



DICTAMEN U.O.C. N° 125/24.

00000054

**Para** : Abg. Jaime Caballero, Gerente.  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

**De** : Lic. Marcelo Bordón, Director.  
Dirección Operativa de Contrataciones.

**Referencia** : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – LPN N° 91/24 “CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS”

**Lugar y fecha** : Asunción, 22 de agosto de 2024.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

**MARCO LEGAL:**

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22; 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, etc.
  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.
- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

**CONSIDERANDO:**

Que, por Memorando DOP/DLI1/N°0485/2024, de fecha 13 de agosto de 2024, el Departamento de Licitaciones, remitió la solicitud para la verificación de los precios del llamado a LPN N° 91/24 “CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS”, solicitado por la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud a través del Memorandum identificado como MEM-0262-2024-000012.

**CONCLUSIÓN**

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP 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, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Jaime Caballero  
Gerente  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordón  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones



En relación a la fuente obtenida, se aclara que la Unidad solicitante remitió el presupuesto de la firma FALCON S.A., para realizar los servicios necesarios de asistencia técnica y mantenimiento de la marca SMALL NURSE.

Con respecto al pedido realizado al potencial oferente, se adjunta el documento que evidencia que la unidad solicitante requirió presupuesto o cotización via correo electrónico, cuya respuesta fue via correo también; se visualiza que se adjunta el presupuesto en cuestión, como también el correo por el cual se solicitó cotización a otros posibles oferentes sin respuesta considerándose como una vía formal y rápida la remisión electrónica.

En lo que refiere a la metodología para la elaboración de los precios referenciales, se realizó el promedio entre un presupuesto remitido por la unidad de un potencial oferente y dos adjudicaciones extraídas del por tal web de la DNCP.

Se aclara que el promedio de los ítems: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63 y 64 se realizó entre un presupuesto remitido por la unidad de un potencial oferente y una adjudicación extraída del portal web de la DNCP. Es por ello que la Resolución DNCP N°454/2024, contempla para estos casos las excepciones, citando que: **“Excepcionalmente, si por la complejidad, especificidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC”,** aplicando tal excepción establecida en la norma para el llamado en cuestión.



ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO 1	REF 1	PRECIO 2	REF 2	PRECIO 3	REF 3	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
1	73171602-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	327.230	ID:310227 IPS FALCON S.A 11/11/2016	1.100.000	PRESUPUESTO FALCON S.A	769.083
2	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado hasta 50km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.430.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	1.650.000	PRESUPUESTO FALCON S.A			1.540.000
3	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 201 a 450km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.760.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	1.870.000	PRESUPUESTO FALCON S.A			1.815.000
4	73171602-006	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-21	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	327.230	ID:310227 IPS FALCON S.A 11/11/2016	1.320.000	PRESUPUESTO FALCON S.A	915.750
5	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado hasta 50km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	1.870.000	PRESUPUESTO FALCON S.A			1.760.000
6	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 201 a 450km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.980.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	2.200.000	PRESUPUESTO FALCON S.A			2.090.000
7	73171602-006	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	531.600	ID:310227 IPS FALCON S.A 11/11/2016	1.650.000	PRESUPUESTO FALCON S.A	1.091.200
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provision de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado hasta 50km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000	ID:417858 IPS FALCON S.A 08/11/2022	2.200.000	PRESUPUESTO FALCON S.A			1.923.000





ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO 1	REF 1	PRECIO 2	REF 2	PRECIO 3	REF 3	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
29	73171602-066	Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	261.800	ID 310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016	440.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	1017.267
30	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado hasta 30 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
31	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado de 31 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	880.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			880.000
32	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado de 201 a 430 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	1.210.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			1.210.000
33	73171602-066	Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	392.700	ID 310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016	440.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	381.267
34	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado hasta 30 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	220.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			220.000
35	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado de 31 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	660.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			715.000
36	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado de 201 a 430 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	1.100.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			1.135.000
37	73171602-066	Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	1.320.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	981.750	ID 310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016	1.870.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	1.390.583
38	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado hasta 30 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	220.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			275.000
39	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado de 31 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	660.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			770.000
40	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado de 201 a 430 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	1.100.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			1.135.000
41	73171602-066	Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	1.320.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	981.750	ID 310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016	1.870.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	1.390.583
42	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado hasta 30 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
43	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado de 31 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	880.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			880.000
44	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado de 201 a 430 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	1.210.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			1.210.000
45	73171602-066	Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para llamada DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	850.850	ID 310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016	770.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	943.617
46	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para llamada DA-2-1 instalado hasta 30 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
47	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para llamada DA-2-1 instalado de 31 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	880.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			880.000
48	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para llamada DA-2-1 instalado de 201 a 430 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	1.210.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			1.210.000
49	73171602-066	Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	4.070.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	2.618.000	ID 310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016	2.660.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	3.182.667
50	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID 417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director General

