



CCRD-CCC-2024-052

REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CELEBRADA EN FECHA 25 DE OCTUBRE DE 2024

ACTA DE APROBACIÓN DE ENMIENDA N.º 2 AL PLIEGO DE CONDICIONES ESPECÍFICAS,
PROCESO PARA EL SERVICIO DE ALQUILER DE IMPRESORAS Y SUMINISTROS POR DOS (2)
AÑOS

LUGAR:	Salón de reuniones, piso 10 del edificio sede de la Cámara de Cuentas.
INTEGRANTES DEL COMITÉ PRESENTES:	• Lic. Claudino Sosa, director de Recursos Humanos, en representación de la Lcda. Elsa María Catano, presidente en funciones de la Cámara de Cuentas y del Comité de Compras y Contrataciones; • Lcda. Yudelka Polanco de Tena, directora interina de la Dirección Jurídica; • Lcda. Marianela Díaz Guzmán, encargada interina de la Oficina de Acceso a la Información; • Lic. Jorge Luis Pérez Jiménez, director Administrativo; e • Ing. Genaro Arturo Soriano, director interino de Planificación y Desarrollo.
AGENDA AGOTADA:	1. Aprobar, si procede, la enmienda al pliego de condiciones específicas para el proceso de "servicio de alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años, referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002".

VISTA: La Constitución de la República Dominicana, proclamada en fecha trece (13) del mes de junio del año dos mil quince (2015).

VISTA: La Ley n.º 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras, promulgada en fecha dieciocho (18) del mes de agosto del año dos mil seis (2006) y sus modificaciones.

VISTO: El Reglamento de Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras de la Cámara de Cuentas, aprobado por resolución n.º ADM-2024-002, de fecha dos (2) de agosto del año dos mil veinticuatro (2024).

VISTA: La resolución observada n.º PNP-01-2024 de fecha dos (2) del mes de enero del año dos mil veinticuatro (2024), emitida por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP), que establece los umbrales tope para la determinación de la modalidad de selección de los procedimientos de contratación pública, correspondientes al año 2024.

VISTA: La solicitud de compras, de fecha tres (03) del mes de julio del año dos mil veinticuatro (2024), por un monto total de veinte millones cuatrocientos mil pesos dominicanos con 00/100 (RD\$20,400,000.00), correspondiente al servicio de alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años".

VISTO: El Certificado de Fondos, de fecha tres (3) del mes de julio del año dos mil veinticuatro (2024), por un monto de dos millones quinientos cincuenta mil pesos dominicanos con 00/100 (RD\$2,550,000.00), emitido por la Lcda. Carmen Yudelka Díaz Reyes, encargada del Departamento Financiero, por el monto correspondiente al periodo 2024 para la contratación del servicio de alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años.

VISTO: El dictamen jurídico emitido por la Dirección Jurídica de la Cámara de Cuentas en fecha cinco (5) de agosto del año dos mil veinticuatro (2024), el cual forma parte integral del presente proceso y de su expediente administrativo.

VISTO: El pliego de condiciones, aprobado en fecha seis (6) del mes de septiembre del año dos mil veinticuatro (2024), de referencia CAMARA CUENTAS-CCC- LPN-2024-0002 elaborada por los peritos designados para el presente proceso de licitación pública nacional relativo al servicio de alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años.



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

VISTA: El acta n.º CCRD-CCC-2024-0047 de fecha seis (6) del mes de septiembre del año dos mil veinticuatro (2024), emitida por el Comité de Compras y Contrataciones de la Cámara de Cuentas de la República Dominicana, en la que se aprueba el pliego de condiciones del proceso de “servicio de alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años”, referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002.

VISTA: La convocatoria a presentar ofertas, de fechas nueve (9) y diez (10) del mes de septiembre del año dos mil veinticuatro (2024), difundida a través de los periódicos Diario Libre y Listín Diario, en la cual convoca a todos los interesados a presentar ofertas para el proceso de “alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años”, referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002.

