Referencia: Licitación por Contratación Directa Nº 11/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS" - con ID N° 415.373.

Asunción, 02 de junio de 2022.

DICTAMEN DGM/UOC N° 34/2022.

Señora
Lic. María de los Ángeles Arriola R.
Directora General
Dirección General de Migraciones.

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en el marco del llamado a ***Licitación por Contratación Directa CD N° 11/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS"*** *de la Dirección General de Migraciones, esta Unidad Operativa de Contrataciones UOC manifiesta cuanto sigue:*

De conformida a la Resolución DNCP N° 1890/20 "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". La citada resolución ordena se remita los precios referenciales, 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", así como la inclusión del Art. N° 4 del **crítico de evaluación aplicable al análisis de los precios de referencia.**

Antecedentes

- La Nota UOC N° 338/2022 de fecha 06 de abril de 2022, de la Unidad Operativa de Contrataciones, dirigida a la Dirección de Administración y Finanzas, solicitando autorización para inicio de Llamado a Licitación, que cuenta con V° B° de dicha dirección para el inicio del Llamado a Licitación para la contratación de **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"**.
- El Memorándum DAF/UOC N° 200/2022 de fecha 18 de abril de 2022, de la Unidad Operativa de Contrataciones dirigida a la Dirección de Administración y Finanzas, solicitando las especificaciones técnicas para el Llamado a Licitación de **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"**.
- La Nota del Departamento de Bienes y Servicios N° 052/2022 de fecha 20 de abril de 2022, dirigida a la Dirección de Administración y Finanzas, remitiendo especificaciones técnicas contenidas en el Memorándum N° 049/2022 de la Sección Transporte, correspondientes al Llamado a Licitación de **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS"**.
- Por Nota UOC vía correo electrónico se solicito presupuesto para la realización del llamado a licitación a las firmas; **SERVICIO MECANICO TOYOCAR; TALLER MECANICO DEFRANCESCO; CANTERO S.A; J.P.M REPUESTOS & AUTOMECANICA.**
- Nota de presupuesto de las firmas**; TALLER MECANICO DEFRANCESCO; CANTERO S.A; J.P.M REPUESTOS & AUTOMECANICA.**
- Planilla de precios referenciales: Referencial:
- *Lote 1: 825.766
- *Lote 2: 68.620.770
- *Lote 3: 15.730.187
- *Lote 4: 11.133.349
- *Lote 5: 6.095.801
- *Lote 6: 9.771.900
- *Lote 7: 31.019.833
- *Lote 8: 26.044.915
- Observación: (La modalidad a utilizarse será Contrato abierto; con Monto Máximo: 176.102.000; y, Monto Mínimo: 88.051.000)

Abg. Fátima Cap Sánchez
Jefa de la U
Dirección General de Migraciones

Total Promedio:

LOTE 1							
LOGAN							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 20w50 (por litro)	60.600	63.000	60.000	183.600	61.200	61.200
1.2	Filtro de combustible	137.200	140.000	140.000	417.200	139.067	139.067
1.3	Filtro de aire	166.400	169.600	160.000	496.000	165.333	165.333
1.4	Filtro de aceite	83.200	80.800	80.000	244.000	81.333	81.333
1.5	Frasco de fluido hidraulico	47.500	53.500	50.000	151.000	50.333	50.333
1.6	Refrigerante (de cuadro litros)	82.400	80.800	80.000	243.200	81.067	81.067
1.7	Frasco de agua destilada	20.000	20.200	20.000	60.200	20.067	20.067
1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	92.150	97.850	95.000	285.000	95.000	95.000
1.9	Frasco de fluido de freno	50.500	55.000	50.000	155.500	51.833	51.833
1.10	Mano de obra	76.000	85.600	80.000	241.600	80.533	80.533
TOTAL LOTE 1		**815.950**	**846.350**	**815.000**			**825.766**