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director General



ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO 1	REF 1	PRECIO 2	REF 2	PRECIO 3	REF 3	PROMEDIO PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
51	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	4.510.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	4.180.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			4.345.000
52	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
53	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	2.320.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	1.963.500	ID-310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016.	2.860.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	2.414.500
54	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
55	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	2.420.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	1.963.500	ID-310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016.	4.070.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	2.817.833
56	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
57	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	523.600	ID-310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016.	1.650.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	646.800
58	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
59	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	880.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			880.000
60	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	1.210.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			1.210.000
61	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de colchón articulado	UNIDAD	EVENTO	1	4.070.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	3.141.000	ID-310227 IPS FALCON S.A. 11/11/2016.	4.070.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.	3.760.333
62	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de colchón articulado	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
63	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de colchón simple	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	1.870.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			1.870.000
64	80111613-9999	Mano de Odra por Mantenimiento correctivo con provisión de colchón simple	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	ID-417838 IPS FALCON S.A. 08/11/2022.	330.000	PRESUPUESTO FALCON S.A.			330.000
											TOTAL	75.112.383

Por tanto, considerando lo expuesto anteriormente, el monto máximo sugerido por la unidad solicitante para la LPN N° 91/24 "CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS", asciende a Gs 1.247.167.248 (Guaraníes Un mil doscientos cuarenta y siete mil doscientos cuarenta y ocho), detallados de la siguiente manera:

*[Handwritten signature]*  
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Dirección Operativa de Contrataciones

*[Handwritten signature]*  
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Dirección Operativa de Contrataciones

00000050



Montos establecidos por la unidad solicitante Direccion de Recursos Tecnologicos, cuyos valores son exclusivamente responsabilidad de la misma.

MONTO MINIMO	623.583.624
MONTO MAXIMO	1.247.167.248

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-8</b>					
1	731716102-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado hasta 50km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	769.083	769.083
2	731716102-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 51 a 200km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.540.000	1.540.000
3	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 201 a 450km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.815.000	1.815.000
		<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-2-1</b>					
4	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado hasta 50km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	915.750	915.750
5	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 51 a 200km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.760.000	1.760.000
6	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 201 a 450km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.090.000	2.090.000
		<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-8</b>					
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado hasta 50km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.091.200	1.091.200
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 51 a 200km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.925.000	1.925.000
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 201 a 450km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.365.000	2.365.000
		<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-2-1</b>					
10	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado hasta 50km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.274.533	1.274.533
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 51 a 200km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
12	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 201 a 450km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.585.000	2.585.000
		<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-2-1</b>					
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera	UNIDAD	EVENTO	1	1.449.067	1.449.067
14	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
15	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
16	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera modelo DA-8 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
17	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	1.163.617	1.163.617
18	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
19	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
20	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
21	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	1.786.950	1.786.950
22	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
23	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	935.000	935.000
24	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.265.000	1.265.000
25	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	1.185.433	1.185.433
26	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de rueda instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
27	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de rueda instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
28	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de rueda instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
29	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno	UNIDAD	EVENTO	1	307.267	307.267
30	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
31	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
32	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
33	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1	387.567	387.567
34	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	220.000
35	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	715.000	715.000
36	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.155.000	1.155.000
37	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	1.390.583	1.390.583
38	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	275.000	275.000
39	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	770.000	770.000
40	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.155.000	1.155.000
41	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	1.390.583	1.390.583
42	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
43	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
44	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
45	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	943.617	943.617
46	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
47	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
48	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
49	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	3.182.667	3.182.667
50	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
51	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	4.345.000	4.345.000
52	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
53	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	2.414.500	2.414.500
54	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
55	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	2.817.833	2.817.833

