DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa Nº 45

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 45 Nº 14-1/2022

REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA – ID Nº 411.495

San Lorenzo, 06 de julio del 2022

ABG. PABLO SEITZ ORTIZ, DIRECTOR NACIONAL
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Que en cumplimiento a lo dispuesto a la Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, en su Art. 2° dice: "*PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES. Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas*".

Que, la SUOC Nº 45 Dirección General de Salud Ambiental, ha verificado las Especificaciones Técnicas para el inicio del proceso licitatorio, incluyendo los precios referenciales, se ha analizado los mismos de acuerdo a las reglamentaciones administrativas vigentes, según se establece el artículo 15 de la Ley 2051/2003.

Que, por nota DGTIC N° 430/2022, remite adjunto el Memorándum N° 25/2022, elaborado por la Dirección de Mesa de Ayuda/DGTIC, en el cual hace observaciones que se detallan; "*se han excluidos de la lista de repuestos los ítems que corresponden a insumos*" y *se recomienda solicitar 2 presupuestos más o la utilización de precios de llamados similares publicados en el portal de la DNCP.*

Que, a fin de tener en cuenta las observaciones realizadas por la DGTIC se ha procedido a realizar un nuevo análisis de precios con los presupuestos remitidos por las empresas, no se utilizaron los precios de adjudicaciones publicados en el SICP, debido a la particularidad de las especificaciones técnicas del presente proceso.

Lic. Karina Pérez
Jefa Dpto. Administrativo
DIGESA

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa Nº 45

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 45 Nº 14-1/2022

REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA – ID Nº 411.495

Que, en base a los extremos expuestos, se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencia es la basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas mínimas *y/o la combinación de los métodos establecidos*, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamental para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar la fijación de precio según el método de cotizaciones gestionadas, debido a las especificaciones técnicas y las particularidades del llamado.

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "*Método para la Elaboración de Precios Referenciales: •... 1. 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, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. •... 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, •... 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. • A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados*".

Que, en el siguiente cuadro se detallan los ítems a ser adquiridos con el precio referencial

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	PRECIO REFERENCIAL
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	360.000
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	360.000
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**2.293.333**
2.1	Almohadilla de separación del bypass	58.333
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	55.000
2.3	Rodillo de limpieza	140.000
2.4	Rodillo de transferencia	140.000
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	55.000
2.6	Rodillo de separación del cassette	75.000
2.7	Embrague	165.000

Lic. Karina Pérez
Jefa Dpto. Administrativo
DIGESA

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa Nº 45

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 45 Nº 14-1/2022

REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA – ID Nº 411.495

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	PRECIO REFERENCIAL
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	35.000
2.9	Engranaje de unidad reveladora	35.000
2.10	Rodillo magnético	340.000
2.11	Rodillo de presión	540.000
2.12	Cuchilla	340.000
2.13	Recipiente de tóner residual	165.000
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	75.000
2.15	Mano de Obra por evento y por equipo	75.000
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**260.000**
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	260.000
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**3.351.667**
4.1	Bisagras	125.000
4.2	Cuchilla	510.000
4.3	Cambio de cuchilla	75.000
4.4	Rodillo magnético	626.667
4.5	Rodillo de presión	610.000
4.6	Almohadilla de separación del ADF	310.000
4.7	Rodillo de recolección del ADF	985.000
4.8	Obturador del sensor	35.000
4.9	Mano de Obra por evento y por equipo	75.000
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**260.000**
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	260.000
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**5.536.001**
6.1	Rodillo de presión	385.000
6.2	Película de fusor	1.293.333
6.3	Unidad Reveladora	1.906.667
6.4	Cuchilla	472.667
6.5	Rodillo magnético	441.667
6.6	Rodillo de arrastre de papel	55.000
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	40.000
6.8	Rodillo de separación	75.000
6.9	Obturador de sensor	55.000
6.10	Guía de entrada del fusor	55.000
6.11	Guía dúplex	61.667
6.12	Base del ADF	410.000
6.13	Puerta izquierda	165.000

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - Dirección General de Salud Ambiental - Dirección de Adm. y Finanzas - DIGESA

Lic. Karina Pérez
Jefa Dpto. Administrativo
DIGESA

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

Dirección de Administración y Finanzas

Sub Unidad Operativa Nº 45

DICTAMEN D.A.F. - SUOC 45 Nº 14-1/2022

REF.: JUSTIFICACIÓN DE PRECIO REFERENCIAL EN EL PROCESO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA – ID Nº 411.495

