

INFORME QUE PRESENTA LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA, SOBRE EL ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN CONSTANTE EN LAS OFERTA PRESENTADA POR LA EMPRESA PROTECOMPU PARA ADQUISICIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL AREA DE SERVIDORES DEL DEPARTAMENTO DE SISTEAS.

A. ANTECEDENTES

Mediante memorando No. 080420-C.E.E.-S.I, de fecha 18 de septiembre del 2008, suscrito por el señor Crnl. De EM. Luis Espín S., Presidente de la Comisión de Subasta Inversa del CEE, comunica que se ha designado a la Comisión Técnica, para el Análisis de las ofertas presentadas, PARA LA INSTALACIÓN DEL AIRE ACONDICIONADO PARA EL AREA DE SERVIDORES DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, la misma que esta conformada por los señores:

S.P. Ing.	Miguel Andrade	Miembro Técnico
SGOP.	Vicente Carlosama	Miembro Técnico

La comisión Técnica, recibió del Departamento De Contrataciones del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, la siguiente oferta:

ORD.	OFERENTES	CARPETAS	FOJAS
1	PROTECOMPU	1 original	Con 48 fojas rubricadas

La comisión Técnica, en reunión efectuada el 18 de septiembre del 2008, procedió a la revisión y análisis de las ofertas presentadas.

B. DESARROLLO.

Para cumplir con las disposiciones de la Comisión de Subasta Inversa del CEE, se desarrollaron las siguientes actividades:

1. Recepción y revisión de la siguiente documentación:
 - a. Una carpeta original de la empresa: PROTECOMPU.
 - b. Certificación de fondos.
 - c. Bases, especificaciones técnicas y formularios.
 - d. Informe Técnico de Requerimiento.

2. Análisis de los documentos requeridos:

CUADRO 1

REQUERIMIENTOS	OFERENTE
RUC	SI
FORMULARIOS	SI
GARANTIA TÉCNICA	SI

El oferente cumple con los documentos solicitados

3. Análisis técnico de las ofertas presentadas de cuyo estudio se desprende lo siguiente:

CUADRO 2

CUADRO COMPARATIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION PARA EL ÁREA DE SERVIDORES DEL DEPARTAMENTO DEL SISTEMAS	
PROVEDORES	PROTECOMPU
CAPACIDAD NOMINAL: 40.900 BTU/H	SI
VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA: 3 FASES 208/230 VAC	SI
FRECUENCIA NOMINAL: 60Hz	SI
EVAPORADO TIPO A, DISEÑADO PARA ALTAS RELACIONES DE CALOR SENSIBLE REQUERIDA PARA APLICACIONES DE EQUIPO ELECTRONICO	SI
CONTROL MICROPROCESADO DE TEMPERATURA PARA MANTENER ESTABLE DE 20° C +/- 2° C DEL DATA CENTER	SI
CONTROL DE HUMEDAD: EL EQUIPAMIENTO ELECTRONICO DEBERA ESTAR PROTEGIDO CONTRA CONDENSACION INTERNA Y DESCARGA POR ELECTRICIDAD ESTÁTICA.	SI
LIMPIEZA Y RECIRCULACION DE AIRE DE ALTA CALIDAD PARA MANTENER A LOS EQUIPOS ELECTRONICOS LIBRES DE POLVO.	SI
CONDENSADOR EXTERNO CON CONTROL DE VELOCIDAD	SI
CONTROL INTELIGENTE DE PRECISIÓN BASADO EN MICROPROCESADOR CAPAZ DE MONITOREAR Y REACCIONAR DE MANERA RAPIDA A LAS FLOTACIONES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD.	SI
PANTALLA DIGITAL QUE MUESTRE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y EL ESTADO DE OPERACIÓN, CON BOTONES DE MANDO E INDICACION DE MODO DE OPERACIÓN.	SI
CAPACIDAD DE PROGRAMACION, CONFIGURACION DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, CON FUNCIONES DE AUTODIAGNOSTICO Y ALARMAS.	SI
EMISION DE ALARMA VISUAL Y AUDIBLE.	SI
PUERTOS I/O: TARJETA DE COMUNICACIONES REMOTAS SOBRE IP (OPEN COMMS).	SI
ADMINISTRACION REMOTA CON INTERFASE SNMP Y WEB.	SI
RE-ARRANQUE AUTOMATICO LUEGO DE UN CORTE DE ENERGÍA.	SI
GARANTÍA TÉCNICA (INCLUYE PARTES Y PIEZAS): 3 AÑOS.	SI
INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO: ESTO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN DEL EQUIPO EN EL SITIO, INSTALACION DE ACOMETIDA PARA ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA DEL EQUIPO, INCLUYENDO INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS. SE SUMINISTRARA E IMPLEMENTARA UN SECUENCIADOR AUTOMATICO PARA QUE PERMITA REALIZAR LA CONMUTACION AUTOMÁTICA ENTRE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO.	SI

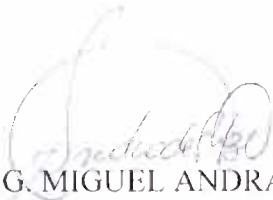
C. CONCLUSIONES.

- El equipo ofertado cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas en las bases.

D. RECOMENDACIONES

- Según la documentación remitida por la comisión de Subasta Inversa, y después del análisis realizado, se sugiere que la oferta propuesta cumple con las especificaciones técnicas requeridas según las bases.
- **Se realice los trámites pertinentes a fin de que se adquiriera el sistema de aire acondicionado para el área de servidores, ya que al momento no se dispone de este sistema y se corre el riesgo de que los equipos sufran daños.**

Quito, 18 de septiembre del 2008-09-18



ING. MIGUEL ANDRADE
MIEMBRO DE LA COMISIÓN



SGOP. VICENTE CARLOSAMA
MIEMBRO DE LA COMISIÓN