Areguá, 20 de octubre de 2022.

Dictamen GDC/DC Nº 39/2022.-

DENOMINACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: CONTRATACION DIRECTA (CD) N°12/2022 "Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas" CON ID Nº 420.347. ----------

1. **Antecedentes:**

La Secretaria de Desarrollo Económico en fecha 22 de agosto de 2022, mediante Memorándum correspondiente, solicitó realizar las gestiones para dar inicio al llamado correspondiente al **"Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas " CON ID Nº 420.347**----------

A tal efecto, se proporcionó la planilla de precios y especificaciones técnicas del artículo a ser adquirido. ----------

2. **Marco Legal:**

RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. ----------

3. **Metodología**

Para la estimación de los precios referenciales del presente proceso, se tuvo en cuenta lo establecido en el Anexo de la **RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020**, donde expresa: ***"...Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos..."***.----------

Se efectúo el estudio de mercado realizado, por los presupuestos entregados por la unidad solicitante compuesto por empresas dedicadas al rubro, conforme al siguiente listado:

- AGRO VIAL SA. RUC: 80047919-0
- AGRO-PARTS RUC: 625173-0

Arq. Mirtha Ruiz, Directora Interina
Dirección de Contrataciones
Gobernación Dpto. Central

El presente llamado es un procedimiento excepcional, por la complejidad, especialidad y la particularidad no resulta posible contar con 3 fuentes de obtención de precios dando inaplicabilidad a la combinación de precios.----------

"La convocante no cuenta con datos históricos de llamados anteriores de igual similitud de un servicio específico" tampoco existen registros de licitaciones de otros organismos u entidades que hayan realizado el mismo servicio, no es un dato que se pueda obtener de precios de catálogos o páginas web, por tanto, es inasequible la utilización de este método para la obtención de los precios por razones que sin tantos argumentos resulta razonable" para la obtención de precio.

El único método idóneo que ha utilizado la convocante es solicitando presupuesto a potenciales oferentes que puedan participar del presente proceso del llamado a licitación.

Posteriormente se realizó la fijación de los precios referenciales por el ítem, utilizando el **PROMEDIO** calculado sobre la base de los precios cotizados. El referido cálculo se expone en el **ANEXO I – CÁLCULO DE PRECIOS REFERENCIALES**, adjunto al presente Dictamen.----------

Para la estimación de costos, la convocante tuvo en consideración el costo principal del servicio, los insumos necesarios para su ejecución, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas, y cualquier otra suma que deberá erogarse. ----------

4. Particularidades:

El presente proceso corresponde a la **"Mantenimiento y Reparación de Tractores Agrícolas " CON ID Nº 420.347** por tanto, la unidad de medida, alcance y especificaciones técnicas pertenecen al proceso en particular. ----------

5. Recomendación:

Por tanto, a partir de la información obtenida, esta Dirección, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, dando cumplimiento a lo establecido en la **RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020**, recomienda la fijación de los precios referenciales para el presente proceso de contratación, salvo mejor parecer. ---

Es mi dictamen.

Abg. María Ruiz, Directora Interina
Dirección de Contrataciones
Gobernación Dpto. Central

Anexo Nº 1

GOBERNACION DEL DEPARTAMENTO CENTRAL

PRECIO REFERNECIAL CD Nº 12/22 "Mantenimiento y reparacion de Tractores Agricolas ID Nº 420.347"

