



# MUNICIPALIDAD DE JUAN E. O'LEARY

"Capital del Lago"

R.U.C. 800.139.61-5- B° Fraccion O'leary II Ruta Nacional Py N° 2 Km 249°

E mail: [municipalidadoleary@hotmail.com](mailto:municipalidadoleary@hotmail.com)

☎(0674) 20097 – Alto Paraná – Paraguay



## DICTAMEN TECNICO N° 02/2025

**Ref.: Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 02/2024 para "Adquisición de Equipos Informáticos para la Institución Municipal", con ID N° 460.013.**

**Lugar y fecha:** Juan E. O'Leary, 06 de enero del 2025

**UOC Convocante (\*):** UOC Juan E. O'Leary

**Unidad o área requirente (\*):** Intendencia Municipal

**Funcionario o técnico responsable (\*):** Lic. Cristian Arrua

**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   |
|--|---|
| Parlante Monitor JBL JS-12BT 12" 150 W + Pedestal Tornado TR-13Y | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad para eventos y actividades realizadas dentro de la institución   |
| Cámara digital   | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad para respaldar con evidencia las, obras realizados, bienes adquiridos.   |
| Ups  | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de que se corta cada rato la energía eléctrica, por lo que se necesita para la protección de los equipos informáticos de la Dependencia de Administración y Finanzas. |
| Teléfono inalámbrico   | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de un teléfono para la Codeni  |
| 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**





# MUNICIPALIDAD DE JUAN E. O'LEARY

"Capital del Lago"

R.U.C. 800.139.61-5- B° Fraccion O'Leary II Ruta Nacional Py N° 2 Km 249"

E mail: [municipalidadoleary@hotmail.com](mailto:municipalidadoleary@hotmail.com)

☎(0674) 20097 - Alto Paraná - Paraguay



## Conformación de las EE.TT.:

| Ítem | Descripción  | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Especificaciones técnicas  |
|------|--|------------------|--------------|----------|--|
| 1    | Parlante Monitor JBL JS-12BT 12" 150 W + Pedestal Tornado TR-13Y | Unidad           | Unidad       | 1        | Diseño: Resistente<br>Woofer de: 12"<br>Potencia: 150 W<br>Rango de frecuencia: 70 Hz - 20 kHz<br>Interfaz: Micrófono, Line, RCA, USB, Bluetooth y SD  |
| 2    | Camara Digital   | Unidad           | Unidad       | 1        | Píxeles efectivos (Megapíxeles)<br><br>24.2 million<br>Tamaño del sensor<br>Tamaño del sensor<br><br>23.5 mmx15.6 mm<br>Formato del sensor de imagen<br><br>DX<br>Medios de almacenamiento<br>Medios de almacenamiento<br><br>SD, SDHC, SDXC<br>Sensibilidad ISO<br>Sensibilidad ISO<br><br>ISO100 -25,600<br>Película<br>Película<br><br>Full HD 1,920x1,080 / 60 cps , Full HD 1,920x1,080 / 50 cps , Full HD 1,920x1,080 / 30 cps , Full HD 1,920x1,080 / 25 cps , Full HD 1,920x1,080 / 24 cps , HD 1,280x720 / 60 cps, HD 1,280x720 / 50 cps, Las velocidades de cuadros reales para 60p, 50p, 30p, 25p y 24p son de 59.94, 50, 29.97, 25 y 23.976 cps respectivamente; las opciones admiten tanto una calidad de imagen alta como normal<br>Tamaño del monitor<br>Tamaño del monitor<br><br>3 in. diagonal<br>Tipo de monitor<br><br>TFT LCD con amplio ángulo de visión<br>Batería / baterías<br>Batería / baterías<br><br>Batería recargable de ion de litio EN-EL14a<br>Dimensiones aproximadas (ancho x alto x profundidad)<br>Dimensiones aproximadas (ancho x alto x profundidad)<br><br>4.9 in.124 mm x 3.9 in.97 mm x 2.8 in.69.5 mm<br>Peso aproximado<br>Peso aproximado |





# MUNICIPALIDAD DE JUAN E. O'LEARY

"Capital del Lago"

R.U.C. 800.139.61-5- B° Fraccion O'leary II Ruta Nacional Py N° 2 Km 249°

E mail: [municipalidadoleary@hotmail.com](mailto:municipalidadoleary@hotmail.com)

