ADQUISICIÓN DE COMPRESORES PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEL EDIFICIO SEDE CENTRAL.

1. Generalidades.

El objeto de estas especificaciones técnicas, es establecer las características mínimas con las que deberán contar los compresores para los equipos de climatización de la marca York, instalados en el Edificio Sede Central de la ANDE (situado en Avda. España Nº 1268).

2. Alcance del suministro.

El suministro consiste en la provisión de compresores para equipos de aire acondicionado, los cuales serán destinados para las tareas de mantenimiento correctivo de los equipos de climatización.

3. Características constructivas.

3.1. Los compresores a ser suministrados serán del tipo Scroll, de fabricación corriente y sin adaptaciones, debiéndose indicar en la Planilla de Datos Garantizados, el Código de Modelo del fabricante del compresor para cada modelo solicitado.

3.2. Los compresores serán proveídos, ya sea montados en tándem (dos compresores totalmente interconectados en fábrica) o en forma unitaria, conforme se indica en la Lista de Precios.

3.3. En todos los casos los compresores a ser suministrados, reunirán las mismas características técnicas de tensión, frecuencia, potencia frigorífica y aceite compatible con gas ecológico Isceon 59, el cual es utilizado en los equipos acondicionadores, debiendo reunir las siguientes características:

a) Tensión y frecuencia nominal: 3 x 380 Volt – 50 Hz.

b) Refrigerante: HFC R22, R 407, ISCEON 59.

c) Aceite: Compatible con los gases refrigerantes R22 e Isceon 59.

d) EER (BTU/Wh): Mayor que 11.

e) Potencia frigorífica en BTU/h en las siguientes condiciones:

1. Temperatura de condensación: 100° F/38° Centígrados
2. Temperatura de evaporación: 45 ° F/ 7° Centígrados

En la nomenclatura de cada modelo de compresor, deberá constar todos los datos técnicos indicados en el punto 3.3 de estas EE.TT.

Asimismo, en la documentación técnica de los bienes, deberá figurar los diagramas con los diámetros de los caños de succión y descarga, si son soldables o con roscas, altura, etc.

DPTO. DE COMPRAS · SECCION · LCO

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS.

1. Compresor modelo ZZ32M3-TFD-241 **tipo Scroll de 25 T.R. en tandem**, para condensador Modelo HB600C00A7AAA2A de 50 TR.

1. Marca:	
2. Procedencia:	
3. Código del modelo:	
4. Capacidad frigorífica (BTU/h):	
5. Temperatura evaporador (° C):	
6. Temperatura condensador (° C):	
7. Tensión y frecuencia nominal (V/Hz):	
8. Tipo de gas refrigerante:	

2. Compresor modelo ZZ28M3-TWD-252, **tipo Scroll de 20 T.R. en tandem**, para condensador Modelo HB480C00A7AAA2B de 40 TR.

1. Marca:	
2. Procedencia:	
3. Código del modelo:	
4. Capacidad frigorífica (BTU/h):	
5. Temperatura evaporador (° C):	
6. Temperatura condensador (° C):	
7. Tensión y frecuencia nominal (V/Hz):	
8. Tipo de gas refrigerante:	

3. Compresor modelo ZRT188KC-TFD-250, **tipo Scroll de 15 T.R., en tandem**, para condensador Modelo HB360C00A7AAA2B de 30 TR.

1. Marca:	
2. Procedencia:	
3. Código del modelo:	
4. Capacidad frigorífica (BTU/h):	
5. Temperatura evaporador (° C):	
6. Temperatura condensador (° C):	
7. Tensión y frecuencia nominal (V/Hz):	
8. Tipo de gas refrigerante:	

DPTO. DE COMPRAS SECCIONES LCO.

4. Compresor modelo ZR16M3-TFD-540, **tipo Scroll de 12,5 T.R.**, para condensador modelo HA300C00A7AAA2B de 25 TR.

1. Marca:	
2. Procedencia:	
3. Código del modelo:	
4. Capacidad frigorífica (BTU/h):	
5. Temperatura evaporador (° C):	
6. Temperatura condensador (° C):	
7. Tensión y frecuencia nominal (V/Hz):	
8. Tipo de gas refrigerante:	

5. Compresor modelo ZR144KC-TFD-540, **tipo Scroll de 10 T.R.**, para condensador modelo H3CE240A50A de 20 TR.

1. Marca:	
2. Procedencia:	
3. Código del modelo:	
4. Capacidad frigorífica (BTU/h):	
5. Temperatura evaporador (° C):	
6. Temperatura condensador (° C):	
7. Tensión y frecuencia nominal (V/Hz):	
8. Tipo de gas refrigerante:	

6. Compresor modelo ZR94KC-TFD-450, **tipo Scroll de 7,5 T.R.**, para condensador modelo H3CE180A50A de 15 TR.

1. Marca:	
2. Procedencia:	
3. Código del modelo:	
4. Capacidad frigorífica (BTU/h):	
5. Temperatura evaporador (° C):	
6. Temperatura condensador (° C):	
7. Tensión y frecuencia nominal (V/Hz):	
8. Tipo de gas refrigerante:	

DPTO. DE COMPRAS · SECCIÓN LCO