VISTAS: La enmienda n.º 1, de fecha once (11) del mes de octubre del año dos mil veinticuatro (2024), emitida por el Comité de Compras y Contrataciones, la cual modifica el pliego de condiciones del servicio de “alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años”, referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002.

VISTAS: Las consultas realizadas por los oferentes interesados en el proceso de “alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años”, referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002, realizadas desde el once (11) hasta el veintiuno (21) del mes de octubre del año dos mil veinticuatro (2024).

VISTO: La propuesta de enmienda para modificar características de los bienes solicitados, conforme a las consultas realizadas por los interesados, vía correo electrónico.

VISTO: Los actos de representación, de fecha 24 y 25 de octubre 2024, emitido por la Lcda. Elsa María Catano, presidente en funciones de la Cámara de Cuentas y del Comité de Compras y Contrataciones, en el cual delega su representación en el Lic. Claudino Sosa, director de Recursos Humanos.

POR CUANTO: La Cámara de Cuentas posee la legitimación constitucional para ejercer el control de sus procesos administrativos, lo cual remite a un amplio abanico de competencias que se extienden a la verificación sobre el respeto de los contenidos de los términos de referencia en los procesos públicos de licitación para la adjudicación de obras. Por tanto, observa las normas y principios que informan el Sistema Nacional de Compras y Contrataciones Públicas, conforme con los principios de autonomía e independencia de los órganos constitucionales.

POR CUANTO: Que, durante el plazo establecido para las consultas, los oferentes interesados han solicitado subsanaciones al pliego de condiciones, y que tratándose de consideraciones netamente técnicas, los peritos actuantes han recomendado la modificación y posterior enmienda a las especificaciones técnicas del servicio, en cuanto a las Especificaciones para Digitalización y Administración del papel estándar, en los ítems 1 y 3, como se especifica a continuación:

Impresoras Multifunción láser Blanco y Negro		Ítem N.º 1
Especificaciones generales		
administración del papel estándar	Dúplex integrado, Alimentador multiuso de 100-150 hojas, 2 x Entrada de 500 hojas	
A4 / Carta Simplex Velocidad de Digitalización	DESDE: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	
A4 / Carta Velocidad de Digitalización Negro / A4 / Carta Velocidad de Digitalización Color	DESDE: Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado) Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	



CCRD-CCC-2024-052

REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Impresoras Multifunción láser color		Ítem N.º 3
Especificaciones generales		
administración del papel estándar	Dúplex integrado, Alimentador multiuso de 100-150 hojas, 2 x Entrada de 500 hojas	
A4 / Carta Velocidad de Digitalización Negro	Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	
A4 / Carta Velocidad de Digitalización Color	Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	

POR CUANTO: Que el artículo 10 del Reglamento de Compras y Contrataciones de la Cámara de Cuentas, establece: *“Aclaraciones sobre los pliegos de condiciones. Los interesados podrán solicitar a la institución, a través de la Unidad Operativa de Compras, aclaraciones acerca de los pliegos de condiciones hasta la fecha que coincida con el cincuenta por ciento (50 %) del plazo para presentación de propuestas. La institución deberá dar respuesta a tales solicitudes de manera inmediata, según el orden de recepción y a más tardar en la fecha que represente el setenta y cinco por ciento (75 %) del plazo previsto para la presentación de propuestas. Las aclaraciones se publicarán, sin indicar el origen de la solicitud, en el Portal Institucional y en el Sistema Electrónico de Contrataciones Públicas.”*

POR CUANTO: Que el artículo 14 del Reglamento de Compras y Contrataciones de la Cámara de Cuentas, establece: *“Adendas o enmiendas a los pliegos de condiciones. La institución podrá realizar adendas a los pliegos de condiciones, cuando resulte necesario adicionar condiciones o especificaciones, realizar enmiendas y cuando resulte necesario modificar condiciones o especificaciones previstas. Las adendas o enmiendas de los pliegos de condiciones no podrán alterar sustancialmente los términos originales y el objeto del contrato”*

POR CUANTO: Que el cronograma del procedimiento de “alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años”, referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002, se encuentra en la etapa de aclaraciones, por lo que no existe impedimento para modificar el pliego de condiciones, incluyendo la realización de adendas o enmiendas.

