

## PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES A REGIR PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ AL CREC DE BENDINAT

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE: Climatització de les aules del Crec de Bendinat i legalització de la instal·lació tèrmica per Conselleria d'Indústria d'acord amb el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis (RITE) en vigor.

AULA	DIMENSIONS DE L'ESPAI	PAX
B 20	3,13x3,97x2,59 (32,18 m3)	6
B 21	4,31x5,24x2,59 (47,33 m3)	8
B 23	6,12x4,20x2,59 (66,57 m3)	10
B 24	6,12x4,20x2,59 (66,57 m3)	10

- Pel compliment del RITE IT 1.1.4.2 l'exigència de qualitat d'aire interior per a aules d'ensenyament cal una renovació d'aire de 45 m.3/h per persona.

### 2.- DESCRIPCIÓ DE LA OBRA:

- Subministrament i instal·lació de 2 equips d'aire condicionat Splits cassettes bomba de calor Inverter, complint la normativa vigent d'instal·lacions tèrmiques.
  - Potència mínima a instal·lar:
    - Frigorífica: 5.200 W
    - Calorífica: 6.000 W
- Subministrament i instal·lació de 2 equips d'aire condicionat Splits cassettes bomba de calor Inverter, complint la normativa vigent d'instal·lacions tèrmiques.
  - Potència mínima a instal·lar:
    - Frigorífica: 3.500 W
    - Calorífica: 4.100 W
- Subministrament i instal·lació de les instal·lacions frigorífiques compostes per: Canonada de coure i camisa aïllant de 1/4 ", 1/2", línies elèctriques de maniobra, desguassos, suports unitats exteriors, accessoris, petit material i mà d'obra (Distància màxima quadre elèctric 10 ml. Distància màxima embornals 13 ml. Distància total fins l'exterior +- 50 ml))
- VENTILACIÓ:
  - 1 caixa de ventilació per a impulsió d'aire de 255 m3/h proveït d'un grup de filtres F6+F8
  - 3 caixes de ventilació per a impulsió d'aire de 385 m3/h proveït d'un grup de filtres F6+F8
  - 1 caixa de ventilació per extracció d'aire de 255 m3/h
  - 3 caixes de ventilació per extracció d'aire de 400 m3/h



- 8 reixetes per a impulsió i extracció de 600x150 mm inclòs col·locació i embocadura
  - 4 sondes qualitat d'aire per al control de les ventilacions
  - 2 reixetes presa d'aire exterior de 600x300 mm
  - fibra de vidre per a fabricació de conductes impulsió, extracció i embocadures, conductes flexibles i mà d'obra fabricació i muntatge. (Distància aproximada a cobrir 50 ml)
- INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA. 4 magnetotèrmics al quadre elèctric existent i cablejat necessari per a la seva instal·lació
  - Tramitació expedient de climatització presentat a la Conselleria d'Indústria.

3.- PLAÇ D'EXECUCIÓ/LLIURAMENT: Instal·lació del 19 al 30 de juny de 2017

4.- PRESSUPOST MÀXIM DEL CONTRACTE: 17.950,00 € Iva exclòs.

5.- FORMA DE PAGAMENT: Transferència bancària, prèvia confirmació de la factura conformada per la Gerent de l'IMEB un cop finalitzades totes les actuacions objecte del Contracte.

6.- CRITERIS PER LA SELECCIÓ DEL CONTRACTE:

- Preu: Es valorarà de 1 a 3 punts de major a inferior cost
- Potència frigorífica: Es valorà de 1 a 3 punts de menor a major potència
- Potència calorífica: Es valorà de 1 a 3 punts de menor a major potència
- Nivell de sonoritat dels elements instal·lats: Es valorarà de 1 a 3 punts de major a menor nivell
- Classificació energètica elements: Es valorarà de 1 a 3 punts de major a menor consum energètic.

Puntuació màxima 15 punts.

7.- EXECUCIÓ I ORGANITZACIÓ:

El Contractista està obligat a executar i completar els treballs necessaris d'acord amb la bona pràctica constructiva.

Treballs defectuosos: El Constructor haurà d'emprar materials que compleixin les característiques exigides a les condicions generals d'indole tècnic de la mesurament i realitzarà tots i cada un dels treballs contractats d'acord a l'especificat al document; per això, i fins que tenguí lloc l'acceptació dels treballs realitzats, el Constructor és l'únic responsable de la execució dels treballs que ha contractat i de les faltes i defectes que puguin existir per la mala execució o per la deficient qualitat dels materials empleats o aparells col·locats, sense que pugui servir d'excusa, ni li atorgui cap dret la circumstància de que el contractant no l'hagui advertit. Com a conseqüència de l'abans esmentat, quan els Representats Tècnics de l'Ajuntament/IMEB adverteixin vicis o defectes als treballs efectuats, o que els materials empleats o els aparells col·locats no reuneixin les condicions preceptuades, ja sigui durant la execució dels treballs o un cop acabats, podrà disposar que les parts defectuoses siguin enderrocades i reconstruïdes d'acord a la bona pràctica de les reparacions, i tot a càrrec del Contractista.

