

INFORME TÉCNICO

JUSTIFICACIÓN LICITACION PUBLICA PROCESO
IMPRESIÓN FACTURAS SUBCONTRATADA
JUNIO 2022

DIRECCIÓN TECNOLOGÍA DE INFORMACION

Licitación pública para la impresión de facturas de clientes

Y.P.

PS

Para: Comité de Compras y Contrataciones EDE Este

De: Yaneyri Pérez
 Directora de Tecnología de Información

Asunto: Informe Justificativo licitación pública para la impresión de las facturas de los clientes

Fecha: 13 de junio del 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 la contratar el servicio de impresión de Facturas de los Clientes de EDE Este para el periodo octubre 2022 – octubre 2025, incluida en el plan de compras con el numero PACC TI221LP361.

I. Antecedentes y Necesidad de las compras.

Entre el año 2006 y abril 2013 EDE Este suscribió contratos con GBM para que dicha empresa se encargue de imprimir las facturas de los Clientes Regulares, ese acuerdo incluía el papel preimpreso en el costo de impresión.

A finales del 2012 se realizó una evaluación de costos para imprimir las facturas en las oficinas de EDE Este, dígame pasar de un servicio subcontratado a impresión en sitio.

Para 2018, en EDE Este se imprimía un promedio de 495,245 facturas entre facturas regulares y facturas de los clientes Bonoluz y Expra. El costo por cada factura era de RD\$1.35 con impuestos incluidos, según análisis de la imagen:

COSTOS ACTUALES		
Concepto	Valor s/impuesto	Valor c/impuesto
Papel preimpreso a color con dorso y a dos colores	0.52000	0.61
Papel x impresión	0.00022	0.00
Renta x Impresión	0.59322	0.70
Pago de local, Energía y Agua	0.03836	0.04
Pago de Cajas, Gomas, Clip	0.00151	0.00
Precio estimado impresión Interna sin transporte		RD\$ 1.35

Y.P
 AS

El análisis del mercado colocaba el precio de impresión de facturas subcontratado en alrededor de RD\$1.24 con impuestos incluido, lo que permitiría un ahorro anual de RD\$656,796.09 a la empresa. Adicional se reducirían los trámites administrativos y la coordinación de múltiples proveedores (preimpreso, impresión, personal interno, etc.).

En 2019 fue aprobado iniciar una licitación pública para subcontratar por 3 años el proceso de impresión.

En octubre 2019 se firmó el contrato EE-DTI-259-10-2019 (Contrato para la contratación de los servicios de impresión facturas Clientes), que vence el 31 de octubre 2022.

II. Objetivo

Contratar el proceso de impresión de las facturas de los clientes regulares, bonoluz y extra para el periodo octubre 2022 – octubre 2025 necesario para mantener la operativa de la empresa.

III. Alcance

El presente informe aplica para licitación pública de la contratación por tres años del servicio de impresión de las facturas de los clientes regulares, bonoluz y extra durante el período octubre 2022 – octubre 2025, incluida en el plan de compras.

IV. Situación Actual

El servicio de impresión de las facturas de los clientes de EDE Este se gestiona a través del contrato EE-DTI-259-10-2019 con la empresa Quick Print, este vence 31 de octubre de 2022.

En EDE Este se imprimen un promedio de 392,107 facturas regulares y 47,109 facturas de los clientes Bonoluz y Expra.

Además, estamos enviando por correo electrónico 234,893 con tendencia a continuar usado formato digital.

Y.P

AS

El costo actual por cada factura es de RD\$1.31 con impuestos incluidos, para el proceso estamos incluyendo en referencia el precio de RD\$3.34 por el incremento en los materiales que se usan para imprimir las facturas y lo que sería el precio de impresión local