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	PRECIO REFERENCIAL
6.14	Rodillo de alimentación	45.000
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	75.000

En el FORMULARIO Nº 3 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL Y DICTAMEN adjunto, se detallan los precios unitarios que se utilizaron para el efecto. -

Todos estos constan en la evidencia documental adjunta.-

Por tanto, en base a lo expuesto, esta Sub Unidad Operativa de Contrataciones versa exclusivamente sobre la aplicación correcta de la metodología estipulada en la Guía para la Elaboración de Precios Referenciales – Resolución DNCP Nº 1890/2020, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando cualquier otra característica del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento al artículo 4 de la Ley 2051/03 "de Contrataciones Públicas" que establece los principios de Economía y Eficacia.-

En base a los antecedentes, normativas y circunstancias estudiadas, se considera razonable la metodología utilizada, conforme a la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia acorde al Anexo integrante de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, que se pretende utilizar en el presente llamado a contratación de referencia MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA – ID Nº 411.495

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – Dirección General de Salud Ambiental – Dirección de Adm. y Finanzas – DIGESA

Lic. Karina Pérez
Jefa Dpto. Administrativo
DIGESA

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 45

FORMULARIO Nº 3 - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA Y DICTAMEN

Formulario Nº3 – RES S.G Nº 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA – ID Nº 411.495"** - SIMESE Nº /22, de acuerdo a los siguientes puntos:

1 - RESUMEN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se SUGIEREN LOS PRECIOS de los datos obtenidos del método de cotizaciones gestionadas, **quedando el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	PRECIO REFERENCIAL
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	360.000
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	360.000
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**2.293.333**
2.1	Almohadilla de separación del bypass	58.333
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	55.000
2.3	Rodillo de limpieza	140.000
2.4	Rodillo de transferencia	140.000
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	55.000
2.6	Rodillo de separación del cassette	75.000
2.7	Embrague	165.000
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	35.000
2.9	Engranaje de unidad reveladora	35.000
2.10	Rodillo magnético	340.000
2.11	Rodillo de presión	540.000
2.12	Cuchilla	340.000
2.13	Recipiente de tóner residual	165.000
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	75.000
2.15	Mano de Obra por evento y por equipo	75.000
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**260.000**
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	260.000
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**3.351.667**

Ma. Belén González A
Lic. Administración de Em
Ingeniera Comercial

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa Nº 45

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	PRECIO REFERENCIAL
4.1	Bisagras	125.000
4.2	Cuchilla	510.000
4.3	Cambio de cuchilla	75.000
4.4	Rodillo magnético	626.667
4.5	Rodillo de presión	610.000
4.6	Almohadilla de separación del ADF	310.000
4.7	Rodillo de recolección del ADF	985.000
4.8	Obturador del sensor	35.000
4.9	Mano de Obra por evento y por equipo	75.000
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**260.000**
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	260.000
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**5.536.001**
6.1	Rodillo de presión	385.000
6.2	Película de fusor	1.293.333
6.3	Unidad Reveladora	1.906.667
6.4	Cuchilla	472.667
6.5	Rodillo magnético	441.667
6.6	Rodillo de arrastre de papel	55.000
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	40.000
6.8	Rodillo de separación	75.000
6.9	Obturador de sensor	55.000
6.10	Guía de entrada del fusor	55.000
6.11	Guía dúplex	61.667
6.12	Base del ADF	410.000
6.13	Puerta izquierda	165.000
6.14	Rodillo de alimentación	45.000
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	75.000

El cuadro con los métodos, es adjuntado al final del informe.

FUNDAMENTACION DE LOS DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención del precio referencial solo a través del método de Cotizaciones Gestionadas. Es importante, mencionar que por la particularidad del proceso a la convocante le resulta imposible alcanzar la cantidad de fuente requeridas para la obtención de los precios, es por ello que la convocante utiliza los precios extraídos de cotizaciones.

La presente convocatoria tiene por objeto la contratación de una o varias empresa/s especializada para realizar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo/reparador de fotocopiadoras de la marca CANON, con el fin de garantizar el buen funcionamiento y preservación de los equipos.

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

equipos que serán objeto de mantenimiento y reparación. Se utiliza como precio referencial el promedio el precio promedio obtenidos de las cotizaciones gestionadas.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas mínimas **y/o la combinación de los métodos establecidos**, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamental para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar la *fijación de precio* según resumen expuesto más abajo.

