PODER LEGISLATIVO

Honorable Cámara de Senadores

Unidad Operativa de Contrataciones

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MULTICOPIADORAS DIGITALES

ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Ítem	Descripción	ADJUDICACIÓN / PRESUPUESTOS			Promedio General (P)	Precio Unitario (P)	Cantidad	Precio Total
		Contrato de la Licitación 394585 - Servicio de mantenimiento de equipos multicopiadoras digitales	PRINTEC S.A.	OPTIMUS				
		ADJUDICACIÓN	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO				
1	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 1 (uno) multicopiadoras digitales marca RISO modelo RZ 370. El precio mensual incluye la mano de obra por mantenimiento.	615.000	650.000	700.000	655.000	655.000	1	655.000
2	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 2 (dos) multicopiadoras digitales marca RISO modelo EZ 390. El precio mensual incluye la mano de obra por mantenimiento.	1.230.000	1.300.000	1.400.000	1.310.000	1.310.000	1	1.310.000
3	Cambio de Sector gear	170.000	187.000	199.000	185.333	185.333	1	185.333
4	Cambio de Pressure roller; A3	2.710.000	2.981.000	2.990.000	2.893.667	2.893.667	1	2.893.667
5	Cambio de Gear; m1x15x12	734.000	807.400	840.000	793.800	793.800	1	793.800
6	Cambio de Load spring	170.000	187.000	199.000	185.333	185.333	1	185.333
7	Cambio de Cover f; Stripper pad	170.000	187.000	199.000	185.333	185.333	1	185.333
8	Cambio de Base f; Stripper pad	170.000	187.000	199.000	185.333	185.333	1	185.333
9	Cambio de Stripper pad	170.000	187.000	199.000	185.333	185.333	1	185.333
10	Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	285.000	313.500	350.000	316.167	316.167	1	316.167
11	Cambio de Gear; m1x25x7 owc	400.000	440.000	455.000	431.667	431.667	1	431.667
12	Cambio de Rubber pick-up roller	575.000	632.500	650.000	619.167	619.167	1	619.167
13	Cambio de Core; pick-up roller	625.000	687.500	690.000	667.500	667.500	1	667.500
14	Cambio de Belt (Correas de desecho)	170.000	187.000	199.000	185.333	185.333	1	185.333
15	Cambio de Ink blocking sheet	555.000	610.500	650.000	605.167	605.167	1	605.167

CP. Araceli Servín
Unidad Operativa de Contrataciones
H. Cámara de Senadores

HONORABLE CAMARA DE SENADORES
DIRECCION ADMINISTRACION Y FINANZAS
D.G.C.

16	Cambio de Transfer Belt	461.000	507.100	520.000	496.033	496.033	1	496.033
17	Cambio de P-F Clutch	1.000.000	1.100.000	1.100.000	1.066.667	1.066.667	1	1.066.667
18	Cambio de Shock adsorver holder pressure lever	185.000	203.500	220.000	202.833	202.833	1	202.833
19	Cambio de shock adsorver holder pressure lever 2	185.000	203.500	220.000	202.833	202.833	1	202.833
TOTAL								**6.328.499**

Preparado por: Araceli Servin
Fecha: 03/10/2023

CP. Araceli Servín
Unidad Operativa de Contrataciones
H. Cámara de Senadores

HONORABLE CAMARA DE SENADORES
DIRECCION ADMINISTRACION FINANCIERA
U.O.C.

CONTRATO N°15 /2021

CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTICOPIADORAS DIGITALES DE LA HONORABLE CÁMARA DE SENADORES

Entre la **H. CÁMARA DE SENADORES**, domiciliada en Rio Jejui esq. Avda. República, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Presidente **SENADOR OSCAR R. SALOMÓN F.**, con Cédula de Identidad N° 488.408, denominada en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma, **PRINTEC S.A.**, con R.U.C. N° 80018668-0, domiciliado en la calle Gral. Santos 468 c/ Av. España, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. RENATO ORTELLADO ODDONE**, con Cédula de Identidad N° 3.381.938; denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente " CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTICOPIADORAS DIGITALES DE LA HONORABLE CÁMARA DE SENADORES", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTICOPIADORAS DIGITALES DE LA HONORABLE CÁMARA DE SENADORES.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:
(a) Contrato;
(b) Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
(c) La oferta del Proveedor;
(d) Los datos consignados en el SICP;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO
Los documentos adicionales del contrato son: La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 394.585 - PLURIANUAL.

