CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

SECCION UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DEL DEPARTAMENTO CENTRAL

San Lorenzo, 29 de julio de 2020

DICTAMEN U.O.C. N° 32/2020

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA LOS JUZGADOS DE SAN LORENZO Y LUQUE, Y ACONDICIONADORES DE AIRE DE LOS JUZGADOS DEL DPTO. CENTRAL - AD REFERENDUM" ID Nº 376882

Tengo el honor de dirigirme a Usted, con el objeto de elevar los precios unitarios referenciales para el llamado a **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA LOS JUZGADOS DE SAN LORENZO Y LUQUE, Y ACONDICIONADORES DE AIRE DE LOS JUZGADOS DEL DPTO. CENTRAL - AD REFERENDUM" ID Nº 376882,** en atención a lo solicitado por la Sección Sala de Control.

Conforme a lo establecido en la 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 N° 2051/03, que las Convocantes deben emitir un Dictamen de la UOC, en el que detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que pueden afectar el precio de referencia.

Al respecto se ha solicitado vía correo electrónico presupuestos a las siguientes empresas: C Y R INGENIERIA, ING. OSCAR ROMAN, SERVING S.A. y LA MAYORIA, que son potenciales oferentes para la realización del llamado mencionado preferentemente.

Hasta la fecha del presente dictamen se ha recepcionado presupuestos de las empresas C Y R INGENIERIA e ING. OSCAR ROMAN, potenciales oferentes a las cuales fueron solicitados, cumpliendo así con la opción N° 4 del Anexo de la mencionada Resolución.

Así también, se menciona que no se ha podido obtener los precios a través de las opciones N° 1 y 2, debido a la particularidad de los servicios solicitados, razón por la cual se opto por utilizar la opción N° 3 del referido Anexo.

En tal sentido, la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia ha sido la siguiente: precios de potenciales oferentes y precios adjudicados por nuestra Institución en el proceso de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 08/2019 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA LOS JUZGADOS DE SAN LORENZO Y LUQUE" - ID Nº 360716, cuyo Cuadro Comparativo y contratos se encuentran publicados en el SICP de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL CENTRAL UOC

Prof. Dr. Vittorio Curiel y Dr. Oscar Paciello – San Lorenzo
Teléfono: 595 21 2373642.
Correo electrónico: uoccentral@pj.gov.py

Por todo lo mencionado precedentemente, se ha optado en utilizar el precio unitario promedio, de los precios de potenciales oferentes y precios adjudicados del ID 360716, para la obtención de los precios referenciales.

Se adjunta la planilla de la estructura de precios referenciales y los correos remitidos a las empresas mencionadas anteriormente, cumpliendo así con lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020 en cuanto a la documentación comprobatoria.

ES MI DICTAMEN.

LIC. FRANCISCO CACERES
Jefe – S.U.O.C
Circunscripción Judicial Dpto. Central

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 13/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA LOS JUZGADOS DE SAN LORENZO Y LUQUE, Y ACONDICIONADORES DE AIRE DE LOS JUZGADOS DEL DPTO. CENTRAL" - ID Nº 376882

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 1 y 3 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