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

Pedido	Monto	Fecha	Numero Fac	Mes de impresión	Normal	Media Pagina
4500023758	620,936.89		FACT. 803	Nov-19	414217	59853
4500023758	640,967.66	27.01.2020	FACT. 835	Dec-19	425173	64190
4500023758	646,577.53	06.02.2020	FACT. 868	Jan-20	431354	62292
4500024347	622,128.80	06.03.2020	FACT. 903	Feb-20	423176	51804
4500024347	436,620.52	08.05.2020	FACT. 941	Mar-20	298191	35158
4500024347	606,361.43	07.07.2020	FACT. 1007	Jun-20	422198	40744
4500024347	617,439.72	07.08.2020	FACT. 1031	Jul-20	419187	52213
4500024347	613,076.78	07.09.2020	FACT. 1048	Aug-20	417379	50690
4500024347	679,630.06	07.10.2020	FACT. 1071	Sep-20	414404	50078
4500024347	690,147.54	16.11.2020	FACT. 1101	Oct-20	420198	51472
4500024347	656,090.10	18.12.2020	FACT. 1120	Nov-20	398924	49470
4500024347	683,118.33	08.02.2021	FACT. 1140	Dec-20	415544	51322
4500024347	647,110.44	15.02.2021	FACT. 1198	Jan-21	389054	53203
4500025618	597,626.38	14.04.2021	FACT. 1311	Feb-21	408070	48203
4500025618	538,791.47	14.04.2021	FACT. 1312	Mar-21	363635	47989
4500024347	550,859.97	13.05.2021	FACT. 1353	Apr-21	374511	46057
4500025618	563,106.60	14.06.2021	FACT. 1410	May-21	382884	47034
4500025618	569,117.27	07.07.2021	FACT. 1453	Jun-21	386383	48124
4500025618	583,683.55	05.08.2021	FACT. 1502	Jul-21	399499	46129
4500025618	543,464.84	09.09.2021	FACT. 1537	Aug-21	371288	43634
4500025618	527,076.62	18.10.2021	FACT. 1568	Sep-21	361700	40710
4500025618	494,163.96	16.11.2021	FACT. 1599	Oct-21	338129	39153
4500025618	530,882.90	14.12.2021	FACT. 1644	Nov-21	365030	40286
4500025618	526,464.94	28.1.2022	FACT. 1669	Dec-21	363271	38672
4500025618	529,632.04	7.02.2022	FACT. 1694	Jan-22	369996	34365
4500024347	531,922.88	9.03.2022	FACT. 1768	Feb-22	366891	39219
4500026632	542,885.90	20.04.2022	FACT. 1832	Mar-22	368889	45591
4500026632	530,535.80	6.05.2022	FACT. 1859	Apr-22	358743	46308
4500026632	536,253.08	6.06.2022	FACT.1914	May-22	362748	46668
Total RD\$	16,856,673.99			Promedio	387426	47258
Contrato a tres años	22,161,816.00					
Diferencia	5,305,142.01					

Las premisas contempladas para el nuevo contrato son:

- 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.
- En relación con el contrato anterior se proyecta una reducción en la cantidad de facturas, por la tendencia de entregar la factura en formato digital.
- Se incluye un incremento en el precio por el costo de los materiales.

Resumen estimado del servicio por los 3 años.

	Cantidad mínima a 36 de meses	Precio referencia RD\$ con impuestos	Total RD\$ con Impuestos
Facturas en Papel 8 1/2 x 11 con Dorso (pre impreso a 8 1/2 x 11")	13,440,000	2.60	34,890,240.00
Dos facturas en un Papel de 8 1/2*11, cada una a 5 1/2 x 8 1/2" sin Dorso	1,800,000	2.60	4,672,800.00
Total RD\$			39,563,040.00

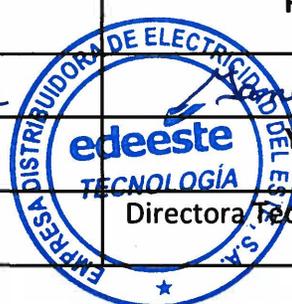
RECOMENDACIÓN

APROBAR la licitación pública para contratar el proceso de impresión de las facturas de los clientes de EDE Este, por el período octubre 2022 – octubre 2025, incluida en el plan de compras, por el monto a tres años ascendente a la suma de **Treinta y nueve millones, quinientos sesenta y tres mil, cuarenta pesos dominicanos con 00/100 (RD\$39,563,040.00), impuestos incluidos.**

Agradeciendo la atención, reciban un cordial saludo.

Muy atentamente,

Área Solicitante:	
Preparado por:	Revisado por:
 23/6/22	 23/6/2022
Aldrin Aleman	Yaneyri Pérez
Gerente de Infraestructura	Directora Tecnología de la Información





Requerimientos de servicio y del suplidor

Mínimo TRES (03) cartas de referencia (tres empresas diferentes) que avalen un mínimo de 2 años de experiencia de la empresa ofertante brindado servicio de impresión de facturas en condiciones y cantidades similares a las requeridas en este proceso

Entregas diarias de las facturas, disponible a las 6:00 AM para su retiro en la localidad del proveedor (Santo Domingo).