LOTE 2							
AMAROK							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 15w40 sintetico (por litro)	58.200	64.200	60.000	182.400	60.800	60.800
1.2	Filtro de combustible	432.600	449.400	420.000	1.302.000	434.000	434.000
1.3	Filtro de aire	274.400	274.400	280.000	828.800	276.267	276.267
1.4	Filtro de aceite	141.400	142.800	140.000	424.200	141.400	141.400
1.5	Frasco de fluido hidraulico	52.500	51.500	50.000	154.000	51.333	51.333
1.6	Refrigerante (de cuatro litros)	483.000	469.200	460.000	1.412.200	470.733	470.733
1.7	Frasco de agua destilada	20.800	21.000	20.000	61.800	20.600	20.600
1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	175.100	181.900	170.000	527.000	175.667	175.667
1.9	Frasco de fluido de freno	49.000	52.500	50.000	151.500	50.500	50.500
1.10	Filtro de polvo y polen	220.500	205.800	210.000	636.300	212.100	212.100
2	**REPARACION BOMBA INYECTORA**						
2.1	Limpieza y calibración de juego picos inyectores	6.800.000	7.004.000	6.800.000	20.604.000	6.868.000	6.868.000
2.2	Reparación limpieza y calibración de bomba inyectora	8.820.000	9.630.000	9.000.000	27.450.000	9.150.000	9.150.000

Abg. Fátima Roa Sánchez
Jefa de Departamento
Dirección General de Migraciones

2.3	Bomba de combustible de tanque	2.716.000	3.052.000	2.800.000	8.568.000	2.856.000	2.856.000
2.4	Bombra de alta Common Rail	18.180.000	19.800.000	18.000.000	55.980.000	18.660.000	18.660.000
3	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
3.1	Juego de Pastillas de Freno delantero	1.260.000	1.212.000	1.200.000	3.672.000	1.224.000	1.224.000
3.2	Rectificación de discos (ambos lados)	332.800	320.000	320.000	972.800	324.267	324.267
3.3	Juego de fibra de freno (ambos lados)	638.600	601.400	620.000	1.860.000	620.000	620.000
3.4	Rectificación de tambor de freno (ambos lados)	307.200	345.600	320.000	972.800	324.267	324.267
4	**REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERO Y TRASERO**						
4.1	Buje estabilizador delantero (c/u)	181.800	194.400	180.000	556.200	185.400	185.400
4.2	Buje parrilla inferior	441.000	428.400	420.000	1.289.400	429.800	429.800
4.3	Buje parrilla superior	387.600	376.200	380.000	1.143.800	381.267	381.267
4.4	Precap de direccion (c/u)	397.700	426.400	410.000	1.234.100	411.367	411.367
4.5	Amortiguadores delanteros original (c/u)	1.617.000	1.815.000	1.650.000	5.082.000	1.694.000	1.694.000
4.6	Amortiguadores traseros original (c/u)	1.133.000	1.210.000	1.100.000	3.443.000	1.147.667	1.147.667
4.7	Alineacion y balanceo	237.500	267.500	250.000	755.000	251.667	251.667
4.8	Rotula inferior (c/u)	405.900	405.900	410.000	1.221.800	407.267	407.267
4.9	Rotula superior (c/u)	410.000	410.000	410.000	1.230.000	410.000	410.000
4.10	Muñequin de direccion (c/u)	426.800	479.600	440.000	1.346.400	448.800	448.800
4.11	Cremallera	3.528.000	3.528.000	3.600.000	10.656.000	3.552.000	3.552.000
4.12	Manguera, bomba hidraulica	473.800	437.000	460.000	1.370.800	456.933	456.933
4.13	Terminal de cremallera	316.800	304.000	320.000	940.800	313.600	313.600
4.14	Aceite ATF para direccion hidraulica	48.000	48.000	50.000	146.000	48.667	48.667
5	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**						
5.1	Foco Faro delantero (c/u)	82.400	87.200	80.000	249.600	83.200	83.200
5.2	Foco faros trasero (retroceso, estac. Y giro) - c/u	19.000	20.800	20.000	59.800	19.933	19.933
5.3	Fusibles (c/u)	19.200	21.200	20.000	60.400	20.133	20.133
5.4	Relay	80.800	85.600	80.000	246.400	82.133	82.133
5.5	Cepillo limpia parabrisas	116.400	129.600	120.000	366.000	122.000	122.000
5.6	Correa de alternador	422.300	426.400	410.000	1.258.700	419.567	419.567
5.7	Cambio de bateria	840.000	864.000	800.000	2.504.000	834.667	834.667
6	**REPARACION DE MOTOR**						
6.1	Juego de tensor de correa grande dentada	1.274.000	1.430.000	1.300.000	4.004.000	1.334.667	1.334.667
6.2	Correa dentada	478.400	464.600	460.000	1.403.000	467.667	467.667
6.3	Conjunto tensor de correa	2.912.000	2.716.000	2.800.000	8.428.000	2.809.333	2.809.333
6.4	Polea intermedia N2	1.358.000	1.512.000	1.400.000	4.270.000	1.423.333	1.423.333
6.5	Polea intermedia	1.358.000	1.400.000	1.400.000	4.158.000	1.386.000	1.386.000

