projecte està cofinançat al 90% per la Comissió Europea a través del programa ENI CBC MED. És un compromís de l'IES participant l'aportació de la part no finançada del pressupost total.

Concretament, l'aportació econòmica de l'IES participant al projecte ESMES serà de 14725.14 €, que es farà efectiva d'acord amb els terminis mostrats a la següent taula:

Aportació de l'IES	Import (€)
Any 2020	3606.54
Any 2021	8926.05
Any 2022	2192.55

Les aportacions de l'IES es faran efectives mitjançant transferència bancària una vegada s'haja presentat la **liquidació** corresponent per part del Consorci.

QUARTA.- ENTRADA EN VIGOR I DURACIÓ

El present conveni entrarà en vigor a la signatura del mateix per ambdues parts i tindrà de duració fins l'acabament del projecte ESMES, prevista per setembre de 2022, sempre que no es produïska l'aprovació d'una extensió del mateix projecte.

CINQUENA.- COMISSIO DE SEGUIMENT. MODIFICACIO.RESOLUCIO I EXTINCIÓ CONVENI.

Als efectes del seguiment de l'execució del conveni i compliment de les obligacions de les dues parts, es constitueix una comissió de seguiment integrada per membres de l'equip directiu de l'IES Bernat Guinovart d'Algemesí, pel president del CONSORCI, els/les secretaris/ies d'ambdós entitats i per un tècnic/a del Consorci de la Ribera. Aquesta comissió haurà d'avaluar semestralment els resultats de l'execució del conveni mitjançant reunió ordinària que convocarà el Consorci, sense perjudici de les reunions extraordinàries que es consideren convenients.

Les parts podran modificar el present conveni de col·laboració en qualsevol moment per mutu acord.

Pel que fa a les causes de resolució i extinció del conveni serà d'aplicació allò establert en l'article 51 de la llei 40/2015.

Tant en supòsits de denúncia com el de extinció les dos parts estan obligades a finalitzar les tasques i obligacions que estiguen contemplades en el present conveni de col·laboració i que estiguen en vigor.

SISENA.-NORMATIVA APLICABLE I QÜESTIONS LITIGIOSES.

El Conveni es regirà per allò disposat en la llei 40/2015 d'1 d'octubre de regim jurídic del sector públic així com les instruccions del servei, que de conformitat per les dues parts, es disposen en aplicació del mateix.

Les dues parts que signen aquest conveni de col·laboració es comprometen a resoldre de manera amistosa qualsevol desacord que pugui sorgir en el seu desenvolupament. Cas de desacord les dues parts acorden el sotmetiment als tribunals que resulten competents d'acord amb les normes vigents sobre la competència jurisdiccional, i en el tribunals arbitral de consum quan siga la matèria de la seua competència.

És conveni que subscriuen els respectius presidents, en el lloc i data abans indicat.

Òscar Navarro i Torres
President del
CONSORCI DE LA RIBERA

Juan Francisco Del Amor Boluda
Director del
IES Bernat Guinovart