"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

CENTRO FINANCIERO N° 4
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 4
Jefatura

Ñu Guazú, 01 de junio de 2021

OBJETO : **Elevar Dictamen.**

AL : DIRECTOR NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
ABOG. PABLO FERNANDO SEITZ ORTIZ

CUARTEL GENERAL:

VISTO: La Nota N° 24/2021 del Departamento de Administración y Finanzas de la Prefectura General Aeronáutica Unidad Responsable 401, por la cual eleva lista de necesidades y solicita la realización del llamado Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tijera Elevadora.--------

CONSIDERANDO: Que, las Convocantes deberán ajustarse a las directrices emitidas por la Direcciona Nacional de Contrataciones Públicas según Resolución DNCP N° 1890/2020 donde se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03.----------

Que, en la Nota N° 24/2021 del Departamento de Administración y Finanzas de la Prefectura General Aeronáutica Unidad Responsable 401, se visualiza la lista de necesidades, y documentos respaldatorios de los precios referenciales obtenidos según en el análisis realizado.----------

Que, en la Nota N° 24/2021 del Departamento de Administración y Finanzas de la Prefectura General Aeronáutica Unidad Responsable 401, manifiesta que por la naturaleza de los servicios a realizarse correspondientes a: mantenimiento y reparación de Elevador Hidráulico tipo Tijera de los Radares Móviles de la Fuerza Aérea Paraguaya, cuentan con características únicas; lo cual dificulta ajustarse estrictamente a la combinación de metodologías para la obtención de precios referenciales, considerando que estos servicios no se encuentran ofrecidos al público en general, no se encuentran en portales o páginas de internet, y no puede ajustarse a adjudicaciones anteriores por la convocante teniendo en cuenta que no se posee referencia de servicios anteriores o con otros organismos.----------

Que, los precios referenciales obtenidos son según análisis realizado por el Departamento de Administración y Finanzas de la Prefectura General Aeronáutica Unidad Responsable 401, donde se visualiza la metodología utilizada es: **para todos los Ítems** el resultado **del promedio** de precios ofrecidos por potenciales Oferentes----------

Que, los aspectos tenidos en cuenta para la elaboración de los precios referenciales, se encuentran tendientes a lograr que las contrataciones públicas garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.----------

CENTRO FINANCIERO N° 4
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN N° 4
Jefatura

RECOMENDACIÓN: en base a las documentaciones mencionadas y a la normativa legal expuesta; esta Unidad Operativa de Contratación recomienda:

- La realización del llamado para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Tijera Elevadora, la cual se encuentra dentro de los parámetros establecidos y exigidos por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.----------

- Considerar la excepción **para todos los Ítems** conforme a lo establece en el anexo de la Resolución DNCP 1890/21 "*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* ".----------

- Remitir los documentos respaldatorios respectivos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.----------

RICHARD DAVID CHAMORRO HERMOSA
CAP AVL – JEFE UOC N° 4

COMANDO DE LA FUERZA AEREA
PREFECTURA GENERAL AERONAUTICA
UR 401
Planilla de Estudio de Mercado de Contratación de Servicios de Mantenimiento y Reparacion de Tijera Elevadora Hidráulica

