COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Coljuegos	**FORMATO SOLICITUD CONSTANCIA DE ESTUDIO DE MERCADO**	CODIGO:CAG-FR-015 Vigencia: 15-01-2024 Versión: 2 Página: __ de __

I. DATOS GENERALES DE LA SOLICITUD:

Radicado No.	Al contestar por favor cite: Radicado No.: 20241300123733 Fecha: 2024-07-02 15:18		
Plazo Estimado del contrato/orden de compra:	**4 meses**	**Fecha Esperada de Inicio (dd/mm/aaa):**	1/08/2024
Gerencia, Oficina o Vicepresidencia	Oficina de Tecnologias de la Información		
Lugar de Ejecución:	Bogotá D.C.	**Supervisor Propuesto:**	Henry Richard Hernandez Gomez

II. OBJETO DEL CONTRATO:

2.1 Objeto propuesto

ADQUISICIÓN DE UN AIRE ACONDICIONADO DE PRESICIÓN PARA EL DATACENTER DE COLJUEGOS

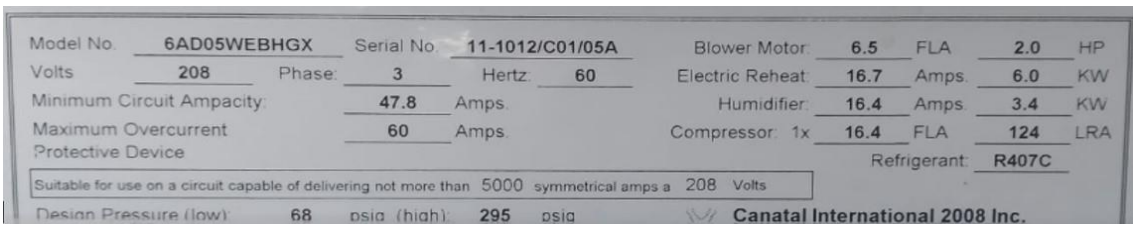
III. FICHA TÉCNICA :

3.1 Información técnica (*Sólo para contratos a celebrar con personas jurídicas)* **:**

Se requiere realizar la adquisición de un (1) aire acondicionado de precisión para el Datacenter de Coljuegos, que tenga como minimo las siguientes caracteristicas:
- Aire acondicionado de precisión tipo perimetral
- Capacidad de cobertura de enfriamiento para un área aproximada entre 20 a 35 metros cuadrados
- No podrá sobrepasar las siguientes dimensiones: Altura (entre 1.5 y 2.5 metros), Ancho (entre 0.5 y 1.5 metros) y Profundidad (entre 0.5 y 1.5 metros).
- Garantía mínima de un (1) año
- Soporte y mantenimiento por un (1) año (esto incluye de por lo menos 2 visitas al año para mantenimiento preventivo)

Nota: las especificaciones tecnicas se encuentran contenidas en el Anexo Tecnico 1 - Aire Acondicionado de Precisión

3.2 funcional: (La necesidad de contratar "para qué"):
En este orden de ideas, para asegurar el funcionamiento óptimo de la Infraestructura Tecnológica que se encuentra en el Datacenter de Coljuegos y promover una Transformación Digital efectiva, es esencial implementar mecanismos que permitan anticipar y gestionar las eventualidades que puedan surgir en el transcurso de su operación, como es el abordar el riesgo de recalentamiento de los equipos alojados en el centro de datos, ya que actualmente, la entidad dispone de un único sistema de Aire Acondicionado de Precisión de marca Climateworkx el cual fue adquirido en 2014 y cuenta con las siguientes características:



El Aire Acondicionado de Precisión en cuestión ha llegado a su obsolescencia tecnológica, lo cual se justifica por las siguientes razones: En primer lugar, se ha evidenciado un avance tecnológico significativo desde su adquisición en 2015, lo que ha dejado obsoleto su rendimiento en comparación con los modelos más recientes disponibles en el mercado. Además, tras aproximadamente nueve años de uso continuo, ha experimentado un notable desgaste y deterioro, lo que ha contribuido a sus recurrentes fallas a pesar de los mantenimientos periódicos realizados.

Considerando estos factores y el hecho de que el Aire Acondicionado de Precisión es un componente crucial para el funcionamiento del Datacenter de Coljuegos, se hace evidente la necesidad de llevar a cabo una renovación tecnológica es decir la adquisición de un nuevo aire de precisión. Esta actualización garantizará un rendimiento óptimo y confiable, al tiempo que se alinearán las capacidades del equipo con las demandas actuales del entorno operativo actual de la entidad.

3.3 Compra presupuestada en PAA	Si ☑	No	**# Línea PAA:**	**2024-110**	**Valor:**	$	340.465.000

Nota: Si es "**SI**" número de línea en el Plan de Egresos y su descripción Si es **NO** número de acta y fecha de comité de contratación que autoriza esta contratación.	110- ADQUISICION AIRE ACONDICIONADO ALTERNO PARA EL DATACENTER

IV. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD:

4.1 Perfil del proveedor :

4.2.1. Cumplimiento ficha técnica

El representante legal de la empresa proponente deberá acreditar mediante documento escrito y firmado, que dispone y acepta los requisitos técnicos mínimos establecidos en el Anexo 1 – Ficha Técnica.

4.2.2. Certificación del fabricante:

El proponente deberá adjuntar con la postulación copia de la certificación de distribuidor autorizado en Colombia para la comercialización del equipo y de sus repuestos del equipo ofertado, expedida por el fabricante o por el mayorista autorizado la cual debe ser expedida dentro de los noventa (90) días anteriores a la fecha de cierre del proceso.

