



En la Ciudad de Hermosillo, Sonora siendo las 13:00 horas del día 27 de agosto de dos mil doce, se reunieron en el Aula 2 de la Planta Baja del Edificio "A" Administrativo del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. ubicado en Carretera a La Victoria Km. 0.6, la C.P. Hilda Cecilia Peñúñuri Castro, Titular de la Subdirección de Recursos Materiales; el Ing. Diego Alonso Montoya León, Jefe del Departamento de Mantenimiento y Obra Pública; el Ing. Hernán Horacio Gálvez Huicoza, Asistente de Obra Pública; y las personas cuyos nombres y representaciones de las empresas concursantes que figuran en los espacios respectivos y firman la presente acta; todos ellos con el fin de llevar a cabo el evento de junta de aclaraciones, con fundamento en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento vigente, en relación con el Concurso de Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas **CIADI32012/07** emitido por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. con sede en Hermosillo, Sonora, para la adjudicación del contrato de Obra Pública a Precios Unitarios consistente en **Ampliación del Edificio de la Coordinación de Nutrición – 2da. Etapa, en Hermosillo, Sonora.**

Se recibieron las siguientes preguntas aclaratorias por correo electrónico:

HRCs INGENIERIA, CONSTRUCCION Y SUPERVISION, S.A. DE C.V.:

Pregunta No. 1.- Concepto 11.01 Suministro de aire acondicionado tipo paquete marca York, Modelo ZJ030, con una capacidad de refrigeración de 2.5 toneladas (30,000 BTU/Hr), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220V/1PH/60Hz. El modelo deberá ser NM030C00A1AAA1?

Respuesta CIAD.-. El Concepto se cambia al siguiente: Suministro de equipo de aire acondicionado tipo paquete marca York, modelo **NM036C00A1AAA1**, con una capacidad de refrigeración de 3.0 toneladas (36,000btu/hr.), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220v/1ph/60hz.

Pregunta No. 2.- Concepto 11.02 Suministro de aire acondicionado tipo paquete marca York, Modelo ZJ060, con una capacidad de refrigeración de 5 toneladas (60,000 BTU/Hr), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220V/1PH/60Hz. El modelo deberá ser NM060C00A1AAA1?

Respuesta CIAD.-. El Concepto se cambia al siguiente: Suministro de equipo de aire acondicionado tipo paquete marca york, modelo **NM060C00A1AAA1**, con una capacidad de refrigeración de 5.0 toneladas (60,000btu/hr.), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220v/1ph/60hz.

Pregunta No. 3.- Concepto 11.03 Suministro de aire acondicionado tipo MINISPLIT marca York, Modelo YHCA24FSAADK, con una capacidad de refrigeración de 2 toneladas (24,000 BTU/Hr), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220V/1PH/60Hz. El modelo deberá ser YSCC24FSAADG?

Respuesta CIAD.- El concepto se cambia al siguiente: Suministro de equipo de aire acondicionado tipo minisplit marca York, modelo **YSCC24FSAADG**, con una capacidad de refrigeración de 2 toneladas (24,000btu/hr.), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220v/1ph/60hz. Refrigerante: R-410A.

Pregunta No. 4.- Concepto 11.04 Suministro de aire acondicionado tipo MINISPLIT marca York, Modelo YHCA18FSAADK, con una capacidad de refrigeración de 1.5 toneladas (18,000 BTU/Hr), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220V/1PH/60Hz. El modelo deberá ser YSCC18FSAADG?

Respuesta CIAD.-. El Concepto se cambia al siguiente: Suministro de equipo de aire acondicionado tipo minisplit marca York, modelo **YSCC18FSAADG**, con una capacidad de refrigeración de 1.5 toneladas (18,000btu/hr.), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220v/1ph/60hz. Refrigerante: R-410A.

Hernán H. Gálvez Huicoza



Pregunta No. 5.- Concepto 11.05 Suministro de aire acondicionado tipo MINISPLIT marca York, Modelo YHCA12FSAADK, con una capacidad de refrigeración de 1 tonelada (12,000 BTU/Hr), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220V/1PH/60Hz. El modelo deberá ser YSCC12FSAADG?. -----

Respuesta CIAD.- El Concepto se cambia al siguiente: Suministro de equipo de aire acondicionado tipo minisplit marca York, modelo **YSCC12FSAADG**, con una capacidad de refrigeración de 1.0 toneladas (12,000 btu/hr.), solo frio, eficiencia de 13 SEER, para trabajar en un sistema 220v/1ph/60hz. Refrigerante: R-410A. -----

INMUEBLES Y CONSTRUCCION DEL NOROESTE, S.A. DE C.V. -----

Pregunta No. 6.- En el concepto 3.08 banquetta de 10 cms. La unidad dice m3, cual es la unidad correcta? -----

Respuesta CIAD.- Para el concepto con clave 3.08, la unidad de medición será en metros cuadrados (m²). -----

