

INFORME TÉCNICO

**JUSTIFICACIÓN ARREDAMIENTO Y
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS**

JUNIO 2022

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Arrendamiento y mantenimiento de equipos

Y.P.

Para: Comité de Compras y Contrataciones EDE Este

De: Yaneyri Pérez
Directora de Tecnología de Información

Asunto: Informe de Justificación arrendamiento de máquinas y/o equipos de Impresión y Copiado de documentos.

Fecha: 27 de junio 2022

Estimados miembros del Comité de Compras:

Luego de un cordial saludo, tenemos a bien presentarles un informe, en el cual solicitamos su evaluación para contratar el servicio de impresión y copiado de documentos para el periodo octubre 2022 – septiembre 2025, incluida en el plan de compras con el numero PACC TI221LP364.

I. Antecedentes

Desde el 2005 en EDE Este disponemos de contratos de arrendamiento de los equipos con los cuales se imprimen los documentos en la empresa, cada contrato con un vencimiento a 3 años.

En 2008 fue recontratado el servicio de arrendamiento bajo un proceso de licitación, con vencimiento al 2011.

Durante los años 2011-2014 fue necesario realizar extensiones al último contrato porque las licitaciones que se iniciaron fueron declaradas desiertas.

En marzo 2015 se firmó el contrato EE-DTI-90-04-2015 (Contrato de Impresión y Copiado de Documentos) por un periodo de tres años, fecha de vencimiento 2018. Y.P

En el 2018 las empresas EDESUR, CDEEE y EDE Este decidieron realizar de manera conjunta el proceso de licitación pública con el nombre EDESUR-CCC-LPN-2018-007, el mismo fue declarado desierto, por tanto, EDE Este inicio el proceso individual.

Durante el casi un año, se realizaron extensiones del contrato del 2015 hasta completar la licitación individual.

En octubre 2019 se firmó el contrato EE-DTI-256-10-2019 (Contrato de Impresión y Copiado de Documentos), que vence el 30 de septiembre 2022.

II. Objetivo

Contratar mediante la modalidad de rentas los servicios de impresión y copiado de documentos para el periodo octubre 2022 – septiembre 2025 necesario para mantener operativa de la empresa.

III. Alcance

El presente informe aplica la licitación pública de la contratación por tres años en modalidad renta de los equipos de impresión que requiere la empresa para su operativa para el período octubre 2022 – septiembre 2025, incluida en el plan de compras.

Relación de equipos de impresión por localidades (EDEESTE)

Ubicación	Impresora Térmica	Impresoras de Caja Impact	Impresoras de etiqueta	Multifuncional Blanco/Negro	Multifuncional Color	Plotter Multifuncional	Impresora cheque	Scanner	Total general
Central	1	15		16	1	1			34
Este	12	48	1	41	1	1			104
Megacentro I		6		10	4		1	1	22
Megacentro	1		2	10	10	1	1		25
Norte	4	16		17				1	38
Oriental	3	30		36	1			2	72
Sabana Larga	1		6	23	2	1			33
Zonas Varias		20							20
Gazcue					3				3
Total general	22	135	9	153	22	4	2	4	351

IV. Situación Actual

Los servicios de impresión y copiado de documentos en todas las oficinas comerciales y administrativas de EDEEste, se gestionan a través del contacto EE-DTI-256-10-2019 con la empresa Productive Business Solutions (PBS), el contrato vence 30 de septiembre 2022.

AL momento tenemos estos equipos instalados en EDEEste bajo el contrato:

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Total
Hojas blanco y negro	Und	1,000,000
Hojas a color	Und	35,000
Impresoras de cajas Impact (renta mensual por equipo)	135	135
Impresoras Térmicas (renta mensual por equipo)	22	22
Impresoras Etiqueta (renta mensual por equipo)	9	9
Impresora de cheques (renta mensual por equipo)	2	2
Scanner	4	4
Plotter	5	5
Reparaciones impresoras	1	1

Y.P
C.P.L

En la siguiente tabla se muestra la ejecución en monto del contrato:

Pedido	No. Factura	Monto	Fecha	Descripcion	Mes Impresión
4500023779	4333	1,179,291.60	25.11.2019	SERVICIO IMPRESION	sep-19
	4334	373,376.46	22.11.2019	IMPRESION FACTURAS CLIENTES	sep-19
	4335	434,358.85	22.11.2019	IMPRESION FACTURAS CLIENTES	oct-19
	4336	1,029,375.16	25.11.2019	SERVICIO IMPRESION	oct-19
	4521	875,628.56	26.12.2019	SERVICIO IMPRESION	nov-19
	21216	753,995.81	27.01.2020	SERVICIO IMPRESION	dic-19
	21355	487,159.41	19.02.2020	SERVICIO IMPRESION	ene-20
4500024487	21653	1,306,239.00	20.03.2020	SERVICIO IMPRESION	feb-20
	22188	539,218.81	23.06.2020	SERVICIO IMPRESION	mar-20
	22190	268,565.75	23.06.2020	SERVICIO IMPRESION	abr-20
	22458	98,540.69	09.07.2020	SERVICIO IMPRESION	may-20
	22493	594,069.02	21.07.2020	SERVICIO IMPRESION	jun-20
	22708	667,713.58	18.08.2020	SERVICIO IMPRESION JULIO	jul-20
	22963	799,669.57	18.09.2020	SERVICIO IMPRESION AGOSTO	ago-20
	23097	770,035.29	20.10.2020	SERVICIO IMPRESION SEPTIEMBRE	sep-20
	27828	812,982.31	23.11.2020	SERVICIO IMPRESION OCTUBRE	oct-20
	28022	813,932.23	15.12.2020	SERVICIO IMPRESION NOVIEMBRE	nov-20
	30995	798,805.81	18.01.2021	SERVICIO IMPRESION DICIEMBRE	dic-20
	31160	680,593.20	15.02.2021	SERVICIO IMPRESION ENERO	ene-21
	4500025726	31320	852,984.64	10.03.2021	SERVICIO IMPRESION FEBRERO
31476		934,013.42	16.04.2021	SERVICIO IMPRESION MARZO 2021	mar-21
31636		869,564.96	19.05.2021	SERVICIO IMPRESION ABRIL 2021	abr-21
34233		920,277.81	17.06.2021	SERVICIO IMPRESION MAYO 2021	may-21
34317		883,385.69	16.07.2021	SERVICIO IMPRESION JUNIO 2021	jun-21
35606		897,863.37	18.08.2021	SERVICIO IMPRESION JULIO 2021	jul-21
36559		840,111.44	16.09.2021	SERVICIO IMPRESION AGOSTO 2021	ago-21
37143		781,824.23	15.10.2021	SERVICIO IMPRESION SEPTIEMBRE 2021	sep-21
37250		839,253.37	16.11.2021	Servicio de impresión y copiado Octubre,	oct-21
38374		793,007.51	03.12.2021	SERVICIO IMPRESION NOVIEMBRE 2021	nov-21
38577		861,377.10	20.01.2022	SERVICIO IMPRESION DICIEMBRE 2021	dic-21
39318		732,496.91	16.02.2022	SERVICIO IMPRESION ENERO 2022	ene-22
4500026661		39969	813,080.89	04.04.2022	SERVICIO IMPRESION FEBRERO 2022
	40117	875,323.22	24.05.2022	SERVICIO IMPRESIÓN MARZO 2022	mar-22
	42362	859,737.59	17.05.2022	SERVICIO IMPRESIÓN ABRIL 2022	abr-22
	42597	772,055.39	21.06.2022	SERVICIO IMPRESIÓN MAYO 2022	may-22
Total RD\$		26,809,908.65			
Contrato a tres años		37,275,801.96			
Diferencia		10,465,893.31			
Monto nuevo pedido		10,964,662.81			
Período		1-feb-2022 al 30-sep-2022			

Y.P

C-224

V. Estimación del servicio de renta por 3 años

Las premisas con la cual estamos estimado las cantidades a incluir en el nuevo contrato son:

- Estamos incluyendo la totalidad de las Impresoras de cajas de 40 a 135, equipos existentes, adquirido por EDEEste, están fuera de garantía y con más de 4 años de uso.
- Incremento de las impresoras térmicas de 10 a 22 e los plotters de 3 a 5.
- El costo de la renta incluye todos los consumibles como el tóner.
- Garantiza del servicio técnico de mantenimiento preventivo o correctivo en sitio.
- El contrato debe incluir tres técnicos dos (2) en el Gran Santo Domingo y uno (1) en la Región Este.
- Las cantidades están estimadas y proyectadas, la empresa puede disminuir o aumentar la cantidad durante el contrato, sin que afecte el precio por unidad.
- El proveedor que resulte favorecido debe garantizar el mismo precio durante los 3 años del contrato.

DESCRIPCION EQUIPOS A INSTALAR	CANTIDAD
Multifuncional Blanco/Negro Volumen ALTO	12
Multifuncional Blanco/Negro Volumen MEDIANO	56
Multifuncional Blanco/Negro Volumen BAJO	85
Multifuncional Color volumen ALTO	4
Multifuncional a Color volumen MEDIANO	5
Multifuncional a Color volumen BAJO	13
Total MFP	175
RENTA EQUIPOS MENSUAL	CANTIDAD
Impresoras de cajas Impact	135
Impresoras Térmicas	22
Impresoras Etiqueta	9
Impresora de cheques	2
Plotter multifuncional	4
Scanner	4
SERVICIOS	CANTIDAD
Software Administración Plataforma de Impresión	1
Software Control de Costos	1

Y.P
C-18

Proyección de 36 meses, sept 2022-sept 2025

Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Total	Precio unitario Impuestos incluidos	Total General
Hojas blanco y negro	Und	1,000,000	1.70	54,400,000.00
Hojas a color	Und	35,000	4.68	5,241,600.00
Impresoras de cajas Impact (renta mensual por equipo)	135	135	1,446.68	6,249,657.60
Impresoras Térmicas (renta mensual por equipo)	22	22	578.67	407,385.09
Impresoras Etiqueta (renta mensual por equipo)	9	9	940.34	270,818.50
Impresora de cheques (renta mensual por equipo)	2	2	13,020.12	833,287.68
Scanner	4	4	10,850.10	1,388,812.80
Plotter	5	5	28,951.99	4,632,318.40
Reparaciones impresoras	1	1	200,000.00	-
Total General				73,423,880.06

RECOMENDACION

APROBAR la licitación pública para los servicios de arrendamiento de máquinas y/o equipos de impresión y copiado de documentos por el período octubre 2022 – septiembre 2025, incluida en el plan de compras, por un monto de **Setenta y tres millones cuatrocientos veintitrés mil ochocientos ochenta con 06/100 pesos dominicanos (RD\$73,423,880.06) impuestos incluidos,**

Agradeciendo la atención, reciban un cordial saludo.

Muy atentamente,

Area Solicitante:	
Preparado por:	Revisado por:
<i>Colin Gómez 27/6/2022</i>	<i>Yaneyri Pérez 27/6/2022</i>
Colin Gómez	Yaneyri Pérez
Gerente de Servicios TI	Directora Tecnología de la Información

