



Comú d'Andorra la Vella
Central de compres i magatzem

Andorra la Vella, 12 de desembre del 2019

Ref.: CCA / 90301 CONTRACTE MANTENIMENT MÀQUINES CARRIER

DEMANDA DE PREUS

CENTRE DE CONGRESSOS

Demanda de preus per la contractació del servei de manteniment preventiu anual per l'any 2019 de les tres màquines refredadores Carrier ubicades al Centre de Congressos que consisteix en 2 revisions anuals i segons especificació del fabricant que detallem a continuació.

Model i número de sèrie de les màquines refredadores:

- 30RA160 (Nº sèrie 12W613100)
- 30RA160 (Nº sèrie 12W613101)
- 30RA200 (Nº sèrie 12W612371)

1- Revisió Final de temporada Setembre:

Unitat sense tensió:

Xassís

Inspecció exterior de cada equipament sobre corrosions, deterioraments de pintura.

Inspecció dels panells, tancaments i juntes.

Intercanviador Interior

Inspecció de les fuites d'aigua.

Inspecció de les fuites del refrigerant.

Intercanviador Exterior

Inspecció de les fuites d'aigua.

Inspecció de les fuites del refrigerant.

Inspecció de les bateries (Corrosió d'aletes, neteja, doblades, tubs deformats).

Compressor

Inspecció de l'estat de la suspensió o ancoratge de compressors.

Inspecció de les fuites del refrigerant.

Inspeccionar sobreescalfaments en la descàrrega (canvi de Color).

Inspeccionar corrosions compressors.



Comú d'Andorra la Vella Central de compres i magatzem

Circuit Frigorífic

Inspecció dels taps i caperutxes de connexions servei (col·locades i collades).
Inspecció de la estanquitat de les unions i juntes de línies frigorífiques.
Inspecció de les fuites del refrigerant circuit frigorífic.
Inspecció d'humitat en el visor del líquid.

Oli

Inspecció del nivell d'oli.

Elèctric

Inspecció dels contactors o arrencadors dels compressors.
Inspecció dels contactors dels ventiladors.
Inspecció de les targetes de control.
Inspecció dels arrencadors o contactors de bombes.

Mòdul Hidrònic

Inspecció de les fuites d'aigua.
Inspecció de la estanquitat de les vàlvules.

Unitat amb tensió:

Instal·lació

Comprovar derivacions (Fluke).

Compressor

Comprovar els sorolls i vibracions en el funcionament.

Ventiladors

Comprovar el soroll dels ventiladors.

Circuit frigorífic

Comprovar els sorolls i vibracions del funcionament.
Comprovació del filtre assecador del refrigerant.
Comprovació del nivell del refrigerant en el visor del líquid.

Oli

Comprovar resistències de càrter.

Presa de dades

Anàlisi de les dades del funcionament.



Comú d'Andorra la Vella Central de compres i magatzem

1- Revisió Principi de temporada Maig:

Unitat sense tensió:

Instal·lació

Inspecció dels acoblaments elàstics de les canonades.
Inspecció omplert de circuit hidràulic (purgat i pressió).

Xassís.

Inspecció dels danys estructurals.
Inspecció exterior de l'equip sobre corrosions, deterioraments de la pintura.
Inspecció dels panells, tancaments i juntes.
Inspecció dels suports, anti vibratori, amortidors (Treure subjeccions de transport).
Inspecció de l'aïllament tèrmic o insonoritzant.
Inspecció de reixetes de protecció bateries.

Intercanviador Interior

Inspecció de les fuites d'aigua.
Inspecció de les fuites del refrigerant.

Intercanviador Exterior

Inspecció de les fuites d'aigua.
Inspecció de les fuites del refrigerant.
Inspecció de les bateries (corrosió d'aletes, neteja, doblades, tubs deformats).
Inspecció de les corrosions.

