

ANEXO II  
PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**CÓDIGO: 4.3.9-5405.20**

**DESCRIPCIÓN: EQUIPOS ENFRIADORES DE LÍQUIDO; POTENCIA: 70 TR, TEMP.**

**CONDENSADOR: 30 A 45°C, TEMP. EVAPORADOR: 6 A 12 °C, CAUDAL LIQUIDO: 42 m3/h, POTENCIA ELECTRICA: 65 KW, ALIMENTACION: 380 V.**

Características técnicas del equipo solicitado:

La enfriadora podrá ser equipo único o varios equipos modulares siendo su desempeño no menor a 65tn.

Compresor y Forzador DC Inverter con Flow Switch y Control inalámbrico.

La provisión e instalación deberá ser llave en mano (acarreo, entrega, instalación del equipo, puesta en marcha) incluyendo:

Provisión de sistema SCADA para control, operación de parámetros y estados en la enfriadora a proveer y de la enfriadora existente. El mismo debe ser compatible con el sistema actualmente emplazado en la UOCCB.

Lectura de temperaturas en entrada y salida de cada enfriadora.

Lectura de temperaturas en entrada y salida de alimentación general.

Lectura de caudal y flujo.

Operación secuencial de cada enfriadora.

Visualización de estados, fallas y alarmas.

Vinculo mediante ethernet y software ad-hoc de notificaciones y alarmas mediante GSM y mail a contactos establecidos.

Nueva Instalación eléctrica y aparatos de maniobra y protección para todo el conjunto.

Nueva instalación y distribución de circuito de cañerías de agua para la enfriadora.

Adecuación de base soporte de la enfriadora