

**ACTA ADMINISTRATIVA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES  
CONCURSO DE INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
I3P-CIAD-02-2013**

**SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS EN LA COORDINACION DE  
PROGRAMAS ACADEMICOS Y CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS**

En la Ciudad de Hermosillo, Sonora siendo las 12:00 horas del día lunes 19 de agosto de 2013, 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 Lic. Diana Pacheco Navarro, Titular de la Subdirección de Recursos Materiales; la Lic. Leticia Guadalupe Benitez Santos, Jefe del Departamento de Adquisiciones; el Ing. Rodrigo Armenta Castro, Responsable del Área de Mantenimiento, la Q.B. Norma Angélica García Sánchez, Responsable de Planeación y Desarrollo Académico, el C. Héctor Galindo Murrieta, Asistente de la Coordinación de Programas Académicos y el C.P. & L.D. Ricardo Rascón Jaime, Titular del Órgano Interno de Control, CIAD – Secretaría de la Función Pública; todos ellos con el fin de llevar a cabo el evento de **Junta de Aclaraciones**, con fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento vigente, en relación al Concurso de Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas **I3P-CIAD-02-2013** emitido por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C. con sede en Hermosillo, Sonora, para el Suministro e Instalación de Aires Acondicionados en la Coordinación de Programas Académicos y Ciencias de los Alimentos. -----

Se recibieron preguntas aclaratorias por medio de correo electrónico del proveedor Termocontrol del Noroeste, S.A. de C.V. siendo estas las siguientes: -----

**Pregunta No.1.-** La partida No. 2 dice: Suministro de enfriador de aire tipo minisplit marca York, modelo YSCC18FSAADG, solo frio con un factor de eficiencia EER=13.0 refrigerante ecológico R-410A con capacidad nominal de 1.5 toneladas a 220 volts, 1 fase y 60 hertz; debe de decir Suministro de enfriador de aire tipo minisplit marca York, modelo YSCC18FSAADG, solo frio con un factor de eficiencia SEER=13.0 refrigerante ecológico R-410A con capacidad nominal de 1.5 toneladas a 220 volts, 1 fase y 60 hertz. -----

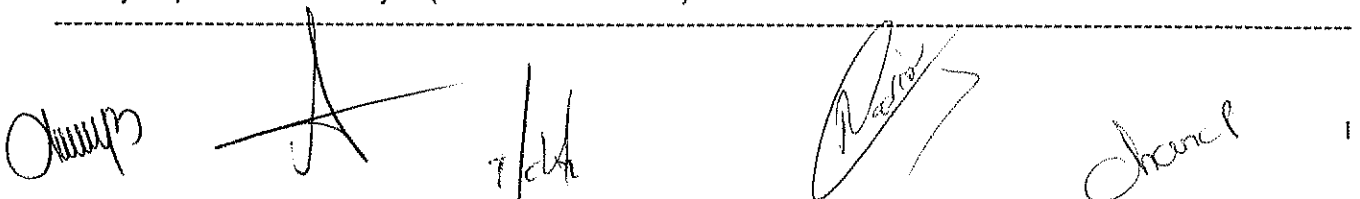
**Respuesta No.1 CIAD.-** Se hace corrección en la partida No. 2 quedando la descripción de la siguiente manera: Suministro de enfriador de aire tipo minisplit marca York, modelo YSCC18FSAADG, solo frio con un factor de eficiencia SEER=13.0 refrigerante ecológico R-410A con capacidad nominal de 1.5 toneladas a 220 volts, 1 fase y 60 hertz. -----

**Pregunta No.2.-** En el proyecto que se nos entregó viene 2 sistemas independientes de 6.5 toneladas cada uno, en esta partida se solicita una sola unidad de 12.5 toneladas, ¿será responsabilidad del concursante el cambio de diseño o se nos proporcionará el proyecto corregido? -----

**Respuesta No.2 CIAD.-** Se entregará el proyecto corregido (Plano Anexo 3) el cual sustituirá el plano entregado originalmente. -----

**Pregunta No.3.-** En las oficinas 1 y 2 indica rejilla para montar el plafón con ducto flexible y ningún área tiene plafón. -----

**Respuesta No.3 CIAD.-** Se contemplarán todos los ductos circulares rígidos, y se modifica el tipo de rejilla para oficinas 1 y 2 (ver Plano Anexo 3). -----