2 - DESARROLLO DEL ANALISIS:

Del siguiente método utilizado para la obtención de datos:

1-Cotizaciones Gestionadas- METODO 1

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, co9rreo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo (Punto 4 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)

Solicitud y respuesta de cotizaciones gestionadas, de las siguientes empresas; DATA SYSTEMS S.A.E.C.A, DICOPAR y TJ SOLUTION.

Se anexa presupuesto.-

Observación: Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir; sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

San Lorenzo, 05 de julio de 2.022

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · Dirección General de Salud Ambiental · Dirección de Adm. y Finanzas · DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

Analisis de Precio Referencial

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	METODO 1 COTIZACIONES GESTIONADAS (Punto 4 - Resolución N°1890/2020)			Sumatoria	Precio Promedio
					DATA SYSTEM	DICOPAR	TJ SOLUTION		
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**350.000**	**370.000**	**360.000**	**1.080.000**	**360.000**
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	Unidad	Evento	1	350.000	370.000	360.000	1.080.000	360.000
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**2.190.000**	**2.390.000**	**2.300.000**	**6.880.000**	**2.293.333**
2.1	Almohadilla de separacion del bypass	Unidad	Evento	1	50.000	60.000	65.000	175.000	58.333
2.2	Rodillo de alimentacion del bypass	Unidad	Evento	1	50.000	60.000	55.000	165.000	55.000
2.3	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	130.000	150.000	140.000	420.000	140.000
2.4	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	130.000	150.000	140.000	420.000	140.000
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1	50.000	60.000	55.000	165.000	55.000
2.6	Rodillo de separacion del cassette	Unidad	Evento	1	70.000	80.000	75.000	225.000	75.000
2.7	Embrague	Unidad	Evento	1	160.000	170.000	165.000	495.000	165.000
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1	30.000	40.000	35.000	105.000	35.000
2.9	Engranaje de unidad reveladora	Unidad	Evento	1	30.000	40.000	35.000	105.000	35.000
2.10	Rodillo magnetico	Unidad	Evento	1	330.000	350.000	340.000	1.020.000	340.000
2.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	530.000	550.000	540.000	1.620.000	540.000
2.12	Cuchilla	Unidad	Evento	1	330.000	350.000	340.000	1.020.000	340.000
2.13	Recipiente de toner residual	Unidad	Evento	1	160.000	170.000	165.000	495.000	165.000
2.14	Cambio de recipiente de toner residual	Unidad	Evento	1	70.000	80.000	75.000	225.000	75.000
2.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Goblal	Evento	1	70.000	80.000	75.000	225.000	75.000
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**250.000**	**270.000**	**260.000**	**780.000**	**260.000**
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	Unidad	Evento	1	250.000	270.000	260.000	780.000	260.000
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**3.300.000**	**3.410.000**	**3.345.000**	**10.055.000**	**3.351.667**
4.1	Bisagras	Unidad	Evento	1	120.000	130.000	125.000	375.000	125.000
4.2	Cuchilla	Unidad	Evento	1	500.000	520.000	510.000	1.530.000	510.000
4.3	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	70.000	80.000	75.000	225.000	75.000
4.4	Rodillo magnetico	Unidad	Evento	1	630.000	630.000	620.000	1.880.000	626.667
4.5	Rodillo de presion	Unidad	Evento	1	600.000	620.000	610.000	1.830.000	610.000
4.6	Almohadilla de separacion del ADF	Unidad	Evento	1	300.000	320.000	310.000	930.000	310.000
4.7	Rodillo de recoleccion del ADF	Unidad	Evento	1	980.000	990.000	985.000	2.955.000	985.000
4.8	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	30.000	40.000	35.000	105.000	35.000
4.9	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Goblal	Evento	1	70.000	80.000	75.000	225.000	75.000
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**250.000**	**270.000**	**260.000**	**780.000**	**260.000**
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	Unidad	Evento	1	250.000	270.000	260.000	780.000	260.000
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**5.493.000**	**5.685.000**	**5.430.000**	**16.608.000**	**5.536.000**
6.1	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	380.000	390.000	385.000	1.155.000	385.000
6.2	Pelicula de fusor	Unidad	Evento	1	1.280.000	1.300.000	1.300.000	3.880.000	1.293.333
6.3	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	1.950.000	1.970.000	1.800.000	5.720.000	1.906.667
6.4	Cuchilla	Unidad	Evento	1	468.000	480.000	470.000	1.418.000	472.667
6.5	Rodillo magnetico	Unidad	Evento	1	435.000	450.000	440.000	1.325.000	441.667
6.6	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	50.000	60.000	55.000	165.000	55.000
6.7	Brazo de union de puerta lateral	Unidad	Evento	1	35.000	45.000	40.000	120.000	40.000
6.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	70.000	80.000	75.000	225.000	75.000
6.9	Obturador de sensor	Unidad	Evento	1	50.000	60.000	55.000	165.000	55.000
6.10	Guia de entrada del fusor	Unidad	Evento	1	50.000	60.000	55.000	165.000	55.000
6.11	Guia duplex	Unidad	Evento	1	55.000	70.000	60.000	185.000	61.667
6.12	Base del ADF	Unidad	Evento	1	400.000	420.000	410.000	1.230.000	410.000
6.13	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	160.000	170.000	165.000	495.000	165.000
6.14	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	40.000	50.000	45.000	135.000	45.000
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Goblal	Evento	1	70.000	80.000	75.000	225.000	75.000

