



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMENT OBERT URGENT, AMB TRAMITACIÓ ORDINÀRIA, DIVERSOS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA AEROTÈRMIA DE 24 KW A LA LLAR DE JUBILATS SUBSTITUINT L'ACTUAL CALDERA DE GASOIL QUE ES FA SERVIR ACTUALMENT

Identificació de l'expedient

Títol	Contracte del subministrament d'una aerotèrmia de 24 kw a la llar de jubilats substituint l'actual caldera de gasoil que es fa servir actualment
--------------	--

Índex

DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del Plec
2. Característiques dels elements a subministrar
3. Lloc de treballs d'instal·lació i muntatge
4. Dates de muntatge dels béns subministrats



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMENT OBERT URGENT, AMB TRAMITACIÓ ORDINÀRIA, DIVERSOS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE ADMINISTRATIU DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA AEROTÈRMIA DE 24 KW A LA LLAR DE JUBILATS SUBSTITUINT L'ACTUAL CALDERA DE GASOIL QUE ES FA SERVIR ACTUALMENT

Identificació de l'expedient

Títol	Contracte del subministrament d'una aerotèrmia de 24 kw a la llar de jubilats substituint l'actual caldera de gasoil que es fa servir actualment
--------------	--

DISPOSICIONS GENERALS

1. Objecte del Plec.

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte concretar les característiques dels elements a subministrar, així com els treballs d'instal·lació a realitzar per l'adjudicatari i altres circumstàncies de caràcter tècnic que afecten el contracte. Així com l'elaboració de la memòria tècnica justificativa de la instal·lació i certificats necessaris per comunicar la nova instal·lació al RITSIC (Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya).

2. Característiques dels elements a subministrar

INSTAL·LACIÓ D'UNA AEROTÈRMIA TRIFÀSICA DE BAIXA TEMPERATURA PER CALEFACCIÓ, DE 24 KW DE POTÈNCIA TÈRMICA NOMINAL. COP (7 °C ext. / 35 °C aigua) según EN14511 de 4.29		
SUBSTITUCIÓ DEL CIRCUIT HIDRÀULIC DE DISTRIBUCIÓ DE CALEFACCIÓ.		
INSTAL·LACIÓ D'UN FANCOIL PER CONDUCTES DE 14 KW DE P. TÈRMICA NOM.		
		UNITATS
Unitats	01 UNITAT EXTERIOR D'UNA AEROTÈRMIA TRIFÀSICA DE BAIXA TEMPERATURA PER CALEFACCIÓ, DE 24 KW:	1
01	01 UNITAT EXTERIOR 400V TRIFÀSICA 50HZ	
01	01 KIT DRENATGE EVACUACIÓ D.32	
01	01 SAFATA RECOLL. CONDENS. 940X420X30	
01	01 INSTAL·LACIÓ EVACUACIÓ DE CONDENSATS	
01	01 CONJUNT SUPORT 150KG	