**Pregunta No.4.-** El tipo de ducto circular será redondo liso o espiro rib? -----

**Respuesta No.4 CIAD.-** Será ducto circular liso calibre 24. -----

**Pregunta No.5.-** ¿Qué tipo de acabado llevará el ducto? -----

**Respuesta No.5 CIAD.-** Será cromato de zinc como base y dos manos de pintura esmalte marca sherwin Williams sw 7000 ibis White. -----

**Pregunta No.6.-** En el proyecto se indican difusores circulares y rectangulares, ¿es esto correcto? -----

**Respuesta No.6 CIAD.-** Se respetarán la geometría de los difusores (ver Plano Anexo 3). -----

**Pregunta No.7.-** Para las oficinas se indica rejilla en puerta ¿estas serán suministradas por el concursante para ser instaladas por el especialista de las puertas? -----

**Respuesta No.7 CIAD.-** No contemplar rejillas en puertas, estas serán instaladas por CIAD. -----

**Pregunta No.8.-** ¿Qué alcance tendrá la instalación eléctrica de los equipos? Ya que la obra no cuenta con preparación eléctrica y al parecer no hay un centro de carga para los equipos de aire acondicionado. -----

**Respuesta No.8 CIAD.-** No contemplar alimentación eléctrica a los equipos, solo la requerida entre unidad evaporadora – condensadora, se dejará cable eléctrico al pie del equipo y considerar las de señal en equipo central. -----

**Pregunta No.9.-** La ubicación de los minisplit no está indicada en el proyecto, en la visita se vio con el Ing. Armenta unas posibles colocaciones, ¿se confirmarán estas en campo o se entregará un proyecto definitivo?-----

**Respuesta No.9 CIAD.-** Se entregará ubicación definitiva (ver plano anexo 3). -----

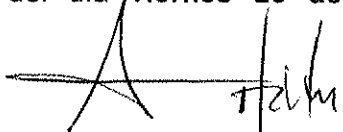
**Pregunta No.10.-** No existe preparación para tuberías de gas refrigerante, ni drenaje de condensados para minisplit, aclarar que alcances tendremos que considerar en la propuesta. -----

**Respuesta No.10 CIAD.-** Las tuberías de gas refrigerante deberán pasar por perforación en losa por lo que se deberá de considerar tubería de pvc sanitario de 3" o 4" como conducto exterior, así como resanes, impermeabilización y sellado total para evitar goteras; en interior las tuberías de refrigerantes deberán quedar ocultas en muros existentes; se deberán de incluir resanes y pintura en recortes de tabla roca. -----

**Pregunta No.11.-** En caso de considerar la instalación eléctrica un proyecto aparte, ¿Cuál sería la obligación del concursante ganador en el arranque de todos los equipos? ¿Y en qué momento se recibirán los trabajos para fines de presentación de facturas para su trámite de cobro? -----

**Respuesta No.12 CIAD.-** La instalación eléctrica se realizará por fuera del concurso con empresas especializadas en suministro e instalación eléctrica, por lo que no se considerará dentro de este concurso. -----

No habiendo solicitudes de aclaraciones, se recuerda que las proposiciones técnicas y económicas deberán presentarse en un sobre cerrado, en la Subdirección de Recursos Materiales del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., las cuales se recibirán hasta las **12:00 horas del día viernes 23 de Agosto de 2013**, iniciando el Acto de Apertura de



Proposiciones en punto de las **12:30 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. -----

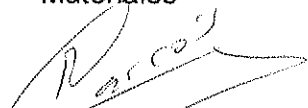
**Por el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A. C.:**



LIC. DIANA PACHECO NAVARRO  
Titular de la Subdirección de Recursos  
Materiales



LIC. LETICIA GUADALUPE BENITEZ SANTOS  
Jefe del Departamento de Adquisiciones



C.P. & L.D. RICARDO RASCON JAIME  
Titular del Órgano Interno de Control CIAD-  
SFP



ING. RODRIGO ARMENTA CASTRO  
Responsable del Área de Mantenimiento



Q.B. NORMA ANGELICA SANCHEZ GARCIA  
Responsable de Planeación y Desarrollo  
Académico



C. HECTOR GALINDO MURRIETA  
Asistente de la Coordinación de Programas  
Académicos