Item	Código de catálogo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	AGROVIAL		AGRO-PART S		PRECIO PROMEDIO	
					Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total	Precio Unitario Promedio	Precio Total Promedio
1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO MASSEY FERGURSON 290										
1.1		Cambio de ce cubo completo	Unidad	1	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000	6.500.000
1.2		Cambio de rulemanes	Unidad	4	212.500	850.000	200.000	800.000	206.250	825.000
1.3		Cambio de engranaje	Unidad	3	2.666.667	8.000.000	2.333.333	7.000.000	2.500.000	7.500.000
1.4		Cambo de retenes	Unidad	5	40.000	200.000	40.000	200.000	40.000	200.000
1.5		Mantenimiento completo de motor y transmisión	Unidad	1	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000	6.000.000
1.6		Reparación de caño de escape	Unidad	1	700.000	700.000	500.000	500.000	600.000	600.000
1.7		Cambio de faros delanteros	Unidad	2	275.000	550.000	175.000	350.000	225.000	450.000
1.8		Cambio de faros traseros	Unidad	2	125.000	250.000	100.000	200.000	112.500	225.000
1.9		Ajuste y engrase completo tren delantero	Unidad	1	5.500.000	5.500.000	3.500.000	3.500.000	4.500.000	4.500.000
1.10		Cambio de Bateria de 110 AMPERS	Unidad	1	900.000	900.000	800.000	800.000	850.000	850.000
1.11		Mano de Obra	Unidad	1	4.500.000	4.500.000	3.500.000	3.500.000	4.000.000	4.000.000
1.12		Reparación de dirección hidraulica	Unidad	1	8.000.000	8.000.000	5.000.000	5.000.000	6.500.000	6.500.000
1.13		Cambio de cubiertas delanteras	Unidad	2	3.500.000	7.000.000	2.500.000	5.000.000	3.000.000	6.000.000
1.14		Cambio de cubieras traseras	Unidad	2	4.250.000	8.500.000	2.750.000	5.500.000	3.500.000	7.000.000
2 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO MASSEY FERGURSON 290										

2.1		Mantenimiento completo de motor y transmisión	Unidad	1	8.000.000	8.000.000	5.000.000	5.000.000	6.500.000	6.500.000
2.2		Cambio de filtro electronico de combustible	Unidad	1	950.000	950.000	650.000	650.000	800.000	800.000
2.3		Ajuste y engrase completo tren delantero	Unidad	1	400.000	400.000	3.000.000	3.000.000	1.700.000	1.700.000
2.4		Ajuste y mantenimiento 4 x 4	Unidad	1	5.500.000	5.500.000	3.500.000	3.500.000	4.500.000	4.500.000
2.5		Cambio de fusilera	Unidad	1	750.000	750.000	550.000	550.000	650.000	650.000
2.6		Ajuste de dirección hidraulica	Unidad	1	9.850.000	9.850.000	900.000	900.000	5.375.000	5.375.000
2.7		Cambio de faros delanteros	Unidad	2	275.000	550.000	175.000	350.000	225.000	450.000
2.8		Cambio de faros traseros	Unidad	2	250.000	500.000	100.000	200.000	175.000	350.000
2.9		Cambio de focos nuevos	Unidad	4	50.000	200.000	25.000	100.000	37.500	150.000
2.10		Reparación completa de parte electrica	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
2.11		Cambio de correas	Unidad	3	83.333	250.000	83.333	250.000	83.333	250.000
2.12		Cambio de alternador	Unidad	1	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000
2.13		Cambio de Bateria de 110 AMPERS	Unidad	1	900.000	900.000	800.000	800.000	850.000	850.000
2.14		Cambio completo de pernos	Unidad	1	5.000.000	5.000.000	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000
2.15		Ajuste completo de tres puntos parte trasera	Unidad	1	5.050.000	5.050.000	3.050.000	3.050.000	4.050.000	4.050.000
2.16		Cambio de cubiertas delanteras	Unidad	2	3.000.000	6.000.000	2.000.000	4.000.000	2.500.000	5.000.000
2.17		Cambio de cubieras traseras	Unidad	2	3.750.000	7.500.000	3.250.000	6.500.000	3.500.000	7.000.000
3 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO MASSEY FERGURSON 290										
3.1		Mantenimiento completo de motor y transmisión	Unidad	1	7.000.000	7.000.000	5.000.000	5.000.000	6.000.000	6.000.000
3.2		Cambio filtro electrico de combustible	Unidad	1	550.000	550.000	350.000	350.000	450.000	450.000
3.3		Ajuste y engrase completo tren delantero	Unidad	1	3.000.000	3.000.000	2.000.000	2.000.000	2.500.000	2.500.000
3.4		Ajuste y mantenimiento 4 x 4	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
3.5		Cambios de faros delanteros	Unidad	2	175.000	350.000	175.000	350.000	175.000	350.000

