



ESTIMACION DE COSTOS - RESOLUCION N° 454/2024 - POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22 - Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

ANTECEDENTES PARA CALCULO DE PRECIO REFERENCIAL - METODOLOGIA APLICADA - PRECIO PROMEDIO

A CONTINUACION SE EXPONEN PRECIOS CON UN MECANISMO SIMPLIFICADO ACORDE A LA LEY N° 7021/2022 - y la Resolucion N° 454/2024

ITEMS	descripcion del bien o servicio	Unidad de medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA	PRECIO TOTAL	Resolucion N° 454/2024 - Metodo de obtencion opcion 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	Resolucion N° 454/2024 - Metodo de obtencion opcion 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		PRECIO PROMEDIO (estimacion de costos)	
						<a href="https://www.locanto.com.py/aregua/ID_7833294487/MANTENIMIENTO-Y-REPARACION-DE-UPS.html">https://www.locanto.com.py/aregua/ID_7833294487/MANTENIMIENTO-Y-REPARACION-DE-UPS.html</a>	evidencia de solicitud y respuesta - Port Systems SA	Evidencia de Solicitud y Respuesta -GHAMAL ALMIRON - GALCOM		
LMCN N° 86/2025 CON ID N° 476047 - MANTENIMIENTO Y REPARACION AL SISTEMA DE UPS O SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA Y AIRE ACONDICIONADO DEL DATA CENTER										
1	Cambio de 128 baterías para UPS 40KVA	unidad	2	35.999.753	71.999.506	36.000.000	ITEM 1	35.999.480	35.999.780	35.999.753
2	Mano de Obra de cambio de 128 baterías para UPS 40KVA	unidad	2	5.759.753	11.519.507	5.760.000	ITEM 2	5.759.480	5.759.780	5.759.753
3	CAMBIO DE BATERIAS PARA UPS 10 KVA	unidad	1	5.599.753	5.599.753	5.600.000	ITEM 3	5.599.480	5.599.780	5.599.753
4	Mano de Obra de cambio de batería para UOS 10 KVA	unidad	1	719.753	719.753	720.000	ITEM 4	719.480	719.780	719.753
5	Cambio de rectificadores	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 5	1.499.480	1.499.780	1.499.753
6	Mano de Obra de cambio de rectificadores	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 6	499.480	499.780	499.753
7	Cambio de inversores	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 7	1.499.480	1.499.780	1.499.753
8	Mano de Obra de cambio inversores	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 8	499.480	499.780	499.753
9	Cambio de ventiladores	unidad	1	799.753	799.753	800.000	ITEM 9	799.480	799.780	799.753
10	Mano de Obra de cambio de ventiladores	unidad	1	199.753	199.753	200.000	ITEM 10	199.480	199.780	199.753
11	Cambio de control Board	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 11	1.499.480	1.499.780	1.499.753
12	Mano de Obra de cambio de control board	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 12	499.480	499.780	499.753
13	Cambio de display	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 13	1.199.480	1.199.780	1.199.753
14	Mano de Obra Cambio de display	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 14	299.480	299.780	299.753
15	Cambio de Charger Board	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 15	1.499.480	1.499.780	1.499.753
16	Mano de Obra Cambio de Charger Board	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 16	499.480	499.780	499.753
17	Cambio de Static Switch Board	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 17	1.199.480	1.199.780	1.199.753
18	Mano de Obra de Cambio de Static Switch Board	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 18	299.480	299.780	299.753
19	Cambio de Static Switch SCR	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 19	1.199.480	1.199.780	1.199.753
20	Mano de Obra de Cambio de Static Switch SCR	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 20	299.480	299.780	299.753
21	Cambio de rectificadores	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 21	1.499.480	1.499.780	1.499.753
22	Mano de Obra de Cambio de rectificadores	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 22	499.480	499.780	499.753
23	Cambio de inversores	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 23	1.499.480	1.499.780	1.499.753
24	Mano de Obra Cambio de inversores	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 24	499.480	499.780	499.753
25	Cambio de ventiladores	unidad	1	799.753	799.753	800.000	ITEM 25	799.480	799.780	799.753
26	Mano de Obra Cambio de ventiladores	unidad	1	199.753	199.753	200.000	ITEM 26	199.480	199.780	199.753