LOTE Nº 1 - SISTEMA DE CLIMATIZACION

Item	Cod. Catalogo	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Precio de Histórico de llamado ID (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los presupuestos y adjudicacion del ID 360716	Particularidad del rubro en el mercado
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1	72102305-001	Verificacion de temperaturas de entrada y salida de agua Las temperaturas de entrada y salida del intercambiador son 12C y 7C respectivamente Obs Verificar y asentar el setpoint de cada equipo	75.000	83.750	48.845	69.198	
2	72102305-001	Presion a la entrada y salida Tomar nota de la presion de entrada y salida del agua del intercambiador o presion diferencial	75.000	83.750	48.845	69.198	
3	72102305-001	Medicion del consumo electrico de los motores de ventiladores y compresores Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	75.000	95.000	48.845	72.948	
4	72102305-001	Limpieza de las serpentinas del condensador Limpieza con aspiradora para remover el polvo y luego con agua y detergente neutro utilizando manguera	750.000	680.000	500.000	643.333	
5	72102305-001	Limpieza de evaporadores Limpieza externa del evaporador	650.000	680.000	500.000	610.000	
6	72102305-001	Limpieza interna de intercambiador, prueba de presión.	8.000.000	9.500.000	6.800.000	8.100.000	
7	72102305-001	Verificacion del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores Verificar los respectivos anclajes ajustandolos de ser necesario	75.000	120.000	46.131	80.377	
8	72102305-001	Presion de refrigerante Tomar nota de la presion del lado de gas y de liquido	120.000	135.000	65.127	106.709	
9	72102305-001	Revision del tablero electrico En busca de anomalias rastros de humedad oxido en cuyo caso deber realizarse la intervencion adecuada	120.000	155.000	48.845	107.948	
10	72102305-001	Verificacion del estado de las valvulas Controlar la correcta apertura y cierre de valvulas	75.000	97.000	48.845	73.615	
11	72102305-001	Revision del estado fisico y de funcionamiento de contactores reles temporizadores presostatos de alta y baja valvulas de expansion otros elementos de proteccion y maniobra	350.000	260.000	251.203	287.068	
12	72102305-001	Limpieza general de los equipos Limpieza y revision general informando de anomal½as que pudieran conducir a desperfectos futuros	150.000	155.000	139.558	148.186	
13	72102305-001	Limpieza de filtros de aire y ajuste de correa Limpieza con aspiradora y de ser posible agua y detergente neutro si corresponde al material Emitir comentario respecto del estado de los filtros y las correas y sugerir su reemplazo de ser necesario	350.000	380.000	405.600	378.533	
14	72102305-001	Limpieza de serpentinas Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	450.000	425.000	468.000	447.667	
15	72102305-001	Control del termostato y la valvula de tres vias Revision de su funcionamiento y estado general	180.000	135.000	80.080	131.693	
16	72102305-001	Medicion de carga electrica del motor ventilador Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	75.000	82.500	43.418	66.973	
17	72102305-001	Revision del estado de los calefactores electricos y contactores Limpieza de las resistencias y de los contactos electricos revisar anclajes ajustandolos de ser necesario	75.000	180.000	43.418	99.473	
18	72102305-001	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensacion Limpieza con agua y detergente neutro	120.000	85.000	120.000	108.333	
19	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	120.000	85.000	43.418	82.806	

PODER JUDICIAL CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL CENTRAL UOC

Item	Cod. Catalogo	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Precio de Histórico de llamado ID (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los presupuestos y adjudicacion del ID 360716	Particularidad del rubro en el mercado
