**ADENDA Nº 5**

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2019**
**PARA LA "ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS" ID N°360.985**

Asunción, 15 de julio de 2019

PETROPAR comunica a las empresas interesadas en participar de la **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2019 "ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS" ID N° 360.985,** a fin de dar cumplimiento cabal a los principios generales de las Contrataciones Públicas, Art. **4º de la Ley 2051/03, las siguientes modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones:**

**MODIFICACION Nº 1**

**SE MODIFICAN LAS FECHAS DE ENTREGA DE OFERTAS Y APERTURA FÍSICA DE LAS OFERTAS QUEDANDO CONFORME AL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP).**

**MODIFICACION Nº 2**

**SE MODIFICA EN LA SECCIÓN III "SUMINISTROS REQUERIDOS", EL PUNTO 1.1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", QUEDANDO REDACTADO DE LA SIGUIENTE MANERA:**

**1.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS**

- **ITEM 1 - ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS MULTIFUNCION (OFICINA)**

**Multifunción Digital Laser de 50 ppm (Oficina)**

- Tecnología Digital Laser o Led
- Velocidad de impresión y copiado: 50 ppm (o superior) en tamaño de página carta o superior
- Funciones mínimas: Copiado, Impresión y Escaneo
- Tamaño mínimo de papel soportado desde el ADF y platina: Carta, A4, Oficio o superior.
- Panel Táctil Color de 6" o superior
- Memoria RAM: 1,1 GB o superior
- Velocidad del procesador: 1.2 GHz o superior
- Disco Duro con capacidad estándar de 60 GB o superior
- Bandejas de entrada de Papel
  - Estándar: Una (1) unidad de 500 hojas o superior
  - Multitarea o multipropósito: Una (1) de 100 hojas o superior
  - Debe Soportar como Opcional escalable: Tres (3) Unidad de 500 hojas o superior
  - Alimentador Automático de Documentos: De 100 hojas o superior
- Bandeja de Salida de papel
  - Estándar: Una de 250 hojas o superior
  - **Debe soportar como opcional finalizador engrapador con capacidad de 480 hojas o superior u opcional con finalizador engrapador externo sin restricción alguna**
- Gramaje de papel soportado desde una de las entradas de papel: 65 a 120 g/m$^2$
- Tiempo de primera copia: menos a 6 segundos
- Tiempo de calentamiento: **máximo de 60 segundos (desde modo stand by, inactivo o espera).**
- Posibilidad estándar de Impresión directa desde memoria de almacenamiento USB.
- Puertos de Conectividad:
  - USB 2.0 x 2 Unidades
  - Gigabit Ethernet
- Resolución de Impresión: 1200 dpi
- Impresión, además escaneo desde y hacia dispositivos móviles.
- Impresión a Doble cara: Automático
- Posibilidad estándar de Impresión directa desde memoria de almacenamiento USB.
- Lenguaje de Impresión estándar: PCL 5e/6, PostScript
- Escaneo directo a USB, a Correo Electrónico, a Carpeta Compartida en red.
  - Formato de Archivo
    - ✓ JPEG
    - ✓ PDF con OCR (buscable)
    - ✓ PDF con compresión

      Debe soportar como opcional:
    - ✓ PDF encriptado
    - ✓ PDF con Firma Digital
- Velocidad de Escaneo en Colores a 600 dpi (carta): 50 imágenes por minuto o superior

**ADENDA Nº 5**

**LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2019**
**PARA LA "ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS" ID N°360.985**

- Especificaciones de seguridad
  - ✓ Administración por ID Usuario
  - ✓ Impresión Segura vía códigos de usuarios
  - ✓ Asignación de Limites o restricciones de impresión por usuario
  - ✓ Comunicación en red segura y encriptada SSL (Secure Sockets Layer o capa de conexión segura)
  - ✓ Autenticación SMTP (Simple Mail Transfer Protocol o protocolo para transferencia simple de correo)
  - ✓ Autenticación POP (Post Office Protocol)
  - ✓ Debe Soportar como Opcional Autenticación mediante tarjeta de proximidad compatible con HID
- Volumen de trabajo mensual máximo: 130.000 copias o superior
- Rendimiento mínimo de tóner Negro de 14.500 páginas al 5% de cobertura o superior
- Requisitos de Energía: 220 a 240V, 50/60 Hz
- **Sistema de suministros tóner y cilindro todo en uno.**

▪ **ITEM 2 - ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS MULTIFUNCION (ESCRITORIO)**
**Multifunción Digital Laser de 35 ppm (escritorio)**

- Funciones mínimas: Copiado, Impresión y Escaneo
- Velocidad de copiado e impresión láser: 35 ppm o superior (Carta)
- Tiempo de salida de la primera impresión: 7 segundos o inferior
- Impresión Bilateral o Duplex
- Memoria RAM: 500 MB o superior.
- Procesador: 500 MHz o superior
- Bandejas de Papel
  - Estándar: Una (1) unidad de 450 páginas o superior
  - Debe Soportar como Opcional: Una (1) unidad de 450 páginas o superior
  - Multitarea: Bandeja de 90 hojas o superior
  - Alimentador Automático de Documentos: De 40 hojas o superior
- Puertos de Conectividad:
  - **USB 2.0 x 2 Unidades**
  - 10/100/1000 Ethernet
- Impresión Directa desde puerto USB
- Tamaño máximo de papel soportado (Platina y ADF): Oficio
- Lenguaje: PCL 5e/6, PostScript 3
- Debe Soportar como opcional Kit para impresión de Códigos de Barras
- Distribución Electrónica (escaneo): Correo electrónico, Servidor de archivos (FTP, SMB).
  - Escaneo directo a USB
  - Formato de Archivo
    - ✓ TIFF, JPEG, PDF (con compresión), PDF (con OCR).
    - ✓ Deber Soportar como opcional PDF (encriptado) y Firma Digital de PDF.
  - Especificaciones de seguridad
    - ✓ Administración por ID Usuario
    - ✓ Impresión Segura vía códigos de usuarios
    - ✓ Impresión de Marcas de Agua
    - ✓ Protección por Contraseña
    - ✓ Restricción de la Función de Distribución Electrónica
- Volumen de trabajo mensual máximo: 56.000 copias o superior
- Rendimiento del Tóner de Alta Duración, en una sola unidad: 15.500 copias o superior.
- Sistema de suministros tóner y cilindro por separado.
- Requisitos de Energía: 220 a 240V, 50-60 Hz.

**Observación: LOS DEMAS PUNTOS DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES NO CITADOS EN ESTA ADENDA PERMANECEN INVARIABLES.**

**Abg. Félix Chávez**
**Director.**
**Dirección Operativa de Contrataciones**