DICTAMEN DOC N° 281/21

VISTO: La NOTA DGTIC N° 813/2021 de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación, de fecha 08/10/2021, por la cual por la cual solicitan la realización del llamado denominado **"SOPORTE TECNICO DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE REGISTRO DE ASISTENCIAS DE PERSONAL DEL MSPBS"**. Expediente SIMESE N° 195.614/2021. ----------

ANTECEDENTES:

1. NOTA DGTIC N° 813/2021 de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación.----------
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 20 de Octubre del 2021.----------

MARCO LEGAL:

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas".
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021.
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021.
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas".
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.
6. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".----------

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **"SOPORTE TECNICO DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE REGISTRO DE ASISTENCIAS DE PERSONAL DEL MSPBS"**, *fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 20 de Octubre del 2021.----------

DICTAMEN DOC N° 281/21

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial se obtiene promediando los datos del primer parámetro, a continuación, detallamos cuanto sigue:

1) Para los lotes N° 1 al 4 se obtienen tres cotizaciones en el primer parámetro, y se promedia para la obtención del precio referencial.

2) **Para el primer parámetro**: se tuvo en cuenta los datos del expediente SIMESE: 195.614/21 remitido por el Instituto Nacional de Salud, el cual consta de tres cotizaciones correspondientes a las firmas ITCS, VTG y COMTEL.

3) Debido a la particularidad de las especificaciones técnicas no se pudieron encontrar precios adjudicados que coincidan con lo solicitado, en el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descripta en la Resolución DNCP N°1890/20.

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.----------

Se emite el presente dictamen a los veinte días del mes de octubre del año 2021.

Lic. Jorge Miranda - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 89/21

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL.

Asunción, 20 de Octubre de 2021.

"SOPORTE TECNICO DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE REGISTRO DE ASISTENCIAS DE PERSONAL DEL MSPBS"

EXP N° 195.614/21

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar el análisis de precio referencial a ser aplicado para la **"SOPORTE TECNICO DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE REGISTRO DE ASISTENCIAS DE PERSONAL DEL MSPBS"**, de acuerdo a los siguientes puntos:

ANTECEDENTES.

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES.

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

				PARAMETRO 1				
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL	Precio Referencial unitario	Precio Referencial General
1	Soporte preventivo S/ EETT	Un	1.400	432.000	420.000	425.000	425.667	595.933.800
2	Servicio de Monitoreo con provisión de software	GL	1	1.573.200.000	1.500.000.000	1.388.000.000	1.487.066.667	1.487.066.667
							Total	**2.083.000.467**
3	**LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - Asunción y Departaento Central**	**Evento**						
3.1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento	1	652.050	567.000	498.960	572.670	572.670
3.2	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento	1	5.292	4.725	7.088	5.702	5.702
3.3	Cambio de Placa principal	Evento	1	340.200	283.500	269.325	297.675	297.675
3.4	Cambio de F18 placa / ID	Evento	1	446.040	378.000	446.040	423.360	423.360
3.5	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento	1	5.670	4.725	6.143	5.513	5.513

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

				PARAMETRO 1				
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL	Precio Referencial unitario	Precio Referencial General
3.6	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento	1	5.434	4.725	8.033	6.064	6.064
3.7	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento	1	21.168	18.900	16.632	18.900	18.900
3.8	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento	1	4.536	3.780	5.670	4.662	4.662
3.9	Cambio de F18 luz interna	Evento	1	5.576	4.725	4.489	4.930	4.930
3.10	Cambio de F18 tapa trasera	Evento	1	45.360	37.800	44.604	42.588	42.588
3.11	Cambio de F18 tapa delantera	Evento	1	65.205	56.700	73.710	65.205	65.205
3.12	Cambio de F18 botones de silicona	Evento	1	5.292	4.725	8.033	6.017	6.017
3.13	Cambio de F18 soporte de luz	Evento	1	5.670	4.725	4.158	4.851	4.851
3.14	Cambio de F18 KEY teclado	Evento	1	22.302	18.900	28.350	23.184	23.184
3.15	Cambio de F18 placa de teclado	Evento	1	113.400	94.500	89.775	99.225	99.225
3.16	Cambio de F18 módulo TFT	Evento	1	108.675	94.500	111.510	104.895	104.895