20	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos y el control de su lubricacion Inspeccion general del rodamiento con el motor en funcionamiento buscar pruebas audibles de problemas con el mismo ruido caracteristico realizar la lubricacion del rodamiento Si aplica	120.000	75.000	93.038	96.013	
21	72102305-001	Limpieza general de los equipos Limpieza y revision general informando de anomalias que pudieran conducir a desperfectos futuros	75.000	73.000	83.735	77.245	
22	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	380.000	260.000	244.226	294.742	
23	72102305-001	Limpieza de filtros de aire Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro si corresponde al material constituyente del filtro	350.000	380.000	550.000	426.667	
24	72102305-001	Limpieza de serpentinas Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	700.000	650.000	642.720	664.240	
25	72102305-001	Control del termostato y la valvula de dos vias Revision de su funcionamiento y estado general	250.000	240.000	279.115	256.372	
26	72102305-001	Limpieza de la bandeja colectora del agua de condensacion Limpieza con agua y detergente neutro	270.000	120.000	344.242	244.747	
27	72102305-001	Revision del estado de los calefactores electricos y contactores Limpieza de las resistencias y de los contactos electricos revisar anclajes ajustandolos de ser necesario	125.000	322.000	81.409	176.136	
28	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	120.000	200.000	81.409	133.803	
29	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas de los ductos de aire Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	185.000	200.000	210.000	198.333	
30	72102305-001	Limpieza de filtros de aire Limpieza con aspiradora y de ser posible agua y detergente neutro	140.000	75.000	111.646	108.882	
31	72102305-001	Revision de perdidas de refrigerante Revision del equipo en busqueda de rastros de aceite que sugieran perdidas de gas refrigerante	75.000	150.000	37.990	87.663	
32	72102305-001	Medicion de cargas del motor ventilador del evaporador del condensador y del compresor Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	75.000	120.000	32.563	75.854	
33	72102305-001	Limpieza de bandeja de condensado Limpieza con agua y detergente neutro	140.000	75.000	111.646	108.882	
34	72102305-001	Revision del sistema de drenaje Buscar signos de perdidas o taponamiento del sistema de drenaje	120.000	200.000	21.709	113.903	
35	72102305-001	Revision del estado de los rodamientos Inspeccion general del rodamiento con el motor en funcionamiento buscar pruebas audibles de problemascon el mismo ruido caracteristico	45.000	50.000	24.422	39.807	
36	72102305-001	Limpieza de serpentinas del evaporador y condensador Limpieza con aspiradora y de ser posible con agua y detergente neutro	260.000	230.000	232.596	240.865	
37	72102305-001	Revision del estado fisico y de funcionamiento de contactores reles temporizadores presostatos de alta y baja otros elementos de proteccion y maniobra Revision e intervencion adecuada en caso de encontrarse anomalias que pudieran conducir a un desperfecto	75.000	83.750	37.990	65.580	
38	72102305-001	Verificacion del estado fisico del aislamiento de las canerias de cobre Inspeccion general del estado de la aislacion e intervencion acorde al desperfecto encontrado	75.000	83.750	32.563	63.771	
39	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas cant 9 de los ductos de aire Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	25.000	135.000	16.282	58.761	
40	72102305-001	Medicion del consumo electrico Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	75.000	83.750	43.418	67.389	
41	72102305-001	Cebado de bombas	75.000	83.750	72.000	76.917	
42	72102305-001	Verificacion del estado de las valvulas Controlar la correcta apertura y cierre de valvulas	45.000	85.000	43.418	57.806	

PODER JUDICIAL
UOC

Item	Cod. Catalogo	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Precio de Histórico de llamado ID (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los presupuestos y adjudicacion del ID 360716	Particularidad del rubro en el mercado
43	72102305-001	Limpieza del tanque de agua fria Vaciado de cada compartimiento y limpieza con detergente neutro	350.000	380.000	189.953	306.651	
44	72102305-001	Verificacion del estado fisico de los aislamientos uniones flexibles y valvulas Inspeccion general del estado de la aislacion e intervencion acorde al desperfecto encontrado	75.000	85.000	46.003	68.668	
45	72102305-001	Durante el Ciclo Invierno se debera hacer funcionar los circuitos primario y secundario de agua al menos una vez cada mes con el objeto de hacer circular agua por las canerias	50.000	85.000	21.709	52.236	
46	72102305-001	Tratamiento del Agua aplicacion del lubricante 38 OP de lubrax miscible en agua para evitar las corrosiones y limpieza integral de los tanques colectores de agua del A A Central Vaciado de tanque y canerias limpieza general	480.000	300.000	271.362	350.454	
47	72102305-001	Purga del sistema hidraulico y limpieza de los filtros tipo Y para evitar los sedimentos algas y lodos	150.000	120.000	81.409	117.136	
48	72102305-001	Medicion de la carga electrica del motor Comparar con los datos nominales y emitir conclusiones respecto del nivel de consumo	75.000	83.750	37.990	65.580	
49	72102305-001	Verificacion del estado de anclaje del motor y su lubricacion Verificar los respectivos anclajes ajustandolos de ser necesario el estado del rodamiento y su lubricacion	35.000	83.750	37.990	52.247	
50	72102305-001	Verificacion y balanceo de las aspas del ventilador Verificacion visual con el ventilador en funcionamiento para determinar vibraciones correspondientes al desbalanceo del mismo	35.000	83.750	37.990	52.247	
51	72102305-001	Limpieza general de los extractores Efectuar una limpieza general del equipo	75.000	85.000	77.532	79.177	
52	72102305-001	Limpieza de todas las rejillas cant 82 de los extractores Limpieza general de las rejillas de encontrarse anomalias o desperfectos sugerir soluciones posibles	250.000	235.000	169.728	218.243	
53	72102305-001	Verificacion de termometros fusibles y botones de mando en Sala de Control Verificacion del estado general sugiriendo su reemplazo de ser necesario	75.000	83.750	74.880	77.877	
54	72102305-001	Verificacion y limpieza general del panel de mando Realizar una limpieza general	75.000	83.750	43.680	67.477	
55	72102305-001	Ajustes de programación	750.000	550.000	680.000	660.000	
56	72102305-001	Verificacion de sistemas de comunicacion y equipos electronicos en general Verificar que los comandos remotos ejecutados desde sala de control sean cumplidos en el destino correspondiente	75.000	83750	43680	67.477	
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
57	72102305-001	Reparacion de Bomba primaria	8.000.000	7.000.000	3.500.000	6.166.667	
58	72102305-001	Reparacion de Bomba secundaria	4.000.000	9.000.000	2.000.000	5.000.000	
59	72102305-001	Reparacion de Compresor de Chiller	42.000.000	45.000.000	35.000.000	40.666.667	
60	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 25HP	14.000.000	12.750.000	7.898.800	11.549.600	
61	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 20HP	12.000.000	11.500.000	7.263.620	10.254.540	
62	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 17HP	10.000.000	10.500.000	6.284.460	8.928.153	
63	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 095HP	8.000.000	8.000.000	5.092.360	7.030.787	
64	72102305-001	Unidad Manejadora UMA Vertical de 055HP	7.000.000	7.500.000	4.591.860	6.363.953	
65	72102305-001	Reubicación rejillas de insuflamiento	870.000	735.000	850.000	818.333	
66	72102305-001	Contactor de UMAs	850.000	1.100.000	988.000	979.333	
67	72102305-001	Rele Termico de UMAs	350.000	295.000	435.000	360.000	
68	72102305-001	Filtros de UMAs	950.000	1.100.000	811.200	953.733	
69	72102305-001	Lamina de filtro Y	1.500.000	1.350.000	320.000	1.056.667	
70	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0184 kW	2.500.000	2.380.000	2.288.000	2.389.333	
71	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0115 kW	2.350.000	2.250.000	2.002.000	2.200.667	
72	72102305-001	Equipo FanCoils de Pot 0072kW	2.200.000	2.000.000	1.768.000	1.989.333	
73	72102305-001	Capacitor de arranque para FanCoils	270.000	300.000	361.920	310.640	
74	72102305-001	Motor Ventilador Fancoils	1.450.000	1.380.000	1.516.320	1.448.773	
75	72102305-001	Turbinas Fancoils	800.000	850.000	542.360	730.787	
76	72102305-001	Filtros de FanCoils	350.000	420.000	330.200	366.733	
77	72102305-001	Sonda de contacto para Agua NTC	980.000	1.000.000	1.750.000	1.243.333	
78	72102305-001	Sonda de Aire NTC	720.000	750.000	826.800	765.600	
79	72102305-001	Termostato para torre de enfriamiento	1.600.000	1.500.000	550.000	1.216.667	
80	72102305-001	Aislacion de canerias	150.000	165.000	177.840	164.280	
81	72102305-001	Juego de rulemanes para Motor de Bomba Primaria	3.300.000	3.000.000	3.949.920	3.416.640	
82	72102305-001	Juego de rulemanes para Motor de Bomba Secundaria	4.300.000	4.175.000	5.197.920	4.557.640	
83	72102305-001	Sello mecanico de Bombas Primarias	7.500.000	5.650.000	5.478.200	6.209.400	