PRINTEC S.A.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 16/2021, convocado por la H. Cámara de Senadores La adjudicación fue realizada según Informe de Adjudicación de fecha 30 de junio de 2021.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Orden	Código Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incl.)	Precio Total
1	8114180 4-001	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 1 (uno) multicopiadora digital marca RISO modelo RZ 370.	Mes	Evento	1	*615.000*	*615.000*
2	8114180 4-001	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 2 (dos) multicopiadoras digitales marca RISO modelo EZ 390.	Mes	Evento	1	*1.230.000*	*1.230.000*
3	8114180 4-001	Cambio de Sector gear	Unidad	Evento	1	*170.000*	*170.000*
4	8114180 4-001	Cambio de Pressure roller; A3	Unidad	Evento	1	*2.710.000*	*2.710.000*
5	8114180 4-001	Cambio de Gear; m1x15x12	Unidad	Evento	1	*734.000*	*734.000*
6	8114180 4-001	Cambio de Load spring	Unidad	Evento	1	*170.000*	*170.000*
7	8114180 4-001	Cambio de Cover f; Stripper pad	Unidad	Evento	1	*170.000*	*170.000*
8	8114180 4-001	Cambio de Base f; Stripper pad	Unidad	Evento	1	*170.000*	*170.000*
9	8114180 4-001	Cambio de Stripper pad	Unidad	Evento	1	*170.000*	*170.000*
10	8114180 4-001	Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Unidad	Evento	1	*285.000*	*285.000*
11	8114180 4-001	Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Unidad	Evento	1	*400.000*	*400.000*
12	8114180 4-001	Cambio de Rubber pick-up roller	Unidad	Evento	1	*575.000*	*575.000*
13	8114180 4-001	Cambio de Core; pick-up roller	Unidad	Evento	1	*625.000*	*625.000*
14	8114180 4-001	Cambio de Belt (Correas de desecho)	Unidad	Evento	1	*170.000*	*170.000*
15	8114180 4-001	Cambio de Ink blocking sheet	Unidad	Evento	1	*555.000*	*555.000*
16	8114180 4-001	Cambio de Transfer Belt	Unidad	Evento	1	*461.000*	*461.000*
17	8114180 4-001	Cambio de P-F Clutch	Unidad	Evento	1	*1.000.000*	*1.000.000*
18	8114180 4-001	Cambio de Shock absorver holder pressure lever	Unidad	Evento	1	*185.000*	*185.000*
19	8114180 4-001	Cambio de Shock absorver holder pressure lever 2	Unidad	Evento	1	*185.000*	*185.000*

PRINTEC S.A.

FUJITSU

optimus | proyecto y ejecución de inversiones

Asunción, 28 de setiembre de 2023

Señores
Congreso Nacional - H. Cámara de Senadores
Atención: ***C.P. Araceli Servin***
Unidad Operativa de Contrataciones
Presente:

Por la presente, cotizamos los precios referenciales según lo solicitado, para el Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Multicopiadoras Digitales

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripción del Servicio*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Precio Unitario IVA incuido*
1	8114180 4-001	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 1 (una) multicopiadora digital marca RISO modelo RZ 370. El precio mensual incluye la mano de obra por mantenimiento.	Unidad	Mes	700.000
2	8114180 4-001	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 2 (dos) multicopiadoras digitales marca RISO modelo EZ 390. El precio mensual incluye la mano de obra por mantenimiento.	Unidad	Mes	1.400.000
3	8114180	Cambio de Sector gear	Unidad	Evento	199.000
4	8114180	Cambio de Pressure roller; A3	Unidad	Evento	2.990.000
5	8114180	Cambio de Gear; m1x15x12	Unidad	Evento	840.000
6	8114180	Cambio de Load spring	Unidad	Evento	199.000
7	8114180	Cambio de Cover f; Stripper pad	Unidad	Evento	199.000
8	8114180	Cambio de Base f; Stripper pad	Unidad	Evento	199.000
9	8114180	Cambio de Stripper pad	Unidad	Evento	199.000
10	8114180	Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Unidad	Evento	350.000
11	8114180	Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Unidad	Evento	455.000
12	8114180	Cambio de Rubber pick-up roller	Unidad	Evento	650.000
13	8114180	Cambio de Core; pick-up roller	Unidad	Evento	690.000
14	8114180	Cambio de Belt (Correas de desecho)	Unidad	Evento	199.000
15	8114180	Cambio de Ink blocking sheet	Unidad	Evento	650.000

16	8114180	Cambio de Transfer Belt	Unidad	Evento	520.000.
17	8114180	P-F Clutch	Unidad	Evento	1.100.000
18	8114180	Shock absorver holder pressure lever	Unidad	Evento	220.000
19	8114180	Shock absorver holder pressure lever 2	Unidad	Evento	220.000

Atentamente,

Luis Rodriguez
Socio Gerente

Asunción, 22 de septiembre de 2023

Señores.
HONORABLE CAMARA DE SENADORES
Atte. Unidad Operativa de Contrataciones
Presente:

Referente: Precio referencial para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE MULTICOPIADORAS DIGITALES

