



PERU

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

INFORME TECNICO DE ESTANDARIZACIÓN DE HARDWARE N° 005-2018.OEFA/OTI

1. Nombre del Área

Oficina de Tecnologías de la Información.

2. Nombre y Cargo de los Responsables de la Evaluación

Amparito Gianina Acevedo Flores
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información

Victor Manuel Estrella Prado
Gestor de Soporte Técnico

3. Fecha

12 de julio del 2018

4. Objetivo

El presente documento tiene por finalidad, establecer el sustento técnico que permita estandarizar la adquisición de suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos), el servicio de soporte técnico y mantenimiento para las impresoras multifuncionales marca Kyocera actualmente existentes en el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), con la finalidad de definir el estándar de uso de consumibles, partes, accesorios y repuestos en las impresoras multifuncionales institucionales que conforman la infraestructura de impresión y fotocopiado preexistente en el OEFA.

Entiéndase por suministros, partes, accesorios y repuestos a aquellos manufacturados por el mismo fabricante de las impresoras multifuncionales.

5. Descripción del equipamiento o infraestructura preexistente

El Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA cuenta con una infraestructura de impresión y fotocopiado basada en:

- Ciento diez (110) impresoras multifuncionales marca Kyocera las cuales se encuentran instaladas en las diferentes oficinas y ubicaciones institucionales.

6. Descripción del bien o servicio requerido

El Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental – OEFA, requiere estandarizar la adquisición de suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos), el servicio de soporte técnico y mantenimiento para las impresoras multifuncionales marca Kyocera por un periodo de un (01) año, según el cuadro siguiente:



**Especificaciones técnicas**

Fabricante KYOCERA

Tipo y categoría Suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos)

Descripción de los bienes

- Descripción
- Tambor de imagen – Unidad de imagen Ref. DK-170
 - Juego de repuestos de mantenimiento – Ref. MK590
 - Juego de repuestos de mantenimiento – Ref. MK475
 - Juego de repuestos de mantenimiento – Ref. MK6305A
 - Juego de repuestos de mantenimiento – Ref. MK6315
 - Juego de tambor de imagen – Unidad de imagen DK-6306
 - Juego de repuestos de mantenimiento – Ref. MK8505A
 - Juego de repuestos de mantenimiento – Ref. MK8505B
 - Juego de repuestos de mantenimiento – Ref. MK8505C
 - Limpiador de registro – Micas de Registro 302HS24181
 - Rodillo alimentador de papel – Ref. 3BR07040
 - Rodillo alimentador y almohadilla de separación de papel – Ref. 2F906230
 - Rodillo de alimentación de papel – Ref. 302F906240
 - Rodillo de separación – Pin de bloque de salida 303M694030
 - Rodillo de separación – Ref. 302F909170
 - Rodillo recogedor del alimentador ADF – Ref. 36211110
 - Alimentador de papel para impresora – Actuator Timing 303LJ24080
 - Rodillo alimentador de papel – Ref. 302K906350
 - Rodillo de separación – Ref. 302K906360
 - Rodillo recogedor – Ref. 302K906370
 - Rodillo alimentador de papel – Ref. 302N406030
 - Rodillo alimentador de papel – Ref. 302N406040
 - Sensor óptico para Kyocera – Ref. 7NXGP1A173LCH01
 - Correa de transmisión – Ref. 303LL07531
 - Cubierta de manija – Cover Left 3021c04100
 - Rodillo alimentador de papel – Ref. 303M407480
 - Torque limitador – Ref. 303LL07520

Detalle Todos los suministros mencionados anteriormente (consumibles, partes, accesorios, repuestos) deberán considerar las versiones superiores y/o actualizadas de los mismos según vaya liberando el fabricante Kyocera, dicha condición no desnaturaliza que se trata del mismo bien actualizado tecnológicamente, por lo cual cumpliría a cabalidad la función para la cual fue diseñado y adicionalmente responde al criterio de la vigencia tecnológica.

Debido a que la infraestructura preexistente de impresión y fotocopiado reúne muchos modelos diferentes. Los suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos) que se desean adquirir son variados dependiendo del modelo, en ese sentido, se están considerando los siguientes modelos de equipos: TASKALFA 5501i, FS -C2126MFP, FS-1035MFP/L, TASKALFA 6500i y TASKALFA 5551ci.