Abg. Fátima Paz Sánchez
Jefa de la Unidad
Dirección General de Migraciones

6.6	Limpieza y mantenimiento del radiador	784.000	824.000	800.000	2.408.000	802.667	802.667
6.7	Correa de bomba de agua	613.800	651.000	620.000	1.884.800	628.267	628.267
6.8	Bomba de agua						500.000
6.9	Radiador	2.744.000	3.080.000	2.800.000	8.624.000	2.874.667	2.874.667
6.10	Regulacion de juego de valvulas	1.881.000	1.957.000	1.900.000	5.738.000	1.912.667	1.912.667
6.11	Correa serpiente	858.500	816.000	850.000	2.524.500	841.500	841.500
	TOTAL LOTE 2	66.808.800	70.693.500	66.860.000			68.620.770

LOTE 3							
HILUX							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 15w40 sintetico (por litro)	63.000	60.600	60.000	183.600	61.200	61.200
1.2	Filtro de combustible	183.600	198.000	180.000	561.600	187.200	187.200
1.3	Filtro de aire	273.000	286.000	260.000	819.000	273.000	273.000
1.4	Filtro de aceite	183.750	175.000	175.000	533.750	177.917	177.917
1.5	Frasco de fluido hidraulico	51.000	48.000	50.000	149.000	49.667	49.667
1.6	Refrigerante (de cuatro litros)	57.600	59.400	60.000	177.000	59.000	59.000
1.7	Frasco de agua destilada	20.400	19.600	20.000	60.000	20.000	20.000
1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	152.250	155.150	145.000	452.400	150.800	150.800
1.9	Frasco de fluido de freno	47.500	48.000	50.000	145.500	48.500	48.500
2	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
2.1	Juego de Pastillas de Freno delantero	1.330.000	1.512.000	1.400.000	4.242.000	1.414.000	1.414.000
2.2	Rectificación de discos (ambos lados)	209.000	213.400	220.000	642.400	214.133	214.133
2.3	Juego de fibra de freno (ambos lados)	777.600	874.800	810.000	2.462.400	820.800	820.800
2.4	Rectificación de tambor de freno (ambos lados)	224.400	226.600	220.000	671.000	223.667	223.667
2.5	Juego decubetas (ambos lados)	372.400	418.000	380.000	1.170.400	390.133	390.133
3	**REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERO Y TRASERO**						
3.1	Buje estabilizador delantero (c/u)	134.400	137.200	140.000	411.600	137.200	137.200
3.2	Buje parrilla inferior	530.400	504.900	510.000	1.545.300	515.100	515.100
3.3	Buje parrilla superior	540.800	556.400	520.000	1.617.200	539.067	539.067
3.4	Precap de direccion (c/u)	572.300	625.400	590.000	1.787.700	595.900	595.900
3.5	Amortiguadores delanteros original (c/u)	1.658.300	1.674.400	1.610.000	4.942.700	1.647.567	1.647.567
3.6	Amortiguadores traseros	1.094.400	1.219.800	1.140.000	3.454.200	1.151.400	1.151.400

