



Municipalidad de Mcal. Francisco S. López

Intendencia Municipal
Caaguazú – Paraguay – correo: muni_mcal_lopez@hotmail.com

DICTAMEN TECNICO N° 06/2024

Ref.: Licitación de Menor Cuantía Nacional N°
06/2024 para “Adquisición de Equipos y Enseres de Uso
Institucional”, con ID N° 450148.

Lugar y fecha: Mcal. Francisco S. López, 03 de junio del 2024

UOC Convocante (*): UOC Mcal. Francisco Solano López

Unidad o área requirente (*): Intendencia Municipal

Funcionario o técnico responsable (*): Rodrigo Javier Rodríguez

Dependencia y cargo que desempeña (*): Responsable de UOC

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

Descripción	Justificación Técnica
Aire acondicionado de 24000 BTU	Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de climatización del ambiente laboral en temporada de mucho frío o calor en favor de los servidores municipales.
Aire acondicionado de 18000 BTU	Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de climatización del ambiente laboral en temporada de mucho frío o calor en favor de los servidores municipales.
Cortina de Aire	Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de climatización del ambiente laboral en temporada de mucho frío o calor en favor de los servidores municipales.
Caja Fuerte	Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de contar con una herramienta de guarda de valores para prevenir la seguridad de las recaudaciones diarias, que no son depositadas diariamente.
Computadora PC escritorio tipo 2.	Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de renovación de equipo informático obsoleto para la Dependencia de la Unidad Operativa de Contratación.
Impresora Multifunción a chorro de tinta	Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de renovación de equipo de impresión obsoleto para la Dependencia de la Unidad Operativa de Contratación.

- Identificar y justificar de forma expresa si algún requerimiento podría limitar la participación de potenciales oferentes.

No aplica

- Si en las bases licitatorias se indica una marca específica u otro derecho intelectual exclusivo, mencionar la justificación que respalda lo solicitado o que no existe otro modo de identificarlo. Se aclara que, en caso de incluirlos, los mismos tendrán carácter referencial.

No aplica

Conformación de las E.E.TT.:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Especificaciones técnicas
1	Aire acondicionado de 24000 BTU	Unidad	Unidad	1	Tipo de modelo: Split CAPACIDAD - Frío - Calor -24,000 (BTU/hr) DATOS ELÉCTRICOS -Voltaje, Frecuencia, Fase (V, Hz, Ø): 220; 60; 1 DESEMPEÑO -E.E.R. (Ratio de Eficiencia Energética) BTU/hr.W: 9.23 como mínimo -Circulación de Aire (Evaporador/Condensador): -Retiro de la humedad (l/hr) : 2.9 como mínimo -Nivel de ruido (Evaporador/Condensador) dB(A)+3: 44/57 como máximo -Protección Anticorrosión (Aletas del Condensador) -Control de Temperatura -Modo Automático -Control Direccional de Aire (Arriba & Abajo)



Municipalidad de Mcal. Francisco S. López

Intendencia Municipal

Caaguazú – Paraguay – correo: muni_mcal_lopez@hotmail.com

					<ul style="list-style-type: none"> -Control Direccional del Aire (Izquierda & Derecha) -Configuración de Rango de Temperatura (Frio y Calor) -Deshumidificador Saludable -Compresor Rotatorio -Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático. Deshumidificador. Temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. -Motor de bajo consumo. -Control remoto. Encendido automático luego de un corte de energía. -Catalogo originales, Garantía escrita por 6 meses como minimo. <p>Cada equipo de acondicionador de aire debe ajustarse a las disposiciones legales contenidas en la Ley N° 5211/14 De calidad del aire del Decreto N° 12685 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y la Resolución N° 1242/14 de fecha 03/10/2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM) que prohíbe el uso de refrigerante R22 ya sea de forma pura o como componente de mezcla.</p>
2	Aire acondicionado de 18000 BTU	Unidad	Unidad	1	<p>Tipo de modelo: Split</p> <p>CAPACIDAD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frio - Calor -18,000 (BTU/hr) <p>DATOS ELÉCTRICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> -Voltaje, Frecuencia, Fase (V, Hz, Ø): 220; 60; 1 <p>DESEMPEÑO</p> <ul style="list-style-type: none"> -E.E.R. (Ratio de Eficiencia Energética) BTU/hr.W: 9.23 como minimo -Circulación de Aire (Evaporador/Condensador): -Retiro de la humedad (l/hr) : 2.9 como mínimo -Nivel de ruido (Evaporador/Condensador) dB(A)+3: 44/57 como máximo -Protección Anticorrosión (Aletas del Condensador) -Control de Temperatura -Modo Automático -Control Direccional de Aire (Arriba & Abajo) -Control Direccional del Aire (Izquierda & Derecha) -Configuración de Rango de Temperatura (Frio y Calor) -Deshumidificador Saludable -Compresor Rotatorio -Bajo nivel de ruido. Encendido/Apagado automático. Deshumidificador. Temporizador programable, filtro de unidad evaporadora lavable de tejido sintético. -Motor de bajo consumo. -Control remoto. Encendido automático luego de un corte de energía. -Catalogo originales, Garantía escrita por 6 meses como minimo. <p>Cada equipo de acondicionador de aire debe ajustarse a las disposiciones legales contenidas en la Ley N° 5211/14 De calidad del aire del Decreto N° 12685 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y la Resolución N° 1242/14 de fecha 03/10/2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM) que prohíbe el uso de refrigerante R22 ya sea de forma pura o como componente de mezcla.</p>
3	Cortina de Aire	Unidad	Unidad	1	<p>Provisión de Aire acondicionado tipo Cortina de 1,70 a 2,00 metros, el equipo actúa de barrera para retener el aire del recinto y/o contaminación exterior. Deberá incluir la instalación y puesta en marcha, incluyendo accesorios para su correcto funcionamiento.</p>
4	Caja Fuerte	Unidad	Unidad	1	<p>caja de seguridad blindada, resistente a altas temperaturas, casco construido con chapa de acero laminada, de 4MM de espesor como minimo, paredes de cemento armado y aislante monolitico casco interior en chapa de acero de 2 MM como minimo, puerta de acero naval de 50 MM de blindaje</p> <p>Compartimiento interno:- un cofre interno revestid – bandejas, sistema de seguridad: accionado por un volante cromado que</p>