3.6		Cambios de faros traseros	Unidad	2	100.000	200.000	100.000	200.000	100.000	200.000
3.7		Colocación de focos nuevos	Unidad	4	22.500	90.000	12.500	50.000	17.500	70.000
3.8		Reparación completa de parte electrica	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
3.9		Cambio de correas	Unidad	3	116.667	350.000	83.333	250.000	100.000	300.000
3.10		Cambio de alternador	Unidad	1	5.000.000	5.000.000	4.000.000	4.000.000	4.500.000	4.500.000
3.11		Cambio de Bateria de 110 AMPERS	Unidad	1	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000	800.000
3.12		Ajuste completo de tres puntos parte trasera	Unidad	1	6.000.000	6.000.000	4.000.000	4.000.000	5.000.000	5.000.000
3.13		Cambio de tanque de combustible	Unidad	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
3.14		Cambio de cubiertas delanteras	Unidad	2	2.750.000	5.500.000	2.250.000	4.500.000	2.500.000	5.000.000
3.15		Cambio de cubieras traseras	Unidad	2	3.750.000	7.500.000	3.250.000	6.500.000	3.500.000	7.000.000
3.16		Mano de Obra	Unidad	1	7.000.000	7.000.000	5.000.000	5.000.000	6.000.000	6.000.000
Precio Total					**164.190.000**		**122.700.000**			**143.445.000**

Arq. Media Ruiz, Director Ejecutivo
Dirección de Contrataciones
Colombia Compra Eficiente

AGRO-PART S

RUC. 625173-0 Dirección: Avda. Eusebio Ayala km 6 Nº 99 TEL.FAX: 021-51704

Asunción, 14 de octubre de 2022

Señores:
Gobernación Departamental de Central

Presupuesto solicitado de la compra de Disco de Arado

	MASSEY FERGURSON- mantenimiento Nº1		
1	Cambio de ce cubo completo	6.500.000	1
2	Cambio de rulemanes	800.000	4
3	Cambio de engranaje	7.000.000	3
4	Cambio de retenes	200.000	5
5	Mantenimiento: completo de motor y transmisión	6.000.000	1
6	Reparación de caño de escape	500.000	1
7	Cambio de faros delantero	350.000	2
8	Cambio de faro trasero	200.000	2
9	Ajuste y engrases completo del tren delantero	3.500.000	1
10	Cambio de Batería de 110 AMPERS	800.000	1
11	Mano de obra	3.500.000	1
12	Reparación de dirección hidráulica	5.000.000	1
13	Cambio de cubiertas delanteras	5.000.000	2
14	Cambio de cubiertas traseras	5.500.000	2
	MASSEY FERGURSON -mantenimiento Nº2		
1	Mantenimiento completo de motor y transmisión	5.000.000	1
2	Cambio de filtro electrónico de combustible	650.000	1
3	Ajuste y engrase completo de tren delantero	3.000.000	1
4	Ajuste y mantenimiento de 4 x 4	3.500.000	1
5	Cambio de fusilera	550.000	1
6	Ajuste de dirección hydraulica	900.000	1
7	Cambio de faros delanteros	350.000	2
8	Cambio de faros traseros	200.000	2
9	Cambio de focos nuevos	100.000	4
10	Reparación completa parte eléctrica	3.000.000	1
11	Cambio de correas	250.000	3
12	Cambio de alternador	4.000.000	1
13	Cambio de batería de 110 AMPERS	800.000	1
14	Cambio completo de pernos	4.000.000	1
15	Ajuste completo de tres punto parte trasera	3.050.000	1
16	Cambio de cubiertas delanteras	4.000.000	2

Escaneado con CamScanner

AGRO-PART S

RUC. 625173-0 Dirección: Avda. Eusebio Ayala km 6 Nº 99 TEL.FAX: 021-51704

17	Cambio de cubiertas traseras	6.500.000	2
	MASSEY FERGURSON- mantenimiento Nº 3		
1	Mantenimiento de motor completo y transmisión	5.000.000	1
2	Cambio de filtro eléctrico de combustible	350.000	1
3	Ajuste y engrase completo de tren delantero	2.000.000	1
4	Ajuste y mantenimiento de 4 x 4	2.000.000	1
5	Cambio de faros delanteros	350.000	2
6	Cambio de faros traseros	200.000	2
7	Colocación de focos nuevos	50.000	4
8	Reparación completa de parte eléctrica	1.500.000	1
9	Cambio de correa	250.000	3
10	Cambio de alternador	4.000.000	1
11	Cambio de batería de 110 AMPERS	800.000	1
12	Ajuste completo de tres puntos parte trasera	4.000.000	1
13	Cambio de tanque de combustible	1.500.000	1
14	Cambio de cubiertas delanteras	4.500.000	2
15	Cambio de cubiertas traseras	6.500.000	2
16	Mano de obra	5.000.000	