Abg. Fátima Roa Sánchez
Jefa de Departamento
Tercera Comisión

	original (c/u)						
3.7	Alineacion y balanceo	250.000	242.500	250.000	742.500	247.500	247.500
3.8	Rotula inferior (c/u)	734.400	763.200	720.000	2.217.600	739.200	739.200
3.9	Rotula superior (c/u)	741.600	784.800	720.000	2.246.400	748.800	748.800
3.10	Muñequin de direccion (c/u)	368.600	372.400	380.000	1.121.000	373.667	373.667
3.11	Bieleta delantero RH (c/u)	281.300	301.600	290.000	872.900	290.967	290.967
3.12	RETEN MASA (C/U)	158.400	176.000	160.000	494.400	164.800	164.800
3.13	Reten de 4x4 (c/u)	230.400	230.400	240.000	700.800	233.600	233.600
3.14	Buje elastico (c/u)	310.000	316.200	310.000	936.200	312.067	312.067
3.15	Taqueador delantero	186.200	186.200	190.000	562.400	187.467	187.467
3.16	Taqueador trasero	186.200	199.500	190.000	575.700	191.900	191.900
3.17	Bieleta delantero LH (C/u)	336.600	374.000	340.000	1.050.600	350.200	350.200
3.18	Ruleman palier	870.000	904.800	870.000	2.644.800	881.600	881.600
3.19	Tuerca prisionera de rueda	78.400	82.400	80.000	240.800	80.267	80.267
3.20	Terminal de cremallera	306.900	319.300	310.000	936.200	312.067	312.067
3.21	Aceite ATF para direccion hidraulica	51.000	54.000	50.000	155.000	51.667	51.667
3.22	Servicio de engrase suspension	117.600	115.200	120.000	352.800	117.600	117.600
4	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**						
4.1	Foco Faro delantero (c/u)	76.000	77.600	80.000	233.600	77.867	77.867
4.2	Foco faros trasero (retroceso, estac. Y giro) - c/u	20.800	19.400	20.000	60.200	20.067	20.067
4.3	Fusibles (c/u)	20.000	19.000	20.000	59.000	19.667	19.667
4.4	Cepillo limpia parabrisas	138.600	135.800	140.000	414.400	138.133	138.133
4.5	Correa de alternador	731.300	724.200	710.000	2.165.500	721.833	721.833
4.6	Cambio de bateria	772.200	826.800	780.000	2.379.000	793.000	793.000
	TOTAL LOTE 3	15.442.600	16.237.950	15.510.000			15.730.187

LOTE 4							
CAMION							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 15w40 sintetico (por litro)	62.400	58.200	60.000	180.600	60.200	60.200
1.2	Filtro de combustible	176.400	183.600	180.000	540.000	180.000	180.000
1.3	Filtro de aire	135.800	144.200	140.000	420.000	140.000	140.000
1.4	Filtro de aceite	199.500	191.900	190.000	581.400	193.800	193.800
1.5	Frasco de fluido hidraulico	52.500	51.500	50.000	154.000	51.333	51.333
1.6	Refrigerante (de cuatro litros)	76.800	78.400	80.000	235.200	78.400	78.400
1.7	Frasco de agua destilada	19.200	21.200	20.000	60.400	20.133	20.133
1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	166.650	158.400	165.000	490.050	163.350	163.350

Abg. Fátima Paz Sánchez

1.9	Frasco de fluido de freno	48.500	54.500	50.000	153.000	51.000	51.000
2	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
2.1	Juego de Pastillas de Freno delantero	1.380.200	1.407.000	1.340.000	4.127.200	1.375.733	1.375.733
2.2	Rectificación de discos delantero (ambos lados)	454.500	477.000	450.000	1.381.500	460.500	460.500
2.3	Juego de fibra de freno trasero (ambos lados)	1.633.500	1.749.000	1.650.000	5.032.500	1.677.500	1.677.500
2.4	Rectificación de tambor de freno trasero (ambos lados)	463.500	477.000	450.000	1.390.500	463.500	463.500
3	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**						
3.1	Foco Faro delantero (c/u)	77.600	81.600	80.000	239.200	79.733	79.733
3.2	Foco faros trasero (retroceso, estac. Y giro) - c/u	20.600	20.200	20.000	60.800	20.267	20.267
3.3	Fusibles (c/u)	20.800	21.600	20.000	62.400	20.800	20.800
3.4	Juego de carbon depresor	414.100	397.700	410.000	1.221.800	407.267	407.267
3.5	Relay	370.500	413.400	390.000	1.173.900	391.300	391.300
3.6	Alternador completo	3.978.000	4.017.000	3.900.000	11.895.000	3.965.000	3.965.000
3.7	Correa de alternador	393.600	410.000	410.000	1.213.600	404.533	404.533
3.8	Buje soporte alternador	267.800	252.200	260.000	780.000	260.000	260.000
3.9	Motor de arranque	267.300	264.600	270.000	801.900	267.300	267.300
3.10	Bulbo presion aceite	397.800	417.300	390.000	1.205.100	401.700	401.700
TOTAL LOTE 4		11.077.550	11.347.500	10.975.000			11.133.349