V. RESULTADOS ESPERADOS:

5.1 Resultados

Aire acondicionado de precisión tipo perimetral segun Anexo Técnico 1 – Aire Acondicionado de Precisión

Capacidad de cobertura de enfriamiento para un área aproximada entre 20 a 35 metros cuadrados

No podrá sobrepasar las siguientes dimensiones: Altura (entre 1.5 y 2.5 metros), Ancho (entre 0.5 y 1.5 metros) y Profundidad (entre 0.5 y 1.5 metros).

Garantía mínima de un (1) año

Soporte y mantenimiento por un (1) año (esto incluye de por lo menos 2 visitas al año para mantenimiento preventivo)

VI. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

6.1 Responsabilidades (Obligaciones Específicas):

(*obligaciones Específicas planteadas a desarrollar por parte del posible proveedor. Enumérelas*)

1. Suscribir el acta de inicio una vez que el contrato se haya perfeccionado.
2. Presentar el cronograma de actividades al supervisor del contrato, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la firma del Acta de Inicio.
3. Cumplir con todos los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta que hace parte integral del contrato, al igual que con todas las especificaciones técnicas mínimas exigidas en Anexo Técnico 1 – Aire Acondicionado de Precisión, estudios previos y demás documentos que hagan parte del contrato.
4. Hacer entrega del aire acondicionado de precisión nuevo y original según las características técnicas que se encuentran establecidas en la Anexo Técnico 1 – Aire Acondicionado de Precisión, en el Datacenter de Coljuegos ubicado en Bogota D.C.
5. Instalar y poner en funcionamiento el aire acondicionado de precisión que incluyendo los materiales de instalación e izaje del equipo adquirido, en las instalaciones de COLJUEGOS según características técnicas establecidas en el Anexo Técnico 1 – Aire Acondicionado de Precisión.
6. Asumir el costo de fletes, seguros, bodegaje, acarreos, desplazamientos, traslados de personal técnico, soporte en garantía y demás que sean requeridos para ejecutar el contrato.
7. Hacer entrega del certificado de garantía mínimo por el termino ofrecido en la propuesta técnica.
8. Entregar, Instalar y poner en funcionamiento los repuestos y/o partes que hayan sido suministrados y presenten fallas de funcionamiento, los cuales deberán ser originales y los necesarios para remplazar aquellos que por daño o deterioro no permitan el normal funcionamiento del equipo. Estos cambios se deben realizar con previa autorización del supervisor del contrato sin costo adicional para Coljuegos.
9. Garantizar a Coljuegos la correcta operación de los equipos intervenidos después de realizadas las actividades de mantenimiento.
10. Elaborar informe del servicio de instalación y puesta en funcionamiento con recomendaciones y entregarlo al Supervisor.
11. Generar y entregar los informes de actividades solicitados por el supervisor del contrato, relacionando las actividades desarrolladas, los inconvenientes técnicos detectados y las soluciones dadas.
12. Responder por las averías o daños en la infraestructura física de Coljuegos.
13. Realizar la transferencia de conocimiento para la operación del equipo adquirido de por lo menos 1 hora a mínimo 4 profesionales del área de la Oficina de Tecnologías de la Información y/o según la oferta recibida.
14. Garantizar que la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (RAEES, Envases de Sustancias Químicas y de derivados de hidrocarburo, baterías y pilas, entre otros relacionados con el Titulo 6 residuos peligrosos decreto 1076 de 2015 o el que lo modifique o derogue) que se pudieran generar como resultados de la prestación de sus servicios sean dispuestos por un gestor ambiental debidamente acreditado por la autoridad ambiental competente para la prestación de estos servicios, para tal efecto se presentará al supervisor de contrato el certificado de disposición final.
15. Contar con una línea de atención para la solicitud de los requerimientos correctivo durante las 24 horas del día, 7 días a la semana (24x7), durante la vigencia de la garantía ofertada.
16. Contar con soporte especializado en sitio con un tiempo para la solicitud de requerimientos correctivos no mayor a ocho (8) horas

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA Coljuegos	**FORMATO SOLICITUD CONSTANCIA DE ESTUDIO DE MERCADO**	CODIGO:CAG-FR-015 Vigencia: 15-01-2024 Versión: 2 Página: __ de __

VII. COTIZACIONES RECIBIDAS:
7.1 Anexe Cotizaciones (Aréa usuaria):
MANAGEMENT SUPPLIES SAS, MDG TERMOSOLUCIONES SAS, IP CLIMATIZADOS SAS Y SERMALAB SAS

VIII. SOLICITUD Y RECEPCIÓN			
SOLICITÒ			
Firma: ERICK GUERRA A			
Nombre: ERICK DE JESUS GUERRA ALEMAN			
JEFE DE OFICINA DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN			
Correo Electrónico:	equerra@coljuegos.gov.co	Extensión	
Fecha: (dd/mm/aaaa)	2/07/2024		
Elaboró: (Nombre y Cargo)	Yury Viviana Vasquez Gualteros - Profesional Especializado 1		
Revisó: (Nombre y Cargo)	Yury Viviana Vasquez Gualteros - Profesional Especializado 1		
Folios: (Número de hojas que conforman la comunicación, incluyendo cotizaciones)			2
Anexo: (Nombre de (los) documento (s) que se anexa (n))			COTIZACIONES: MANAGEMENT SUPPLIES SAS, MDG TERMOSOLUCIONES SAS, IP CLIMATIZADOS SAS Y SERMALAB SAS Y ANEXO TECNICO
Número de expediente: Ejemplo (nombre proyecto o contrato de prestación de servicios)			nuevo expediente