POR CUANTO: Que la Ley n.º 107-13, de fecha 8 de agosto de 2013, sobre los Derechos de las Personas en sus Relaciones con la Administración y Procedimiento Administrativo, en su artículo 3, establece que: *Principio de racionalidad: Que se extiende especialmente a la motivación y argumentación que debe servir de base a la entera actuación administrativa. La Administración debe actuar siempre a través de buenas decisiones administrativas que valoren objetivamente todos los intereses en juego de acuerdo con la buena gobernanza democrática.*

POR CUANTO: Que la Cámara de Cuentas de la República debe garantizar que los procedimientos de compras y contrataciones se realicen de conformidad con la normativa vigente y apegados a los principios eficiencia, igualdad y libre competencia, transparencia y publicidad, economía y flexibilidad, equidad, responsabilidad, moralidad y buena fe, reciprocidad, participación y razonabilidad, que rigen el Sistema Nacional de Compras y Contrataciones (SNCC).

POR LOS MOTIVOS ANTERIORMENTE EXPUESTOS; el Comité de Compras y Contrataciones, por unanimidad de votos, decide lo siguiente:

PRIMERO: APROBAR la enmienda n.º 2 al pliego de condiciones, correspondiente al alquiler de impresoras y suministros por dos (2) años, referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002, que modifica las especificaciones técnicas del servicio en cuanto a las Especificaciones para Digitalización, en el Ítem N.º 3 en las características siguientes: “A4 / Carta Velocidad de Digitalización Negro; A4 / Carta Velocidad de Digitalización Color” y “Administración del papel estándar”; y en el Ítem N.º 1, únicamente en las características siguientes: “A4 / Carta Simplex Velocidad de Digitalización; A4 / Carta Velocidad de Digitalización Negro /; A4 / Carta Velocidad de Digitalización Color” y “Administración del papel estándar”, basado en las recomendaciones realizadas por los peritos actuantes y sus rectificaciones, por tratarse de consideraciones en el ámbito de sus competencias técnicas, para que en lo adelante se lea:



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

COMPONENTES DE PARQUE DE IMPRESIÓN		
N.º	Descripción	Cantidad Estimada
1	Impresora multifuncional láser blanco y negro	5
2	Impresora blanco y negro alto rendimiento y mayor volumen de impresión	7
3	Impresora multifuncional láser color	22
4	Impresora color alto rendimiento y mayor volumen de impresión	13
5	Sistema de gestión seguimiento de impresión y contabilidad de impresión	1
6	Herramienta Gestión y administración de Impresoras	1