LOTE 5							
D MAX							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 15w40 sintetico (por litro)	67.600	68.900	65.000	201.500	67.167	67.167
1.2	Filtro de combustible	262.600	260.000	260.000	782.600	260.867	260.867
1.3	Filtro de aire	281.300	319.000	290.000	890.300	296.767	296.767
1.4	Filtro de aceite	134.400	147.000	140.000	421.400	140.467	140.467
1.5	Frasco de fluido hidraulico	52.500	50.500	50.000	153.000	51.000	51.000
1.6	Refrigerante (de cuatro litros)	39.200	41.200	40.000	120.400	40.133	40.133
1.7	Frasco de agua destilada	20.600	20.800	20.000	61.400	20.467	20.467
1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	156.750	156.750	165.000	478.500	159.500	159.500
1.9	Frasco de fluido de freno	48.000	53.500	50.000	151.500	50.500	50.500
2	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
2.1	Juego de Pastillas de Freno delantero	1.672.800	1.672.800	1.640.000	4.985.600	1.661.867	1.661.867
2.2	Rectificación de discos (ambos lados)	213.400	226.600	220.000	660.000	220.000	220.000

Abg. Fátima Paz Sánchez
Jefa de Departamento
Dirección General de Migraciones

2.3	Juego de fibra de freno (ambos lados)	1.126.150	1.193.050	1.115.000	3.434.200	1.144.733	1.144.733
2.4	Rectificación de tambor de freno trasero (ambos lados)	226.600	231.000	220.000	677.600	225.867	225.867
3	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**						
3.1	Foco Faro delantero (c/u)	76.000	76.000	80.000	232.000	77.333	77.333
3.2	Foco faros trasero (retroceso, estac. Y giro) - c/u	19.800	21.800	20.000	61.600	20.533	20.533
3.3	Fusibles (c/u)	20.400	20.400	20.000	60.800	20.267	20.267
3.4	Cepillo limpia parabrisas	133.000	134.400	140.000	407.400	135.800	135.800
3.5	Correa de alternador	754.800	717.800	740.000	2.212.600	737.533	737.533
3.6	cambio de bateria	772.500	772.500	750.000	2.295.000	765.000	765.000
	TOTAL LOTE 5	6.078.400	6.184.000	6.025.000			6.095.801

LOTE 6							
TRITON							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 15w40 sintetico (por litro)	68.250	65.650	65.000	198.900	66.300	66.300
1.2	Filtro de combustible	232.800	256.800	240.000	729.600	243.200	243.200
1.3	Filtro de aire	287.100	310.300	290.000	887.400	295.800	295.800
1.4	Filtro de aceite	176.400	192.600	180.000	549.000	183.000	183.000
1.5	Frasco de fluido hidraulico	51.000	53.500	50.000	154.500	51.500	51.500
1.6	Refrigerante (de cuatro litros)	41.200	41.600	40.000	122.800	40.933	40.933
1.7	Frasco de agua destilada	19.600	21.200	20.000	60.800	20.267	20.267
1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	166.650	179.850	165.000	511.500	170.500	170.500
1.9	Frasco de fluido de freno	52.000	53.500	50.000	155.500	51.833	51.833
2	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
2.1	Juego de Pastillas de Freno delantero	1.726.600	1.726.600	1.780.000	5.233.200	1.744.400	1.744.400
2.2	Rectificación de discos (ambos lados)	228.800	231.000	220.000	679.800	226.600	226.600
2.3	Juego de fibra de freno (ambos lados)	1.336.500	1.458.000	1.350.000	4.144.500	1.381.500	1.381.500
2.4	Rectificación de tambor de freno trasero (ambos lados)	224.400	233.200	220.000	677.600	225.867	225.867
2.5	Juego de cubetas (ambos lados)	652.800	700.400	680.000	2.033.200	677.733	677.733
2.6	Ruleman de masa (c/u)	2.652.000	2.652.000	2.600.000	7.904.000	2.634.667	2.634.667
3	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**						
3.1	Foco Faro delantero (c/u)	76.000	79.200	80.000	235.200	78.400	78.400
3.2	Foco faros trasero (retroceso, estac. Y giro) - c/u	20.800	21.000	20.000	61.800	20.600	20.600

Jefa ce...
Dirección Gen...