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REPUBLICA DEL PARAGUAY
Dirección General de Salud Ambiental
Dirección de Adm. y Finanzas
DIGESA

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

San Lorenzo, 24 de junio del 2022

Señores,
DICOPAR
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20 POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	Unidad	Evento	1	
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
2.1	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1	
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1	
2.3	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	
2.4	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1	
2.6	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1	
2.7	Embrague	Unidad	Evento	1	
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1	
2.9	Engranaje de la unidad reveladora	Unidad	Evento	1	
2.10	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
2.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
2.12	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
2.13	Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	
2.15	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad	Evento	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	Unidad	Evento	1	
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
4.1	Bisagras	Unidad	Evento	1	
4.2	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
4.3	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	
4.4	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
4.5	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
4.6	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	
4.7	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	
4.8	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	
4.9	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	Unidad	Evento	1	
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
6.1	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
6.2	Película de fusor	Unidad	Evento	1	
6.3	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	
6.4	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
6.5	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
6.6	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	Evento	1	
6.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	
6.9	Obturador de sensor	Unidad	Evento	1	
6.10	Guía de entrada del fusor	Unidad	Evento	1	
6.11	Guía dúplex	Unidad	Evento	1	
6.12	Base del ADF	Unidad	Evento	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
6.13	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	
6.14	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección General de Salud Ambiental
Dirección de Adm. y Finanzas
DIGESA

Carlos A. Espínola
Director de Administración y Finanzas

Asunción, 28 de Junio de 2022

Señor/ es:
DIGESA
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a fin de presentarles nuestra oferta que se detalla a continuación:

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO DATA SYSTEM
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**370.000**
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	Unidad	Evento	1	370.000
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**2.390.000**
2.1	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1	60.000
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1	60.000
2.3	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	150.000
2.4	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	150.000
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1	60.000
2.6	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1	80.000
2.7	Embrague	Unidad	Evento	1	170.000
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1	40.000
2.9	Engranaje de unidad reveladora	Unidad	Evento	1	40.000
2.10	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	350.000
2.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	550.000
2.12	Cuchilla	Unidad	Evento	1	350.000
2.13	Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	170.000
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	80.000
2.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	80.000
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**DE**	**Evento**	**1**	**270.000**
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	Medida	Evento	1	270.000
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**Global**	**Evento**	**1**	**3.410.000**
4.1	Bisagras	Unidad	Evento	1	130.000
4.2	Cuchilla	Unidad	Evento	1	520.000
4.3	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	80.000
4.4	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	630.000
4.5	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	620.000
4.6	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	320.000
4.7	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	990.000
4.8	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	40.000
4.9	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	80.000
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**270.000**

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO DATA SYSTEM
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	Unidad	Evento	1	270.000
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**5.685.000**
6.1	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	390.000
6.2	Película de fusor	Unidad	Evento	1	1.300.000
6.3	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	1.970.000
6.4	Cuchilla	Unidad	Evento	1	480.000
6.5	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	450.000
6.6	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	60.000
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	Evento	1	45.000
6.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	80.000
6.9	Obturador de sensor	Unidad	Evento	1	60.000
6.10	Guía de entrada del fusor	Unidad	Evento	1	60.000
6.11	Guía dúplex	Unidad	Evento	1	70.000
6.12	Base del ADF	Unidad	Evento	1	420.000
6.13	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	170.000
6.14	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	50.000
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	80.000

Condiciones generales

Oferta válida hasta: Agosto/2022

Forma de Pago: Crédito

Encargado/a

Aceptado por:

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

San Lorenzo, 27 de junio del 2022

Señores,
TJ SOLUTIONS
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20 POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	Unidad	Evento	1	
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
2.1	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1	
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1	
2.3	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	
2.4	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1	
2.6	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1	
2.7	Embrague	Unidad	Evento	1	
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1	
2.9	Engranaje de la unidad reveladora	Unidad	Evento	1	
2.10	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
2.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
2.12	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
2.13	Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	
2.15	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad	Evento	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	Unidad	Evento	1	
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
4.1	Bisagras	Unidad	Evento	1	
4.2	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
4.3	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	
4.4	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
4.5	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
4.6	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	
4.7	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	
4.8	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	
4.9	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	Unidad	Evento	1	
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
6.1	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
6.2	Película de fusor	Unidad	Evento	1	
6.3	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	
6.4	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
6.5	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
6.6	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	Evento	1	
6.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	
6.9	Obturador de sensor	Unidad	Evento	1	
6.10	Guía de entrada del fusor	Unidad	Evento	1	
6.11	Guía dúplex	Unidad	Evento	1	
6.12	Base del ADF	Unidad	Evento	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
6.13	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	
6.14	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección General de Salud Ambiental
Dirección de Adm. y Finanzas
DIGESA

Carlos A. Espínola
Director de Administración y Finanzas

De Juan Alberto Mareco Escobar
VENTA Y REPARACION DE EQUIPOS DE OFICINA y MAQUINARIAS - SERVICIO TECNICO EN GENERAL
RUC: 5371505-5

Asunción, 30 de junio del 2022

Señores,
DIGESA
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en respuesta de su nota solicitando precio referencial para el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	360.000
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	Unidad	Evento	1	360.000
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	2.300.000
2.1	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1	65.000
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1	55.000
2.3	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	140.000
2.4	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	140.000
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1	55.000
2.6	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1	75.000
2.7	Embrague	Unidad	Evento	1	165.000
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1	35.000
2.9	Engranaje de la unidad reveladora	Unidad	Evento	1	35.000
2.10	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	340.000
2.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	540.000
2.12	Cuchilla	Unidad	Evento	1	340.000
2.13	Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	165.000
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	75.000
2.15	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad	Evento	1	75.000
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**DE**	**Evento**	**1**	260.000

De Juan Alberto Mareco Escobar
VENTA Y REPARACION DE EQUIPOS DE OFICINA y MAQUINARIAS - SERVICIO TECNICO EN GENERAL
RUC: 5371505-5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	Medida	Evento	1	260.000
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**Global**	**Evento**	**1**	3.345.000
4.1	Bisagras	Unidad	Evento	1	125.000
4.2	Cuchilla	Unidad	Evento	1	510.000
4.3	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	75.000
4.4	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	620.000
4.5	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	610.000
4.6	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	310.000
4.7	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	985.000
4.8	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	35.000
4.9	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	75.000
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	260.000
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	Unidad	Evento	1	260.000
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	5.430.000
6.1	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	385.000
6.2	Película de fusor	Unidad	Evento	1	1.300.000
6.3	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	1.800.000
6.4	Cuchilla	Unidad	Evento	1	470.000
6.5	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	440.000
6.6	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	55.000
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	Evento	1	40.000
6.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	75.000
6.9	Obturador de sensor	Unidad	Evento	1	55.000
6.10	Guía de entrada del fusor	Unidad	Evento	1	55.000
6.11	Guía dúplex	Unidad	Evento	1	60.000
6.12	Base del ADF	Unidad	Evento	1	410.000
6.13	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	165.000
6.14	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	45.000

De Juan Alberto Mareco Escobar
VENTA Y REPARACION DE EQUIPOS DE OFICINA y MAQUINARIAS - SERVICIO TECNICO EN GENERAL
RUC: 5371505-5