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
 Lic. Marcelo Bordon  
 Director General  
 Direccion Central de Compras

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
 Lic. Marcelo Bordon  
 Director General  
 Direccion Central de Compras



ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
56	8011613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-2-I	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
57	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación	UNIDAD	EVENTO	1	646.800	646.800
58	8011613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
59	8011613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000	880.000
60	8011613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
61	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de colchón articulado	UNIDAD	EVENTO	1	3.760.333	3.760.333
62	8011613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de colchón articulado	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
63	8011613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de colchón simple	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000	1.870.000
64	8011613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de colchón simple	UNIDAD	EVENTO	1	330.000	330.000
						<b>TOTAL</b>	<b>75.112.383</b>

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL**, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Que, conforme a lo mencionado por la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud, el valor total de los equipos objeto de mantenimiento alcanza la suma de **Gs 4.157.224.160**, y el monto total previsto para el llamado de mantenimiento es de **Gs 1.247.167.248**, conforme se aprecia, el mismo no supera el límite establecido del valor original (**40 %**) para el Objeto de Gasto 240 "GASTOS POR SERVICIOS DE ASEO, DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES" en el Clasificador Presupuestario de la Ley N° 7228/2023.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

Lic. Marcelo Bordon,  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones

A: **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**: a efectos de remitir el dictamen de precios.

**Presup. Small Nurse 2025**

00000047

Walter Arce <walter@falcon.com.py>

Mar 25/06/2024 16:22

Para: Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>

 1 archivos adjuntos (25 KB)

Presp Small Nurse 2024-06-18.xlsx;

**PRESUPUESTO DE SMALL NURSE**

ITEM	COD. DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-8</b>						
1	731716102-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado hasta 50km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000.-
2	731716102-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 51 a 200km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000.-
3	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 201 a 450km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000.-
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-2-1</b>						
4	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado hasta 50km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.320.000.-
5	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 51 a 200km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000.-
6	73171602-006	Mantenimiento preventivo de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 201 a 450km de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000.-
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-8</b>						
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado hasta 50km. de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000.-
8	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 51 a 200km. de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000.-
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-8 realizado desde 201 a 450km. de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.640.000.-
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-2-1</b>						
10	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado hasta 50km. de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	1.980.000.-
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 51 a 200km. de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.530.000.-
12	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos de cama eléctrica Marca Small Nurse, Modelo DA-2-1 realizado desde 201 a 450km. de distancia.	UNIDAD	EVENTO	1	2.970.000.-


 Walter Arce G.  
**FALCON**

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS PARA CAMAS ELECTRICAS MARCA SMALL NURSE MODELO DA-8-100045						
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000.-
14	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
15	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000.-
16	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cabecera modelo DA-8 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000.-
17	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	1.430.000.-
18	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
19	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000.-
20	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-8 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000.-
21	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000.-
22	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
23	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000.-
24	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de baranda DA-2-1 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000.-
25	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de rueda	UNIDAD	EVENTO	1	1.430.000.-
26	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de rueda instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
27	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de rueda instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000.-
28	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de rueda instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000.-
29	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno	UNIDAD	EVENTO	1	440.000.-
30	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
31	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000.-
32	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de pedal de freno instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000.-
33	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación	UNIDAD	EVENTO	1	440.000.-
34	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	220.000.-

  
**Walter Arce G.**  
**FALCON**  
 Escaneado con CamScanner

35	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	660.000.-
36	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cable de alimentación instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000.-
37	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000.-
38	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	220.000.-
39	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	660.000.-
40	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de control remoto DA-8 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000.-
41	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000.-
42	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
43	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000.-
44	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de placa de control DA-2-1 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000.-
45	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	770.000.-
46	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1 instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
47	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1 instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	880.000.-
48	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de cordón para baranda DA-2-1 instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000.-
49	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	2.860.000.-
50	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
51	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	4.180.000.-
52	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de caja de mando modelo DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
53	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	2.860.000.-
54	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-8	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
55	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	4.070.000.-
56	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de actuador DA-2-1	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-
57	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación	UNIDAD	EVENTO	1	1.650.000.-
58	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado hasta 50 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	330.000.-