3.3	Fusibles (c/u)	19.200	20.600	20.000	59.800	19.933	19.933
3.4	Cepillo limpia parabrisas	142.800	141.400	140.000	424.200	141.400	141.400
3.5	Correa de alternador	710.400	777.000	740.000	2.227.400	742.467	742.467
3.6	cambio de bateria	735.000	780.000	750.000	2.265.000	755.000	755.000
TOTAL LOTE 6		9.620.300	9.995.400	9.700.000			9.771.900

LOTE 7							
H1							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 15w40 sintetico (por litro)	65.650	63.050	65.000	193.700	64.567	64.567
1.2	Filtro de combustible	237.600	261.600	240.000	739.200	246.400	246.400
1.3	Filtro de aire	267.300	280.800	270.000	818.100	272.700	272.700
1.4	Filtro de aceite	181.800	172.800	180.000	534.600	178.200	178.200
1.5	Frasco de fluido hidraulico	49.000	52.500	50.000	151.500	50.500	50.500
1.6	Refrigerante (de cuatro litros)	39.200	38.800	40.000	118.000	39.333	39.333
1.7	Frasco de agua destilada	50.000	48.500	50.000	148.500	49.500	49.500
1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	163.350	165.000	165.000	493.350	164.450	164.450
1.9	Frasco de fluido de freno	50.500	53.000	50.000	153.500	51.167	51.167
2	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
2.1	Juego de Pastillas de Freno delantero	1.890.000	1.890.000	1.800.000	5.580.000	1.860.000	1.860.000
2.2	Rectificación de discos (ambos lados)	226.600	224.400	220.000	671.000	223.667	223.667
2.3	Juego de fibra de freno (ambos lados)	1.202.800	1.277.200	1.240.000	3.720.000	1.240.000	1.240.000
2.4	Rectificación de tambor de freno (ambos lados)	222.200	211.200	220.000	653.400	217.800	217.800
3	**REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE**						
3.1	Bomba central de embrague	777.600	834.300	810.000	2.421.900	807.300	807.300
3.2	Cojinete de empuje	434.300	412.800	430.000	1.277.100	425.700	425.700
3.3	Disco de embrague	1.292.000	1.319.200	1.360.000	3.971.200	1.323.733	1.323.733
3.4	Plato de presion	1.795.500	1.984.500	1.890.000	5.670.000	1.890.000	1.890.000
3.5	Rectificacion del volante	255.000	260.000	250.000	765.000	255.000	255.000
3.6	Bomba auxiliar de embrague	690.000	683.100	690.000	2.063.100	687.700	687.700
3.7	Aceite de caja y transferencia por litro	156.750	165.000	165.000	486.750	162.250	162.250
3.8	Soporte de caja	297.600	306.900	310.000	914.500	304.833	304.833
4	**REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERO Y TRASERO**						
4.1	Buje estabilizador delantero (c/u)	355.200	355.200	370.000	1.080.400	360.133	360.133
4.2	Buje estabilizador trasero	357.000	363.800	340.000	1.060.800	353.600	353.600

4.3	Buje parrilla inferior	345.600	345.600	360.000	1.051.200	350.400	350.400
4.4	Precap de direccion (c/u)	456.000	518.400	480.000	1.454.400	484.800	484.800
4.5	Amortiguadores delanteros original (c/u)	1.852.700	2.081.900	1.910.000	5.844.600	1.948.200	1.948.200
4.6	Amortiguadores traseros original (c/u)	1.474.600	1.387.000	1.460.000	4.321.600	1.440.533	1.440.533
4.7	Alineacion y Balanceo	196.000	220.000	200.000	616.000	205.333	205.333
4.8	Rotula inferior (c/u)	450.000	463.500	450.000	1.363.500	454.500	454.500
4.9	Muñequin de direccion (c/u)	431.200	453.200	440.000	1.324.400	441.467	441.467
4.10	Bieleta delantero RH (C/u)	307.200	329.600	320.000	956.800	318.933	318.933
4.11	Reten de masa (c/u)	138.600	135.800	140.000	414.400	138.133	138.133
4.12	Buje elastico (c/u)	352.800	345.600	360.000	1.058.400	352.800	352.800
4.13	Parrilla de suspension inferior RH	1.636.600	1.703.400	1.670.000	5.010.000	1.670.000	1.670.000
4.14	Parrilla de suspension inferior LH	1.619.900	1.636.600	1.670.000	4.926.500	1.642.167	1.642.167
4.15	Taqueador delantero	303.000	330.000	300.000	933.000	311.000	311.000
4.16	Taqueador trasero	312.000	309.000	300.000	921.000	307.000	307.000
4.17	Tuerca prisionera de rueda	199.500	190.000	190.000	579.500	193.167	193.167
4.18	Cremallera	4.606.000	4.700.000	4.700.000	14.006.000	4.668.667	4.668.667
4.19	Aceite ATF para direccion hidraulica	49.500	48.000	50.000	147.500	49.167	49.167
5	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**						
5.1	Foco Faro delantero (c/u)	84.000	80.800	80.000	244.800	81.600	81.600
5.2	Foco faros trasero (retroceso, estac. Y giro) - c/u	20.600	22.000	20.000	62.600	20.867	20.867
5.3	Fusibles (c/u)	19.800	20.600	20.000	60.400	20.133	20.133
5.4	Cepillo limpia parabrisas	144.200	142.800	140.000	427.000	142.333	142.333
5.5	Alternador completo	3.456.000	3.780.000	3.600.000	10.836.000	3.612.000	3.612.000
5.6	Correa de alternador	171.000	190.800	180.000	541.800	180.600	180.600
5.7	cambio de bateria	727.500	795.000	750.000	2.272.500	757.500	757.500
	TOTAL LOTE 7	30.411.250	31.653.250	30.995.000			31.019.833

