



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 083/2023 de fecha 13 de diciembre de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 083-034/2023

POR LA QUE SE AUTORIZA LA ELABORACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE UNA ADENDA AL CONTRATO N° 085/2023, SUSCRITO CON LA FIRMA CONSTRUTEX S.A., EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 125/2022 “DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS”.

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 2764/2023, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 09 de diciembre de 2023, el cual contiene la Providencia de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/DCS/N° 677/2023, de fecha 04 de diciembre de 2023, del Departamento de Contratos y Seguros, de la Dirección Operativa de Contrataciones, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, la solicitud de autorización para la elaboración y suscripción de una Adenda al Contrato N° 085/2023, suscrito con la firma CONSTRUTEX S.A., en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 125/2022 “DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS”, con ID. N° 417.769; y

CONSIDERANDO: Que, por Resolución C.A. N° 013-022/2023, de fecha 01 de marzo de 2023, entre otras cuestiones se adjudicó la Licitación Pública Nacional N° 125/2022 “DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS”, a la firma CONSTRUTEX S.A., formalizándose a través del Contrato N° 085/2023, en fecha 26 de abril de 2023;

Que, por Providencia GAL/DMT N° 290/2023, de fecha 21 de noviembre de 2023, identificadas como EXP. 0000-2023-092610 y EXP. 0000-2023-096345 la Dirección de Mantenimiento, solicitó una adenda al Contrato N° 085/2023, suscrito con la firma CONSTRUTEX S.A., en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 125/2022 “DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS”, para la inserción de la planilla de computo métrico, en base a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones;

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. ANIBAL MANUEL DE LOS RÍOS BOGADO / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración

INST
AB
Secr

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



**Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración**

Acta N° 083/2023 de fecha 13 de diciembre de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 083-034/2023

Que, por Dictamen DOP/UGL/N° 182/2023, de fecha 04 de diciembre de 2023, la Dirección Jurídica concluyó cuanto sigue: "...es criterio de esta Dirección que resulta viable la inclusión de la planilla de computo métrico al Contrato N° 085/2023 suscrito con la firma Construtex S.A., en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 125/2022 "DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS", adenda mediante, de conformidad a lo preceptuado en el Art. 63° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en base a la solicitud de la Dirección de Mantenimiento como Administrador del Contrato";

Que, la presente modificación encuentra su sustento legal en lo dispuesto en el Art. 63° de la Ley N° 2051/03 de "De Contrataciones Públicas";

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

**EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**

RESUELVE:

- 1°) Autorizar la elaboración y suscripción de una Adenda al Contrato N° 085/2023, suscrito con la firma CONSTRUTEX S.A., en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 125/2022 "DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS", para la inserción de la planilla de cómputo métrico, en la cláusula 6, conforme al Anexo, el cual se encuentra refrendado por la Secretaría del Consejo de Administración y las Áreas Técnicas respectivas, que consta de 05 (cinco) fojas y se adjunta a la presente Resolución.-----
- 2°) Establecer que todas las demás Cláusulas del Contrato original quedan a su vez invariables y ratificadas por este acto, conforme a lo establecido en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-----

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. ANIBAL MANUEL DE LOS RÍOS BOGADO / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



**Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración**

Acta N° 083/2023 de fecha 13 de diciembre de 2023

RESOLUCIÓN C.A. N° 083-034/2023

- 3°) Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a realizar los trámites pertinentes para la elaboración de una Adenda al Contrato N° 085/2023, suscrito con la firma CONSTRUTEX S.A.-----
- 4°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Convenio Modificatorio resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/2017, de fecha 30 de mayo de 2017.-----
- 5°) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.-----
- 6°) Comunicar a quien corresponda y archivar.-----
SC/mg/jo.-

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. ANIBAL MANUEL DE LOS RÍOS BOGADO / ABG. MIGUEL ÁNGEL DOLDÁN MARTINEZ
LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH / SR. JOSÉ JARA ROJAS
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**



PARAGUÁI
REKUÁI

DONDE DICE:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	92121702-002	DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS.	Metros cuadrados	7.260	1.482.605	10.763712.300
G.						10.763.712.300

DEBE DECIR:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	92121702-002	DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS.	Metros cuadrados	7.260	1.482.605	10.763712.300
G.						10.763.712.300

Obra: LPN 125-22 DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS.					
Contrato N°: 85/2023					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Trazado, replanteo y marcación.	m²	7.260,0	10.977	79.693.020
1.2	Demoliciones varias	m²	797,82	45.760	36.508.243
1.3	Provisión y armado de vallado de obra	gl	1,00	50.525.858	50.525.858
1.4	Provisión y colocación de Cartel de obra	un	1,00	7.701.500	7.701.500
1.5	Obrador para fiscalización. Incluye montaje, equipamiento, servicios de agua corriente, instalaciones sanitarias y eléctricas para obrador	un	1,00	57.320.004	57.320.004
1.6	Desmontaje de boca de incendio equipado BIES	un	7,00	571.420	3.999.940
1.7	Desmontaje de boca siamesa de 2 1/2"	un	2,00	571.420	1.142.840
1.8	Desmontaje de cañería de hierro galvanizado para BIES. Incluye desmontaje de soporte metálicos DN 2"	un	8,00	191.343	1.530.744
1.9	Desmontaje de cañería de hierro galvanizado para BIES. Incluye desmontaje de soporte metálicos DN 2 1/2"	un	10,00	233.863	2.338.630
1.10	Desmontaje de cañería de hierro galvanizado para BIES. Incluye desmontaje de soporte metálicos DN 3"	un	162,00	310.545	50.308.290
2	ELABORACIÓN DE PROYECTO				
2.1	Proyecto ejecutivo completo	un	1,00	435.085.121	435.085.121
2.2	Plan de emergencia	un	1,00	157.855.825	157.855.825
2.3	Gestión de planos municipales	un	1,00	166.320.151	166.320.151
3	FUNDACIONES				
3.1	Excavación estructural	m³	49,21	95.320	4.690.697
3.2	Relleno y compactación.	m³	16,40	145.652	2.388.693
3.3	Fundación para escalera metálica. Incluye materiales y mano de obra calificada	m³	4,46	3.931.452	17.534.276

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL: *Garantizar, oportuna y eficientemente, las prestaciones del Seguro Social con calidad y calidez en el servicio, a nuestros asegurados.*





INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Obra: LPN 125-22 DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS.					
Contrato N°: 85/2023					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.4	Fundación para base de tanque de reserva técnica con tubulones. Incluye materiales y mano de obra calificada. (Incluye anclaje)	m³	24,08	3.639.223	87.632.490
3.5	Fundación y base para sala de bombas. Incluye materiales y mano de obra calificada	m³	5,32	3.931.452	20.915.325
3.6	Fundación y base para generador. Incluye materiales y mano de obra calificada, incluye registro de hormigón	m³	5,56	3.931.452	21.858.873
3.7	Fundación para obrador. Incluye materiales y mano de obra calificada	m³	1,59	3.725.452	5.923.469
3.8	Memoria de cálculo estructural para fundaciones	gl	1,00	15.249.694	15.249.694
4	ALBAÑILERÍA				
4.1	Macizado de paredes - moquetas para aberturas - retoque de revoques y pinturas en paredes.	un	150,00	255.720	38.358.000
4.2	Reparación y/o reposición de cielorraso en áreas afectadas	m²	2.106,0	91.073	191.799.738
4.3	Construcción de pared auxiliar para BIES	un	2,00	4.901.122	9.802.244
5	RESERVA TECNICA				
5.1	Provisión y montaje de tanque tipo tubo de acero 140.000 litros. H: 18m ; D: 3,18m ; Base: 3,50 x 3,50m	un	1,00	388.204.080	388.204.080
5.2	Provisión y colocación de Luz Baliza. Incluye soporte, luz baliza, cableado y colocación.	un	1,00	2.084.000	2.084.000
5.3	Provisión y colocación de Kit de Para - rayos (incluye pararrayos, jabalina, cable de cobre y aisladores de losa).	un	1,00	4.101.321	4.101.321
5.4	Estudio de suelo con recomendaciones	un	1,00	8.695.566	8.695.566
6	GRUPO GENERADOR				
6.1	Provisión de generador de 250 kVA	un	1,00	299.709.206	299.709.206
6.2	Provisión de tablero de transferencia para generador	un	1,00	16.820.000	16.820.000
6.3	Montaje de generador y tablero de transferencia	un	1,00	39.255.650	39.255.650
6.4	Cercado perimetral de tejido de alambre para grupo generador.	m²	33,60	267.873	9.000.533
6.5	Provisión e instalación de interconexión eléctrica subterránea entre grupo generador y tableros. Incluye excavación, protección mecánica y registros.	ml	75,00	1.890.600	141.795.000
7	SISTEMA HIDRAULICO				
7.1	Provisión y colocación de Boca de Incendio Siamesa, con Válvula de Retención Vertical de 4", y doble registro globo angular de 2 y 1/2 "	un	1,00	4.550.000	4.550.000
7.2	Provisión y colocación de Boca de incendio equipada con doble salida de 1 1/2 y 2 1/2, compuesta de gaveta metálica de color rojo, con puerta metálica de abrir y visor de acrílico. Equipada con dos registros globo angular de 2 1/2 ", manguera de 30 metros x 1 1/2, terminales de acople y pico lanza neblinero de 1 1/2" con manómetro con visor de 2.5"	un	13,00	6.992.500	90.902.500
7.3	Provisión y colocación de Rociador de Pulverización cobertura Estándar, Respuesta Rápida, Bulbo de 3 mm, Rosca NPT 1/2, UL, FM aproved	un	13,00	717.500	9.327.500
7.4	Provisión y colocación de Rociador de Pulverización cobertura Extendida Respuesta Rápida, Bulbo de 5 mm Rosca NPT 1/2 UL, FM aproved Orientación; Tipo Pendiente	un	309,00	796.200	246.025.800

