Misión: "Realizar auditorías a los Organismos y Entidades del Poder Ejecutivo, reglamentar y supervisar el funcionamiento de las auditorías internas institucionales".

DICTAMEN DOC N° 07/2023

Asunción, 16 de octubre de 2023

REF.: CONTRATACIÓN DIRECTA N° 06/2023 "MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADOR CUMMINS 100 kVA Modelo C110D5" – ID N° 434900

VISTO: La Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, este Dependencia detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión del área solicitante para la obtención de los Precios de Referencia.

ANTECEDENTES

Memorando DGAyF N° 226/2023 mediante el cual remite la solicitud de pedido para inicio de llamado en la Modalidad de Contratación Directa para "Mantenimiento y Reparaciones menores de Maquinarias, Equipos y Muebles de oficina", contrato abierto hasta el 31 de diciembre de 2023, en la sede de la Auditoría General del Poder Ejecutivo.

Formulario de análisis de precios de referencia de la Auditoría General del Poder Ejecutivo, en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los precios estimados: promedio de 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 (opción 1), 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 (opción 3) y precios remitidos por potenciales oferentes (opción 4).

Evidencia documental:
Planilla de Presupuesto de IBL INGENIERIA

De manera excepcional y en virtud de no acceder a más cotizaciones conforme a las solicitudes remitidas vía correo electrónico, por la particularidad del llamado y la necesidad de la Convocante, al no ser posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes para la obtención de precios, la convocante adopta la estimación de costos del servicio con el precio unitario de la única empresa cotizante, el cual queda suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC y que detalla dicha metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

A partir de la información obtenida, la Convocante fija los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad".

JUSTIFICACIÓN DE LA MODALIDAD – CONTRATO ABIERTO

Se procede a aplicar la modalidad de Contrato Abierto con indicación de montos mínimos y máximos en el llamado de referencia, fundamentado en la necesidad de realizar los Servicios de Mantenimiento del Sistema de Prevención Contra Incendio para la Sala de Data Center, que se ejecutará de acuerdo a las necesidades requeridas por el área de Tecnología en la sede de la Auditoría General del Poder Ejecutivo.

Considerando a la naturaleza particular del servicio requerido, resulta imposible determinar con exactitud la cantidad de mantenimiento y reparación que se requerirá durante la ejecución del contrato, puesto que los mismos se hallan supeditados a los desgastes por utilización y por eventos fortuitos consecuencia del desgaste propio del uso y de los años, que durante el año se torna muy variable; ante tal situación recurrimos a esta modalidad, a fin de salvaguardar los intereses del Estado Paraguayo.

DICTAMEN

Que, atendiendo a las disposiciones reglamentarias trascritas precedentemente esta dependencia realizó el análisis de los precios proporcionados para la obtención de los precios referenciales, de lo cual se obtuvo el PRECIO PROMEDIO y se puede concluir, amparada en las constancias arrimadas, que el estudio ha dado cumplimiento a las mismas y considerando que la modalidad de adjudicación, se concluye que dicho análisis fue realizado observando esta condición.

Por tanto, en base a las consideraciones de hecho y de derecho expuestas precedentemente, esta UOC es del criterio, que las obtenciones de los precios referenciales acompañada con la solicitud para la gestión del llamado garantizan el cumplimiento de los Principios de Economía, Eficiencia, Transparencia y Publicidad; y, en consecuencia, se hallan dadas las condiciones para su comunicación con el llamado correspondiente. –

En referencia al art. 188 de la Ley de Presupuesto 7050/23 menciona que "En las contrataciones de bienes, obras, servicios y/o consultorías, las convocantes deberán prever que en caso de que una MIPYMES (Micro, Pequeña y Mediana Empresas). Por el tipo de llamado y la repercusión que podría incidir en la ejecución de los trabajos misionales asignado NO APLICA dicha exigencia.

Es mi Dictamen.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA · AUDITORÍA GENERAL DEL PODER EJECUTIVO · Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Bernardo Giménez Benitez
Dirección Operativa de Contrataciones
Auditoría General del Poder Ejecutivo

Juan Bautista Alberdi Nº 972 c/ Manduvirá *Tel/fax: (595 21)493 171-5*
www.agpe.gov.py *Asunción – Paraguay*

Misión: "Realizar auditorías a los Organismos y Entidades del Poder Ejecutivo, reglamentar y supervisar el funcionamiento de las auditorías internas institucionales".