Municipalidad de Mcal. Francisco S. López

Intendencia Municipal

Caaguazú – Paraguay – correo: muni_mcal_lopez@hotmail.com

					movimenta pasadores de acero trafilado de 25 MM de diámetro. como mínimo.- bloqueo de seguridad: -combinación digital de seis o más códigos que permita poder cambiar el código las veces que sea necesario, -una cerradura de (8) placa bancaria doble paleta de 100 MM como mínimo blindada con su llave respectivo recubrimiento de superficie: -fosfatizado químico con euron g., - dos manos de pinturas anti corrosiva (cromato de zinc) pintura definitiva con esmaltes metalizado martillado. Medidas Mínimas: 0,70 mts de alto X 0,55 mts de ancho x 0,55 mts de fondo PESO aproximado 300 KG. como mínimo
5	Computadora PC escritorio tipo 2	Unidad	Unidad	1	Según Plantilla de Producto del SICP
6	Impresora Multifunción a chorro de tinta	Unidad	Unidad	1	Marca, modelo y procedencia: Indicar Método de impresión: Chorro de tinta continua Funciones: Impresora, Escáner y, copiadora Velocidad de impresión B/N: ≥ 33 ppm Resolución de impresión (Negro Optima): $\geq 1200 \times 1200$ ppp Tipo de papel: A4, Folio, Carta Conectividad: 1 puerto USB ≥ 2.0 , 1 puerto FastEthernet 10/100/100 Conectividad inalámbrica: Wifi 802.11 b/g/n integrada Escáner: Hasta tamaño oficio Software y drivers compatibles: Compatible con Sistemas Operativos: Windows y Mac OS Voltaje: 220V/50Hz original de fábrica

Se adjunta nota de la unidad requiriente.

Firma del técnico o responsable del área requiriente (*):

Aclaración (*): Abg. Néstor Martínez Bernal



Firma del responsable UOC (*):

Aclaración (*): Rodrigo Javier Rodríguez


RODRIGO RODRÍGUEZ MOREL
Responsable UOC





Municipalidad de Mcal. Francisco S. López

Intendencia Municipal
Caaguazú – Paraguay – correo: muni_mcal_lopez@hotmail.com

Mcal. Francisco S. López, 08 de mayo del 2024

A LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN:

Por la presente remito análisis de necesidad de adquisición de Equipos y Enseres para el uso de la Intendencia Municipal, en base al listado y análisis que paso a detallar a continuación:

Descripción	Justificación Técnica
Aire acondicionado de 24000 BTU	Se requiere para la climatización del ambiente laboral en temporada de mucho frío o calor en favor de los servidores municipales.
Aire acondicionado de 18000 BTU	Se requiere para la climatización del ambiente laboral en temporada de mucho frío o calor en favor de los servidores municipales.
Cortina de Aire	Se requiere para la climatización del ambiente laboral en temporada de mucho frío o calor en favor de los servidores municipales.
Caja Fuerte	Se requiere para una herramienta de guarda de valores para prevenir la seguridad de las recaudaciones diarias, que no son depositadas diariamente.
Computadora PC escritorio tipo 2.	Se requiere para la renovación de equipo informático obsoleto para la Dependencia de la Unidad Operativa de Contratación.
Impresora Multifunción a chorro de tinta	Se requiere para la renovación de equipo de impresión obsoleto para la Dependencia de la Unidad Operativa de Contratación.

En efecto, solicito a esa Dependencia la tramitación del proceso de contratación bajo los procedimientos de rigor.

Atentamente.

PROF. HECTOR RAÚL ALVAREZ
Secretario General



Abg. NESTOR MARTINEZ BERNAL
Intendente Municipal