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL: Garantizar, oportuna y eficientemente la prestación de Seguros Sociales con calidad y calidez en el servicio, a nuestros asegurados.

Mat. C. J. N° 22
Jefe Dpto. Contratos
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ANGELINA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

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



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Obra: LPN 125-22 DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS.					
Contrato N°: 85/2023					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
7.5	Provisión y colocación de Rociador de Pulverización cobertura Extendida, Respuesta Estándar, Bulbo de 3 mm, Rosca NPT 1/2, UL, FM aproved, Orientación; Tipo Pared	un	17,00	1.156.000	19.652.000
7.6	Provisión y colocación de Conexión Flexible para rociador zona ciellorraso desmontable, certificación UL, Longitud 150 centímetros, con instalación	un	174,00	1.356.000	235.944.000
7.7	Provisión y colocación de Estación de control y alarma de 4 pulgadas.	un	4,00	25.749.877	102.999.508
7.8	Provisión e instalación de Sistema de tubería de extremos ranurados por laminado en frío, con uniones ranuradas rígidas UL FM, NFPA13 approved. Incluye Accesorios (curvas, codos, tee, reducciones, etc.). Incluye Soportes metálicos tipo Pillow o Clevis Hanger con varilla roscada y tarugo metálico soportado a losa de techo, o con ménsula metálica adosado a la pared en tramos donde lo requiera. Conforme a normativa de soportería vigente DN 1 1/4, DN 1 1/2, DN 2, DN 3, DN 4 y galvanizada de 2 pulgadas para drenaje.	ml	2.182,0	1.166.883	2.546.139.197
7.9	Cañería de material no ferroso (PEAD/ PPR, PN 16 o mayor) para tramos enterrados DN 110mm, incluye bloques de anclaje para cambios de dirección.	ml	49,00	620.000	30.380.000
7.10	Transiciones de tubería de material PEAD/PPR a acero al carbono, DN 110 mm.	un	2,00	1.370.000	2.740.000
7.11	Excavación, relleno y compactación de arena lavada.	un	46,00	459.000	21.114.000
7.12	Provisión e instalación de Válvula de Prueba y Purga automática	un	8,00	5.526.950	44.215.600
7.13	Provisión e instalación de Manguera de 2 1/2 pulgadas para uso de Brigada/ Bomberos	un	4,00	3.432.000	13.728.000
7.14	Memoria de cálculo estructural para techo existente para instalación de cañería	gl	1,00	16.894.211	16.894.211
7.15	Prueba de estanqueidad de todo el sistema	ml	2.231,0	6.304	14.064.224
8	SALA DE BOMBAS - SISTEMA DE BOMBEO				
8.1	Provisión e instalación de Colector de Impulsión. Incluye Instalación con sus materiales Tubería de Interconexión, colector de Impulsión, Válvulas de Control mariposa Supervisada ULFM, Check Valve ULFM, accesorios varios, manómetros de glicerina. DN 6	un	1,00	45.855.000	45.855.000
8.2	Provisión e instalación Tubería de Retorno, para Prueba del Sistema de Bombeo, Incluye Válvula Mariposa Supervisada DN 4	un	1,00	14.680.000	14.680.000
8.3	Provisión e instalación de Colector de Succión. Incluye Válvula de Vástago Ascendente o Válvula esférica para bomba Principal, Válvula esférica de 2 Pulgadas para Bomba Jockey, Mano vacuómetro para Succión y Conexión Excéntrica de Bomba Principal. Junta de Dilatación realizada con 3 Uniones Flexibles. DN 6	un	1,00	36.048.000	36.048.000
8.4	Provisión e instalación de Tanque Hidroneumático de 200 Litros	un	1,00	10.815.000	10.815.000
8.5	Provisión e instalación de Bomba Jockey Caudal: 20 G.P.M Seleccionada acorde NFPA 20.	un	1,00	35.156.000	35.156.000
8.6	Provisión e instalación Tablero de control eléctrico para bomba Jockey	un	1,00	32.103.000	32.103.000

