

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE DESHUMIDIFICADORS PER ALS ARXIS DELS EDIFICIS SEU DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Exp. 903187/25

SERVEI DE SEU SOCIAL - DIRECCIÓ DE SERVEIS GENERALS



Índex

1.	OBJECTE DEL PLEC.....	3
2.	OBJECTIU DEL SUBMINISTRAMENT.....	3
3.	ÀMBIT DEL SUBMINISTRAMENT	3
4.	CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	3
4.1.	TREBALLS INCLOSOS.....	3
4.2.	HORARI DE SUBMINISTRAMENT	3
4.3.	TERMINI DE LLIURAMENT	3
4.4.	CONTROL DE QUALITAT	4
4.5.	PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	4
4.6.	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA	4
5.	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE QUALITAT I MEDI AMBIENT.....	4
	ANNEX 1. CARACTERÍSTIQUES DELS DESHUMIDIFICADORS.....	5



1. Objecte del plec

L'objecte del Plec és establir les condicions tècniques que han de regular l'adjudicació del subministrament de deshumidificadors per als arxius dels edificis seu de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (endavant AMB).

El subministrament es farà per procediment obert seguint els requisits i condicions que estipula el present Plec de prescripcions tècniques (endavant PPT) i el Plec de clàusules administratives particulars (endavant PCAP) de la licitació, a més de tota la normativa legal que sigui d'aplicació a aquest tipus de licitació.

2. Objectiu del subministrament

La Direcció de Serveis Generals de l'Àrea d'Administració de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, és l'encarregada entre altres coses del manteniment de les condicions higromètriques dels espais dels edificis Seu, com en aquest cas els arxius, i dotar-los de les condicions per al seu correcte funcionament.

L'empresa adjudicatària del subministrament es responsabilitzarà de subministrar els deshumidificadors i de donar als tècnics/responsables de l'AMB les instruccions de muntatge i manteniment dels aparells.

3. Àmbit del subministrament

El subministrament es realitzarà, a l'edifici A situat al carrer 62, numero 16 de la Zona Franca de Barcelona.

El subministrament es lliurarà a planta carrer amb camió o furgoneta amb plataforma elevadora i es baixaran els materials als magatzems situats a la planta soterrani.

4. Característiques del subministrament

4.1. Treballs inclosos

Es lliurarà a planta carrer amb camió o furgoneta amb plataforma elevadora i es baixaran els materials als magatzems situats a la planta soterrani .

L'empresa licitadora haurà de realitzar, amb mitjans propis o aliens, la logística i la distribució del lliurament i de la instal·lació dels articles objecte d'aquest contracte per al seu ús correcte. Seran a compte i risc de l'adjudicatari tots els mitjans i elements auxiliars que siguin necessaris per a la correcta execució del subministrament.

Els elements subministrats hauran d'arribar al seu destí definitiu embalats i serà lliurat en perfectes condicions de neteja i integritat.

4.2. Horari de subministrament

- L'horari del subministrament pot ser de matí (08:00h – 19:00h)

4.3. Termini de lliurament

Es realitzaran una única comanda que s'ha de lliurar en el termini de un mes a partir de la seva petició pel responsable dels treballs. De no realitzar-se en termini s'aplicaran les penalitats indicades en el PCAP.



4.4. Control de qualitat

Caldrà que l'adjudicatari comprovi que l'element a subministrar, podrà funcionar amb garanties al lloc indicat per el responsable del servei..

4.5. Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària complirà amb la normativa vigent en matèria de Prevenció de Riscos Laborals, Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, així com en les normes reglamentàries recollides en el Reial Decret 39/1997, Reglament dels serveis de Prevenció. Es farà especial atenció en el Reial Decret 171/2004 que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'Activitats Empresarials.

L'empresa adjudicatària proveirà al seu personal dels EPIs (Equips de Protecció Individual) corresponents i donarà al seu personal formació específica en matèria de prevenció de riscos laborals, essent responsable en tot moment del compliment per part del seu personal de tota la normativa vigent en aquesta matèria.

Les màquines, estris i productes que s'utilitzin en la realització dels treballs hauran de tenir certificació CE.

4.6. Documentació tècnica

La empresa adjudicatària lliurarà la documentació tècnica dels elements subministrats, així com les recomanacions o necessitats de manteniment dels diferents elements.

La documentació tècnica inclou els arxius de CAD i BIM dels diferents elements.

5. Prescripcions tècniques de qualitat i medi ambient

L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir amb els requisits i requeriments ambientals i legals exigits en el marc del Sistema de Gestió de Qualitat i Medi Ambient de l'AMB (SIGQMA), que concreta el compliment de les condicions per a complir amb els estàndards ISO 9001, ISO 14001 i ISO 14064 o equivalent.



Annex 1. Característiques dels deshumidificadors

Descripció	UT
Deshumidificador full inverter DHCF 60 de Arimex o equivalent. Deshumidificador amb sistema de control Full Inverter, de 600m³/h i capacitat d'extracció 1,7l/h (aire a 30°C, HR60%). Capaç de gestionar la velocitat del motor del compressor juntament amb la del ventilador, aconseguint així un rendiment optimitzat. El seu funcionament consisteix a permetre que l'aire humit que entra al seu interior, es refredi ràpidament per sota de la temperatura de punt de rosada gràcies a l'evaporador. L'aigua d'aquest aire humit és condensada i evacuada al procés frigorífic perquè, posteriorment, i a través del condensador, s'escalfi l'aire fred i sec que s'ajustarà al valor relatiu establert. La coberta superior i el panell lateral d'alumini garanteixen resistència i durabilitat. Es pot instal·lar penjat a la paret o de peu, pel que poden utilitzar els seus peus de suport antivibració i alçada ajustable.	6

DESHUMIDIFICADOR FULL INVERTER

DHCF tipo consola

	DHCF 50	DHCF 60	DHCF 100	DHCF 120
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	10~38	10~38	10~38	10~38
Capacidad extracción (l/h)(Aire 30°C, HR 80%)	2,0	2,5	4,0	5,0
Capacidad extracción (l/h) (Aire 30°C, HR 70%)	1,7	2,1	3,3	4,2
Capacidad extracción (l/h) (Aire 30°C, HR 60%)	1,36	1,7	2,6	3,4
Potencia nominal (kW)(Aire 30°C, HR 80%)	0.11~0,55	0.11~0,73	0.17~0,99	0.22~1.36
Corriente nominal (A) (Aire 30°C, HR 80%)	0.48~2.39	0.48~3.17	0.74~4.30	0.96~5.91
Corriente de entrada máxima (A)	5	6,50	8,0	9,5
Alimentación	230V~/1Ph/50Hz			
Presión sonora a 1 m dB (A)	35.5~43.8	38.3~45.6	40.3~45.8	39.9~46.4
Caudal de aire (m ³ /h)	600	600	1000	1200
Dimensiones (largo x ancho x alto) (mm)	1190x236x713	850x291x770	1120x291x770	1220x291x770
Refrigerante	R-32	R-32	R-32	R-32
Peso neto (Kg)	62	53	68	72





DHCF 60 - 120



DHCF