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

				PARAMETRO 1				
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL	Precio Referencial unitario	Precio Referencial General
3.17	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento	1	317.520	283.500	368.550	323.190	323.190
3.18	Cambio de Prisma de silicona	Evento	1	45.300	37.800	64.260	49.120	49.120
3.19	Mano de Obra	Evento	298	413.000	350.000	619.500	460.833	137.328.234
							Total	**139.385.985**
4	**LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - interior**	**Evento**						
4.1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento	1	782.460	680.400	598.752	687.204	687.204
4.2	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento	1	6.350	5.670	8.505	6.842	6.842
4.3	Cambio de Placa principal	Evento	1	408.240	340.200	323.190	357.210	357.210
4.4	Cambio de F18 placa / ID	Evento	1	535.248	453.600	535.248	508.032	508.032
4.5	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento	1	6.804	5.670	7.371	6.615	6.615
4.6	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento	1	6.521	5.670	9.639	7.277	7.277
4.7	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento	1	25.402	22.680	19.958	22.680	22.680

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

				PARAMETRO 1				
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL	Precio Referencial unitario	Precio Referencial General
4.8	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento	1	5.443	4.536	6.804	5.594	5.594
4.9	Cambio de F18 luz interna	Evento	1	6.691	5.670	5.387	5.916	5.916
4.10	Cambio de F18 tapa trasera	Evento	1	54.432	45.360	53.525	51.106	51.106
4.11	Cambio de F18 tapa delantera	Evento	1	78.246	68.040	88.452	78.246	78.246
4.12	Cambio de F18 botones de silicona	Evento	1	6.350	5.670	9.639	7.220	7.220
4.13	Cambio de F18 soporte de luz	Evento	1	6.804	5.670	4.990	5.821	5.821
4.14	Cambio de F18 KEY teclado	Evento	1	26.762	22.680	34.020	27.821	27.821
4.15	Cambio de F18 placa de teclado	Evento	1	136.080	113.400	107.730	119.070	119.070
4.16	Cambio de F18 módulo TFT	Evento	1	130.410	113.400	133.812	125.874	125.874
4.17	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento	1	381.024	340.200	442.260	387.828	387.828
4.18	Cambio de Prisma de silicona	Evento	1	54.432	45.360	77.112	58.968	58.968
4.19	Mano de Obra	Evento	1102	531.000	450.000	796.500	592.500	652.935.000
							Total	**655.404.324**
							Total General	**2.877.790.776**

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial se obtiene promediando los datos del primer parámetro, a continuación, detallamos cuanto sigue:

1) Para los lotes N° 1 al 4 se obtienen tres cotizaciones en el primer parámetro, y se promedia para la obtención del precio referencial.

2) **Para el primer parámetro**: se tuvo en cuenta los datos del expediente SIMESE: 195.614/21 remitido por el Instituto Nacional de Salud, el cual consta de tres cotizaciones correspondientes a las firmas ITCS, VTG y COMTEL.

3) Debido a la particularidad de las especificaciones técnicas no se pudieron encontrar precios adjudicados que coincidan con lo solicitado, en el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descripta en la Resolución DNCP N°1890/20.

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

DESARROLLO DEL ANALISIS:

- **Cotización: 1° método utilizado:**

				PARAMETRO 1		
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL
1	Soporte preventivo S/ EETT	Un	1.400	432.000	420.000	425.000
2	Servicio de Monitoreo con provisión de software	GL	1	1.573.200.000	1.500.000.000	1.388.000.000
3	LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - Asunción y Departaento Central	Evento				
3.1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento	1	652.050	567.000	498.960
3.2	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento	1	5.292	4.725	7.088
3.3	Cambio de Placa principal	Evento	1	340.200	283.500	269.325
3.4	Cambio de F18 placa / ID	Evento	1	446.040	378.000	446.040
3.5	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento	1	5.670	4.725	6.143
3.6	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento	1	5.434	4.725	8.033
3.7	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento	1	21.168	18.900	16.632
3.8	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento	1	4.536	3.780	5.670

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

				PARAMETRO 1		
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL
3.9	Cambio de F18 luz interna	Evento	1	5.576	4.725	4.489
3.10	Cambio de F18 tapa trasera	Evento	1	45.360	37.800	44.604
3.11	Cambio de F18 tapa delantera	Evento	1	65.205	56.700	73.710
3.12	Cambio de F18 botones de silicona	Evento	1	5.292	4.725	8.033
3.13	Cambio de F18 soporte de luz	Evento	1	5.670	4.725	4.158
3.14	Cambio de F18 KEY teclado	Evento	1	22.302	18.900	28.350
3.15	Cambio de F18 placa de teclado	Evento	1	113.400	94.500	89.775
3.16	Cambio de F18 módulo TFT	Evento	1	108.675	94.500	111.510
3.17	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento	1	317.520	283.500	368.550
3.18	Cambio de Prisma de silicona	Evento	1	45.300	37.800	64.260
3.19	Mano de Obra	Evento	298	413.000	350.000	619.500
4	LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - interior	Evento				
4.1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento	1	782.460	680.400	598.752

