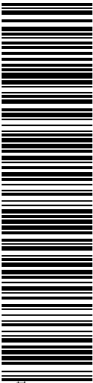


DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques subministrament i instal·lació de sis deshumidificadors	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: U6EB3-YVU5E-3UGMY Data d'emissió: 18 de 2 Juliol de 2 2024 a les 13:50:15 Pàgina 1 de 2 4	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 o 2 aprobado por 2 : 1.- Cap Museu del Suro de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 12/07/2024 13:03
	ESTAT SIGNAT 12/07/2024 13:03



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2022703 U6EB3-YVU5E-3UGMY 9C79EB660A7B65287437AEF0D303B8949C2F3719) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

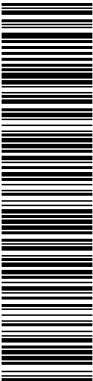


PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULAR PEL SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ DE SIS DESHUMIDIFICADORS AL MUSEU DEL SURO DE
CATALUNYA

1.- Objecte del contracte de subministrament:	2
2.- Característiques tècniques dels deshumidificadors	2
2.1.- Estructura, materials i elements	2
2.2.- Circuit refrigerant i compressor	3
2.3.- Dispositius elèctrics - Quadre elèctric	3
2.4.- Capacitat de procés d'aire humit i extracció	3
2.5.- Dimensions aproximades:	3
2.6.- Descripció dels treballs d'instal·lació	3
3.- Lliurament i instal·lació dels deshumidificadors	3
3.1.- Ubicació i connexió dels deshumidificadors	4
4.- Retirada de residus	4
5.- Garantia	4
6.- Termini de lliurament dels equips	4
7.- Facturació	4
Annex I - Plànol ubicacions deshumidificadors	4

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques subministrament i instal·lació de sis deshumidificadors	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: U6EB3-YVU5E-3UGMY Data d'emissió: 18 de _2 Juliol de _2 2024 a les 13:50:15 Pàgina 2 de _2 4	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Museu del Suro de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 12/07/2024 13:03	ESTAT SIGNAT 12/07/2024 13:03

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2022703 U6EB3-YVU5E-3UGMY 9C79EB660A7B65287437AEF0D303B8949C2F3719) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



1.- Objecte del contracte de subministrament:

D'una forma genèrica es tracta de subministrar i instal·lar 6 deshumidificadors a l'exposició permanent del primer pis Museu. Formen part del contracte l'adquisició dels deshumidificadors, la seva instal·lació i posta en marxa així com la perforació dels desaigües de la condensació que han d'evacuar directament a la sureda del Museu. Ja està preparada tota la instal·lació elèctrica per a la seva connexió.

Característiques de l'espai.

La planta del primer pis del Museu es disposa de manera diàfana amb un superfície aproximada de 800m2 i una coberta a dos aigües amb una alçada de entre 6 i 9 metres.

Actualment s'hi exposa una museografia inclusiva, accessible a visitants amb dificultats de visió i es troba compartimentada per els elements propis de l'exposició. Els panells de llistons de fusta que conformen la pell, arriben fins a l'alçada de les instal·lacions dels conductes de clima i les canalitzacions prefabricades pels sistemes elèctrics.

El sistema de climatització que disposa la sala permet complir amb els paràmetres de temperatura, no obstant no disposa de controlador d'humitat relativa. Mitjançant la incorporació dels deshumidificadors i el control de clima es pretén poder garantir que la sala estarà entre 18 i 20 °C i un 40-60% d'Humitat. Relativa. Es consideren paràmetres per una bona conservació del conjunt d'elements i els diversos materials exposats.

La instal·lació dels deshumidificadors es realitzarà per zones de forma equitativa en funció dels materials exposats i les àrees parcials segons plànol adjunt.

2.- Característiques tècniques dels deshumidificadors

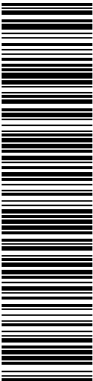
Les característiques tècniques que han de reunir els equips han de ser suficients per mantenir les condicions d'humitat per la conservació dels elements exposats.

Es deshumidificadors frigorífics s'hauran d'adquirir amb les següents especificacions tècniques mínimes:

2.1.- Estructura, materials i elements

Estructura autoportant, realitzada en xapa de zinc i vernissada amb pols de poliuretà. Circuit refrigerant que compleixi amb norma ISO 97/23 en matèria de procediments de soldadura i normativa PED. La Cargoleria de subjecció a paret haurà de disposar de sistema d'esmoreïment de vibracions estructurals en cas de subjecció a forjats o pilars.