Impresoras Multifunción láser color		Ítem N.º 3
Especificaciones generales		
Tecnología de Impresión	Láser	
Función	Copiado Impresión Digitalización	
Pantalla	Pantalla táctil en color desde 7 pulgadas (17 cm)	
Tamaños de Papel Soportados	A6, Oficio, Sobre 7 3/4, 9 sobre, JIS-B5, A4, Legal, SRA3, A5, Carta, Sobre B5, Declaración, Sobre C5, Ejecutivo, Universal, Sobre DL, Folio, 10 sobre	
administración del papel estándar	Dúplex integrado, Alimentador multiuso de 100-150 hojas, 2 x Entrada de 500 hojas	
Puertos Estándar	1 puerto USB 2.0 o velocidad superior Gigabit Ethernet (10/100/1000).	
Especificaciones Función de Impresión		
Velocidad de impresión	Negro: desde 45 ppm (Carta) Color: desde 45 ppm1 (Carta)	
Resolución de Impresión	Negro: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400 Color: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400	
Impresión dúplex	2 caras: Dúplex integrado	
Especificaciones Función de Copia		
Velocidad de Copiado	Negro: desde 45 cpm (Carta) Color: desde 45 cpm (Carta)	
Rango de Reducción / Ampliación	25 - 400 %	
Especificaciones para Digitalización		
Tipo de Escaner / Digitalización desde el Alimentador Automático de Documentos	Escáner plano con ADF DADF (dúplex de un solo paso)	
A4 / Carta Velocidad de Digitalización Negro	Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	
A4 / Carta Velocidad de Digitalización Color	Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	
Tecnología de Digitalización	Escáner plano con alimentador automático de documentos / DADF (dúplex de un solo paso)	



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Impresoras Multifunción láser color		Ítem N.º 3
Especificaciones generales		
Formatos de Archivos de Digitalización	XPS, TIFF, PDF altamente comprimido, Archivo PDF (A-1a, A-1b), PDF seguro, PDF, JPEG, JPG, PDF con capacidad de búsqueda	
Destinos de Digitalización	e-mail, USB o computadora conectada a la red, Memoria USB, FTP	
ADF	Alimentador automático de documentos para 100 hojas	
Capacidad de Entrada y salida de Papel para Copiadora/Fax/Escáner /	ADF: desde 100 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2 ADF: desde 100 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2	
Especificaciones Manejo del papel		
Tipos de Papel Soportados	Cartulina, Papel normal, Sobres, Papel satinado.	
Funciones para acabados	Opcional Intercalado, Engrapado, Perforadora, Doblado y engrapado de cuadernillos	
Especificaciones Hardware		
Velocidad del Procesador	Desde 1.2 GHz última generación	
Memoria	Desde: 2000 MB	
Disco Duro	Disco duro desde 256 GB	
Especificaciones Conectividad y Compatibilidad		
Conectividad	USB Directo Red Ethernet Inalámbrica Opcional	
Protocolo de Soporte de Red	TCP/IP IPv6, TCP/IP IPv4, TCP, UDP	
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, WSD de servicios web de Microsoft, Telnet, IP segura (Puerto 96xx), FTP, TFTP, IP mejorado (Puerto 9400), ThinPrint .print integration, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Protocolo de impresión de Internet)	
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), BOOTP, RARP, mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL6/TLS), Finger	
Seguridad de Red	IPSec, SNMPv3, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS 1.3, TTLS	
Soporta los Sistemas Operativos	Windows 11, Windows 10, windows server 2012 a 2022 superior	
Ahorro de Energía	Si	
Dispositivos integrados	Dispositivo de autenticación por tarjeta sin contacto	

Impresoras Multifunción láser alto rendimiento color		Ítem N.º 4
Especificaciones generales		
Tecnología de Impresión	Láser	
Función	Copiado Impresión Digitalización	
Pantalla	Pantalla táctil en color desde 10 pulgadas (25 cm)	

REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Impresoras Multifunción láser alto rendimiento color		Ítem N.º 4
Tamaños de Papel Soportados	A6, Oficio, Tabloide, Super Tabloide (12 x18", 305 x 457 mm), Sobre 7 3/4, 9 sobre, JIS-B5, A3, A4, Legal, SRA3, A5, Carta, Sobre B5, Declaración, Sobre C5, Ejecutivo, Universal, Sobre DL, Folio, 10 sobre	
Administración del papel estándar	Dúplex integrado, Alimentador multiuso de 150 hojas, 2 bandejas para 500 hojas o mas 2 bandejas para 520 hojas con ruedas o mas	
Puertos Estándar	1 puerto USB 2.0 o velocidad superior Gigabit Ethernet (10/100/1000).	
Especificaciones para Impresión		
Velocidad de Impresion	Negro: desde 65 ppm1 (Carta) Color: desde 65 ppm1 (Carta)	
Velocidad de Impresión Duplex	Negro: desde 65 spm1 (Carta)	
Resolución de Impresión	Negro: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400 Color: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400	
Impresión dúplex	2 caras: Dúplex integrado	
Especificaciones para Copia		
Velocidad de Copiado	Negro: desde 65 cpm1 (Carta) Color: desde 65 cpm1 (Carta)	
Rango de Reducción / Ampliación	25 - 400 %	
Especificaciones para Digitalización		
Tipo de Escaner / Digitalización desde el Alimentador Automático de Documentos	Escáner plano con ADF DADF (dúplex de un solo paso)	
Área de Digitalización	297 x 432 mm (máxima, escaneado)	
A4 / Carta Simplex Velocidad de Digitalización	DESDE: Negro: 80 / 80 Lados por minuto (escaneado) Color: 80 / 80 Lados por minuto (escaneado)	
Tecnología de Digitalización	Escáner plano con alimentador automático de documentos / DADF (dúplex de un solo paso)	
Resolución óptica de Digitalización	Escaneado: 600 X 600 ppi	
Formatos de Archivos de Digitalización	Enviar como:XPS, TIFF, PDF altamente comprimido, Archivo PDF (A-1a, A-1b), PDF seguro, PDF, JPEG, JPG, PDF con capacidad de búsqueda	
Destinos de Digitalización	E-mail, USB o computadora conectada a la red, Memoria USB, FTP	
ADF	Alimentador automático de documentos para 100 hojas	
Capacidad de Entrada y Salida de Papel para Copiadora/Fax/Escáner /	ADF Entrada: desde 100 hojas bond ADF Salida: desde 100 hojas bond	



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Impresoras Multifunción láser alto rendimiento color		Ítem N.º 4
Especificaciones de Manejo del papel		
Tipos de Papel Soportados	Cartulina, Papel normal, Sobres, Papel satinado.	
Funciones para acabados	Opcional Intercalado, Engrapado, Perforadora, Doblado y engrapado de cuadernillos	
Especificaciones Hardware		
Velocidad del Procesador	Desde 1.2 GHz última generación	
Memoria	Desde: 4000 Mb	
Disco Duro	Disco duro desde 500 GB	
Especificaciones Conectividad		
Conectividad	USB Directo. Red Ethernet. Inalámbrica (Opcional)	
Protocolo de Soporte de Red	TCP/IP IPv6, TCP/IP IPv4, TCP, UDP	
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, WSD de servicios web de Microsoft, Telnet, IP segura (Puerto 96xx), FTP, TFTP, IP mejorado (Puerto 9400), ThinPrint .print integration, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Protocolo de impresión de Internet)	
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), BOOTP, RARP, mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL ⁶ /TLS), Finger	
Seguridad de Red	IPSec, SNMPv3, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS 1.3, TTLS	
Soporta los Sistemas Operativos	Windows 11, Windows 10, windows server 2012 a 2022 superior	
Ahorro de Energía	Si	
Dispositivos integrados	Dispositivo de autenticación por tarjeta sin contacto	

Impresoras Multifunción láser Blanco y Negro		Ítem N.º 1
Especificaciones generales		
Tecnología de Impresión	Láser Blanco y Negro	
Función	Copiado impresión Digitalización	
Pantalla	Pantalla táctil en color desde 7 pulgadas (17 cm)	
Tamaños de Papel Soportados	A6, Oficio, Super Tabloide (12 x18", 305 x 457 mm), Sobre 7 3/4, 9 sobre, JIS-B5, A4, Legal, SRA3, A5, Carta, Sobre B5, Declaración, Sobre C5, Ejecutivo, Universal, Sobre DL, Folio, 10 sobre	
administración del papel estándar	Dúplex integrado, Alimentador multiuso de 100-150 hojas, 2 x Entrada de 500 hojas	
Puertos Estándar	1 puerto USB 2.0 o velocidad superior Gigabit Ethernet (10/100/1000).	
Especificaciones Impresión		
Velocidad de Impresion	Desde 45 ppm (Carta)	