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL: Garantizar, oportuna y eficientemente, la calidad y calidez en el servicio, a nuestros asegurados.

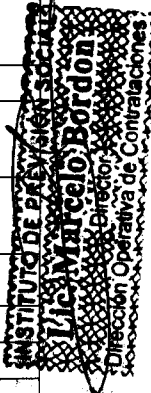
Ana Laura Escolar A.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABRIANA MARIA CASTRO

Obra: LPN 125-22 DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS.					
Contrato N°: 85/2023					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
8.7	Provisión e instalación de Electrobomba Principal 750gpm@ / 145psi, listada UL	un	1,00	693.633.504	693.633.504
8.8	Provisión e instalación de Tablero de automatización TABLERO BOMBA ELECTRICA construido acorde NFPA20 certificado UL/FM	un	1,00	50.930.400	50.930.400
8.9	Provisión e instalación de Válvula de alivio de presión 4" certificada y listada acorde a UL/FM.	un	1,00	59.446.080	59.446.080
8.10	Conexionado de tablero controlador a las bombas principales y presurizadora y presóstatos.	un	1,00	28.140.000	28.140.000
8.11	Caudalímetro de 6 pulgadas	un	1,00	59.962.500	59.962.500
8.12	Provisión e instalación de Cabezal de testeo	un	1,00	27.537.500	27.537.500
8.13	Provisión e instalación de Acometida eléctrica subterránea. Incluye excavación, protección mecánica, cableado y accesorios además de registros y readecuación de superficie intervenida.	ml	142,00	1.947.516	276.547.272
8.14	Registros de H°A°	un	3,00	3.565.265	10.695.795
8.15	Obras civiles para caseta de bombas	m²	9,00	2.725.650	24.530.850
8.16	Estructura y cobertura metálica para caseta de bombas	m²	12,00	755.350	9.064.200
8.17	Cercado perimetral de metal desplegado para caseta de bombas	m²	14,70	982.500	14.442.750
9	CONSTRUCCION DE ESCALERAS				
9.1	Provisión y colocación de escaleras metálicas de emergencia	un	2,00	93.102.661	186.205.322
9.2	Provisión e Instalación de puerta corta fuego con herrajes correspondientes	un	2,00	6.999.821	13.999.642
10	EXTINCION AUTOMATICA EN TABLEROS ELECTRICOS				
10.1	Provisión e instalación de Dispositivos Autocontenidos, Automáticos, y Autónomos de detección y Extinción, de Descarga Directa, a base de Fluido de Extinción de 2,5 libras	un	23,00	52.051.200	1.197.177.600
10.2	Provisión e instalación de Panel central de Monitoreo para 250 puntos inteligentes con fuente de alimentación	un	1,00	120.585.000	120.585.000
10.3	Provisión e instalación de adaptador de final de líneas, manómetro y soporte para adaptador.	un	23,00	3.400.110	78.202.530
10.4	Provisión e instalación de Módulo de entrada monitoreo	un	23,00	2.001.548	46.035.604
10.5	Materiales y Mano de Obra (Lazo interconexión de módulos de entrada con el panel central)	un	23,00	2.102.530	48.358.190
11	SALA DE MONITOREO GRAFICO				
11.1	Provisión de hardware para el sistema de detección de incendios, memoria RAM, sistema operativo,	un	1,00	131.565.465	131.565.465
11.2	Provisión de software para el sistema de detección de incendios con licencia Dongle	un	1,00	327.625.566	327.625.566
11.3	Desarrollo gráfico de los planos para el software de monitoreo.	un	1,00	35.662.566	35.662.566
11.4	Servidor con accesorios	un	1,00	19.455.021	19.455.021
11.5	Monitores de 32"	un	2,00	1.890.366	3.780.732
11.6	UPS de 3 kVA rackeable	un	1,00	7.526.206	7.526.206
11.7	Rack de 12U con accesorios	un	1,00	2.100.733	2.100.733
11.8	Notebook Asus 16" Core I5 8GB	un	1,00	5.195.988	5.195.988
11.9	Escritorios	un	5,00	2.390.000	11.950.000
11.10	Sillas	un	15,00	965.600	14.484.000
11.11	Basureros	un	10,00	112.500	1.125.000