27	Cambio de control de Board	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 27	1.499.480	1.499.780	1.499.753
28	Mano de Obra de Cambio de control de Board	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 28	499.480	499.780	499.753
29	Cambio de display	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 29	1.199.480	1.199.780	1.199.753
30	Mano de obra de Cambio de display	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 30	299.480	299.780	299.753
31	Cambio de Charger Board	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 31	1.499.480	1.499.780	1.499.753
32	Mano de obra de Cambio de Charger Board	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 32	499.480	499.780	499.753
33	Cambio de Static Switch Board	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 33	1.199.480	1.199.780	1.199.753
34	Mano de obra de Cambio de Static Switch Board	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 34	299.480	299.780	299.753
35	Cambio de Static Switch SCR	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 35	1.199.480	1.199.780	1.199.753
36	Mano de obra de Cambio de Static Switch SCR	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 36	299.480	299.780	299.753
37	Cambio de rectificadores	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 37	1.499.480	1.499.780	1.499.753
38	Mano de obra de Cambio de rectificadores	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 38	499.480	499.780	499.753
39	Cambio de inversores	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 39	1.499.480	1.499.780	1.499.753
40	Mano de obra de Cambio de inversores	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 40	499.480	499.780	499.753
41	Cambio de ventiladores	unidad	1	799.753	799.753	800.000	ITEM 41	799.480	799.780	799.753
42	Mano de obra de Cambio de ventiladores	unidad	1	199.753	199.753	200.000	ITEM 42	199.480	199.780	199.753
43	Cambio de control Board	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 43	1.499.480	1.499.780	1.499.753
44	Mano de obra de Cambio de control Board	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 44	499.480	499.780	499.753
45	Cambio de display	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 45	1.199.480	1.199.780	1.199.753
46	Mano de obra de Cambio de display	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 46	299.480	299.780	299.753
47	Cambio de Charger Board	unidad	1	1.499.753	1.499.753	1.500.000	ITEM 47	1.499.480	1.499.780	1.499.753
48	Mano de obra de Cambio de Charger Board	unidad	1	499.753	499.753	500.000	ITEM 48	499.480	499.780	499.753
49	Cambio de Static Switch Board	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 49	1.199.480	1.199.780	1.199.753
50	Mano de obra de Cambio de Static Switch Board	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 50	299.480	299.780	299.753
51	Cambio de Static Switch SCR	unidad	1	1.199.753	1.199.753	1.200.000	ITEM 51	1.199.480	1.199.780	1.199.753
52	Mano de obra de Cambio de Static Switch SCR	unidad	1	299.753	299.753	300.000	ITEM 52	299.480	299.780	299.753
53	Mantenimiento y reparación de Aire acondicionado	unidad	1	6.899.753	6.899.753	6.900.000	ITEM 53	6.899.480	6.899.780	6.899.753
Monto total					137.226.415					