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	75.000

Juan Mareco

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

San Lorenzo, 24 de junio del 2022

Señores,
DATA SYSTEM S.A
datasys@data.com.py
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/20 POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para el MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FOTOCOPIADORA DE LA DIGESA, según el siguiente detalle:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	Unidad	Evento	1	
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
2.1	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1	
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1	
2.3	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	
2.4	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1	
2.6	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1	
2.7	Embrague	Unidad	Evento	1	
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1	
2.9	Engranaje de la unidad reveladora	Unidad	Evento	1	
2.10	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
2.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
2.12	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
2.13	Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
2.15	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad	Evento	1	
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	Unidad	Evento	1	
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
4.1	Bisagras	Unidad	Evento	1	
4.2	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
4.3	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	
4.4	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
4.5	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
4.6	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	
4.7	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	
4.8	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	
4.9	Mano de obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	Unidad	Evento	1	
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	
6.1	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	
6.2	Película de fusor	Unidad	Evento	1	
6.3	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	
6.4	Cuchilla	Unidad	Evento	1	
6.5	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	
6.6	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	Evento	1	
6.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	
6.9	Obturador de sensor	Unidad	Evento	1	
6.10	Guía de entrada del fusor	Unidad	Evento	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO
6.11	Guía dúplex	Unidad	Evento	1	
6.12	Base del ADF	Unidad	Evento	1	
6.13	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	
6.14	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Dirección General de Salud Ambiental
Dirección de Adm. y Finanzas
DIGESA

Carlos A. Espínola
Director de Administración y Finanzas

datasystems

Lic. Karina Pérez,
Unidad Operativa de Contrataciones
DIGESA
Presente,
A continuación, remitimos los Precio Referenciales solicitados:

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO DATA SYSTEM
1	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**350.000**
1.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 2525	Unidad	Evento	1	350.000
2	**Tipo de Equipo 1: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 2525**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**2.190.000**
2.1	Almohadilla de separación del bypass	Unidad	Evento	1	50.000
2.2	Rodillo de alimentación del bypass	Unidad	Evento	1	50.000
2.3	Rodillo de limpieza	Unidad	Evento	1	130.000
2.4	Rodillo de transferencia	Unidad	Evento	1	130.000
2.5	Rodillo de arrastre del cassette	Unidad	Evento	1	50.000
2.6	Rodillo de separación del cassette	Unidad	Evento	1	70.000
2.7	Embrague	Unidad	Evento	1	160.000
2.8	Engranaje de la unidad de fusor	Unidad	Evento	1	30.000
2.9	Engranaje de unidad reveladora	Unidad	Evento	1	30.000
2.10	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	330.000
2.11	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	530.000
2.12	Cuchilla	Unidad	Evento	1	330.000
2.13	Recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	160.000
2.14	Cambio de recipiente de tóner residual	Unidad	Evento	1	70.000
2.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	70.000
3	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1435i**	**DE**	**Evento**	**1**	**250.000**
3.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1435i	Medida	Evento	1	250.000
4	**Tipo de Equipo 2: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1435i**	**Global**	**Evento**	**1**	**3.300.000**
4.1	Bisagras	Unidad	Evento	1	120.000
4.2	Cuchilla	Unidad	Evento	1	500.000

datasystems

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTA-CIÓN	CANTIDAD	PRECIO DATA SYSTEM
4.3	Cambio de cuchilla	Unidad	Evento	1	70.000
4.4	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	630.000
4.5	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	600.000
4.6	Almohadilla de separación del ADF	Unidad	Evento	1	300.000
4.7	Rodillo de recolección del ADF	Unidad	Evento	1	980.000
4.8	Obturador del sensor	Unidad	Evento	1	30.000
4.9	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	70.000
5	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**250.000**
5.1	Mano de Obra por mantenimiento preventivo del modelo CANON IR 1022iF	Unidad	Evento	1	250.000
6	**Tipo de Equipo 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - CANON IR 1022iF**	**Unidad**	**Evento**	**1**	**5.493.000**
6.1	Rodillo de presión	Unidad	Evento	1	380.000
6.2	Película de fusor	Unidad	Evento	1	1.280.000
6.3	Unidad Reveladora	Unidad	Evento	1	1.950.000
6.4	Cuchilla	Unidad	Evento	1	468.000
6.5	Rodillo magnético	Unidad	Evento	1	435.000
6.6	Rodillo de arrastre de papel	Unidad	Evento	1	50.000
6.7	Brazo de unión de puerta lateral	Unidad	Evento	1	35.000
6.8	Rodillo de separación	Unidad	Evento	1	70.000
6.9	Obturador de sensor	Unidad	Evento	1	50.000
6.10	Guía de entrada del fusor	Unidad	Evento	1	50.000
6.11	Guía dúplex	Unidad	Evento	1	55.000
6.12	Base del ADF	Unidad	Evento	1	400.000
6.13	Puerta izquierda	Unidad	Evento	1	160.000
6.14	Rodillo de alimentación	Unidad	Evento	1	40.000
6.15	Mano de Obra por evento y por equipo	Unidad de Medida Global	Evento	1	70.000

Dulce Insfran

Ejecutiva de Cuentas

DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.