Ítem	*Código Catalogo*	*Descripción del Servicio*	*Unidad de Medida*	*Presen-tación*	*Precio Unitario IVA incuido*
1	**81141804-001**	**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 1 (una) multicopiadora digital marca RISO modelo RZ 370. El precio mensual incluye la mano de obra por mantenimiento.**	**Unidad**	**Mes**	**650.000**
2	**81141804-001**	**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de 2 (dos) multicopiadoras digitales marca RISO modelo EZ 390. El precio mensual incluye la mano de obra por mantenimiento.**	**Unidad**	**Mes**	**1.300.000**
3	81141804-	Cambio de Sector gear	Unidad	Evento	187.000
4	81141804-	Cambio de Pressure roller; A3	Unidad	Evento	2.981.000
5	81141804-	Cambio de Gear; m1x15x12	Unidad	Evento	807.400
6	81141804-	Cambio de Load spring	Unidad	Evento	187.000
7	81141804-	Cambio de Cover f; Stripper pad	Unidad	Evento	187.000
8	81141804-	Cambio de Base f; Stripper pad	Unidad	Evento	187.000
9	81141804-	Cambio de Stripper pad	Unidad	Evento	187.000
10	81141804-	Cambio de Light absorber strip (328 x 18)	Unidad	Evento	313.500
11	81141804-	Cambio de Gear; m1x25x7 owc	Unidad	Evento	440.000
12	81141804-	Cambio de Rubber pick-up roller	Unidad	Evento	632.500
13	81141804-	Cambio de Core; pick-up roller	Unidad	Evento	687.500
14	81141804-	Cambio de Belt (Correas de desecho)	Unidad	Evento	187.000
15	81141804-	Cambio de Ink blocking sheet	Unidad	Evento	610.500
16	81141804-	Cambio de Transfer Belt	Unidad	Evento	507.100.
17	81141804-	P-F Clutch	Unidad	Evento	1.100.000
18	81141804-	Shock absorver holder pressure lever	Unidad	Evento	203.500
19	81141804-	Shock absorver holder pressure lever 2	Unidad	Evento	203.500

Atentamente,

María Bareiro
PRINTEC S.A.
0981-131548

PRINTEC SOCIEDAD ANONIMA Asunción - Paraguay

DICTAMEN JURÍDICO N° 61/2023.-

Para: Econ. Julio Medina, Director de la Unidad Operativa de Contratación.

De: Abg. María Candela Fernández Bogado, Asesora Jurídica de la Unidad de Operativa de Contratación.

Asunto: Precio Referencial llamado para "Servicio de mantenimiento de multicopiadoras digítales para la Honorable Cámara de Senadores".

Fecha: 19 de octubre de 2023.

De la totalidad de los antecedentes arrimados correspondientes al llamado "Servicio de mantenimiento de multicopiadoras digítales para la Honorable Cámara de Senadores", se procede a realizar el presente dictamen.

Antecedentes:

1. Visto bueno de la solicitud de autorización para el llamado "Servicio de mantenimiento de multicopiadoras digítales para la Honorable Cámara de Senadores".

2. **2.1. Precios Adjudicado por la Convocante o por otros organismos:**
   a) Contrato N° 15/2021 – Honorable Cámara de Senadores ID N° 394.585.

2.2. Precios de oferentes:
a) PRINTEC.
b) OPTIMUS.

Marco Legal:

Ley N° 2051/2003

Que, el **Artículo N° 15 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas",** establece lo siguiente, "**ESTIMACIÓN DE COSTO":** *"...Los organismos, entidades y municipalidades realizarán la estimación del costo de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios..."*

Decreto N° 2992/2019

Que, el **Artículo 15 del Decreto 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003, «DE CONTRATACIONES PÚBLICAS», Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007",** establece lo siguiente**: ESTIMACION DE COSTO:** *"...La estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme con los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)*

Resolución N° 1890/2020

Que, **la Resolución N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03",** en su Anexo "Guía para la elaboración de precios de referencia para los

organismos, entidades y municipalidades, en las contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas" menciona los: "... ***Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales".***

Hechos:

A fin de la realización del análisis de los precios referenciales, el criterio por el cual ha optado esta UOC en cuanto al ***Método de Elaboración de Precios Referenciales*** es el señalado en la **Guía para la Elaboración de Precios Referenciales emanada de la DNCP por Resolución N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"**, consistente *en;*

La combinación de dos o más opciones para la obtención de precios ***(opción 3 método de elaboración) y (opción 4 del método de elaboración),*** *asimismo se ha utilizado el criterio de promediar.*

1. **(opción 3 métodos de elaboración)** *precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades:* **Contrato N° 15/2021 – Honorable Cámara de Senadores ID N° 394.585.**

2. **(opción 4 del método de elaboración)** *precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo*: ***PRINTEC, OPTIMUS.***

No fue posible la utilización de la: **(opción 1 del método de elaboración)** *Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet,* **(opción 2 del método de elaboración)** *precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos.*, no se han encontrado antecedentes que pudieran ser necesarios para satisfacer los requerimientos del servicio solicitado, debido a la particular situación de la contratación, no pudiendo utilizarse para la combinación dichas opciones que se mencionan entre los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales.

De esta forma ***se busca dar cumplimento a los Principios de Economía y Eficiencia*** que debe reglar todo actuar en la Administración Pública, como **así también el criterio de Razonabilidad y de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria** como lo menciona la **Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"** y el **Decreto Reglamentario N° 2992/19 "POR EL CUAL SE REGL AMENTA LA LEY N° 2051/2003, «DE CONTRATACIONES PÚBLICAS», Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007".**

Es mi dictamen, salvo mejor parecer fundado en derecho.