Item	Cod. Catalogo	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Precio de Histórico de llamado ID (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los presupuestos y adjudicacion del ID 360716	Particularidad del rubro en el mercado
84	72102305-001	Sello mecanico de Bombas Secundarias	8.500.000	8.750.000	6.024.200	7.758.067	
85	72102305-001	Contactor de Bomba Primaria 25 HP	900.000	770.000	761.020	810.340	
86	72102305-001	Contactor de Bomba Secundaria 5 HP	750.000	770.000	682.500	734.167	
87	72102305-001	Variador de velocidad para bombas 25HP	15.000.000	17.500.000	10.192.000	14.230.667	
88	72102305-001	Controlador del Chiller	31.000.000	29.900.000	31.460.000	30.786.667	
89	72102305-001	Módulo de comunicación	3.500.000	4.000.000	3.200.000	3.566.667	
90	72102305-001	Arrancador suave	8.600.000	8.200.000	8.300.000	8.366.667	
91	72102305-001	Controlador de tablero de bombas	8.000.000	6.750.000	7.800.000	7.516.667	
92	72102305-001	Contactor de Chiller	4.000.000	3.500.000	5.369.000	4.289.667	
93	72102305-001	Bobinado de motor de 5HP	2.000.000	2.500.000	1.872.000	2.124.000	
94	72102305-001	Bobinado de motor de 25HP	5.000.000	4.000.000	2.802.800	3.934.267	
95	72102305-001	Filtro de gas	750.000	685.000	680.000	705.000	
96	72102305-001	Gas Refrigerante x Kg	550.000	535.000	686.400	590.467	
97	72102305-001	Filtro de aceite compresor a tornillo	1.600.000	1.295.000	1.400.000	1.431.667	
98	72102305-001	Aceite de Compresor x litro	820.000	850.000	998.400	889.467	
99	72102305-001	Valvulas electronicas automaticas de 3 vias	1.350.000	1.150.000	855.400	1.118.467	
100	72102305-001	Valvulas electronicas automaticas de 2 vias	1.100.000	950.000	691.600	913.867	
101	72102305-001	Valvula Flotrex de 6pulg	3.700.000	5.750.000	2.569.840	4.006.613	
102	72102305-001	Valvula Flotrex de 4pulg	2.700.000	4.990.000	1.800.708	3.163.569	
103	72102305-001	Guia de Succion de 6pulg con filtro	2.150.000	3.750.000	1.492.400	2.464.133	
104	72102305-001	Guia de Succion de 4pulg con filtro	1.800.000	3.350.000	1.255.800	2.135.267	
105	72102305-001	Rejilla de insuflamiento	850.000	1.150.000	350.000	783.333	
106	72102305-001	Válvula con flotador de 2" bronce	300.000	275.000	280.000	285.000	
107	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1 1 2pulg	2.100.000	2.350.000	2.080.000	2.176.667	
108	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1 1 4pulg	1.800.000	2.200.000	1.768.000	1.922.667	
109	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 1pulg	1.600.000	1.900.000	1.586.000	1.695.333	
110	72102305-001	Valvulas motorizadas de tres vias de 3 4pulg	1.100.000	1.500.000	1.326.000	1.308.667	
111	72102305-001	Valvulas motorizadas de dos vias de 3 4pulg	1.100.000	950.000	1.326.000	1.125.333	
112	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 4pulg de diametro	3.330.000	3.700.000	2.395.120	3.141.707	
113	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 3pulg de diametro	3.290.000	3.500.000	2.347.800	3.045.933	
114	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 21 2pulg de diametro	3.100.000	3.320.000	2.293.200	2.904.400	
115	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 11 2pulg de diametro	3.000.000	3.120.000	2.074.800	2.731.600	
116	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 11 4pulg de diametro	2.900.000	3.000.000	1.929.200	2.609.733	
117	72102305-001	Valvulas de equilibrio de 1pulg de diametro	2.500.000	2.990.000	1.820.000	2.436.667	
118	72102305-001	Reparacion de Termostatos de ambiente en panel	900.000	750.000	618.800	756.267	
119	72102305-001	Soldadura especializada	350.000	420.000	330.000	366.667	
120	72102305-001	Termostatos de ambiente en panel	1.900.000	1.855.000	1.560.000	1.771.667	
121	72102305-001	Selector de encendido apagado y velocidad	120.000	150.000	111.020	127.007	
122	72102305-001	Juntas tóricas	275.000	190.000	260.000	241.667	
123	72102305-001	Compresor Cap 105 kW	4.200.000	3.780.000	3.900.000	3.960.000	
124	72102305-001	Compresor cap 52 kW	2.600.000	2.999.000	2.262.000	2.620.333	
125	72102305-001	Compresor cap 35 kW	2.000.000	2.385.000	1.768.000	2.051.000	
126	72102305-001	Juegos de juntas alta presión para compresor a tornillo	1.500.000	1.850.000	1.450.000	1.600.000	
127	72102305-001	Caja de ducto flexible de 10	1.450.000	1.600.000	450.000	1.166.667	
128	72102305-001	Plaqueta electronica	2.700.000	3.000.000	3.032.640	2.910.880	
129	72102305-001	Presurizacion para equipo 175 kW	750.000	600.000	542.360	630.787	
130	72102305-001	Presurizacion para equipo 52 kW	650.000	550.000	490.360	563.453	
131	72102305-001	Presurizacion para equipo 35 kW	550.000	500.000	438.620	496.207	
132	72102305-001	Contactor para equipo de 175 kW	350.000	900.000	218.400	489.467	
133	72102305-001	Contactor para equipo de 52 kW	215.000	600.000	174.720	329.907	
134	72102305-001	Contactor para equipo de 35 kW	200.000	450.000	160.160	270.053	
135	72102305-001	Protector eléctrico	850.000	1.200.000	830.000	960.000	
136	72102305-001	Capacitor para equipo de 175kW 52kW 35Kw	250.000	300.000	244.400	264.800	
137	72102305-001	Relay para equipo de 175kW	250.000	185.000	154.700	196.567	
138	72102305-001	Fusible NH	150.000	135.000	140.000	141.667	
139	72102305-001	Fusible neozed	150.000	95.000	140.000	128.333	
140	72102305-001	Relay para equipo de 52kW 35Kw	220.000	150.000	75.000	148.333	
141	72102305-001	Switch alta presión	780.000	593.000	760.000	711.000	
142	72102305-001	Gas refrigerante kg	550.000	535.000	400.400	495.133	
143	72102305-001	Extractor tipo axial de pared descarga directa	4.100.000	3.800.000	1.950.000	3.283.333	
144	72102305-001	Valvula el control de termoestato	490.000	600.000	165.000	418.333	
145	72102305-001	Extractor tipo helicoidal tubular p ductos	3.980.000	4.350.000	1.700.000	3.343.333	
146	72102305-001	Mantenimiento de Unidades Manejadoras de Aire	5.800.000	5.000.000	2.750.000	4.516.667	