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Impresoras Multifunción láser Blanco y Negro		Ítem N.º 1
Especificaciones generales		
Velocidad de Impresión Duplex	Desde 45 spm (Carta)	
Resolución de Impresión	Negro: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400	
Impresión dúplex	2 caras: Dúplex integrado	
Especificaciones Copia		
Velocidad de Copiado	Desde 45 cpm (Carta)	
Rango de Reducción / Ampliación	25 - 400 %	
Especificaciones Digitalización		
Tipo de Escaner / Digitalización desde el Alimentador Automático de Documentos	Escáner plano con ADF DADF (dúplex de un solo paso)	
Área de Digitalización	297 x 432 mm (máxima, escaneado)	
A4 / Carta Simplex Velocidad de Digitalización	DESDE: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	
A4 / Carta Velocidad de Digitalización Negro / A4 / Carta Velocidad de Digitalización Color	DESDE: Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado) Dúplex: 60 / 60 Lados por minuto (escaneado)	
Tecnología de Digitalización	Escaneado: CCD	
Resolución óptica de Digitalización	Escaneado: 600 X 600 ppi	
Formatos de Archivos de Digitalización	Enviar como: XPS, TIFF, PDF altamente comprimido, Archivo PDF (A-1a, A-1b), PDF seguro, PDF, JPEG, JPG, PDF con capacidad de búsqueda	
Destinos de Digitalización	e-mail, USB o computadora conectada a la red, Memoria USB, FTP	
ADF	Alimentador automático de documentos para 100 hojas	
Capacidad de Entrada Y Salida de Papel para Copiadora/Fax/Escáner	ADF: desde 100 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2 ADF: desde 100 hojas bond de 20 lb o 75 g/m2	
Especificaciones Manejo del papel		
Tipos de Papel Soportados	Cartulina, Papel normal, Sobres, Papel satinado.	
Funciones para acabados	Opcional Intercalado, Engrapado, Perforadora, Doblado y engrapado de cuadernillos	
Especificaciones Hardware		
Velocidad del Procesador	Desde 1.0 GHz última generación	
Memoria	Desde: 2000 MB	
Disco Duro	Disco duro desde 256 GB	
Especificaciones Conectividad y Compatibilidad		
	USB Directo Red Ethernet Inalámbrica (Opcional)	
Protocolo de Soporte de Red	TCP/IP IPv6, TCP/IP IPv4, TCP, UDP	



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Impresoras Multifunción láser Blanco y Negro	Ítem N.º 1
Especificaciones generales	
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, WSD de servicios web de Microsoft, Telnet, IP segura (Puerto 96xx), FTP, TFTP, IP mejorado (Puerto 9400), ThinPrint .print integration, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Protocolo de impresión de Internet)
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), BOOTP, RARP, mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL/TLS), Finger
Seguridad de Red	IPSec, SNMPv3, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS 1.3, TTLS
Soporta los Sistemas Operativos	Windows 11, Windows 10, windows server 2012 a 2022 superior
Ahorro de Energía	Si
Dispositivos integrados	Dispositivo de autenticación por tarjeta sin contacto