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques subministrament i instal·lació de sis deshumidificadors	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: U6EB3-YVU5E-3UGMY Data d'emissió: 18 de 2 Juliol de 2024 a les 13:50:15 Pàgina 3 de 24	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Museu del Suro de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 12/07/2024 13:03	ESTAT SIGNAT 12/07/2024 13:03



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2022703 U6EB3-YVU5E-3UGMY 9C79EB660A7B65287437AEF0D303B8949C2F3719) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



2.2.- Circuit refrigerant i compressor

El circuit refrigerant haurà de disposar de filtre deshidratador, sistema de vàlvules pel manteniment i control, expansió capil·lar o dispositiu d'expansió.

Els ventiladors hauran de ser de tipus rotatiu amb característiques d'alta eficiència i estalvi en el consum energètic, nivell sonor baix i funcionament silencios.

Els gasos refrigerants utilitzats hauran de ser compatibles amb la protecció del Medi Ambient i conformes a la normativa vigent.

2.3.- Dispositius elèctrics - Quadre elèctric

Realitzat segons la normativa de compatibilitat electromagnètica (2014/30/UE) i a la norma de seguretat elèctrica pels aparells en baixa tensió (2014/35/UE). Tots els aparells es podran programar mitjançant control remot a distància.

Els aparells hauran de poder controlar totes les funcions de la màquina així com el funcionament general, disposaran de sistema de desgel automàtic, alarmes i regulació de la humitat. L'alimentació serà de 230v/50Hz

2.4.- Capacitat de procés d'aire humit i extracció

Hauran de disposar d'una capacitat de caudal nominal mínim de 850 metres cúbics/hora i un mínim d'extracció de 80litres/24h a una temperatura de 30 graus Cº i a 80% Humitat Relativa.

2.5.- Dimensions aproximades:

Les dimensions màximes dels aparells a instal·lar els aparells segons ubicacions del plànol annex hauran de ser com a màxim de (1300x750x28) alt x ample x fons (mm).

El pes aproximat no podrà superar el 75 kg.

2.6.- Descripció dels treballs d'instal·lació

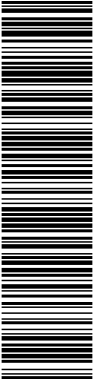
El Museu ja té instal·lats els punts d'alimentació elèctrica per cada un dels deshumidificadors. La instal·lació a més de la seva fixació i posta en marxa, contempla també la creació dels canals d'evacuació de condensats de cada aparell a la sureda del Museu.

3.- Lliurament i instal·lació dels deshumidificadors

L'adjudicatari haurà de procedir de la següent manera al lliurament dels sis deshumidificadors al Museu del Suro de Catalunya, Placeta del Museu s/n, 17200 Palafrugell. Telèfon de contacte 972 307825:

DOCUMENT Decisió - Plec de clàusules: Plec de prescripcions tècniques subministrament i instal·lació de sis deshumidificadors	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: U6EB3-YVU5E-3UGMY Data d'emissió: 18 de _2 Juliol de _2 2024 a les 13:50:15 Pàgina 4 de _2 4	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Museu del Suro de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 12/07/2024 13:03	ESTAT SIGNAT 12/07/2024 13:03

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2022703_U6EB3-YVU5E-3UGMY_9C79EB660A7B65287437AEF0D303B8949C2F3719) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



- Desembalatge dels equipaments , incloent la retirada ordenada de tots els residus que s'originin.

3.1- Ubicació i connexió dels deshumidificadors

La connexió dels deshumidificadors es realitzarà als punts de connexió a la xarxa elèctrica preparada en els punts indicats segons plànol adjunt o preses existents disponibles, qualsevol modificació s'haurà de planificar amb els tècnics i conservador del Museu.

Els deshumidificadors s'instal·laran a la part posterior de la pell de llistons que recorre tota l'exposició, aquesta pell disposa de separació entre llistons per tal de poder realitzar l'aportació del volum d'aire necessari pel funcionament correcte dels aparells.

Es realitzarà la instal·lació dels tubs de condensació a la sureda del Museu.

4.- Retirada de residus

L'adjudicatari retirarà i eliminarà de manera sostenible els residus de l'embalatge (plàstics, cartrons, poliestirens, etc...) en un punt verd oficial. El procés de retirada dels residus s'haurà de dur a terme el mateix dia del lliurament dels deshumidificadors.

5.- Garantia

S'entén que el termini mínim de la garantia dels deshumidificadors és dos anys. No obstant es valorarà com a criteri d'adjudicació les empreses que ofereixin un increment del termini de garantia fins a quatre anys addicionals.

6.- Termini de lliurament dels equips

S'estableix un termini total del contracte màxim de 30 dies des de l'inici de la prestació del contracte. Aquest termini

7.- Facturació

Es procedirà a l'abonament del 100% dels treballs de subministrament i instal·lació de deshumidificadors per a l'exposició permanent del primer pis del nou Museu del Suro una vegada recepcionats els subministraments, contra la presentació d'una única factura.

Annex I - Plànol ubicacions deshumidificadors