  
**Walter Arce G.**  
**FALCON**

59	8011611 9999	Manga de fibra para MAINTENIMIENTO correctivo con productos de fijación de articulaciones instalados de 11 a 200 km de distancia	1000000	1000000	1	1000000
60	8011611 9999	Manga de fibra para MAINTENIMIENTO correctivo con productos de fijación de articulaciones instalados de 201 a 400 km de distancia	1000000	1000000	1	1000000
61	7111629 9999	MAINTENIMIENTO correctivo con productos de calibración actualizada	1000000	1000000	1	1000000
62	8011611 9999	Manga de fibra para MAINTENIMIENTO correctivo con productos de calibración actualizada	1000000	1000000	1	1000000
63	8011611 9999	MAINTENIMIENTO correctivo con productos de calibración actualizada	1000000	1000000	1	1000000
64	8011611 9999	Manga de fibra para MAINTENIMIENTO correctivo con productos de calibración simple	1000000	1000000	1	1000000

00000043

Sin otro en particular nos despedimos muy cordialmente



06000042

59	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado de 51 a 200 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	390.000
60	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de brazo de articulación instalado de 201 a 450 Km de distancia	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000
61	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de colchón articulado	UNIDAD	EVENTO	1	4.070.000
62	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de colchón articulado	UNIDAD	EVENTO	1	330.000
63	80111613-9999	Mantenimiento correctivo con provisión de colchón simple	UNIDAD	EVENTO	1	1.870.000
64	80111613-9999	Mano de Obra por Mantenimiento correctivo con provisión de colchón simple	UNIDAD	EVENTO	1	330.000

Simotro en particular nos despedimos muy cordialmente



**Marco Anibal Torales Salinas**

---

**De:** Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>  
**Enviado el:** viernes, 14 de junio de 2024 09:51  
**Para:** licitaciones@bioerix.com.py; licitaciones@salumax.com; albatros@albatros.com.py; licitaciones@lcm.com.py; micronal@micronal.com.py; Milva Moran; survycon@survycon.com.py; eurotec@eurotec.com.py; informes@dysa.com.py; Catéteres y Afines; administrador@argonmed.com; info@vyvsa.com.py; c.galeano@codex.com.py; informaciones@infotec.com.py; falcon@falcon.com.py; emigdio\_elizaur@imese.com.py; info@boller.com.py; recepcion@gtscientific.com.py; droital@italquimica.com.py; Mauro Lisboa; licitaciones@tecnolab.com.py; larce@dealer.com.py; licitaciones@aharce.com.py; asucom@asucom.com.py  
**CC:** Pablo Emanuel Miranda Alcaraz; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez  
**Asunto:** SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Buen día, por este medio se solicita la remisión en la brevedad posible del presupuesto de precios referenciales para el servicio de mantenimientos preventivos, correctivo con y sin provisión de repuestos a necesidad para las camas eléctricas de la marca SMALL NURSE pertenecientes al I.P.S.

Equipo	Marca	Modelo	Cantidad	Monto Inicial de Compra por unidad	Monto Total de Adquisición	Costo del 30%
CAMA ELÉCTRICA	SMALL NURSE	DA2-1	110	11.590.000	1.274.900.000	382.470.000
CAMA ELÉCTRICA	SMALL NURSE	DA-8	360	8.006.456	2.882.324.160	864.697.248
			TOTAL		4.157.224.160	1.247.167.248

Descripción del llamado	Monto	Rubro	Programa	Año
Mantenimiento Preventivo y Correctivo Con Provisión De Repuestos a Necesidad Para las Camas Eléctricas de la Marca Small Nurse	41.572.242	240	2	2024
	623.583.624			2025
	582.011.382			2026
<b>Monto Maximo TOTAL</b>	<b>1.247.167.248</b>			

RE: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>

Jue 22/08/2024 12:54

Para:Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>;Marco Anibal Torales Salinas <martoral@ips.gov.py>;Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>;Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>

CC:Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>;Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>;Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>

Buenos días

06000039

Con el VoBo correspondiente

Atentamente

**Ing. José María Giménez Samaniego**  
**Director**  
**Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud**  
Edif. adyacente - Dr. Bestard y Dr. Peña.  
Email: [jmgime@ips.gov.py](mailto:jmgime@ips.gov.py)

De: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>

Enviado: jueves, 22 de agosto de 2024 12:36

Para: Marco Anibal Torales Salinas <martoral@ips.gov.py>; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>; Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>

Cc: Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>; Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>

Asunto: Re: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Buenos días

Se da visto bueno para seguir los tramites

**TSE Pablo Miranda**

Jefe de Seccion Administración de Equipos e Insumos- IP: 79581

Departamento de Electromedicina

Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Edif. adyacente - Dr. Bestard y Dr. Peña.