ANEXO AL DICTAMEN N° 07/2023 PRECIOS DE REFERENCIA - MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADOR CUMMINS 100 kVA Modelo C110D5 - ID N° 434900

PAC MONTO: 35.000.000.-

CALCULOS DE PRECIOS REFERENCIALES SEGÚN RESOLUCIÓN DNCP Nº 1.890 DEL 07 DE MAYO DEL 2020

MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADOR CUMMINS 100 kVA Modelo C110D5					IBL INGENIERIA		Calculo de la convocante		
Ítems Nº	CÓDIGO DEL ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio Unitario	Precio Total	Totales Unitarios	Promedio	Por la cantidad
1	81141804-004	Provisión de Filtro de Aire	Unidad	1	242.006	242.006	242.006	242.006	242.006
2	81141804-004	Mano de obra de item 1	Evento	1	188.908	188.908	188.908	188.908	188.908
3	81141804-004	Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	1	242.006	242.006	242.006	242.006	242.006
4	81141804-004	Mano de obra de item 3	Evento	1	188.907	188.907	188.907	188.907	188.907
5	81141804-004	Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	1	324.824	324.824	324.824	324.824	324.824
6	81141804-004	Mano de obra de item 5	Evento	1	190.574	190.574	190.574	190.574	190.574
7	81141804-004	Provisión de Aceite 15W40	Litros	1	72.191	72.191	72.191	72.191	72.191
8	81141804-004	Mano de obra de item 7	Evento	1	190.015	190.015	190.015	190.015	190.015
9	81141804-004	Provisión de Bombín de combustible	Unidad	1	220.803	220.803	220.803	220.803	220.803
10	81141804-004	Mano de obra de item 9	Evento	1	178.130	178.130	178.130	178.130	178.130
11	81141804-004	Provisión de Válvula Anti Retorno de Combustible	Unidad	1	180.986	180.986	180.986	180.986	180.986
12	81141804-004	Mano de obra de item 11	Evento	1	178.129	178.129	178.129	178.129	178.129
13	81141804-004	Provisión de Líquido Refrigerante-Anticongelante-Anticorrosivo	Litros	1	58.883	58.883	58.883	58.883	58.883
14	81141804-004	Mano de obra de item 13	Evento	1	118.075	118.075	118.075	118.075	118.075
15	81141804-004	Provisión de flotador del tanque de combustible	Unidad	1	295.254	295.254	295.254	295.254	295.254
16	81141804-004	Mano de obra de item 15	Evento	1	176.568	176.568	176.568	176.568	176.568
17	81141804-004	Provisión de Batería de 100 Ah	Unidad	1	1.379.883	1.379.883	1.379.883	1.379.883	1.379.883
18	81141804-004	Mano de obra de item 17	Evento	1	201.893	201.893	201.893	201.893	201.893
19	81141804-004	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba, control, limpieza del grupo generador. Otros	Evento	1	499.693	499.693	499.693	499.693	499.693
20	81141804-004	Provisión y Cambio de Motor de Arranque	Unidad	1	2.743.528	2.743.528	2.743.528	2.743.528	2.743.528