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

				PARAMETRO 1		
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL
4.2	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento	1	6.350	5.670	8.505
4.3	Cambio de Placa principal	Evento	1	408.240	340.200	323.190
4.4	Cambio de F18 placa / ID	Evento	1	535.248	453.600	535.248
4.5	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento	1	6.804	5.670	7.371
4.6	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento	1	6.521	5.670	9.639
4.7	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento	1	25.402	22.680	19.958
4.8	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento	1	5.443	4.536	6.804
4.9	Cambio de F18 luz interna	Evento	1	6.691	5.670	5.387
4.10	Cambio de F18 tapa trasera	Evento	1	54.432	45.360	53.525
4.11	Cambio de F18 tapa delantera	Evento	1	78.246	68.040	88.452
4.12	Cambio de F18 botones de silicona	Evento	1	6.350	5.670	9.639
4.13	Cambio de F18 soporte de luz	Evento	1	6.804	5.670	4.990
4.14	Cambio de F18 KEY teclado	Evento	1	26.762	22.680	34.020

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

				PARAMETRO 1		
LOTE ITEM	DESCRIPCIÓN	UM	Cantidad	P. UNITARIO ITCS	P. UNITARIO VTG	P. UNITARIO COMTEL
4.15	Cambio de F18 placa de teclado	Evento	1	136.080	113.400	107.730
4.16	Cambio de F18 módulo TFT	Evento	1	130.410	113.400	133.812
4.17	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento	1	381.024	340.200	442.260
4.18	Cambio de Prisma de silicona	Evento	1	54.432	45.360	77.112
4.19	Mano de Obra	Evento	1102	531.000	450.000	796.500

Obs: Tener en cuenta lo mencionado en el punto 2 de la fundamentación de precios obtenidos; se anexan capturas de pantalla e impresos en el anexo.

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

COTIZACION COMTEL:

Lic. Carlos Arias
Dirección de TIC'S
Presente.

Referencia: ADQUISICION DE SOPORTE TECNICO POR UN AÑO DE LA PLATAFORMA TECNOLOGICA DE REGISTRO DE ASISTENCIA DEL PERSONAL DEL MINISTERIO DE SALUD

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector tecnológico con el fin de presentarle nuestra propuesta de referencia.

Estamos siendo partícipes de un nuevo escenario en el que la rápida evolución de la tecnología pone hoy al alcance de la sociedad una diversidad de soluciones.

En **COMTEL** somos profesionales con amplia experiencia en tecnologías avanzadas. Nuestro campo abarca soluciones integrales de transformación digital, ofreciendo productos y servicios con un alto nivel de calidad y garantía. -Nuestros diseños de solución permiten adaptar proyectos a los requerimientos de cada cliente, **aportando soluciones tecnológicas flexibles competitivas** y basando el éxito de nuestro trabajo en la **calidad, agilidad y continua comunicación** con nuestros clientes.

En el caso que requiera ampliar la información relativa a la realización del proyecto, nos complacería visitarle en su empresa y aclararles las cuestiones pertinentes.

Facundo Núñez.
Ejecutivo de Ventas
Móvil: +595 (986) 257 090 / Teléfono: +595 21 248 9111
E-mail: facundo.nunez@comtel.com.py

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

PRESUPUESTO REFERENCIAL

El presente presupuesto fue confeccionado con base a una solicitud del cliente, sin la realización de un relevamiento completo. El mismo tiene como objetivo dar al cliente una idea aproximada de costos con fines de análisis, COMTEL S.A. no garantiza que el presente Presupuesto Referencial sea el adecuado para cubrir la necesidad particular del cliente.

Para la realización de una Propuesta Comercial, el cliente deberá solicitar el relevamiento y asesoría específica para asegurar que la solución presentada esté alineada a sus necesidades y expectativas.

