



**Anexo 2 Æ Memorial Descriptivo**

**PROVISIÓN DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN**

**Código del Proceso .....TSR-INV-21/16**  
**Proceso Tipo ..... (B)**  
**Unidad Solicitante.....(Unidad de Tecnología y Servicios)**  
**Gerencia.....(Gerencia de Administración y Finanzas)**

## INDICE

<b>1. OBJETIVO</b> .....	<b>3</b>
<b>2. ALCANCE</b> .....	<b>3</b>
<b>3. ESPECIFICACIONES TECNICAS</b> .....	<b>3</b>
3.1. IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LASERJET CANON.....	3
3.2. IMPRESORA LÁSERJET COLOR HP ENTERPRISE .....	3
3.3. PACK SUMINISTROS DE IMPRESIÓN HP .....	3
<b>4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTA</b> .....	<b>4</b>
<b>5. PLAZO</b> .....	<b>4</b>
<b>6. PENALIDADES</b> .....	<b>4</b>

**1. OBJETIVO**

Proveer equipos de impresión de acuerdo a lo especificado en el Anexo Cuadro Oficial de Propuesta.

**2. ALCANCE**

Provisión de equipos de impresión según lo especificado en el Anexo Cuadro Oficial de Propuesta para la oficina central en Santa Cruz.

**3. ESPECIFICACIONES TECNICAS**

La provisión de los productos se la realizará en la oficina central de YPFB Transierra de Santa Cruz según las siguientes especificaciones de referencia:

**3.1. Impresora Multifunción LaserJet Canon**

Características básicas referenciales:

- Modelo **Canon Image Runner 1435iF**
- Impresión, copia, escaneado en color, función de envío y fax
- Velocidad de impresión en blanco y negro a 35 ppm una cara
- Capacidad de impresión duplex estándar (ambas caras de la hoja)
- Impresión Láser resolución 600x600 ppp
- Entrada de papel estándar con bandeja de 500 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas
- Tipo de papel soportado:
  - Bandeja estándar: Papel fino, Papel normal, Papel reciclado, Papel en color, Papel grueso.
  - Bandeja multipropósito: Papel fino, Papel normal, Papel reciclado, Papel en color, Papel grueso, Transparencia, Etiquetas, Sobres (N.º 10 [COM10], Monarch, ISO-C5, DL)
- Sistema Operativo Compatible: Windows Server 2012 R2; Soporte para clientes Windows 7 Pro y Windows 10 Pro
- Memoria: 512 MB RAM o superior
- Garantía. 1 año o superior

**3.2. Impresora LáserJet Color HP Enterprise**

Modelo Enterprise con cumplimiento de lo siguiente:

- Modelo sucesor de la HP LaserJet color Enterprise 500 M551dn
- Modelo compatible con los suministros de impresión de la HP 500 M551dn (preferencial)
- Velocidad de impresión hasta 40 ppm una cara
- Listo para red: Estándar Gigabit Ethernet
- Sistema Operativo Soportado: Windows Server 2012 R2; Windows 10 Pro; Windows 7 Pro
- Capacidad de impresión dúplex estándar (ambas caras de la hoja)
- Impresión Láser resolución 1200x1200 ppp
- Memoria: 1GB RAM o superior
- Entrada de papel estándar con bandeja de 500 hojas y bandeja multipropósito de 100 hojas
- Garantía. Mínimo 1 año (preferencial 2 años)

**3.3. Pack Suministros de Impresión HP**

- Un paquete completo de suministros de impresión adicional, para el modelo de impresora ofrecido en el ítem 3.2, Impresora LaserJet Color HP Enterprise,

- compuesto por 4 cartuchos de toner (Black, Cyan, Yellow, Magenta)
- Los cartuchos de toner deben tener fecha de caducidad de al menos 6 meses de vigencia a partir de la entrega del producto.

#### **4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

Para la elaboración de la propuesta, se deberá presentar los siguientes documentos:

- Anexo . Cuadro Oficial de Propuesta.

Las propuestas podrán ser presentadas de forma parcial para el ítem 3.1 Impresora Multifunción LaserJet Canon, y los ítems 3.2 Impresora LáserJet Color HP Enterprise y 3.3 Pack Suministros de Impresión HP, esto significa que se podrá realizar una adjudicación parcial de la misma forma.

#### **5. PLAZO**

- El plazo de entrega para todos los productos será de 60 días calendario luego de emitida la orden de compra.

#### **6. PENALIDADES**

Al margen de la garantía otorgada por el proveedor, en caso de incumplimiento en la entrega de los productos conforme las condiciones y plazos acordados, el proveedor estará sujeto a una penalidad equivalente a 0.1% del monto total del contrato por cada día de incumplimiento, hasta un máximo de 10% del monto total del contrato.