Instituto de Previsión Social

Email: [pmiranda@ips.gov.py](mailto:pmiranda@ips.gov.py)

De: Marco Anibal Torales Salinas <martoral@ips.gov.py>

Enviado: jueves, 22 de agosto de 2024 12:26 p. m.

Para: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>; Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>

Cc: Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>; Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>

Asunto: Re: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Buenas tardes

Estimados

Espero se encuentren bien, en atención a la LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS", se remite planilla de análisis de precios referenciales para su verificación y visto bueno en caso que corresponda.

Se aclara que para el mismo se agregó y se tomó como fuente para el promedio los dos últimos llamados detallados en el informe a fin de dar cumplimiento a la normativa vigente Resolución N° 454/2024, que establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales, De esta forma se busca dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia que debe reglar todo actuar en la Administración Publica, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como se menciona en la Ley 7021/22, Artículo 4°.- Principios rectores...".-

Quedamos atentos a su respuesta a fin de dar continuidad

Saludos cordiales !!!

Marco Anibal Torales Salinas

Departamento Analisis y Verificación de Precios.

Dirección Operativa de Contrataciones.

E-mail: [marctoral@ips.gov.py](mailto:marctoral@ips.gov.py) - IP: 10277

Constitución esq. Luis A. de Herrera



00000038

De: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <[pmiranda@ips.gov.py](mailto:pmiranda@ips.gov.py)>

Enviado: jueves, 22 de agosto de 2024 12:05

Para: Marco Anibal Torales Salinas <[marctoral@ips.gov.py](mailto:marctoral@ips.gov.py)>; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <[carvelaz@ips.gov.py](mailto:carvelaz@ips.gov.py)>; Jose Maria Gimenez Samaniego <[jmgime@ips.gov.py](mailto:jmgime@ips.gov.py)>

Cc: Marcelo Ruben Bordon Leiva <[mbordon@ips.gov.py](mailto:mbordon@ips.gov.py)>; Laura Raquel Guggiari Quiñonez <[lguggiar@ips.gov.py](mailto:lguggiar@ips.gov.py)>; Luz Marina Florentin Meza <[lufloren@ips.gov.py](mailto:lufloren@ips.gov.py)>

Asunto: Re: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Buenos dias se anexa planilla de precio y presupuesto firmado por la empresa cotizante

**TSE Pablo Miranda**

Jefe de Seccion Administración de Equipos e Insumos- IP: 79581

Departamento de Electromedicina

Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Edif. adyacente - Dr. Bestard y Dr. Peña.

Instituto de Previsión Social

Email: [pmiranda@ips.gov.py](mailto:pmiranda@ips.gov.py)

De: Marco Anibal Torales Salinas <[marctoral@ips.gov.py](mailto:marctoral@ips.gov.py)>

Enviado: miércoles, 21 de agosto de 2024 01:41 p. m.

Para: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <[pmiranda@ips.gov.py](mailto:pmiranda@ips.gov.py)>; Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <[carvelaz@ips.gov.py](mailto:carvelaz@ips.gov.py)>; Jose Maria Gimenez Samaniego <[jmgime@ips.gov.py](mailto:jmgime@ips.gov.py)>

Cc: Marcelo Ruben Bordon Leiva <[mbordon@ips.gov.py](mailto:mbordon@ips.gov.py)>; Laura Raquel Guggiari Quiñonez <[lguggiar@ips.gov.py](mailto:lguggiar@ips.gov.py)>; Luz Marina Florentin Meza <[lufloren@ips.gov.py](mailto:lufloren@ips.gov.py)>

Asunto: Re: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Buenas tardes

en atención al llamado de referencia, se consulta si se obtuvo respuestas de otros potenciales oferentes segun se visualiza el correo remitido a los mismos



Desde del... de este modo se solicita la remisión de la brevedad posible... para el desarrollo de los trabajos... y se prevé la necesidad de repuestos a necesidad para las camas eléctricas de la marca SMALL NURSE pertenecientes al IPS.

Saludos cordiales !!!

Marco Anibal Torales Salinas.  
 Departamento Analisis y Verificacion de Precios.  
 Dirección Operativa de Contrataciones.  
 E-mail: [marcora@ips.gov.py](mailto:marcora@ips.gov.py) - IP:10272  
 Constitución esq. Luis A. de Herrera



00000037

De: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <[pmiranda@ips.gov.py](mailto:pmiranda@ips.gov.py)>

Enviado: lunes, 19 de agosto de 2024 10:28

Para: Marco Anibal Torales Salinas <[martoral@ips.gov.py](mailto:martoral@ips.gov.py)>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <[mbordon@ips.gov.py](mailto:mbordon@ips.gov.py)>; Laura Raquel Guggiari Quiñonez <[lguggiar@ips.gov.py](mailto:lguggiar@ips.gov.py)>; Marco Anibal Torales Salinas <[martoral@ips.gov.py](mailto:martoral@ips.gov.py)>

Cc: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <[carvelaz@ips.gov.py](mailto:carvelaz@ips.gov.py)>; Jose Maria Gimenez Samaniego <[jmgime@ips.gov.py](mailto:jmgime@ips.gov.py)>

Asunto: RV: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

DESCARGO: En atención al tipo de llamado en cuestión, no aplica el procedimiento de tener en cuenta adjudicaciones similares, en atención a que el llamado anterior contaba con representación por parte del proveedor.

2- Favor anexar planilla de precios en formato Excel con las fuentes utilizadas .

DESCARGO: Se adjunta Planilla correspondiente

3- Favor anexar la solicitud ( correo, nota o documento para el efecto ). por el cual la unidad solicita cotizacion o presupuesto a los potenciales oferentes.

DESCARGO: Se adjunta copia de la Nota del pedido de presupuesto.

4- Favor anexar respuesta de los potenciales oferentes ( correo, nota o documento para el efecto ). Y presupuesto remitido.

DESCARGO: Se adjunta presupuestos correspondientes.

5- En caso de existir un solo presupuesto , fundamentar el motivo ya sea por ,(representación de marca, favor anexar el documento certificado de marca).

DESCARGO: Se adjunta presupuesto

**TSE Pablo Miranda**

Jefe de Seccion Administración de Equipos e Insumos- IP: 79581  
 Departamento de Electromedicina  
 Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud  
 Edif. adyacente - Dr. Bestard y Dr. Peña.  
 Instituto de Previsión Social  
 Email: [pmiranda@ips.gov.py](mailto:pmiranda@ips.gov.py)

De: Jorge Gonzalez Rejala <[jorgegon@ips.gov.py](mailto:jorgegon@ips.gov.py)>

Enviado: viernes, 16 de agosto de 2024 12:32 p. m.

Para: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <[pmiranda@ips.gov.py](mailto:pmiranda@ips.gov.py)>

Asunto: RE: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Buen día, a continuación se detalla lo solicitado

Aclarar si se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP, para la conformacion de los precios referenciales del presente llamado, en el caso que no, favor informar y fundamentar el motivo atendiendo a que la normativa vigente Resolución N° 454/2024, que establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales, De esta forma se busca dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia que debe reglar todo actuar en la Administración Publica, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como se menciona en la Ley 7021/22, Artículo 4°.- Principios rectores.

DESCARGO: En atención al tipo de llamado en cuestión, no aplica el procedimiento de tener en cuenta adjudicaciones similares, en atención a que el llamado anterior contaba con representación por parte del proveedor.

2- Favor anexar planilla de precios en formato Excel con las fuentes utilizadas .

DESCARGO: Se adjunta Planilla correspondiente

3- Favor anexar la solicitud ( correo, nota o documento para el efecto ). por el cual la unidad solicita cotizacion o presupuesto a los potenciales oferentes.

DESCARGO: Se adjunta copia de la Nota del pedido de presupuesto.

4- Favor anexar respuesta de los potenciales oferentes ( correo, nota o documento para el efecto ). Y presupuesto remitido.

DESCARGO: Se adjunta presupuestos correspondientes.

5- En caso de existir un solo presupuesto , fundamentar el motivo ya sea por ,(representación de marca, favor anexar el documento certificado de marca).

DESCARGO: Existe un solo presupuesto porque se cuenta con representación de la marca correspondiente (se adjunta copia del mismo)

00000036

De: Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>

Enviado: viernes, 16 de agosto de 2024 12:14

Para: Jorge Gonzalez Rejala <jorgegon@ips.gov.py>

Asunto: RV: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Enviar lo solicitado

**TSE Pablo Miranda**

Jefe de Sección Administración de Equipos e Insumos- IP: 79581

Departamento de Electromedicina

Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud

Edif. adyacente - Dr. Bestard y Dr. Peña.

Instituto de Previsión Social

Email: pmiranda@ips.gov.py

De: Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>

Enviado: miércoles, 14 de agosto de 2024 03:32 p. m.

Para: Carlos Anibal Velazquez Gonzalez <carvelaz@ips.gov.py>; Pablo Emanuel Miranda Alcaraz <pmiranda@ips.gov.py>; Jose Maria Gimenez Samaniego <jmgime@ips.gov.py>

Cc: Marco Anibal Torales Salinas <martoral@ips.gov.py>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>

Asunto: CONSULTA Y SOLICITUD EN EL MARCO DE LA LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS"

Buenas tardes

En atención a la solicitud LPN N° 91/24 "CONTRATACION DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS", preciso nos puedan informar y remitir lo siguiente;

- 1- Con respecto al llamado de referencia, se solicita aclarar si se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP, para la conformación de los precios referenciales del presente llamado, en el caso que no, favor informar y fundamentar el motivo atendiendo a que la normativa vigente Resolución N° 454/2024, que establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales, De esta forma se busca dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia que debe reglar todo actuar en la Administración Publica, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como se menciona en la Ley 7021/22, Artículo 4°.- Principios rectores.
- 2- Favor anexar planilla de precios en formato Excel con las fuentes utilizadas .
- 3- Favor anexar la solicitud ( correo, nota o documento ). por el cual la unidad solicita cotización o presupuesto a los potenciales oferentes.
- 4- Favor anexar respuesta de los potenciales oferentes ( correo, nota o documento para el efecto ). Y presupuesto remitidos firmados
- 5- En caso de existir un solo presupuesto , fundamentar el motivo ya sea por ,(representación de marca, favor anexar el documento certificado de marca).
- 6- EN CASO DE QUE SU UNIDAD ESTABLEZA MONTO MAXIMO, JUSTIFICAR EL ORIGEN DEL MISMO. (EN CASO DE MANTENIMIENDO NO PUEDE SUPERAR EL 40% DEL MONTO TOTAL, CONFORME LA LEY DE PRESUPUESTO)

Atte.-

LIC. LAURA GUGGIARI

Jefa

Dpto. de Análisis y Verificación de Precios



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUÁI  
REKUÁI



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

## MEMORANDUM DOP/DLI1/N° 0485/2024

**Para** : Unidad de Control y Verificación de Precios

00000035

**De** : Departamento de Licitaciones – Sección Gestión de Ofertas

**Referencia** : Verificación de Precios del llamado de LPN N° 91/24.

**Lugar y Fecha** : Asunción, 13 de agosto de 2024.

MEM-0262-2024-000012

Por el presente nos dirigimos a usted, en atención a la Resolución DNCP N° 464/2024 de fecha 15 de febrero de 2024, “**POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22**”, del ente regulador la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a fin de realizar la verificación correspondiente del siguiente llamado.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	
N°	NOMBRE DEL LLAMADO
91/24	“CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS A NECESIDAD PARA CAMAS ELECTRICAS DE LA MARCA SMALL NURSE PERTENECIENTES AL IPS”

OBS: Favor Solicitar las EE.TT y planilla de precios a la Unidad Solicitante la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud.

Atentamente.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
*ing. Juan Rotela*  
Sección Gestión de Oferta  
Dirección Operativa de Contrataciones



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
*Econ. Luz Marina Florentin*  
12/08/2024  
L3.18 k2