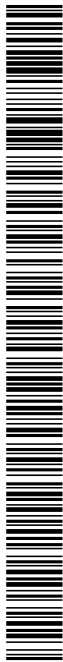


Codi Segur de Verificació: 09c09c24-f3e5-45e8-a0ef-e6f5b8409045  
Origen: Administració  
Identificador document original: 71307470  
Data d'impressió: 23/09/2024 08:03:48  
Pàgina 1 de 6

**SIGNATURES**  
1.- Tramitació Electrónica, 30/08/2024 14:02  
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG) (TÈCNIC D'EDUCACIÓ), 02/09/2024 07:10  
3.- Tramitació Electrónica, PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTA APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003489, EN DATA 19 DE SETEMBRE DE 2024.



**El Vendrell**  
Ajuntament

PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTA APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003489, EN DATA 19 DE SETEMBRE DE 2024.

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL  
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'APARELLS  
D'AIRE CONDICIONAT A L'ESCOLA BRESSOL MUNICIPAL EL RIUET DE  
COMA-RUGA**



## SIGNATURES

1.- Tramitació Electrònica, 30/08/2024 14:02  
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG) (TÈCNIC D'EDUCACIÓ), 02/09/2024 07:10  
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTA APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003489, EN DATA 19 DE SETEMBRE DE 2024.



# El Vendrell

## Ajuntament

### ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE DE LICITACIÓ
2. EXPOSICIÓ DE MOTIUS
3. NECESSITATS DE SUBMINISTRAMENT
4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES
5. ESTIMACIÓ DEL COST DEL SUBMINISTRAMENT
6. FORMA DE SUBMINISTRAMENT REQUERIDA5
7. TERMINI D'ENTREGA DELS PRODUCTES
8. GARANTIA EN LA COMPRA DELS PRODUCTES
9. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ
10. DURACIÓ DEL CONTRACTE DE LICITACIÓ
11. REPRESENTANT DEL CONTRACTE
12. DESPESES D'ENTREGA I TRANSPORT
13. PENALITZACIONS PER INCOMPLIMENT DELS TERMINIS D'ENTREGA
14. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE DE LICITACIÓ

#### 1. OBJECTE DEL CONTRACTE DE LICITACIÓ

L'objecte del contracte és el subministrament i la instal·lació de 7 aparells d'aire condicionat a l'edifici de l'escola bressol municipal el Riuet, al nucli de Comaruga. Es col·locarà un aparell a cada aula i un altre al menjador per tal de mantenir l'espai comú de menjar i dormir en òptimes condicions.

El que es pretén, és crear refugis climàtics dins de l'equipament escolar i garantir confort als usuaris de l'escola bressol, sobretot els infants, molts vulnerables al canvi climàtic i a les altes temperatures associades que darrerament s'estan produint.

Són objecte d'aquest contracte, el subministrament i instal·lació dels 7 aparells d'aire condicionat així com tots els materials i la mà d'obra necessària.

Codi del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV):

42512000-8 Instal·lacions d'aire condicionat

#### 2. EXPOSICIÓ DE MOTIUS

Els equipament escolars, com són les escoles bressol, no van ser dissenyades al seu diu per incorporar dins de la seva estructura arquitectònica i funcional, sistemes mecànics de climatització. Els períodes de màxima elevació de la temperatura diürna, coincidia amb els equipaments escolars tancats, degut a l'inici de les vacances escolars.



## SIGNATURES

1.- Tramitació Electrónica, 30/08/2024 14:02  
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG) (TÈCNIC D'EDUCACIÓ), 02/09/2024 07:10  
3.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTA APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003489, EN DATA 19 DE SETEMBRE DE 2024.



