



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

DIRECTRICES O MODELO DE DICTAMEN TÉCNICO.
(Art 40 inc a) Res DNCP N°4401 y Res DNCP N° 453 Art 12)

Lugar y fecha: San Lorenzo, 13 de setiembre de 2024.

UOC Convocante (*): Facultad Politécnica de la UNA.

Unidad o área requirente (*): Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación.

Funcionario o técnico responsable (*): Dr. Carlos H. Nuñez Castillo.

Dependencia y cargo que desempeña (*): Director de la Dirección de Tecnologías de Información y Comunicación.

- Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados (*).

Debido a la gran demanda de actividades laborales, académicas, extracurriculares con que cuenta la institución y a fin de salvaguardar y extender la vida útil de los equipos, es indispensable que se realicen los mantenimientos preventivos y correctivos para su buen funcionamiento y proporcionar a los usuarios equipos en buenas condiciones.

Que, la planificación del llamado fue realizada en base a las especificaciones técnicas requeridas y son lo suficientemente claras, objetivas e imparciales.

- 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.

Firma del técnico o responsable del área requirente (*): 
Dr. Carlos H. Nuñez Castillo
Director

Aclaración (*):
Dirección de Tecnología de Información
y Comunicación
Facultad Politécnica - UNA

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

CP. Celeste Ruiz Díaz
División de Procesos - UOC
FP - UNA

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad
1	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora marca CANON modelo iR2020			
1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1
1.2	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1
1.3	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1
1.4	Unidad reveladora	Unidad	Evento	1
1.5	Embrague del cassette	Unidad	Evento	1
1.6	Embrague del bypass	Unidad	Evento	1
1.7	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1
1.8	Puerta lateral izquierda	Unidad	Evento	1
1.9	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1
1.10	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1
1.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1
1.12	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1
1.13	Cuchilla	Unidad	Evento	1
1.14	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
1.15	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1
2	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora (marca CANON modelo iR4035)			
2.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1
2.2	Almohadilla de separación de alimentación manual	Unidad	Evento	1
2.3	Rodillo de recolección	Unidad	Evento	1
2.4	Unidad reveladora	Unidad	Evento	1
2.5	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1
2.6	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1
2.7	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1
2.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1
2.9	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1
2.10	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1
2.11	Cuchilla	Unidad	Evento	1
2.12	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
2.13	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1
3	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora (marca CANON modelo iR1325iF)			
3.1	Cambio de Unidad de Cilindro Black	Unidad	Evento	1
3.2	Cambio de Unidad de Cilindro Cyan	Unidad	Evento	1
3.3	Cambio de Unidad de Cilindro Magenta	Unidad	Evento	1
3.4	Cambio de Unidad de Cilindro Yellow	Unidad	Evento	1
3.5	Cambio de Unidad de Fusor	Unidad	Evento	1
3.6	Rodillo de Presión	Unidad	Evento	1
3.7	ITB (Banda de Transferencia de Imagen)	Unidad	Evento	1

Celeste Ruiz Díaz
J.P. Celeste Ruiz Díaz
 División de Procesos - UOC
 FP - UNA

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad
3.8	Cambio de Rodillo de Limpieza	Unidad	Evento	1
3.9	Cambio de Rodillo de Arrastre de Papel	Unidad	Evento	1
3.10	Cambio de Rodillo de separación de Cassette	Unidad	Evento	1
3.11	Cambio de Botella de desperdicio de toner	Unidad	Evento	1
3.12	Cambio de Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1
3.13	Cambio de Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1
3.14	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
3.15	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1
4	Mantenimiento y reparación de fotocopiadora (marca CANON modelo iR Advance 4535i)			
4.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1
4.2	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1
4.3	Rodillo de recolección del baypass	Unidad	Evento	1
4.4	Almohadilla de separación del baypass	Unidad	Evento	1
4.5	Unidad de fijación	Unidad	Evento	1
4.6	Rodillo de alimentación del cassette	Unidad	Evento	1
4.7	Rodillo de alimentación del ADF	Unidad	Evento	1
4.8	Disco duro	Unidad	Evento	1
4.9	Placa principal	Unidad	Evento	1
4.10	Rodillo de recolección del cassette	Unidad	Evento	1
4.11	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1
4.12	Botella de tóner residual	Unidad	Evento	1
4.13	Filtro de ozono	Unidad	Evento	1
4.14	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
4.15	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1
5	Mantenimiento y reparación de impresora Canon Image Runner 2520 GPR 35			
5.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1
5.2	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1
5.3	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1
5.4	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1
5.5	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1
5.6	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1
5.7	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1
5.8	Unidad reveladora	Unidad	Evento	1
5.9	Embrague	Unidad	Evento	1
5.10	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1
5.11	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1
5.12	Engranaje de unidad reveladora	Unidad	Evento	1
5.13	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1
5.14	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1