JUDICIAL ★ TAL
UOC

Item	Cod. Catalogo	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Precio de Histórico de llamado ID (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los presupuestos y adjudicacion del ID 360716	Particularidad del rubro en el mercado
147	72102305-001	Rebobinado y Cambio de Rodamiento de motor electrico	4.200.000	3.600.000	2.500.000	3.433.333	
148	72102305-001	Provision y Montaje rodamientos de eje de turbina	4.800.000	3.750.000	1.500.000	3.350.000	
149	72102305-001	Rectificacion de eje turbina	3.200.000	2.750.000	750.000	2.233.333	
150	72102305-001	Contactor y guardamotor	1.400.000	900.000	600.000	966.667	

Ítem N° 1 al 150	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	OR INGENIERIA S.R.L.
Precio (2)	C Y R INGENIERIA
Precio (3)	ID 360716

Lic. Francisco Cáceres
Jefe - SUOC
Circunscripción Judicial Dpto. Central

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 13/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA LOS JUZGADOS DE SAN LORENZO Y LUQUE, Y ACONDICIONADORES DE AIRE DE LOS JUZGADOS DEL DPTO. CENTRAL" - ID Nº 376882

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

LOTE Nº 2 - MANTENIMIENTO DE ACONDICIONADORES DE AIRE DE LOS JUZGADOS DEL DPTO. CENTRAL

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Precio de Histórico de llamado ID (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los presupuestos y adjudicacion del ID 360716	Particularidad del rubro en el mercado
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1	Limpieza de equipo	250.000	285.000	220.000	251.667	
2	Limpieza de equipo	250.000	225.000	140.000	205.000	
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
3	Cambio de placa	500.000	600.000	540.000	546.667	
4	Cambio de ventilador	120.000	150.000	84.000	118.000	
5	Cambio de capacitor	85.000	115.000	105.000	101.667	
6	Cambio de compresor	1.100.000	1.150.000	900.000	1.050.000	
7	Cambio de placa	350.000	320.000	252.000	307.333	
8	Cambio de ventilador	120.000	150.000	84.000	118.000	
9	Cambio de capacitor	85.000	100.000	73.500	86.167	
10	Cambio de compresor	800.000	850.000	630.000	760.000	

Ítem N° 1 al 44	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	OR INGENIERIA S.R.L.
Precio (2)	C Y R INGENIERIA
Precio (3)	ID 360716

Lic. Francisco Cáceres
Jefe - SUOC
Circunscripción Judicial Dpto. Central