21	81141804-004	Mano de obra del item 20	Evento	1	836.134	836.134	836.134	836.134	836.134
22	81141804-004	Provisión y Cambio de correa de ventilador	Unidad	1	649.642	649.642	649.642	649.642	649.642
23	81141804-004	Mano de obra del item 22	Evento	1	476.410	476.410	476.410	476.410	476.410
24	81141804-004	Provisión y Cambio de Radiador	Unidad	1	4.349.782	4.349.782	4.349.782	4.349.782	4.349.782
25	81141804-004	Mano de obra del item 24	Evento	1	950.629	950.629	950.629	950.629	950.629
26	81141804-004	Provisión y Cambio de Solenoide 24V	Unidad	1	636.634	636.634	636.634	636.634	636.634
27	81141804-004	Mano de obra del item 26	Evento	1	177.610	177.610	177.610	177.610	177.610
28	81141804-004	Provisión y Cambio de Relé	Unidad	1	83.059	83.059	83.059	83.059	83.059
29	81141804-004	Mano de obra del item 28	Evento	1	189.463	189.463	189.463	189.463	189.463
30	81141804-004	Provisión y Cambio de manguera de agua del motor al radiador	Unidad	1	457.260	457.260	457.260	457.260	457.260
31	81141804-004	Mano de obra del item 30	Evento	1	236.124	236.124	236.124	236.124	236.124
32	81141804-004	Provisión y Cambio de aleta de ventilador	Unidad	1	904.379	904.379	904.379	904.379	904.379
33	81141804-004	Mano de obra del item 32	Evento	1	639.380	639.380	639.380	639.380	639.380
34	81141804-004	Provisión y Cambio de Termostato	Unidad	1	422.262	422.262	422.262	422.262	422.262
35	81141804-004	Mano de obra del item 34	Evento	1	357.298	357.298	357.298	357.298	357.298
36	81141804-004	Regulación de válvulas	Unidad	1	496.770	496.770	496.770	496.770	496.770
37	81141804-004	Mano de obra del item 36	Evento	1	402.592	402.592	402.592	402.592	402.592
38	81141804-004	Provisión y Cambio de Diodos de excitación	Unidad	1	1.162.520	1.162.520	1.162.520	1.162.520	1.162.520
39	81141804-004	Mano de obra del item 38	Evento	1	402.592	402.592	402.592	402.592	402.592
40	81141804-004	Provisión y Cambio de bomba de agua	Unidad	1	919.934	919.934	919.934	919.934	919.934
41	81141804-004	Mano de obra del item 40	Evento	1	637.503	637.503	637.503	637.503	637.503
42	81141804-004	Provisión y Cambio de turbo	Unidad	1	2.518.951	2.518.951	2.518.951	2.518.951	2.518.951
43	81141804-004	Mano de obra del item 42	Evento	1	641.254	641.254	641.254	641.254	641.254
44	81141804-004	Provisión y Cambio de alternador	Unidad	1	1.530.152	1.530.152	1.530.152	1.530.152	1.530.152
45	81141804-004	Mano de obra del item 44	Evento	1	356.252	356.252	356.252	356.252	356.252
TOTAL						**28.305.842**	**28.305.842**	**28.305.842**	**28.305.842**