Impresora Blanco y Negro – Alto rendimiento y mayor volumen de impresión	Ítem N.º 2
Especificaciones generales	
Tecnología de Impresión	Láser Blanco y Negro
Función	- Copiado - impresión - Digitalización
Pantalla	Pantalla táctil en color desde 10 pulgadas (25 cm)
Tamaños de Papel Soportados	A6, Oficio, Tabloide, Super Tabloide (12 x18", 305 x 457 mm), Sobre 7 3/4, 9 sobre, JIS-B5, A3, A4, Legal, SRA3, A5, Carta, Sobre B5, Declaración, Sobre C5, Ejecutivo, Universal, Sobre DL, Folio, 10 sobre
administración del papel estándar	Dúplex integrado, Alimentador multiuso de 150 hojas, 2 x Entrada de 500 hojas en adelante, 2 bandejas para 520 hojas con ruedas
Puertos Estándar	1 puerto USB 2.0 o velocidad superior - Gigabit Ethernet (10/100/1000).
Especificaciones para Impresión	
Velocidad de Impresión	Desde 65 ppm(Carta)
Velocidad de Impresión Duplex	Desde 65 spm(Carta)
Resolución de Impresión	Negro: 1200 x 1200 dpi, Calidad de imagen 2400
Impresión dúplex	2 caras: Dúplex integrado
Especificaciones para Copia	
Velocidad de Copiado	Desde 65 cpm (Carta)
Rango de Reducción / Ampliación	25 - 400 %
Especificaciones para Digitalización	
Tipo de Escaner / Digitalización desde el	Escáner plano con ADF DADF (dúplex de un solo paso)



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Impresora Blanco y Negro – Alto rendimiento y mayor volumen de impresión		Ítem N.º 2
Especificaciones generales		
Alimentador Automático de Documentos		
Área de Digitalización	297 x 432 mm (máxima, escaneado)	
A4 / Carta Simplex Velocidad de Digitalización	DESDE: 146 / 80 Lados por minuto (escaneado)	
Tecnología de Digitalización	Escaneado: CCD	
Resolución óptica de Digitalización	Escaneado: 600 X 600 ppi	
Formatos de Archivos de Digitalización	Enviar como: XPS, TIFF, PDF altamente comprimido, Archivo PDF (A-1a, A-1b), PDF seguro, PDF, JPEG, JPG, PDF con capacidad de búsqueda	
Destinos de Digitalización	e-mail, USB o computadora conectada a la red, Memoria USB, FTP	
ADF	Alimentador automático de documentos para 130 hojas BOND	
Especificaciones para Manejo del papel		
Tipos de Papel Soportados	Papel normal, Sobres, Papel satinado.	
Funciones para acabados	Opcional Intercalado, Engrapado, Perforadora, Doblado y engrapado de cuadernillos	
Especificaciones para Hardware		
Velocidad del Procesador	Desde 1.0 GHz última generación	
Memoria	Desde: 3000 MB	
Disco Duro	Disco duro desde 500 GB	
Especificaciones para Conectividad		
	USB Directo Red Ethernet Inalámbrica Opcional	
Protocolo de Soporte de Red	TCP/IP IPv6, TCP/IP IPv4, TCP, UDP	
Métodos de Impresión de Red	LPR/LPD, IP directo (Puerto 9100), Pull Printing, WSD de servicios web de Microsoft, Telnet, IP segura (Puerto 96xx), FTP, TFTP, IP mejorado (Puerto 9400), ThinPrint .print integration, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Protocolo de impresión de Internet)	
Protocolos de gestión de red	DHCP, APIPA (AutoIP), BOOTP, RARP, mDNS, IGMP, Bonjour, WINS, DDNS, SNMPv3, SNMPv1, SNMPv2c, Telnet, NTP, ICMP, HTTP, DNS, ARP, HTTPs (SSL ⁶ /TLS), Finger	
Seguridad de Red	IPSec, SNMPv3, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS 1.3, TTLS	
Soporta los Sistemas Operativos	Windows 11, Windows 10, windows server 2012 a 2022 superior	
Ahorro de Energía	Si	
Dispositivos integrados	Dispositivo de autenticación por tarjeta sin contacto	