LOTE 8							
TUCSON							
Item	**Descripcion**	**Precio referencial Taller mecanico: CANTERO**	**Precio referencial Taller mecanico: JPM**	**Precio referencial Taller mecanico: DEFRANCESCO**	**Suma total de precios Unitarios**	**Precio Unitario referencial redondeado (Suma total / empresas)**	**Precio Total Referencial**
1	**CAMBIO DE ACEITE**						
1.1	Aceite 15w40 sintetico (por litro)	61.750	65.650	65.000	192.400	64.133	64.133
1.2	Filtro de combustible	181.800	192.600	180.000	554.400	184.800	184.800
1.3	Filtro de aire	252.000	232.800	240.000	724.800	241.600	241.600
1.4	Filtro de aceite	164.800	156.800	160.000	481.600	160.533	160.533
1.5	Frasco de fluido hidraulico	51.500	55.000	50.000	156.500	52.167	52.167
1.6	Refrigerante (de cuatro litros)	39.200	43.600	40.000	122.800	40.933	40.933
1.7	Frasco de agua destilada	41.600	38.400	40.000	120.000	40.000	40.000

1.8	Aceite de 80/90 (por litro)	171.600	179.850	165.000	516.450	172.150	172.150
1.9	Frasco de fluido de freno	50.500	53.000	50.000	153.500	51.167	51.167
2	**REPARACION DE SISTEMA DE FRENO**						
2.1	Juego de Pastillas de Freno delantero (ambos lados)	1.768.000	1.683.000	1.700.000	5.151.000	1.717.000	1.717.000
2.2	Juego de Pastillas de Freno trasero (ambos lados)	978.500	1.026.000	950.000	2.954.500	984.833	984.833
2.3	Rectificación de discos de freno delantero (ambos lados)	220.000	213.400	220.000	653.400	217.800	217.800
2.4	Rectificación de discos de freno trasero (ambos lados)	228.800	226.600	220.000	675.400	225.133	225.133
3	**REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO**						
3.1	Foco Faro delantero (c/u)	80.000	80.000	80.000	240.000	80.000	80.000
3.2	Foco faros trasero (retroceso, estac. Y giro) - c/u	19.000	20.000	20.000	59.000	19.667	19.667
3.3	Fusibles (c/u)	19.200	20.200	20.000	59.400	19.800	19.800
3.4	cambio de bateria	712.500	742.500	750.000	2.205.000	735.000	735.000
3.5	Cepillo limpia parabrisas	123.600	116.400	120.000	360.000	120.000	120.000
4	**REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION**						
4.1	Reparacion de caja de cambios	14.140.000	15.400.000	14.000.000	43.540.000	14.513.333	14.513.333
4.2	Reparacion de diferencial	76.800	76.800	80.000	233.600	77.867	77.867
5	**REPARACION DE MOTOR**						
5.1	Juego de tensor de correa dentada	2.496.000	2.522.000	2.600.000	7.618.000	2.539.333	2.539.333
5.2	Correa dentada	665.600	652.800	640.000	1.958.400	652.800	652.800
5.3	Tensor de cadena de distribucion	1.717.000	1.666.000	1.700.000	5.083.000	1.694.333	1.694.333
5.4	Cadena de distribucion	1.430.800	1.430.800	1.460.000	4.321.600	1.440.533	1.440.533
TOTAL LOTE 8		25.690.550	26.894.200	25.550.000			26.044.915

(Obs: Modalidad a utilizarse Contrato abierto; Monto Máximo: 176.102.000; Monto Mínimo: 88.051.000)

Cuestiones Planteadas.