Materials i aparells: Els materials i qualitats utilitzats seran els existents als edificis que s'intervindrà i no s'empraran sense l'acceptació de l'IMEB.

L'IMEB podrà exigir del Constructor, qui està obligat a aportar sense cost addicional, les certificacions d'idoneïtat tècnica o de compliment de les condicions de tot tipus dels materials i instal·lacions subministrats.

Dels medis auxiliars: Les bastides, cintres, màquines i altres mitjans auxiliars que per l'execució dels treballs i per el compliment de la Normativa de Seguretat i Salut Laboral es necessitin aniran a càrrec del Contractista i serà responsabilitat seva qualsevol avaria o accident personal per incompliment d'aquestes prescripcions

Les despeses de tots els treballs complementaris i relacionats a la execució de l'obra (retirada d'elements necessaris, neteja final, ...) aniran a càrrec del Contractista.

#### 8.- CONTROLS DE QUALITAT, REQUISITS PER ELS ASSAJOS I PROVES:

Presència del Contractista a l'obra: El contractista, per ell mateix o mitjançant els seus facultatius, representants o encarregats, es trobarà al Centre tot el temps que es realitzi l'obra i acompanyarà al Representants Tècnics de l'Ajuntament/IMEB a les visites que es facin, posant-se a la seva disposició per la pràctica dels reconeixements que considerin necessaris, subministrant les dades necessàries per la comprovació de mesuraments, liquidacions i compliment de les mesures legals de seguretat i salut, si fos el cas.

Representació tècnica del Contractista: El Contractista tindrà l'obligació de posar al davant del seu personal i, al seu càrrec, un Encarregat de l'obra capacitat per a escometre les actuacions objecte del contracte, comunicant a l'IMEB, abans de l'inici dels treballs, el seu nom i telèfon. L'encarregat realitzarà la vigilància necessària per a que l'obra s'executi amb subjecció a les prescripcions tècniques, a la legislació aplicable i a les instruccions dels Representants Tècnics de l'Ajuntament/IMEB amb la finalitat d'assolir la qualitat adequada a aquest tipus d'actuacions; tindrà que vigilar els treballs i col·locació de bastides, cintres i altres mitjans auxiliars, complir les instruccions dels Representants Tècnics de l'Ajuntament/IMEB, verificar els replantejaments i altres operacions tècniques, sempre que, per alguna causa, els Representants Tècnics de l'Ajuntament/IMEB, ho trobin oportú.

Interpretacions, aclariments i modificacions de les Ordres d'execució: Els dubtes que pugui tenir el Contractista a la interpretació del documents del Contracte tindran de ser aclarides abans de l'adjudicació i/o realització de les obres, les presentades amb posterioritat seran resoltes per l'IMEB.

Recusacions: L'IMEB podrà recusar a un o varis empleats de la empresa, o subcontractistes d'aquesta, per considerar-los incapaços, obligant-se el Contractista a substituir-los per altres de provada capacitat

#### 9.- CONDICIONS TÈCNiques QUE HAN DE COMPLIR ELS MATERIALS

El Contractista és el responsable de la utilització de materials que compleixin amb les condicions exigides. Els materials que no compleixin amb les condicions exigides, tindran que ser substituïts, sigui quina sigui la fase en que es trobi l'obra, anant a càrrec del Constructor les despeses que ocasioni. En cas que, per circumstàncies diverses, tal substitució resulti inconvenient per els Representants tècnics de l'Ajuntament/IMEB, s'actuarà damunt la devolució econòmica del material en qüestió, amb el criteri l'IMEB i sense que el Constructor pugui plantejar cap reclamació.

10.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS: Se presentarà amb l'oferta la justificació del compliment de la normativa vigent mitjançant certificació.

11.- PROTECCIÓ DE DADES: El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial d'aquella informació a la qual tingui accés en ocasió de l'execució del contracte a la qual se li hagués donat el referit caràcter en els plecs o en el contracte, o que per la seva pròpia naturalesa ha de ser tractada com a tal. Aquest deure es mantindrà durant un termini de cinc anys des del coneixement d'aquesta informació

La Gerent

**Per a consultes: Antoni Mulet (610118361)**