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL: Garantizar, oportuna y eficientemente, las prestaciones del Seguro Social, con calidad y calidez en el servicio, a nuestros asegurados.


Ana Laura S. N. MARIA CASTRO
Directora Ejecutiva de Contratación


Lic. Marcelo Bordon
Director General de Contratación



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUAI
REKUAI

Obra: LPN 125-22 DISEÑO, ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SISTEMAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE CONTRA INCENDIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS MÉDICOS DEL IPS.

Contrato N°: 85/2023					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
11.12	Estructura metálica de soporte para monitores	un	1,00	9.850.000	9.850.000
11.13	Mano de obra y puesta en marcha	gl	1,00	26.565.659	26.565.659
11.14	Reacondicionamiento de oficina (refacciones de obras civiles)	m²	94,00	2.827.253	265.761.782
12	DETECCIÓN ELECTRONICA DE INCENDIOS (INTELIGENTE)				
12.1	Provisión de Panel Central de Alarma, Capacidad para 500 puntos	un	1,00	56.357.900	56.357.900
12.2	Programación de panel central de control	un	1,00	7.251.495	7.251.495
12.3	Provisión de Dispositivos Detectores de Humo/Calor Inteligente multicriterio	un	52,00	952.665	49.538.580
12.4	Provisión de Dispositivos Pulsadores Manuales	un	9,00	562.266	5.060.394
12.5	Provisión de Dispositivos Audio Visual	un	9,00	589.565	5.306.085
12.6	Provisión de Dispositivos Equipo de detección por Aspiración Temprana inteligente	un	9,00	61.900.398	557.103.582
12.7	Materiales y Mano de Obra (Lazo interconexión de equipos de detección con en panel central)	un	79,00	1.499.380	118.451.020
13	ILUMINACION Y CARTELERÍA DE EMERGENCIA				
13.1	Provisión de Dispositivos Señalización de Emergencia	un	42,00	365.626	15.356.292
13.2	Provisión de Dispositivos Iluminación de Emergencia	un	75,00	275.000	20.625.000
13.3	Provisión y montaje de electroductos tipo conduit para equipos de Señalización e Iluminación de emergencia	un	117,00	219.279	25.655.643
13.4	Provisión y montaje de cableado completo para Señalización e Iluminación de emergencia	un	117,00	620.997	72.656.649
14	TRABAJOS FINALES				
14.1	Limpieza final de obras	m²	7.260,0	4.130	29.983.800
14.2	Retiro de de materiales, maquinarias, herramientas, cartel de obras, y construcciones provisionarias	gl	1,00	16.656.500	16.656.500
14.3	Desarmado y retiro de vallado de obra	gl	1,00	8.517.142	8.517.142
14.4	Acopio y Retiro de escombros (contenedores)	un	30,00	585.540	17.566.200
Precio Total (IVA Incluido) (Gs.)					10.763.712.300

[Signature]
Laura Escolar A.
Mat. C.S.J. N° 22.875
Jefe Dpto. de Contratos y Seguros
Dirección Operativa de Contrataciones

[Signature]
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

[Signature]
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABRAHAM CASTRO
Secretaría del Consejo de Administración

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL: Garantizar, oportuna y eficientemente, las prestaciones del Seguros Social, con calidad y calidez en el servicio, a nuestros asegurados.