☎(0674) 20097 - Alto Paraná - Paraguay



|   |                      |        |        |   |  |
|---|----------------------|--------|--------|---|--|
|   |                      |        |        |   | 12.9 oz.365 g  |
| 3 | Ups                  | Unidad | Unidad | 1 | <p>Capacidad: 1500VA/900 Watt.<br/>Topología: Interactiva con microprocesador de control digital.<br/>Formato: Torre.<br/>Voltaje: 220V/230V/240VAC±25%<br/>Frecuencia: 50/60Hz ±10% (Detección automática)<br/>Voltaje: 220V/230V/240VAC±10%<br/>Frecuencia: 50/60Hz ±1% (Detección automática)<br/>Forma de onda: Modo CA: Onda sinusoidal, Modo batería: Onda sinusoidal simulada.<br/>Factor de amplitud: 3:1.<br/>Tiempo de transferencia: 2-7 ms típico, 10 ms max.<br/>Factor potencia: 0.6.<br/>Conector salida: Mínimo 6 Tomas tipo Nema: 4 sobre batería y 2 estabilizadas.<br/>Voltaje DC: 12V.<br/>Configuración: 2X12V/7.0AH.<br/>Autonomía media carga: Mínimo 10Minutos.<br/>Autonomía carga completa: Mínimo 5Minutos.<br/>Tiempo de recarga típico: 6 -8 horas al 90% de la capacidad.<br/>Administración: Administración inteligente de batería.<br/>Arranque automático: Cuando la energía de alimentación es recuperada.<br/>Plena protección: Corto circuito. sobrecarga de baterías.<br/>Protección frente a descargas de baterías.<br/>Humedad: 20-90% RH @ 0-40°C (sin condensación)<br/>Nivel de ruido: ≤45db (1m)<br/>Comunicación: Software de administración local (con CD original)<br/>Tipo de conexión: Puerto USB (con cable)<br/>Compatibilidad: Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows 7/ Windows 8.<br/>Indicadores: Capacidad de Batería. Porcentaje de carga. Voltaje de salida. Voltaje y frecuencia de entrada, Alarma.<br/>Estabilizador incorporado: AVR.<br/>Protección: RJ45 (Tel/Fax/Modem)<br/>Pantalla: LCD.</p> <p>Ancho 131 cm<br/>Alto 181 cm<br/>Largo 322 cm<br/>Peso 11.2 kg</p> |
| 4 | Teléfono Inalámbrico | Unidad | Unidad | 1 | <p>- 2 Bases.<br/>- Tecnología DET.<br/>- Pantalla y teclado iluminado (ámbar).<br/>- Identificador de llamadas (FSK/DTMF)<br/>- Directorio telefónico de 120 números.<br/>- Secretaria electrónica.<br/>- Respaldo de energía, que le permite realizar llamadas por un periodo de tiempo, a pesar que se presente un corte del suministro eléctrico.<br/>- Altavoz<br/>- Alcance aprox. 80m.<br/>- Voltaje 110/240</p>  |





# MUNICIPALIDAD DE JUAN E. O'LEARY

"Capital del Lago"

R.U.C. 800.139.61-5- B° Fraccion O'leary II Ruta Nacional Py N° 2 Km 249"

E mail: [municipalidadoleary@hotmail.com](mailto:municipalidadoleary@hotmail.com)  
(0674) 20097 - Alto Paraná - Paraguay



|   |  |        |        |   |   |
|---|--|--------|--------|---|---|
| 5 | Computadora PC escritorio tipo 2         | Unidad | Unidad | 2 | Según Plantilla de Producto del SICP  |
| 6 | Impresora Multifunción a chorro de tinta | Unidad | Unidad | 2 | Marca, modelo y procedencia: Indicar<br>Método de impresión: Chorro de tinta continua<br>Funciones: Impresora, Escáner y, copiadora<br>Velocidad de impresión B/N: $\geq 33$ ppm<br>Resolución de impresión (Negro Optima): $\geq 1200 \times 1200$ ppp<br>Tipo de papel: A4, Folio, Carta<br>Conectividad: 1 puerto USB $\geq 2.0$ , 1 puerto FastEthernet 10/100/100<br>Conectividad inalámbrica: Wifi 802.11 b/g/n integrada<br>Escáner: Hasta tamaño oficio<br>Software y drivers compatibles: Compatible con Sistemas Operativos: Windows y Mac OS<br>Voltaje: 220V/50Hz original de fábrica |

Se adjunta nota de la unidad requeriente.

**Firma del técnico o responsable del área requerente (\*):**

**Aclaración (\*):** Sr. Everaldo Acosta



**Firma del responsable UOC (\*):**

**Aclaración (\*):** Lic. Cristian Arriaga







# MUNICIPALIDAD DE JUAN E. O'LEARY

"Capital del Lago"

R.U.C. 800.139.61-5- B° Fraccion O'leary II Ruta Nacional Py N° 2 Km 249"

E mail: [municipalidadoleary@hotmail.com](mailto:municipalidadoleary@hotmail.com)

☎(0674) 20097 - Alto Paraná - Paraguay



Juan E. O'Leary, 06 de enero del 2025

## 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:

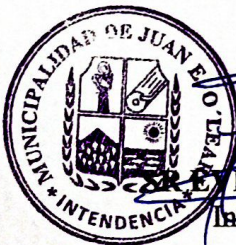
| Descripción  | Justificación Técnica   |
|--|---|
| Parlante Monitor JBL JS-12BT 12" 150 W + Pedestal Tornado TR-13Y | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad para eventos y actividades realizadas dentro de la institución   |
| Cámara digital   | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad para respaldar con evidencia las obras realizados, bienes adquiridos.  |
| Ups  | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de que se corta cada rato la energía eléctrica, por lo que se necesita para la protección de los equipos informáticos de la Dependencia de Administración y Finanzas. |
| Teléfono inalámbrico   | Requerido por el Intendente Municipal en base a un análisis de necesidad de un teléfono para la Codeni  |
| 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.  |

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

Atentamente.



  
**EDGAR PICO ESQUIVEL**  
Secretario General



  
**EVERALDO ACOSTA SILVA**  
Intendente Municipal