## El Vendrell

Ajuntament

D'un temps ençà, allò que era excepcional, és a dir, períodes continuats de temperatures càlides per sobre de la mitjana, ha passat a ser habitual. El canvi climàtic, segons la terminologia de caire científica, és més que una evidència. Els períodes altament càlids són continus i habituals i els inicis són cada cop més aviat (finals d'abril, principis de maig), perllongant-se més enllà de l'estiu estacional (fins l'octubre i novembre).

La calor afecta especialment la salut dels infants per diverses raons relacionades amb el desenvolupament del seu sistema de termoregulació: els seus mecanismes de transpiració i vasodilatació, són poc eficients si els comparem amb els dels adults. En situacions de període de calor constant i continuada, els infants, com els que es troben en una llar d'infants, poden arribar a patir infeccions i malalties de tipus respiratori, fatiga, estrès, esgotament, indiferència, amb la dificultat d'expressar, per la seva edat i tendresa, cap simptomatologia. A més, a les aules, la concentració d'altres temperatures pot alterar negativament la concentració o la capacitat de processar l'aprenentatge i per tant, perjudicar el rendiment acadèmic en general.

En definitiva, reduir el risc associat a temperatures altes en les escoles, ajuda, en major mesura, a millorar la salut, el rendiment i l'aprenentatge dels infants.

### 3. NECESSITATS DE SUBMINISTRAMENT

L'estimació quantitativa del subministrament i instal·lació d'aparells d'aire condicionat és la següent:

UNITATS	DESCRIPCIÓ
7	Aparells d'aire condicionat
7	Instal·lacions d'aparells d'aire condicionat

### 4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES

Els aparells d'aire condicionat hauran de ser de qualitat i eficients i de fabricant contrastat i qualificat.

Els aparells hauran de comptar amb el marcat CE corresponent així com acreditar els requisits essencials que els hi puguin ser aplicables per a la seva comercialització en la Unió Europea.

Les característiques tècniques requerides hauran d'entendre's com a mínimes i podran ser millorades pels licitadors oferint qualitats superiors però mai inferiors, justificades mitjançant l'aportació de la documentació i les fitxes tècniques corresponents, certificacions, especificacions i característiques tècniques del material subministrat.

Les característiques tècniques mínimes requerides són les següents:

## SIGNATURES

1.- Tramitació Electrónica, 30/08/2024 14:02  
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG) (TÈCNIC D'EDUCACIÓ), 02/09/2024 07:10  
3.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTA APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003489, EN DATA 19 DE SETEMBRE DE 2024.



## El Vendrell

Ajuntament

### CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES REQUERIDES

- 6 unitats interiors SPLIT paret 1\*1 de mínim 4,8kw model HAIER GEOS R plus 50 o similar.
- 6 unitats exteriors SPLIT model HAIER GEOS R plus 50 o similar.
- 1 unitat SPLIT paret de mínim 6,2kw model HAIER GEOS R plus 68 o similar.
- 1 unitat exterior SPLIT model HAIER GEOS R plus 68 o similar.
- Tots els materials elèctrics i frigorífics per a la instal·lació de les 7 unitats i el correcte funcionament.
- Bomba de condensats d'aire.
- Càrregues addicionals de gas R32.
- Línia elèctrica d'alimentació per a les màquines d'aire i petit material necessari.
- Mà d'obra per al muntatge i posada en marxa de les unitats.

### 5. ESTIMACIÓ DEL COST DEL SUBMINISTRAMENT

Donada l'estimació de les necessitats quantitatives de subministrament vista en l'apartat 3 i les característiques tècniques mínimes requerides vistes en l'apartat 4 d'aquest plec, es fa una estimació del cost de subministrament per tal de fixar el pressupost base de licitació.

El preus que apareix en aquesta estimació del cost del subministrament i instal·lació de 7 aparells d'aire condicionat és de 13.866,13€ (IVA exclòs).

