

**PROYECTO PNUD ARG/ 08/029**

“Desarrollo Institucional de la Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires”

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 06/11**  
**“Adquisición de Sistema de Impresión para Mainframe”**

La Plata, 15 de agosto de 2011.

**CIRCULAR N° 01/11 – con consulta –**

En el marco del procedimiento licitatorio de referencia, con relación a la consulta formulada por una empresa, el Proyecto informa:

**Consulta:**

“La conexión solicitada tiene que ser Canal ESCON, con posibilidad de conectarse también a FICON. La consulta correspondiente a este punto, radica en la conexión alternativa FICON. En el caso que se necesite una conexión alternativa para la conexión ESCON, ¿es factible ofrecer conexión TCP/IP en vez de FICON? La ventaja de esta conexión es que habilita a conectar el sistema de impresión a otras plataformas de servidores. Además de ser económica y estar ampliamente disponible en el mercado, y que facilita un eventual traslado del centro de impresión en el futuro..”

**Rta:**

“Arba no usa el tipo de impresoras que se licitan con sistemas abiertos sino que lo hace a través de un mainframe, donde el TCP/IP no es totalmente eficiente y aún cuando ESCON es propietario de IBM, otras empresas ofrecen sus dispositivos con conexión ESCON. A modo de ejemplo nombramos empresas que utilizan canales ESCON/FICON no teniendo relación con IBM, como ser Mc Data, líder mundial en soluciones de redes de almacenamiento abiertas (adquirida por Brocade), EMC, fabricantes de almacenamiento de alto volumen, HP tiene un switch FICON para conectar SANS. Además, Optica Technologies produce conversores a FICON para casi todos los proveedores del mercado argentino.

Se solicita FICON opcionalmente dado que el objetivo de esta impresora es conectarla a un mainframe y FICON es el tipo de conexión más eficiente ya que permite 32 intercambios de datos concurrentes en modo full dúplex. De allí que si el mainframe actual tuviera canales FICON disponibles no se pediría como opcional sino como obligatorio.”