01	01 INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA FINS A 10 m:	
01	01 INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA EN MUNTATGE SUPERFICIAL, FETA AMB TUB DE COURE FRIGORÍFIC CALORIFUGAT DE 1" LÍNIA GAS I DE 1/2" LÍNIA LÍQUID. INCLOU ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ, PROVES D'ESTANQUITAT I CÀRREGA DE GAS REFRIGERANT	1
01	01 CIRCUIT PRIMARI:	
01	01 MÒDUL HIDRÀULIC 400 V TRIFÀSIC 50 HZ	
01	01 SONTA TEMPERATURA	
01	01 FILTRE DESFANGADOR MAG. LAL. 3148 CX. 1" M	
02	02 VÀLVULA ESFERA F-F DE 2".	
01	01 INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA EN MUNTATGE SUPERFICIAL, FETA AMB TUB MULTICAPA DE 32X3 MM, ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ I SUPORT, I PROTEGIDA AMB COQUILLA D'AÏLLAMENT TÈRMIC.	1
01	01 CIRCUIT SECUNDARI:	
01	01 DIPÒSIT ACUMULADOR D'INÈRCIA DE 200 LTS.	
02	02 VÀLVULA ESFERA DE 2"	
02	02 VÀLVULA RETENCIÓ YORK DE 2"	
01	01 CIRCULADOR CALEFACCIÓ 100 25-8-180	
01	01 VÀLVULA ESFERA DE 1/2	
01	01 PURGADOR AUTOMÀTIC 1/2"	
01	01 INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA EN MUNTATGE SUPERFICIAL, FETA AMB TUB MULTICAPA DE 32X3 MM, ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ I SUPORT, I PROTEGIDA AMB COQUILLA D'AÏLLAMENT TÈRMIC.	1
	01 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I DE REGULACIÓ:	
01	01 QUADRE GENERAL DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ, FORMAT PER CENTRALETA DE PARET DE 180X225X100 IP40 DE 12 MÒDULS, INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC	
01	01 C 6/10KA 4P 25A, INT. DIFERENCIAL DE 4P 40A 30mA AC I ELEMENTS DE CONNEXIÓ. LÍNIA ELÈCTRICA D'ALIMENTACIÓ, FETA EN MUNTATGE SUPERFICIAL, AMB TUB DE PVC RÍGID DE 32 MM, ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ I CABLE DE COURE FLEXIBLE TIPUS H07Z1-K DE 1X6 MM. INCLOU CAIXES DE DERIVACIÓ I ELEMENTS DE CONNEXIÓ.	
01	01 LÍNIA COMANDAMENT FETA EN MUNTATGE SUPERFICIAL, AMB TUB DE PVC RÍGID DE 16 MM, ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ I CABLE DE COURE FLEXIBLE TIPUS H07Z1-K DE 1X1.5 MM. INCLOU CAIXES DE DERIVACIÓ I ELEMENTS DE CONNEXIÓ.	1
01	01 METRES CIRCUIT HIDRÀULIC SECUNDARI EN MUNTATGE SUPERFICIAL, FET AMB TUB DE PPR SDR9 SERIE 4 DE 50X5.6 MM. CALORIFUGAT AMB COQUILLA D'AÏLLAMENT TÈRMIC DE 50X19 MM. INCLOU ACCESSORIS D'INSTAL·LACIÓ I SUPORTS, I VÀLVULES DE TALL GENERALS DE 11/2" I INDIVIDUALS PER APARELLS DE 1".	40



01	01 FANCOIL PER CONDUCTE DE MITJA-ALTA PRESSIÓ DE 14 KW, AMB VENTILADOR CENTRÍFUG DE 3 VELOCITATS I CONNEXIÓ A 2 TUBS. INCLOU ELEMENTS D'INSTAL·LACIÓ I SUPORTS, I VÀLVULA DE ZONA MOTORITZADA DE 1" 230V.	1
01	01 EMBOCADURA DE LA MÀQUINA FANCOIL ALS CONDUCTES EXISTENTS, FETA AMB PANELL DE FIBRA DE VIDRE FOLRAT AMB ALUMINI PER LES DUES CARES.	1

1. Lloc dels treballs d'instal·lació i muntatge

L'objecte del contracte també comprèn els treballs d'instal·lació d'una aerotèrmia de 24 kw a la llar de jubilats substituint l'actual caldera de gasoil que es fa servir actualment, i que s'efectuaran en l'edifici de la Llar de jubilats, C/Francesc Macià.

L'empresa adjudicatària assumirà la responsabilitat del compliment de les condicions de seguretat i salut durant el període de temps que durin els treballs contractats.

2. Dates de muntatge dels béns subministrats

Els treballs de subministrament i instal·lació objecte del contracte, així com l'elaboració de la memòria tècnica justificativa de la instal·lació i certificats necessaris per comunicar la nova instal·lació al RITSIC (Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya), podran durar, com a màxim, trenta (30) dies naturals des de l'endemà de la signatura del contracte.

Móra la Nova, en data de signatura electrònica

L'arquitecta municipal, Rosa M. Poyo Perelló