PERU

Ministerio
del AmbienteOrganismo de
Evaluación y
Fiscalización Ambiental

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

7. Uso a aplicación que se dará al bien o servicio

Las impresoras multifuncionales son herramientas básicas de trabajo, utilizadas en todas las oficinas del OEFA, teniendo una amplia utilización durante todos los trámites y procesos administrativos institucionales. En tal sentido se requiere la adquisición de suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos), el servicio de soporte técnico y mantenimiento para las impresoras multifuncionales marca Kyocera para garantizar una buena calidad de impresión, minimizar las fallas operativas de los equipos de impresión multifuncionales, manteniendo de esa manera la continuidad de operaciones de la institución. Además, el servicio de soporte técnico y mantenimiento de los equipos ya existentes responde a la necesidad de la institución de mantener la continuidad de las operaciones y al principio de vigencia tecnológica de la Entidad.

8. Justificación de la Estandarización

Las razones técnicas y objetivas, así como la verificación de los presupuestos que justifican la estandarización, son básicamente las siguientes:

8.1.- Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente.

El OEFA cuenta con una infraestructura preexistente de impresión y fotocopiado basada en Ciento diez (110) impresoras multifuncionales marca Kyocera, como se ha detallado líneas arriba, las cuales se encuentran instaladas en las diferentes oficinas y ubicaciones institucionales.

La adquisición de suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos), el servicio de soporte técnico y mantenimiento para las impresoras multifuncionales marca Kyocera que se requieren son complementarios y accesorios al equipamiento preexistente de la misma marca debido a que al adquirir suministros del mismo fabricante este se integrará de manera óptima a la infraestructura preexistente mencionada anteriormente, potenciándola y ampliando la capacidad de la misma, cumpliendo las condiciones de calidad y modernidad tecnológica necesarias para cumplir con efectividad los fines que persigue la institución.

8.2.- Los bienes o servicios que se requiere contratar son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura pre-existente

La adquisición de suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos), el servicio de soporte técnico y mantenimiento para las impresoras multifuncionales marca Kyocera son imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad y valor económico de la infraestructura preexistente debido a que de no contar con los mismos se generarían los siguientes problemas:





- Impresiones de mala calidad
- Incremento de incidencias de fallas de impresoras multifuncionales
- Reducción del periodo de vida útil de las partes y consumibles del equipo
- Pérdida de la garantía post venta, de estar vigente
- El rendimiento de uso de los repuestos compatibles, generalmente es inferior que los originales, con la consiguiente inoperatividad del equipo
- Pérdida de la inversión

Asimismo, es necesario mencionar que de usarse otra marca para la infraestructura tecnológica de impresión y fotocopiado no se podrá asegurar la continuidad de las operaciones de la institución ya que no se puede garantizar que el equipamiento existente funcione o se integre de manera óptima con la nueva infraestructura tecnológica a implementar.

8.3.-Incidencia económica de la contratación

Cabe precisar que, de no contar con los suministros de la marca mencionada anteriormente, resultaría necesaria la adquisición de suministros compatibles, los mismos que no garantizan la duración y el funcionamiento adecuado de los equipos multifuncionales, esto generaría un gasto adicional en la reparación del equipamiento existente, cuya incidencia económica estaría alrededor de S/. 6,300.00 por equipo multifuncional, más costos adicionales no planificados por compra de suministros originales y pérdidas considerables de tiempo de los usuarios que utilizan los equipos multifuncionales hasta que los mismos sean reparados.

Por lo mencionado anteriormente, la estandarización para la adquisición de suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos), el servicio de soporte técnico y mantenimiento para las impresoras multifuncionales marca Kyocera resulta más económico que adquirir repuestos compatibles y/o genéricos ya que se evitan gastos innecesarios en mantenimientos y reparaciones de los equipos.

9. Conclusión

Por las razones expuestas anteriormente y con la finalidad de garantizar la funcionalidad, operatividad, performance y continuidad óptima de la infraestructura tecnológica de impresión y fotocopiado del OEFA, se requiere y recomienda aprobar la estandarización de la adquisición de suministros (consumibles, partes, accesorios, repuestos), el servicio de soporte técnico y mantenimiento para las impresoras multifuncionales marca Kyocera por el periodo de un (01) año.





PERU

Ministerio
del Ambiente

Organismo de
Evaluación y
Focalización Ambiental

"Año del Diálogo y Reconciliación Nacional"

10. Firma

RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN
Victor Manuel Estrella Prado
Gestor de Soporte Técnico

JEFE DEL AREA USUARIA
Amparito Gianina Acevedo Flores
Jefe de la Oficina de Tecnología de
Información