Saludos cordiales

AGRO-PART S

Escaneado con CamScanner

Agrovial

Ventas de tractores. Maquinarias agrícolas -Implementos y repuestos agropecuarios
Telef:0981-810250

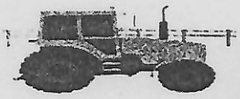
Mariano Roque Alonzo, 14 de octubre de 2022

Señores:
Gobernación Departamental de Central
Presupuesto solicitado

Ref.: Mantenimiento y reparación de vehículos agrícolas

Ítem	Descripción Del Servicio	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)
	Servicio de mantenimiento MASSEY FERGURSON		
1	Cambio de ce cubo completo	1	6.500.000
2	Cambio de rulemanes	4	850.000
3	Cambio de engranaje	3	8.000.000
4	Cambio de retenes	5	200.000
5	Mantenimiento: completo de motor y transmisión	1	6.000.000
6	Reparación de caño de escape	1	700.000
7	Cambio de faros delantero	2	550.000
8	Cambio de faro trasero	2	250.000
9	Ajuste y engrases completo del tren delantero	1	5.500.000
10	Cambio de Batería de 110 AMPERS	1	900.000
11	Mano de obra	1	4.500.000
12	Reparación de dirección hidráulica	1	8.000.000
13	Cambio de cubiertas delanteras	2	7.000.000
14	Cambio de cubiertas traseras	2	8.500.000
	Servicio de mantenimiento -MASSEY FERGURSON		
1	Mantenimiento completo de motor y transmisión	1	8.000.000
2	Cambio de filtro electrónico de combustible	1	950.000
3	Ajuste y engrase completo de tren delantero	1	4.000.000
4	Ajuste y mantenimiento de 4 x 4	1	5.500.000
5	Cambio de fusilera	1	750.000
6	Ajuste de dirección hidráulica	1	9.850.000
7	Cambio de faros delanteros	2	550.000
8	Cambio de faros traseros	2	500.000
9	Cambio de focos nuevos	4	200.000
10	Reparación completa parte eléctrica	1	3.000.000
11	Cambio de correas	3	250.000
12	Cambio de alternador	1	4.000.000
13	Cambio de batería de 110 AMPERS	1	900.000
14	Cambio completo de pernos	1	5.000.000
15	Ajuste completo de tres puntos parte trasera	1	5.050.000
16	Cambio de cubiertas delanteras	2	6.000.000
17	Cambio de cubiertas traseras	2	7.500.000

Escaneado con CamScanner



Agrovial

Ventas de tractores. Maquinarias agrícolas -Implementos y repuestos agropecuarios
Telef:0981-810250

	Servicio de mantenimiento – MASSEY FERGURSON		
1	Mantenimiento de motor completo y transmisión	1	7.000.000
2	Cambio de filtro eléctrico de combustible	1	550.000
3	Ajuste y engrase completo de tren delantero	1	3.000.000
4	Ajuste y mantenimiento de 4 x 4	1	2..000.000
5	Cambio de faros delanteros	2	350.000
6	Cambio de faros traseros	2	200.000
7	Colocación de focos nuevos	4	90.000
8	Reparación completa de parte eléctrica	1	1.500.000
9	Cambio de correa	3	350.000
10	Cambio de alternador	1	5.000.000
11	Cambio de batería de 110 AMPERS	1	800.000
12	Ajuste completo de tres puntos parte trasera	1	6.000.000
13	Cambio de tanque de combustible	1	1.500.000
14	Cambio de cubiertas delanteras	2	5.500.000
15	Cambio de cubiertas traseras	2	6.500.000
16	Mano de obra		7.000.000

Escaneado con CamScanner