



JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL L.P.E.-INAAPS-119/2025
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
PARA LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NAYARIT

EN LA CIUDAD DE TEPIC, CAPITAL DEL ESTADO DE NAYARIT, SIENDO LAS QUINCE HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DÍA 10 DE NOVIEMBRE DE DOS MIL VEINTICINCO, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE NAYARIT, EL C. REPRESENTANTE DEL COMITÉ TÉCNICO DE ADQUISICIONES Y SERVIDORES PÚBLICOS DE GOBIERNO DEL ESTADO PARA TRATAR LO RELATIVO A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN EN REFERENCIA.

EL ÁREA CONVOCANTE REALIZA LA SIGUIENTE ACLARACIÓN, EN LA PARTIDA 2 DEL ANEXO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN, **DICE** SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INTERCONEXIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN TIPO PAQUETE DE 5 TONELADAS, **DEBIENDO DECIR** SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INTERCONEXIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN TIPO PAQUETE DE **15** TONELADAS.

ASÍ MISMO, SE ACLARA QUE LA PARTIDA 2, HACE REFERENCIA A LA REHABILITACIÓN E INSTALACIÓN PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE LA PARTIDA 1 A SUMINISTRAR.

SE ANEXAN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE FORMAN PARTE DEL ANEXO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN Y QUE DEBERÁN DE CONSIDERARSE PARA EL PUNTO 9 PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, LAS CUALES EL LICITANTE REGISTRADO PODRÁ HACER VERIFICACIÓN FÍSICA DE DICHAS ESPECIFICACIONES, HACIENDO UN VISITA DE LAS INSTALACIONES EN DONDE SE REQUIEREN LOS EQUIPOS EN UN HORARIO DE 9:00 A 17:00 HORAS.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS QUINCE HORAS CON CUARENTA Y CINCO MINUTOS DEL MISMO DÍA, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE REUNIÓN FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

REGISTRO DE ASISTENCIA:
POR LOS FUNCIONARIOS

NO.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE, FUNCIONARIO O ÁREA RESPONSABLE A QUE PERTENECE	FIRMAS DE LOS ASISTENTES
1	POR EL COMITÉ TÉCNICO DE ADQUISICIONES LIC. JOSÉ DOMINGO MANCILLAS ORTEGA TITULAR DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN	
2	POR LA SECRETARÍA PARA LA HONESTIDAD Y BUENA GOBERNANZA C.P.A. DIANA ELIZABETH POLANCO RAMÍREZ COMISARIO PÚBLICO	 LRE

1/5





	POR EL ÁREA USUARIA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NAYARIT	
3	<u>L.C. LETICIA RIVERA ESTRADA</u> JEFE DE DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	Leticia Rivera Estrada

1
A





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE FORMAN PARTE DEL ANEXO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN:

No.	Concepto	Unidad	Cantidad	Observaciones
C01	Suministro, instalación, conexión eléctrica y puesta en operación de unidad de aire acondicionado tipo paquete de 15 toneladas, 220V/3Ph/60Hz, utilizando gas refrigerante R410A, incluyendo carga de refrigerante según especificaciones del fabricante y pruebas de funcionamiento.	Pieza	2	Incluye pruebas de funcionamiento y ajuste según manual del fabricante
C02	Suministro e instalación de termostato para control de temperatura de unidades tipo paquete de 15 toneladas, incluyendo tendido de cableado eléctrico, conexiones y pruebas de funcionamiento, cumpliendo normas eléctricas vigentes.	Pieza	2	Verificar compatibilidad con unidades y cableado existente
C03	Fabricación, suministro e instalación de red de ductería de distribución de aire acondicionado en lámina galvanizada lisa calibre 24, incluyendo soportes, anclajes y juntas estancas.	Kg	1000	Cumplir normas de estanqueidad y diseño aerodinámico
C04	Suministro e instalación de botaguas en lámina galvanizada lisa calibre 24, ubicadas en zonas de paso de ductería que comunican con el interior del edificio, garantizando evacuación de condensados y protección contra filtraciones.	Pieza	2	Instalación según distribución de área
C05	Suministro e instalación de aislamiento térmico en ductería, elaborado con fibra de vidrio de 1 1/2" de espesor y recubrimiento exterior de foil de aluminio, para minimizar pérdidas térmicas, reducir condensación y mantener eficiencia en el sistema de inyección de aire.	m ²	200	Revisar uniones y sellado
C06	Aplicación de impermeabilizante resistente a intemperie de color rojo blanco sobre ductería expuesta en azotea, garantizando protección contra humedad, corrosión y daños por rayos UV.	m ²	40	Preparación de superficie limpia y seca





C07	Suministro e instalación de cuellos antivibratorios en uniones de ductería con equipos de aire acondicionado, considerando inyección y retorno, para reducir transmisión de vibraciones y ruido a la estructura del edificio.	Pieza	4	Asegurar ajuste correcto
C08	Provisión e instalación de difusores reticulares de 60x60 cm tipo plato de 4 vías, con cuello a medida para ajuste en ductería de inyección, distribuidos según planos de diseño, asegurando flujo uniforme y cubrición adecuada del espacio.	Pieza	20	Balanceo según diseño
C09	Suministro e instalación de difusores reticulares de 60x60 cm tipo malla perforada, con cuello de 18" para retorno de aire, asegurando eficiencia en la extracción y balanceo del sistema.	Pieza	15	Verificar flujo y diferencia de presión
C10	Suministro y colocación de ducto flexible de 8" de diámetro para interconexión entre ductería rígida y difusores de inyección, garantizando estanqueidad, flexibilidad y flujo óptimo.	m	20	Verificar sujeción y sellado
C11	Suministro y colocación de ducto flexible de 10" de diámetro para interconexión entre ductería rígida y difusores de inyección, asegurando alineación correcta y continuidad del sistema.	m	15	Cumplir radio de curvatura recomendado
C12	Suministro y colocación de ducto flexible de 12" de diámetro para interconexión entre ductería rígida y difusores de inyección, manteniendo estanqueidad y eficiencia aerodinámica.	m	10	Verificar sujeción y sellado
C13	Desmontaje y retiro de ductería siniestrada en planta baja, incluyendo carga, transporte y entrega en sitio designado por el cliente, cumpliendo normas de seguridad, manejo de residuos y protección de instalaciones existentes.	Servicio	1	Documentar estado de retiro y residuos





C14	Servicio de elevación mediante grúa de dos unidades tipo paquete hasta azotea del edificio, incluyendo maniobra, personal especializado y equipo necesario, garantizando seguridad y coordinación durante el levantamiento.	Servicio	1	Plan de maniobras y seguridad
C15	Servicio de retiro mediante grúa de dos unidades tipo paquete hasta el sitio designado por el cliente, incluyendo maniobra, personal especializado y equipo requerido, asegurando integridad de los equipos y áreas circundantes.	Servicio	1	Verificar ruta de traslado y seguridad
C16	Reparación parcial de andador afectado por maniobras de grúa, incluyendo suministro de materiales, mano de obra especializada y acabados, según especificaciones del proyecto y normas de calidad de la Universidad.	Servicio	1	Control de acabado y nivelación

LRE
1

A