Costos directes	11.652,21€
Costos indirectes	€
Benefici industrial 6% PEM	699,13€
Despeses generals 13% PEM	1.514,79€
Modificacions	€
Pròrrogues	€
	€
<b>TOTAL</b>	<b>13.866,13€</b>

### 6. FORMA DE SUBMINISTRAMENT REQUERIDA

Les quantitats totals de l'objecte del subministrament no es determinaran per endavant, quedant per tant subordinats els lliuraments per l'empresa adjudicatària a les quantitats que el Departament d'Educació de l'Ajuntament del Vendrell sol·liciti, durant el termini de durada del contracte, per tal de donar resposta a les necessitats especificades.

## SIGNATURES

1.- Tramitació Electrónica, 30/08/2024 14:02  
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG) (TÈCNIC D'EDUCACIÓ), 02/09/2024 07:10  
3.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTA APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003489, EN DATA 19 DE SETEMBRE DE 2024.



## El Vendrell

Ajuntament

### 7. TERMINI D'ENTREGA DELS PRODUCTES

El termini de lliurament dels aparells de climatització serà de com a màxim 30 dies naturals, a partir de la data de formalització del contracte aquesta podrà efectuar-se mitjançant la signatura d'acceptació pel contractista de la resolució d'adjudicació

### 8. GARANTIA EN LA COMPRA DELS PRODUCTES

La llei estableix un termini general de dos anys de garantia des de la data de l'entrega dels productes.

### 9. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació s'ha estimat en relació i adequació als preus de mercat.

Costos directes	11.652,21€
Costos indirectes	€
Benefici industrial 6% PEM	699,13€
Despeses generals 13% PEM	1.514,79€
IVA 21% PAC	2.911,89€
TOTAL AMB IVA	16.778,02€

El pressupost base de licitació puja la quantitat de 13.866,13€ (IVA exclòs) El pressupost base de licitació, amb l'IVA inclòs, pujarà la quantitat de 16.778,02 euros.

### 10. DURACIÓ DEL CONTRACTE DE LICITACIÓ

La durada prevista del contracte serà fins el 31 de desembre de 2024.

### 11. REPRESENTANT DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària designarà una persona amb poder i capacitat suficient per a representar-la en les seves comunicacions amb el Departament d'Educació de l'Ajuntament del Vendrell.

Les comunicacions que hagi de realitzar l'empresa amb el Departament d'Educació per causa de l'execució del contracte es realitzaran entre el representant de l'empresa adjudicatària i el / la responsable del contracte.

Codi Segur de Verificació: 09c09c24-f3e5-45e8-a0ef-e6f5b8409045  
Origen: Administració  
Identificador document original: 71307470  
Data d'impressió: 23/09/2024 08:03:48  
Pàgina 6 de 6

## SIGNATURES

1.- Tramitació Electrònica, 30/08/2024 14:02  
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG) (TÈCNIC D'EDUCACIÓ), 02/09/2024 07:10  
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTA APROVAT PER DECRET D'ALCALDIA 2024LDEC003489, EN DATA 19 DE SETEMBRE DE 2024.



## El Vendrell

Ajuntament

### 12. DESPESES D'ENTREGA I TRANSPORT

Seràn per compte de l'empresa adjudicatària totes les despeses de manipulació i transport que comporti el lliurament dels aparells d'aire condicionat fins al lloc de destinació, inclosa la càrrega i descàrrega d'aquests.

### 13. PENALITZACIONS PER INCOMPLIMENT DELS TERMINIS D'ENTREGA

L'incompliment dels terminis d'entrega pactats per part de l'empresa adjudicatària amb l'Ajuntament del Vendrell comportarà una penalització d'un 1% sobre el preu unitari d'adjudicació, IVA exclòs, per dia hàbil de demora del producte no subministrat de la comanda sol·licitada.

### 14. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE DE LICITACIÓ

Serà causa de resolució del contracte l'incompliment dels terminis d'entrega pactats de forma reiterada, així com l'entrega de productes diferents als adjudicats així com uns treballs d'instal·lació deficients.