**Observación:** Se deja constancia que se utiliza las dos combinaciones y una vez seleccionados son expuestos en esta planilla detallada los precios utilizados y de cual empresa y teniendo en cuenta que los precios puestos en el llamado son referenciales, un guía inicial y un punto de partida y no representa un valor fijo obligatorio para los oferentes que quieren participar en el proceso de licitación, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien o servicio). - Resolución N° 4494/2023 caso 346/2023 ID N° 408066 – (proceso jurídico)- que habla lo relacionado a los precios puesto por la convocante - indica que (Es importante indicar al recurrente que los precios referenciales, son solo al efecto de determinar un presupuesto “una presunción de lo que podría costar el bien o el servicio”, sin embargo, son los competidores finales quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante) en ese término queda claro que la convocante no determina el precio valor fijo obligatorio y es en el acto público de apertura el que se establece el costo real para los que se interesaran en el momento del proceso realizado, y así como lo decimos y se entiende formalmente, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos , mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante, los precios del mercado son dinámicos , por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país si no también de la región. Además entrando en la cuestión que en cualquier eventual variación de precios con relación al presupuesto inicial/referencial en el proceso licitatorio, se procede a gestionar la conformidad del potencial oferente adjudicado de reducciones conforme el Circular N° 03/2006 - y el Decreto Reglamentario N° 2264/2024 - Art° 65.- Disminución de cantidades;- - que se podrán disminuir las cantidades si no se dispone la Disponibilidad presupuestaria o en contrapartida si lo hubiere proceder administrativamente al aumento desde el origen del proceso (PAC) y gestionar su adjudicación bajo esas condiciones, siguiendo directrices de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, como también los precios de cada ítems son en base a un estudio del mercado que posteriormente, son los oferentes que se presentan y exponen el verdadero costo del mercado en forma actual, considerando las distintas variables mencionados más arriba y posteriormente ante cualquier variación porcentual en base a lo mencionado en la Resolución N° 454/2024 - Artículo 4º APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA. Análisis de los precios ofertados que 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 a partida adjudicable. Como reseña queda claro que los precios como su nombre lo dice, son de referencia y se tiene como guía también la mencionada en el pte y se debe considerar que los oferentes tienen acceso directo a los precios referenciales y puede ofertar al precio que lo considere rentable, y/o a su interpretación y valor de obtención interna administrativa contable del producto final ofrecido o dentro de los márgenes citados en dicha resolución N° 454/2024 Art° 4 difícilmente exista un lineamiento restringiendo márgenes de dividendos de los oferente, ya que los mismos son justificadas considerando muchos factores como lo menciona la Ley N° 7021/2022 – Art. 42 - que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación, así como se podrá observar no existe forma de encadenar intenciones, ya que somos un país que por rango constitucional protege lo mencionado (LIBRE MERCADO – COMPETENCIA EN EL MERCADO) – Constitución Nacional; Artículo 107 - DE LA LIBERTAD DE CONCURRENCIA - Toda persona tiene derecho a dedicarse a la actividad económica lícita de su preferencia, dentro de un régimen de igualdad de oportunidades. Se garantiza la competencia en el mercado. No serán permitidas la creación de monopolios y el alza o la baja artificiales de precios que traben la libre concurrencia. La usura y el comercio no autorizado de artículos nocivos serán sancionados por la Ley Penal, considerando muchos factores como lo menciona la Ley N° 7021/2022 – Art. 42 - que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación. Que, con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los Principios Generales establecidos en el artículo 4° de la Ley N° 7021/22, los Organismos, las Entidades y las Municipalidades deben prever en los Pliegos de Bases y Condiciones, criterios objetivos de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria de evaluación de ofertas, de manera a lograr la adjudicación de la oferta más solvente, a precios razonables y ejecutable.-Se tiene en cuenta para realizar lo relacionado a la estimación de costos la Resolución IN Nº 874/2025 de fecha 27/03/2025 - pagina 38 - que dice - (En este punto, es importante resaltar que la normativa no exige que los precios de referencia correspondan a bienes con características idénticas, sino más bien comparables, ya sean idénticas o similares. Esta disposición se encuentra respaldada por el Artículo 3e de la Resolución DNCP N°454/24, que establece la responsabilidad exclusiva de las Convocantes en el establecimiento de Precios de Referencia razonables, en concordancia con los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 56 del Decreto Reglamentario Nº 2264/24. Asimismo, menciona que la similitud debe ser fundada en un dictamen).

  
\_\_\_\_\_  
Firma del Representante Legal