Celeste Ruiz Díaz
J.P. Celeste Ruiz Díaz
 División de Procesos - UOC
 FP - UNA

Evento H. Nunez Castilla
 Dr. Carlos Director
 Dirección de Tecnología de la Información
 Dirección de Comunicación
 Evento de Mantenimiento

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad
5.15	Cuchilla	Unidad	Evento	1
5.16	Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1
5.17	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
5.18	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1
6	Mantenimiento y reparación de impresora Canon Image class MF735 CX			
6.1	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1
6.2	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1
6.3	Correa de transporte de imagen	Unidad	Evento	1
6.4	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1
6.5	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1
6.6	Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1
6.7	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
6.8	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1
7	Mantenimiento y reparación de impresora Canon MF249x			
7.1	Kit de Cartucho de Cilindro	Unidad	Evento	1
7.2	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1
7.3	Rodillo de recolección	Unidad	Evento	1
7.4	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1
7.5	Unidad de Fusor	Unidad	Evento	1
7.6	Placa controladora principal	Unidad	Evento	1
7.7	Bandeja de documentos	Unidad	Evento	1
7.8	Placa para fuente de alimentación	Unidad	Evento	1
8	Mantenimiento y reparación de impresora Canon LBP 215x			
8.1	Placa de fuente de alimentación	Unidad	Evento	1
8.2	Placa controladora DC	Unidad	Evento	1
8.3	Placa de conexión	Unidad	Evento	1
8.4	Rodillo de bypass	Unidad	Evento	1
8.5	Almohadilla de separación	Unidad	Evento	1
8.6	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1
8.7	Unidad de cassette	Unidad	Evento	1
9	Mantenimiento y reparación de impresora multifunción láser Modelo BM-5100FDW marca Pantum.			
9.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1
9.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1
9.3	Placa de datos	Unidad	Evento	1
9.4	Placa de alimentación	Unidad	Evento	1
9.5	Lámpara CIS	Unidad	Evento	1
9.6	Placa de mecanismos	Unidad	Evento	1
9.7	Unidad de duplex	Unidad	Evento	1
9.8	Motor	Unidad	Evento	1
9.9	Bandejas	Unidad	Evento	1

Celeste Ruiz Díaz
J.P. Celeste Ruiz Díaz
 División de Procesos - UOC
 FP - UNA

Dr. Carlos H. Nuñez Castillo
 Director
 Dirección de Tecnología de Información
 y Comunicación
 Facultad Politécnica - UNA

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad
9.10	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
9.11	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1
10	Mantenimiento y reparación de impresora láser blanco y negro BP-5100DW marca Pantum.			
10.1	Unidad de cilindro	Unidad	Evento	1
10.2	Unidad de fusor	Unidad	Evento	1
10.3	Placa de datos	Unidad	Evento	1
10.4	Placa de alimentación	Unidad	Evento	1
10.5	Lámpara CIS	Unidad	Evento	1
10.6	Placa de mecanismos	Unidad	Evento	1
10.7	Unidad de duplex	Unidad	Evento	1
10.8	Motor	Unidad	Evento	1
10.9	Bandejas	Unidad	Evento	1
10.10	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación correctivo (cambio de las piezas)	Unidad	Evento	1
10.11	Mano de obra técnica por Mantenimiento y Reparación preventivo (limpieza, lubricaciones, ajustes, configuraciones estándar, etc)	Unidad	Evento	1

Dr. Carlinda D. Añez Castillo
 Directora
 Dirección de Tecnología de Información
 Unidad de Gestión
 Facultad Politécnica - UNA

Celeste Ruiz Diaz
 J.P. Celeste Ruiz Diaz
 División de Procesos - UOC
 FP - UNA