Ítem	CODIGO	Descripción	Cantidad	HIDRAULICA DEL BRASIL S.A	MECANICAR S.A	AGUI MOVIL	PRECIO REFERENCIAL
1	**73152101-9981**	**Mantenimiento de bomba hidraulica a engranaje de unidad principal para plataforma tipo tijera**	**1**	**3.089.832**	**2.642.300**	**4.250.000**	**3.327.377**
1.1		AJUSTE	1	105.000	112.500	150.000	122.500
1.2		PUESTA EN MARCHA	1	550.000	332.300	715.000	532.433
1.3		PULIDO DE EJE	1	650.000	623.000	845.000	706.000
1.4		CAMBIO DE REPAROS	1	834.832	785.000	950.000	856.611
1.5		REPUESTOS					-
1.5.1		Ruleman 10150-RR	1	100.000	85.000	200.000	128.333
1.5.2		Reten 1112-AA	1	65.000	58.500	170.000	97.833
1.5.3		Seguro 0,5-AT	1	45.000	48.000	100.000	64.333
1.6		INSUMOS					-
1.6.1		Lavado	1	120.000	98.000	250.000	156.000
1.6.2		Aceite para montaje	1	60.000	50.000	170.000	93.333
1.7		MANO DE OBRA	1	560.000	450.000	700.000	570.000
2	**73152101-9981**	**Mantenimiento de bomba hidraulica engranaje de unidad secundaria**	**1**	**3.242.291**	**4.444.100**	**4.360.000**	**4.015.464**
2.1		AJUSTE	1	105.000	90.000	155.000	116.667
2.2		PUESTA EN MARCHA	1	550.000	485.000	750.000	595.000
2.3		PULIDO DE EJE	1	650.000	589.000	900.000	713.000
2.4		CAMBIO DE REPAROS	1	877.291	750.000	960.000	862.430
2.5		REPUESTOS	1				-
2.5.1		Ruleman 10150-RR	1	105.000	92.000	190.000	129.000
2.5.2		Reten 1115-AA	1	75.000	489.600	90.000	218.200
2.5.3		Seguro 0,5-AT	1	45.000	38.500	110.000	64.500
2.6		INSUMOS	1				-
2.6.1		Lavado	1	120.000	90.000	190.000	133.333
2.6.2		Aceite para montaje	1	80.000	700.000	120.000	300.000
2.6.3		Acople	1	75.000	620.000	195.000	296.667
2.7		MANO DE OBRA	1	560.000	500.000	700.000	586.667

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACION
COMANDO DE LA FUERZA AEREA
PGA
DIV ADQUISICIONES

3	**73152101-9981**	**Mantenimiento de toma de fuerza**	**1**	**3.465.000**	**2.903.000**	**4.540.000**	**3.636.000**
3.1		AJUSTE	1	215.000	200.000	290.000	235.000
3.2		PUESTA EN MARCHA	1	550.000	485.000	700.000	578.333
3.3		PULIDO DE EJE	1	665.000	585.000	730.000	660.000
3.4		CAMBIO DE REPAROS	1	875.000	685.000	950.000	836.667
3.5		REPUESTOS	1				-
3.5.1		Ruleman 11190-RA	1	125.000	90.000	190.000	135.000
3.5.2		Reten 1120-AR	1	120.000	90.000	200.000	136.667
3.5.3		Seguro 0,5-AT	1	35.000	25.000	90.000	50.000
3.6		INSUMOS	1				-
3.6.1		Lavado	1	120.000	90.000	195.000	135.000
3.6.2		Aceite para montaje	1	60.000	55.000	120.000	78.333
3.6.3		Acople	1	75.000	78.000	155.000	102.667
3.7		FABRICACIÓN DE JUNTA	1	135.000	100.000	200.000	145.000
3.8		MANO DE OBRA	1	490.000	420.000	720.000	543.333
4	**73152101-9981**	**Mantenimiento de motor a combustion de generador electrico**	**1**	**3.786.500**	**3.605.000**	**4.810.000**	**4.067.167**
4.1		AJUSTE	1	561.500	550.000	650.000	587.167
4.2		PUESTA EN MARCHA	1	360.000	350.000	490.000	400.000
4.3		CAMBIO DE REPAROS	1	600.000	500.000	750.000	616.667
4.4		REPUESTOS	1				-
4.4.1		Juego de Crabones	1	85.000	82.000	200.000	122.333
4.4.2		Stator	1	360.000	350.000	550.000	420.000
4.4.3		Ruleman 1008-RR	1	120.000	120.000	190.000	143.333
4.4.4		Porta Carbón	1	160.000	110.000	200.000	156.667
4.5		INSUMOS	1				-
4.5.1		Filtro de aire	1	205.000	185.000	230.000	206.667
4.5.2		Filtro de combustible	1	125.000	145.000	200.000	156.667
4.5.3		Filtro de aceite	1	95.000	98.000	190.000	127.667
4.5.4		Aceite	1	280.000	270.000	150.000	233.333
4.5.5		Correas	1	195.000	185.000	260.000	213.333
4.6		MANO DE OBRA	1	640.000	660.000	750.000	683.333
5	**73152101-9981**	**Mantenimiento de block de valvulas para control de estabilizadores para 02 valvulas direccionales**	**1**	**2.870.000**	**2.720.000**	**3.000.000**	**2.863.333**
5.1		AJUSTE	1	220.000	240.000	300.000	253.333
5.2		PUESTA EN MARCHA	1	220.000	240.000	350.000	270.000
5.3		PULIDO DE EJE	1	450.000	450.000	500.000	466.667
5.4		CAMBIO DE REPAROS	1	720.000	700.000	800.000	740.000
5.5		REPUESTOS	1				-
5.5.1		Juego de retenes UOO	1	240.000	220.000	350.000	270.000
5.6		INSUMOS	1				-
5.6.1		Uso de banco de pruebas	1	160.000	120.000	200.000	160.000
5.7		MANO DE OBRA	1	860.000	750.000	500.000	703.333