Pregunta No. 7.- En el concepto 3.04 suministro y colocación de plafond de tablaroca acabado de yeso contra humedad, el concepto dice "tablaroca acabado de yeso contra humedad" la pregunta es de ¿que es el plafond, de yeso o tablaroca? -----

Respuesta CIAD.- El plafond será de tablero de yeso marca tablaroca contra humedad. -----

Pregunta No. 8.- En la Convocatoria se menciona "incluir cotizaciones originales" la pregunta es, se está solicitando la cotización que emite el proveedor a nuestra empresa en su hoja membretada o que condiciones debe reunir la "cotización original solicitada? -----

Respuesta CIAD.- En la Convocatoria se menciona "Incluir Cotizaciones", éstas son las cotizaciones que emiten los proveedores a su empresa, de la forma que ellos acostumbren enviarles dichas cotizaciones, pero de preferencia deberán ser en hoja membretada del proveedor. -----

Pregunta No. 9.- El concepto 4.08 "fabricación e instalación de puerta tipo pc-01...." ¿el cristal será templado o normal? -----

Respuesta CIAD.- Se instalará un cristal normal, solo se debe respetar el espesor del cristal y las demás características marcadas en las especificaciones. -----

Pregunta No. 10.- En visita de obra se observa que ya existe una cisterna instalada, el concepto 6.05 menciona "suministro e instalación de cisterna rotoplas de 10,000 lts....." la pregunta es ¿se cancela este concepto? -----

Respuesta CIAD.- Se hará una sustitución del concepto, quedando de la siguiente manera: Suministro e instalación de cisterna marca rotoplas de 10,000 lts. Incluye: excavación, cortes en asfalto, plantilla de concreto, maniobras, relleno compactado, suministro y colocación de losa de concreto reforzada con steel dekc, materiales, pruebas necesarias, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. La instalación será sobre una base de concreto de f'c= 200 kg/cm² de 2.8x2.8 mt x 15 cm de espesor, refuerzo con malla electrosoldada 6-6 6/6; dentellón perimetral a base de armex 15-20-4; muro de block común 15x20x40 reforzado con varilla de 3/8 a cada 61 cm celda ahogada con concreto f'c=150 kg/cm², la losa superior será a base de steel dekc cal. 16, y capa a compresión de 5 cm reforzada con malla electrosoldada 6-6 10/10, a base de concreto f'c=200 kg/cm²; tapadera registro de 61 x61 cm, a base de ángulo 3x3/16, lamina lisa negra cal. 20. -----

Hernán H. Galvez Huicora



Pregunta No. 11.- Los modelos de los equipos de aire acondicionado mencionados en la partida XI referente a "aire acondicionado" la mayoría de los equipos ya no existen en el mercado con la claves mencionadas en los conceptos 11.01, 11.02, 11.03, 11.04 y 11.05. La pregunta es ¿cuales son los modelos que deberán cotizarse? -----

Respuesta CIAD.- Favor de remitirse a las respuestas de las preguntas 1 a la 5. -----

Pregunta No. 12.- En el concepto 9.03 "suministro y colocación de lavabo para limpieza sobre base de ladrillo...." La pregunta es ¿existe detalle en planos? -----

Respuesta CIAD.- No hay detalles en planos, pero se colocará sobre una base de ladrillo asentado con mortero cemento, cal, arena y enjarres grueso y fino, aplicación de pintura esmalte. -----

Por último se dio oportunidad para que los concursantes manifestaran alguna duda resultando las siguientes: -----

INMUEBLES Y CONSTRUCCION DEL NOROESTE, S.A. DE C.V. -----

Pregunta No. 13.- Para la colocación de la cisterna se excavará a mano o con maquinaria pesada? -----

Respuesta CIAD.- Será con maquinaria pesada, incluyendo el sondeo. -----

Pregunta No. 14.- Donde quedará ubicada la cisterna? -----

Respuesta CIAD.- A un costado de la cisterna existente. -----

No habiendo mas aclaraciones, se les recuerda a los concursantes que las proposiciones técnicas y económicas deberán presentarse en un sobre cerrado, en el Departamento de Mantenimiento y Obra Pública del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C., a más tardar a las **09:30 horas** del día **Lunes 03 de Septiembre de 2012**, iniciando el Acto de Apertura de Proposiciones a las **10:00 horas** del mismo día. -----

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, a continuación firman el presente documento las personas que el acto intervinieron. -----

Por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.:

C.P. HILDA SECILIA PEÑUÑURI CASTRO
Titular de la Subdirección de Recursos Materiales

ING. DIEGO ALONSO MONTOYA LEON
Jefe del Departamento de Mantenimiento y Obra Pública

Hernán H. Galvez Huicoza
ING. HERNAN HORACIO GALVEZ HUICOZA
Asistente de Obra Pública

Por los concursantes:

ING. CESAR CARLOS GUTIERREZ
Inmuebles y Construcción del Noroeste, S.A. de C.V.