Horario completo de trabajo y disponibilidad de entrega los fines de semana y días feriados

El empaque de las facturas debe estar identificado por oficinas, código y nombre

EDEEste enviará los archivos para impresión en formato PDF o TXT

El orden de impresión de las facturas por oficinas con el secuencial de 1 a N

El arte mensual o el dorso pueden variar en cualquier momento y EDE Este deberá notificar 15 días antes de la tirada en producción.

Antes de una tirada a producción, después de un cambio de dorso o del pre impreso, la muestra debe ser enviada a Mercadeo de EDE Este para su aprobación y se debe enviar una copia firmada a Tecnología.

El precio por página no puede variar si se incrementan o disminuye las cantidades durante la duración del

El proveedor debe ofertar precio por página de 8 1/2 x 11", entendiéndose que en una página de ese tamaño puede ser impreso dos facturas de 5 1/2 x 8 1/2".

Tener disponible un Ejecutivo de Cuentas para la comunicación con EDE Este

Se requiere que el Contratista envíe un informe de manera digital a los representantes de EDEEste periódicamente, conteniendo la hora, la fecha y la persona que recibió cada corte de impresión entregado el día

Los equipos y programas para la impresión de las facturas serán de la responsabilidad del contratista.

Los materiales, personal y mantenimiento para proveer el servicio de impresión de facturas serán de la responsabilidad del contratista.

La impresión de las facturas se realizará en la localidad del contratista, la cual debe estar necesariamente en Santo Domingo.

EDE Este enviará a una empresa de transporte a retirar las facturas a las 6:00 AM, en la localidad del proveedor en Santo Domingo

El contratista debe suministrar un servidor o ruta para la recepción de los archivos de impresión

EDE Este enviará una comunicación al contratista cuando los archivos estén colocados en el servidor o ruta definida por el contratista

Disponer de una área con Cámaras de Seguridad, Control de Acceso para personal autorizado, en el cual se realizaría la impresión de las facturas de EDE Este

Disponer de un centro de contingencia con condiciones similares para realizar la impresión de las facturas de EDE Este, el cual puede estar operativo en las primeras 24 horas, después de confirmada la imposibilidad de utilizar el Centro de Impresión Principal

Aldrin Alarón
23/6/2022

Maneyi Pérez
23/6/2022





Tecnología de Información EDE Este

REQUISITOS TECNICOS

Requerimientos técnicos impresión de factura a página

Impresión factura a 8 1/2 x 11"

Papel de tipo bond veinticuatro (24) libras o noventa (90) gramos o similar.

Color blanco, pre-impreso hasta tres (3) colores en el anverso (azul - pantone 282C, azul - pantone 278CVC y amarillo - pantone 109C) con reverso a un (1 color - azul - pantone 282C o negro).

Troquelado micro perforado(30 dientes por pulgadas), sin alteración en la hoja, en la división Reservado para la oficina de cobro.

Doblado en Z de las facturas.

Requerimientos técnicos impresión de 2 facturas en 1 página

2 facturas en la misma página de 8 1/2 x 11" a 5 1/2 x 8 1/2"

Papel de tipo bond veinticuatro (24) libras o noventa (90) gramos o similar.

Color blanco, pre-impreso hasta tres (3) colores en el anverso (azul - pantone 282C, azul - pantone 278CVC y amarillo - pantone 109C) sin reverso

Doblado en Z individual por cada mini factura

Adrián Hernández
23/6/2022

Manuél Pérez
23/6/2022





Meses	Cant. de facturas 8 1/2 x 11"	Cant. de impresión por meses	Descripción	Uso	Observación
3	410,000	1,230,000.00	1 Factura en una hoja de 8 1/2 x 11"	Facturas regulares y grandes clientes con Dorso	Cantidad de referencia, EDE Este puede disminuir o aumentar la cantidad durante el contrato, sin que afecte el precio por unidad.
3	50,000	150,000.00	En cada página de 8 1/2 x 11" incluir dos facturas a 5 1/2 x 8 1/2"	Facturas clientes extra y bonoluz, Media Página sin dorso	
33	370,000	12,210,000.00	1 Factura en una hoja de 8 1/2 x 11"	Facturas regulares y grandes clientes con Dorso	
33	50,000	1,650,000.00	En cada página de 8 1/2 x 11" incluir dos facturas a 5 1/2 x 8 1/2"	Facturas clientes extra y bonoluz, Media Página sin dorso	

Aldrin Amón
23/6/2022

Manojo Pérez
23/6/2022