Bernardo Giménez Benítez
DOC - AGPE

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA * AUDITORÍA GENERAL DEL PODER EJECUTIVO * REPÚBLICA DEL PARAGUAY * Dirección Operativa de Contrataciones

OBSERVACIÓN: DE MANERA EXCEPCIONAL Y EN VIRTUD DE NO ACCEDER A MÁS COTIZACIONES CONFORME A LAS SOLICITUDES REMITIDAS VÍA CORREO ELECTRÓNICO, POR LA PARTICULARIDAD DEL LLAMADO Y LA NECESIDAD DE LA CONVOCANTE, AL NO SER POSIBLE ALCANZAR LA CANTIDAD DE 3 (TRES) FUENTES PARA LA OBTENCIÓN DE PRECIOS, LA CONVOCANTE ADOPTA LA ESTIMACIÓN DE COSTOS DEL SERVICIO CON EL PRECIO UNITARIO DE LA ÚNICA EMPRESA COTIZANTE, EL CUAL QUEDA SUFICIENTEMENTE FUNDADA EN EL DICTAMEN FIRMADO POR EL ENCARGADO DE LA UOC Y QUE DETALLA DICHA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA.

Presupuesto

PRECIO DE REFERENCIA – MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADOR CUMMINS 100 kVA Modelo C110D5 - ID Nº 434900						
MANTENIMIENTO DE GRUPO GENERADOR CUMMINS 100 kVA Modelo C110D5						
Ítems Nº	CÓDIGO DEL ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UNITARIO	TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
1	81141804-004	Provisión de Filtro de Aire	Unidad	1	242.006	242.006
2	81141804-004	Mano de obra de ítem 1	Evento	1	188.908	188.908
3	81141804-004	Provisión de Filtro de Aceite	Unidad	1	242.006	242.006
4	81141804-004	Mano de obra de ítem 3	Evento	1	188.907	188.907
5	81141804-004	Provisión de Filtro de Combustible	Unidad	1	324.824	324.824
6	81141804-004	Mano de obra de ítem 5	Evento	1	190.574	190.574
7	81141804-004	Provisión de Aceite motor	Litros	1	72.191	72.191
8	81141804-004	Mano de obra de ítem 7	Evento	1	190.016	190.016
9	81141804-004	Provisión de Bombín de combustible	Unidad	1	220.803	220.803
10	81141804-004	Mano de obra de ítem 9	Evento	1	178.130	178.130
11	81141804-004	Provisión de Válvula Anti Retorno de Combustible	Unidad	1	180.986	180.986
12	81141804-004	Mano de obra de ítem 11	Evento	1	178.129	178.129
13	81141804-004	Provisión de Líquido Refrigerante-Anticongelante-Anticorrosivo	Litros	1	58.883	58.883
14	81141804-004	Mano de obra de ítem 13	Evento	1	118.075	118.075
15	81141804-004	Provisión de flotador del tanque de combustible	Unidad	1	295.254	295.254
16	81141804-004	Mano de obra de ítem 15	Evento	1	176.568	176.568
17	81141804-004	Provisión de Batería de 100 Ah	Unidad	1	1.379.883	1.379.883
18	81141804-004	Mano de obra de ítem 17	Evento	1	201.893	201.893
19	81141804-004	Inspección general del generador, conexiones, cables de salida, accesorios, ajustes, lubricaciones, prueba, control, limpieza del grupo generador. Otros	Evento	1	499.693	499.693
20	72102201-006	Cambio de Motor de Arranque	Unidad	1	2.743.528	2.743.528
21	80111613-9999	Mano de obra del ítem 20	Unidad	1	836.134	836.134
22	72102201-006	Cambio de correa de ventilador	Unidad	1	649.642	649.642
23	80111613-9999	Mano de obra del ítem 22	Unidad	1	476.410	476.410
24	72102201-006	Cambio de Radiador	Unidad	1	4.349.782	4.349.782
25	80111613-9999	Mano de obra del ítem 24	Unidad	1	950.629	950.629
26	72102201-006	Cambio de Solenoide 24V	Unidad	1	636.634	636.634
27	80111613-9999	Mano de obra del ítem 26	Unidad	1	177.610	177.610
28	72102201-006	Cambio de Relé	Unidad	1	83.059	83.059
29	80111613-9999	Mano de obra del ítem 28	Unidad	1	189.463	189.463
30	72102201-006	Cambio de manguera de agua del motor al radiador	Unidad	1	457.260	457.260
31	80111613-9999	Mano de obra del ítem 30	Unidad	1	236.124	236.124
32	72102201-006	Cambio de aleta de ventilador	Unidad	1	904.379	904.379
33	80111613-9999	Mano de obra del ítem 32	Unidad	1	639.380	639.380
34	72102201-006	Cambio de Termostato	Unidad	1	422.262	422.262
35	80111613-9999	Mano de obra del ítem 34	Unidad	1	357.298	357.298
36	72102201-006	Regulación de válvulas	Unidad	1	496.770	496.770
37	80111613-9999	Mano de obra del ítem 36	Unidad	1	562.500	402.592
38	72102201-006	Cambio de Diodos de excitación	Unidad	1	1.162.520	1.162.520
39	80111613-9999	Mano de obra del ítem 38	Unidad	1	402.592	402.592
40	72102201-006	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	919.934	919.934
41	80111613-9999	Mano de obra del ítem 40	Unidad	1	637.503	637.503
42	72102201-006	Cambio de Turbo	Unidad	1	2.518.951	2.518.951
43	80111613-9999	Mano de obra del ítem 42	Unidad	1	641.254	641.254
44	72102201-006	Cambio de cargador de batería	Unidad	1	1.530.152	1.530.152
45	80111613-9999	Mano de obra del ítem 44	Unidad	1	356.252	356.252
					Precio Total	28.305.843

IBL
INGENIERIA S.R.L.
RUC: 80111254-0