PROPUESTA FINANCIERA

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UN	Mínimo	Máximo	P. UNITARIO (IVA INCLUIDO)	P. TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	1.400	Soporte preventivo S/ EETT	Un			₲ 425.000	595.000.000
2	1	Servicio de Monitoreo con provisión de software	GL			₲ 1.388.000.000	1.388.000.000
3	1	LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - Asunción y Departaento Central	Evento	400.000.000	662.000.000		
3.1	1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento			₲ 498.960	498.960
3.2	1	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento			₲ 7.088	7.088
3.3	1	Cambio de Placa principal	Evento			₲ 269.325	269.325
3.4	1	Cambio de F18 placa / ID	Evento			₲ 446.040	446.040
3.5	1	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento			₲ 6.143	6.143
3.6	1	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento			₲ 8.033	8.033
3.7	1	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento			₲ 16.632	16.632
3.8	1	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento			₲ 5.670	5.670
3.9	1	Cambio de F18 luz interna	Evento			₲ 4.489	4.489
3.10	1	Cambio de F18 tapa trasera	Evento			₲ 44.604	44.604
3.11	1	Cambio de F18 tapa delantera	Evento			₲ 73.710	73.710
3.12	1	Cambio de F18 botones de silicona	Evento			₲ 8.033	8.033
3.13	1	Cambio de F18 soporte de luz	Evento			₲ 4.158	4.158
3.14	1	Cambio de F18 KEY teclado	Evento			₲ 28.350	28.350
3.15	1	Cambio de F18 placa de teclado	Evento			₲ 89.775	89.775
3.16	1	Cambio de F18 módulo TFT	Evento			₲ 111.510	111.510
3.17	1	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento			₲ 368.550	368.550
3.18	1	Cambio de Prisma de silicona	Evento			₲ 64.260	64.260
3.19	1	Mano de Obra	Evento			₲ 619.500	370.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

4	1	LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - interior	Evento	400.000.000	662.000.000		
4.1	1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento			₲ 598.752	598.752
4.2	1	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento			₲ 8.505	8.505
4.3	1	Cambio de Placa principal	Evento			₲ 323.190	323.190
4.4	1	Cambio de F18 placa / ID	Evento			₲ 535.248	535.248
4.5	1	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento			₲ 7.371	7.371
4.6	1	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento			₲ 9.639	9.639
4.7	1	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento			₲ 19.958	19.958
4.8	1	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento			₲ 6.804	6.804
4.9	1	Cambio de F18 luz interna	Evento			₲ 5.387	5.387
4.10	1	Cambio de F18 tapa trasera	Evento			₲ 53.525	53.525
4.11	1	Cambio de F18 tapa delantera	Evento			₲ 88.452	88.452
4.12	1	Cambio de F18 botones de silicona	Evento			₲ 9.639	9.639
4.13	1	Cambio de F18 soporte de luz	Evento			₲ 4.990	4.990
4.14	1	Cambio de F18 KEY teclado	Evento			₲ 34.020	34.020
4.15	1	Cambio de F18 placa de teclado	Evento			₲ 107.730	107.730
4.16	1	Cambio de F18 módulo TFT	Evento			₲ 133.812	133.812
4.17	1	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento			₲ 442.260	442.260
4.18	1	Cambio de Prisma de silicona	Evento			₲ 77.112	77.112
4.19	1	Mano de Obra	Evento			₲ 796.500	796.500

Luis Ulivi
Resp. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

COTIZACION VTG:

Señores
Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación
Atención. CARLOS ARIAS NOGUER. Jefe
Presente:

Me dirijo a ustedes, con el objeto de cotizarle para el llamado de "Adquisición de Soporte técnico por 1 (Un año) de la plataforma tecnológica de registro de asistencia de personal del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social".

Sin otro particular y esperando una pronta respuesta, me despido de ustedes saludándoles atentamente.

SOPORTE DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE REGISTRO DE ASISTENCIA DE PERSONAL DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

PLANILLA DE DESGLOCE DE PRECIOS

COMPONENTES

ITEM		DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	Mínimo	Maximo	P. UNITARIO	P. TOTAL
1		Soporte preventivo S/ EETT	Un	1.400			420.000	588.000.000
2		Servicio de Monitoreo con provisión de software	GL	1			1.515.000.000	1.515.000.000
3	81141804-043	LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - Asunción y Departamento Central	Evento	1	400.000.000	662.000.000		
3.1		Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento	1			567.000	567.000
3.2		Cambio de F18 soporte de huellas	Evento	1			4.725	4.725
3.3		Cambio de Placa principal	Evento	1			283.500	283.500