De acuerdo con los antecedentes de hecho expuestos, se suscitan las siguientes cuestiones jurídicas:

- La aplicación de la Resolución DNCP N° 1890/20 "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". La citada resolución ordena se remita los precios referenciales, 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,
- Incluso el Art. 4°, en donde se establece la aprobación del **criterio de evaluación aplicable al análisis de los precios de referencias.**

Norma Aplicable

- Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas. Art. 4 De los Principios Generales. Articulo 15.- ESTIMACION DE COSTO: "Los organismos, entidades y municipalidades realizaran la estimación de costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios".

Abg. Félix [illegible] Sánchez
Dirección General de Migraciones

- Decreto N° 2992/19 "Por la cual se reglamenta la Ley N° 2051/03
- Resolución DNCP N° 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.
- Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas. Art. 27

Fundamentos Jurídicos

Primer Punto:

Que, conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, la metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia son efectuados según lo dispuesto en su Anexo, numeral 1)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 adjudicaciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobables idóneos.

Que, en cuanto al método para la Elaboración de Precios Referenciales: Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: *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. 4. 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.* En ese contexto, **en cuanto a la opción 1, los precios ofrecidos al público en general en internet no cotizaban de forma documentable lo solicitado por la Institución por lo cual no pudo tomarse como referenciales; así mismo, en cuanto a la opción 2, no se encontraron ofertas que referenciaran lo requerido, que pudieran verificarse a través de revistas o en la web. Por su parte, la opción 3, tampoco pudo ser aplicada debido a que adjudicaciones anteriores ya no hacen referencia a lo solicitado puntualmente.**

Que, siguiendo los lineamientos establecidos en la Resolución mencionada: "Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: (...) 4) **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**. En ese sentido, **se pudieron obtener tres precios de referencia a través de solicitudes de presupuesto hechas vía correo electrónico recepcionadas por el mismo medio de las Firmas: TALLER MECANICO DEFRANCESCO; CANTERO S.A; J.P.M REPUESTOS & AUTOMECANICA; con lo cual se cumple con la obtención cuanto menos tres precios debidamente documentados.**

Que, "**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". **En ese contexto, el objeto del llamado de referencia es "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS", que por las particularidades exigidas, no resulto sencillo obtener precios de referencia a través de los demás mecanismos señalados en la Resolución DNCP N° 1890/2020. En ese contexto, atendiendo a la especialidad de la contratación no fue posible obtener los precios de referencia utilizando combinación de fuentes, pero al tratarse de un caso sujeto a la excepción mencionada ut supra se cumple con lo establecido en la Resolución N° 1890/2020.**

Segundo Punto:

Por otra parte cabe señalar que por los **criterios de evaluación** aplicable al análisis de los precios de referencia, se debe de efectuar de acuerdo a las disposiciones legales contenidas en el art. 4° de la Resolución DNCP N° 1890/20 que establece:

"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros":

1. "En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentran por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación".

   "Si el oferente no respondiese la solicitud o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, la obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada".

   "El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional".

Posteriormente se debe de tener en cuenta el método de evaluación por el sistema de presentación de ofertas en sobre único establecido en el art. 63 inc. a numeral 3) del Decreto N° 2992/19:

1. Se verificara el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación sea insatisfactoria.
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.
3. Se seleccionara provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnicas para cumplir el contrato.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuara la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

Por lo tanto esta Unidad Operativa de Contrataciones, en base a las consideraciones de hecho y de derechos señaladas, encuentra que la metodología de obtención de los precios de referencia señalados se haya ajustado al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 1890/2020 y disposiciones legales vigentes, por lo que corresponde la publicación del llamado, salvo mejor parece.

ES MI DICTAMEN.