Compressor

Inspecció de l'estat de la suspensió o ancoratge de compressors.

Circuit Frigorífic

Inspecció dels taps i caperutxes de connexions servei (col·locades i collades).
Inspecció de la estanquitat de les unions i juntes de línies frigorífiques.
Inspecció de les fuites del refrigerant circuit frigorífic.
Inspecció de la vàlvula de seguretat o dispositiu de fusió.
Inspecció d'humitat en el visor del líquid.

Oli

Inspecció del nivell d'oli.
Inspecció de l'estat de l'oli colorimètric.

Elèctric

Inspecció de neteja de la caixa elèctrica de control
Inspecció de la connexió a terra
Inspecció de l'aïllament de la instal·lació elèctrica



Comú d'Andorra la Vella Central de compres i magatzem

Inspecció del collament de les connexions elèctriques de força.
Inspecció dels contactors o arrencadors dels compressors.
Inspecció dels contactors dels ventiladors.
Inspecció de les targetes de control.
Inspecció filtres ventiladors del quadre.

Mòdul Hidrònic

Inspecció de fuites d'aigua.
Inspecció estanquitat de vàlvules.

Unitat amb tensió:

Instal·lació

Comprovar derivacions (Fluke).

Compressor

Inspecció dels sorolls i vibracions en el funcionament.

Ventiladors

Inspecció del soroll dels ventiladors.

Circuit frigorífic

Inspecció de les vàlvules d'expansió.
Inspecció vàlvules de retenció frigorífiques.
Inspecció vàlvula solenoides.
Inspecció els sorolls i vibracions en el funcionament.
Inspecció del filtre assecador de refrigerant.
Inspecció del nivell de refrigerant en el visor del líquid.

Mòdul Hidrònic

Comprovar el filtre d'aigua i la vàlvula reguladora de cabal (pèrdua de càrrega).
Comprovar bombes d'aigua.
Comprovar els arrencadors o contactors de bombes.

Presa de dades

Anàlisi de les dades de funcionament

Donar preu anyal amb proposta de contracte dels serveis descrits del 1 de gener de 2019 al 31 de desembre del 2019.

Proposta renovable tàcitament per anys naturals.

Per a qualsevol dubte i/o aclariment, vulgueu posar-vos en contacte amb el **Sr.**

Josep Maria CID al número de telèfon **730 005**



Comú d'Andorra la Vella Central de compres i magatzem

Les condicions de presentació dels pressupostos són:

1. Adjuntar còpia de la targeta de REGISTRE DE COMERÇ I INDÚSTRIA actualitzada.

Si l'empresa està en tràmits s'haurà de lliurar una còpia del certificat d'inici d'activitat acompanyat d'una còpia de la sol·licitud d'obertura i una còpia del certificat de reserva de nom comercial.

Es verificarà si l'activitat sol·licitada està registrada.

2. En el preu s'han de detallar tots els impostos aplicables. En cas de no especificar-los, s'entendrà que no estan inclosos.
3. S'ha d'especificar el termini de validesa de l'oferta presentada.
4. Les empreses adjudicatàries han de complir amb la normativa en matèria de Prevenció de Riscos Laborals de Seguretat i Salut en el Treball (Llei 34/2008 del 18 de desembre del 2008).
5. Les demandes de preus sol·licitades pel Comú seran amb caràcter nacional.

Les ofertes hauran de ser presentades imperativament a la **Central de Compres**, despatx situat a la tercera planta de Casa Comuna, en mà, i/o per correu electrònic a l'adreça compres@comuandorra.ad. La data de termini de presentació és **el dia 17 de desembre abans de les 13 hores**.

El Comú desestimarà les ofertes què:

- Siguin lliurades a un altre departament diferent de la **Central de Compres**.
- Siguin lliurades fora del termini estipulat per problemes informàtics o de comunicacions, o no presentin les degudes condicions.

Atentament,

LA CENTRAL DE COMPRES