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Sistema de gestión seguimiento de impresión y contabilidad de impresión
Control y registro de fotocopias mediante software (cliente embebido) y/o hardware. Integración con otras tecnologías. Administración 100% WEB centralizada desde cualquier punto de la red. Multiplataforma tanto para servidores como puestos cliente. Disponible para Windows, Mac y Linux. Coste de impresión y copia definidos por equipo y en función de las características del trabajo de impresión, color, dúplex. Posibilidad de uso de cuentas compartidas. Liberación de trabajos e impresión segura junto con múltiples reglas de impresión que permiten la redirección de trabajos Facilidad de informes vía web, incluyendo informes medioambientales en formato PDF, HTML y Excel Herramientas Web de usuarios que permiten a los usuarios consultar su propio uso, su cuota y subir trabajos de impresión en entornos no autenticados o en redes inalámbricas Disponibilidad de conexión a su Sistema de Gestión de Base de Datos como Microsoft SQL Server, Oracle, etc.

Herramienta Gestión y administración de Impresoras
• Administración 100% WEB centralizada desde cualquier punto de la red. • Monitoreo de suministro e incidencias Técnicas. • Facilidad de informes de Impresión vía web, incluyendo informes medioambientales en formato PDF, HTML y Excel. • Manejo toda la flota de impresoras de manera centralizada, ya sea que cuenta con un par de dispositivos. • Descubre dispositivos o importa una lista de sus dispositivos. • Recopila información como características instaladas, opciones, conteos de páginas y otras estadísticas. • Búsqueda y agrupación de dispositivos según los atributos y luego guarda los resultados de manera que pueda acceder a ellos en cualquier momento. • Rastreo activo durante todo su ciclo de vida y monitorea automáticamente los cambios. • Genera informes de inventario que se pueden exportar en formato .csv para compartir información. • Actualiza el firmware y se asegura automáticamente de que los dispositivos tengan el nivel de firmware correcto.

Garantía y servicios de mantenimientos
Garantizar stock inventario de suministro de cartuchos para cada uno de los equipos instalados. (presentar propuesta)
SLA - garantizar asistencia técnica 24/7
Tiempo de respuesta de una 1 hora en casos de falla general en equipos y sistemas.
Configuración de un clúster de alta disponibilidad en los servicios y garantizar el funcionamiento Óptimo de los servicios de Impresión.
Presentar plan de soporte equipos.
Presentar plan de mantenimiento preventivo y correctivo (incluya fecha de revisión).
Tres (3) años de experiencia en la implementación de este tipo de solución (Presentar carta de referencias)



REPÚBLICA DOMINICANA
CÁMARA DE CUENTAS

CCRD-CCC-2024-052

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Garantía y servicios de mantenimientos
Técnicos certificados en la solución (demostrable)

SEGUNDO: REMITIR a la División de Compras y Contrataciones, la presente acta para notificar y publicar, la circular n.º 2 y enmienda n.º 2 al pliego de condiciones referente al proceso referencia n.º CAMARA CUENTAS-CCC-LPN-2024-0002, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 20, párrafo I, de la Ley n.º 340-06.

TERCERO: ORDENAR a la División de Compras y Contrataciones, remitir la presente acta a la Oficina de Acceso a la Información para que sea publicada en el portal institucional.

Concluida la sesión, siendo las 4:05 p.m., a los veinticinco (25) días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro (2024).

LIC. CLAUDINO SOSA,

director de Recursos Humanos, en representación de la

Lcda. Elsa María Catano,

Presidente en funciones de la Cámara de Cuentas y del Comité de Compras y Contrataciones;

ING. GENARO ARTURO SORIANO,
director interino de Planificación y Desarrollo;

LCDA. MARIANELA DÍAZ GUZMÁN,
encargada interina de la Oficina de Acceso a la
Información;

LIC. JORGE LUIS PÉREZ JIMÉNEZ,
director Administrativo;

LCDA. YUDELKA POLANCO,
directora jurídica interina.

*****ÚLTIMA LÍNEA*****