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

VTG s.r.l

3.4		Cambio de F18 placa / ID	Evento	1			378.000	378.000
3.5		Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento	1			4.725	4.725
3.6		Cambio de F18 tapa de alarma	Evento	1			4.725	4.725
3.7		Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento	1			18.900	18.900
3.8		Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento	1			3.780	3.780
3.9		Cambio de F18 luz interna	Evento	1			4.725	4.725
3.10		Cambio de F18 tapa trasera	Evento	1			37.800	37.800
3.11		Cambio de F18 tapa delantera	Evento	1			56.700	56.700
3.12		Cambio de F18 botones de silicona	Evento	1			4.725	4.725
3.13		Cambio de F18 soporte de luz	Evento	1			4.725	4.725
3.14		Cambio de F18 KEY teclado	Evento	1			18.900	18.900
3.15		Cambio de F18 placa de teclado	Evento	1			94.500	94.500
3.16		Cambio de F18 módulo TFT	Evento	1			94.500	94.500
3.17		Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento	1			283.500	283.500
3.18		Cambio de Prisma de silicona	Evento	1			37.800	37.800
3.19		Mano de Obra	Evento	1			350.000	370.000
4	81141804-043	LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - interior	Evento	1	400.000.000	662.000.000		
4.1		Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento	1			680.400	680.400

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

VTG s.r.l

4.2		Cambio de F18 soporte de huellas	Evento	1			5.670	5.670
4.3		Cambio de Placa principal	Evento	1			340.200	340.200
4.4		Cambio de F18 placa / ID	Evento	1			453.600	453.600
4.5		Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento	1			5.670	5.670
4.6		Cambio de F18 tapa de alarma	Evento	1			5.670	5.670
4.7		Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento	1			22.680	22.680
4.8		Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento	1			4.536	4.536
4.9		Cambio de F18 luz interna	Evento	1			5.670	5.670
4.10		Cambio de F18 tapa trasera	Evento	1			45.360	45.360
4.11		Cambio de F18 tapa delantera	Evento	1			68.040	68.040
4.12		Cambio de F18 botones de silicona	Evento	1			5.670	5.670
4.13		Cambio de F18 soporte de luz	Evento	1			5.670	5.670
4.14		Cambio de F18 KEY teclado	Evento	1			22.680	22.680
4.15		Cambio de F18 placa de teclado	Evento	1			113.400	113.400
4.16		Cambio de F18 módulo TFT	Evento	1			113.400	113.400
4.17		Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento	1			340.200	340.200
4.18		Cambio de Prisma de silicona	Evento	1			45.360	45.360
4.19		Mano de Obra	Evento	1			450.000	450.000

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

COTIZACION ITCS:

ITCS
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING & SUPPORT

Asunción, 8 de octubre de 2021

Lic. Carlos Arias
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección de TIC'S
Presente,

Me dirijo a usted con el fin de poner a su consideración la cotización que detallo a continuación:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNI	[illegible]	[illegible]	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	1.400	Soporte preventivo S/ EEFF	Un			G 432.000	604.800.000
2	1	Servicio de Monitoreo con provisión de softwar	GL			G 1.573.200.000	1.573.200.000
3		LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - [illegible]	Evento	[illegible]	[illegible]		
3.1	1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento			G 652.050	652.050
3.2	1	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento			G 5.292	5.292
3.3	1	Cambio de Placa principal	Evento			G 340.200	340.200
3.4	1	Cambio de F18 placa / ID	Evento			G 446.040	446.040
3.5	1	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento			G 5.670	5.670
3.6	1	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento			G 5.434	5.434
3.7	1	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento			G 21.168	21.168
3.8	1	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento			G 4.536	4.536
3.9	1	Cambio de F18 luz interna	Evento			G 5.676	5.676
3.10	1	Cambio de F18 tapa trasera	Evento			G 45.360	45.360
3.11	1	Cambio de F18 tapa delantera	Evento			G 65.205	65.205
3.12	1	Cambio de F18 botones de silicona	Evento			G 5.292	5.292
3.13	1	Cambio de F18 soporte de luz	Evento			G 5.670	5.670
3.14	1	Cambio de F18 KEY teclado	Evento			G 22.302	22.302
3.15	1	Cambio de F18 placa de teclado	Evento			G 113.400	113.400
3.16	1	Cambio de F18 módulo TFT	Evento			G 108.675	108.675
3.17	1	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento			G 317.520	317.520
3.18	1	Cambio de Prisma de silicona	Evento			G 45.360	45.360
3.19	1	Mano de Obra	Evento			G 313.000	313.000
4		LISTA DE REPUESTOS - Mantenimiento correctivo de relojes biométricos - Interior	Evento	[illegible]	[illegible]		
4.1	1	Cambio de ZEM720(MA300) tablero principal	Evento			G 782.460	782.460
4.2	1	Cambio de F18 soporte de huellas	Evento			G 6.350	6.350
4.3	1	Cambio de Placa principal	Evento			G 408.240	408.240
4.4	1	Cambio de F18 placa / ID	Evento			G 535.248	535.248
4.5	1	Cambio de F18 USB tapa de silicona	Evento			G 6.804	6.804
4.6	1	Cambio de F18 tapa de alarma	Evento			G 6.521	6.521
4.7	1	Cambio de F18 cobertor de pantalla plástica	Evento			G 25.402	25.402
4.8	1	Cambio de F18 soporte de pantalla	Evento			G 5.443	5.443
4.9	1	Cambio de F18 luz interna	Evento			G 6.691	6.691
4.10	1	Cambio de F18 tapa trasera	Evento			G 54.432	54.432
4.11	1	Cambio de F18 tapa delantera	Evento			G 78.246	78.246
4.12	1	Cambio de F18 botones de silicona	Evento			G 6.350	6.350
4.13	1	Cambio de F18 soporte de luz	Evento			G 6.804	6.804
4.14	1	Cambio de F18 KEY teclado	Evento			G 26.762	26.762
4.15	1	Cambio de F18 placa de teclado	Evento			G 136.080	136.080
4.16	1	Cambio de F18 módulo TFT	Evento			G 130.410	130.410
4.17	1	Cambio de F18 pantalla/ 2.4" TFT	Evento			G 381.024	381.024
4.18	1	Cambio de Prisma de silicona	Evento			G 54.432	54.432
4.19	1	Mano de Obra	Evento			G 531.000	531.000