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. DE LA NACIÓN
COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
PGA
PN ADQUISICIONES

6	**73152101-9981**	**Mantenimiento de articulacion de tijera para sistema de elevacion**	**1**	**3.010.000**	**2.545.000**	**3.140.000**	**2.898.333**
6.1		AJUSTE	1	350.000	330.000	450.000	376.667
6.2		PUESTA EN MARCHA	1	250.000	240.000	300.000	263.333
6.3		REPUESTOS	1				-
6.3.1		Acero SAE 1045	1	1.600.000	1.200.000	1.600.000	1.466.667
6.4		INSUMOS	1				-
6.4.1		Discos	1	35.000	35.000	90.000	53.333
6.4.2		Arandelas y seguros-MM1050	1	125.000	100.000	200.000	141.667
6.5		MANO DE OBRA	1	650.000	640.000	500.000	596.667
7	**73152101-9981**	**Parker filtro de aire**	**1**	**815.000**	**745.000**	**1.500.000**	**1.020.000**
7.1		REPUESTOS	1				
7.1.1		Filtro de aire hidráulico	1	675.000	645.000	800.000	706.667
7.2		MANO DE OBRA	1	140.000	100.000	700.000	313.333
8	**73152101-9981**	**Parker elemento filtrante de retorno REF PI/20113**	**1**	**945.000**	**870.000**	**1.100.000**	**971.667**
8.1		REPUESTOS	1				
8.1.1		Filtro de retorno hidráulico	1	775.000	720.000	800.000	765.000
8.2		MANO DE OBRA	1	170.000	150.000	300.000	206.667
9	**73152101-9981**	**Parker filtro de succion**	**1**	**925.000**	**900.000**	**1.260.000**	**1.028.333**
9.1		REPUESTOS	1	725.000	720.000	960.000	801.667
9.2		MANO DE OBRA	1	200.000	180.000	300.000	226.667
10	**73152101-9981**	**Aceite hidraulico SAE 68 IN-ACE-0011**	**1**	**3.550.000**	**2.875.000**	**4.410.000**	**3.611.667**
10.1		CAMBIAR	1	700.000	680.000	860.000	746.667
10.2		PUESTA EN MARCHA	1	150.000	145.000	250.000	181.667
10.3		INSUMOS	1				-
10.3.1		Aceite hidraulico SAE 68 IN-ACE-0011	1	2.500.000	1.850.000	2.950.000	2.433.333
10.4		MANO DE OBRA	1	200.000	200.000	350.000	250.000

COMANDO EN JEFE DE LAS FF.AA. COMANDO DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA PGA DIV ADQUISICIONES

MARIA PATICIA GOMEZ CARDOZO
CAVL - JEFE ADQ. PGA