Luis Olivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

- **Historial De Precios Adjudicados:** LOTES 1 Y 2

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
81111811-001	Servicio técnico / soporte para equipos informaticos	397841	Instituto de Previsión Social (IPS)	DEZETA S.A	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 13.974.000.000
81111811-001	Servicio técnico / soporte para equipos informaticos	389063	Fondo Ganadero (FG.)	OMAR DOMINGO ACUÑA BAZAN	• **Unidad de Medida :** Mes • **Presentación :** UNIDAD • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 105.600.000
81111811-001	Servicio técnico / soporte para equipos informaticos	392873	Subsecretaria de Estado de Tributación (SET) / Ministerio de Hacienda	TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL	• **Unidad de Medida :** Mes • **Presentación :** UNIDAD • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 474.999.984
81111811-001	Servicio técnico / soporte para equipos informaticos	391909	Agencia Financiera de Desarrollo (AFD)	PARASOFT S.R.L.	• Unidad de Medida : Mes • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : • Marca:		₲ 107.952.000
81111811-001	Servicio técnico / soporte para equipos informaticos	401358	Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)	INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA	• Unidad de Medida : Mes • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : • Marca:		₲ 59.220.000
81111811-001	Servicio técnico / soporte para equipos informaticos	393034	Subsecretaria de Estado de Tributación (SET) / Ministerio de Hacienda	Caceres Acosta & Asociados S.A.	• **Unidad de Medida :** Unidad Medida Global • **Presentación :** UNIDAD • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 335.663.853

Luis Ujiví
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

LOTES 3 Y 4:

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
81141804-043	Mantenimiento y reparacion de reloj marcador biometrico	391162	Ente Regulador de Servicios Sanitarios (ERSSAN)	Gregor David Bernardo Campuzano Fleitas	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 9.595.955
81141804-043	Mantenimiento y reparacion de reloj marcador biometrico	394613	Honorable Cámara de Senadores	AYCOM S.R.L.	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 4.105.500
81141804-043	Mantenimiento y reparacion de reloj marcador biometrico	394613	Honorable Cámara de Senadores	AYCOM S.R.L.	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 4.100.000
81141804-043	Mantenimiento y reparacion de reloj marcador biometrico	381664	Banco Nacional de Fomento (BNF)	Fernando Ariel Cárdenas Galeano	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 2.475.000
81141804-043	Mantenimiento y reparacion de reloj marcador biometrico	381664	Banco Nacional de Fomento (BNF)	Fernando Ariel Cárdenas Galeano	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 5.225.000
81141804-043	Mantenimiento y reparacion de reloj marcador biometrico	381664	Banco Nacional de Fomento (BNF)	Fernando Ariel Cárdenas Galeano	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** • **Marca:**		₲ 3.510.000

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Luis Ultvi
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

<u>Observación:</u> Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, 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. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS