Fecha: Bogotá, 2021-10-01

INFORME PARCIAL DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÒN METROLOGICA CONTRATO INS-CYT-713-2020

NOMBRE CONTRATISTA	Wire And Wireless Security Systems S.A.S
NIT CONTRATISTA FECHA DE INICIO DE CONTRATO	900.214.382-2 28 de Diciembre de 2020
FECHA FINAL DEL CONTRATO	30 de Junio de 2022
VALOR CONTRATO ADICIONES	$201'400.000 Iva incluido -
PRORROGA	-
OBJETO	*Realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y de verificación, así como el suministro de repuestos necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento de los sistemas de seguridad, control y eléctricos del Bioterio Barrera ABSL2 y la Planta de Sueros Hiperinmunes de la Dirección de Producción del Instituto Nacional de Salud.*

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	INVENTARIO O NUMERO METROLÓGICO	SERIE	FECHA OCM	NUMERO INFORME	UBICACIÓN	DIRECCION (DP, DISP.,DRSP)	TIPO DE OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR ANTES DE IVA
Sistema de enclavamiento	NA	NA	SH-091	NA	27/07/2021	210727091	Lab Sueros	DP	Mantenimiento Correctivo	-Ventilador para refrigeración de caja eléctrica -Cable multifilar encauchetado 3X16, -Clavija aérea de caucho con polo a tierra	$340.920 $9.960 $15.150
Sistema de detección de inundación	NA	NA	BIO-142	NA	09/072021	210709142	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	- Batería 12VDC – 7A - Fuente 12VDC – 5A	$401.360 $979.875
Sistema Detección de Incendio	NA	NA	BIO-081	NA	20/07/2021	210720081	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	-Sensor Térmico	$512.724
Tableros de control	NA	NA	BIO-092	NA	15/07/2021	210715092	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	- Punta captora en aluminio - Soldadura exotérmica	$594.000 $68.400
Fuentes de alimentación	NA	NA	BIO-073	NA	16/07/2021	210716073	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	- Fuente 12VDC – 5A	$195.975
Tableros de fuerza	NA	NA	BIO-093	NA	15/07/2021	210715092	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	Breaker Industrial 160A	$464.290
Sistema de iluminación	NA	NA	BIO-083	NA	23/07/2021	210723083	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	-Lampara tipo LED 60x60 cm -Clavija eléctrica aérea en caucho negra. -Toma eléctrica doble con polo a tierra de color blanco. -Tapa plástica tipo liviano para toma eléctrica levitón. -Interruptor sencillo Blanco. -Tubería PVC conduit de 1/2".	$2.845.896 $65.640 $221.113 $20.904 $12.740 $157.200

										-Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 5800. -Cable 7 hilos de Cobre Aislado THHN No.12. -Cable multifilar encauchetado 3X18. -Accesorios de instalación - Marco de lámpara LED -Accesorios de instalación eléctricas	$22.200 $199.815 $71.600 $50.000 $506.760 $320.040
Sistema de esclusa	NA	NA	BIO-072	NA	28/07/2021	210728072	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	Modulo esclusa de 3 puertas	$1.150.000
Botón no touch	NA	NA	BIO-070	NA	23/07/2021	210723070	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	Botón de salida No touch	$194.075
Lector de tarjetas	NA	NA	BIO-069	NA	27/07/2021	21072701	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	Lectora de tarjetas de proximidad Mifare	$1.651.559
Fuentes de alimentación	NA	NA	BIO-073	NA	16/07/2021	210716073	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	Fuente switchada 12VDC a 5A	$195.975
Tableros de control	NA	NA	BIO-092	NA	15/07/2021	210715092	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	Baterías 12 VDC 7 AH	$100.340
Electroiman	NA	NA	BIO-071	NA	26/07/2021	210726071	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	-Cerradura electromagnetica "Electroiman" 600Lb -Soporte en "Z" para electroiman de 600Lb	$381.749 $64.035
Tableros de control	NA	NA	BIO-092	NA	15/07/2021	210715092	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	-Toma eléctrica naranja con tierra aislada 15A -Tapa plástica tipo liviano para toma eléctrica leviton.	$21.927 $2.073
Sistema de iluminación	NA	NA	BIO-083	NA	23/07/2021	210723083	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	-Sensor de movimiento 360° -Lampara tipo LED de uso interior empotrada en techo 30x30cm -Suministro de tubería metálica EMT 1/2"	$974.155 $237.000 $120.750

Lector de tarjetas	NA	NA	BIO-069	NA	27/07/2021	21072701	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	-Suministro de tubería metálica EMT 1" -Suministro de tubería metálica EMT 3/4" -Caja metalica tipo pesado 2400 -Caja metalica tipo pesado 5800 -Tapa ciega para caja 2400 -Caja 40x40x20cm metálica -Bloque o Barraje de distribución de 4 polos y 7 salidas -Cable 7 hilos LSZH-FR calibre 3xN.12 -Cable multipar UTP 4 pares Categoria 6 -Cable multifilar duplez 2xN.16 Polarizado -Patch Cord de 3 m. Categoria 6 -Terminal RJ45 categoria 6 -accesorios de instalación de Tuberia EMTo PVC -accesorios de instalacion para elementos de cableado -Certificacion de punto de cableado estructurado -Riel chanel 4cm x 2 cm metalico -Caja plastica 5800 de sobreponer	$208.080 $143.478 $15.600 $3.700 $25.080 $194.156 $226.164 $63.408 $616.770 $300.000 $29.330 $4.350 $769.240 $512.830 $54.600 $27.880 $5.340
Sistema de iluminación	NA	NA	BIO-083	NA	23/07/2021	210723083	Bioterio	DP	Mantenimiento Correctivo	-Cable para BUS SCS -Canaleta plastica ranurada gris 25x25mm -Marco de lámpara LED de 30cm x 30cm -Coraza metalica 1/2" recubierta en PVC	$719.950 $22.240 $77.780 $6.706

TOTAL: $ 20'464.290 Incluido IVA

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

La salud es de todos Minsalud

La factura **Nº W2S2-73** del 2021-10-23 contiene cobros de **LOS REPUESTOS** relacionados en dicho informe.

CONTRATISTA

W2S2 WIRE AND WIRELESS SECURITY SYSTEMS S.A.S.

Cesar A. Castro B.
Representante Legal
Wire and Wireless Security Systems SAS

Revisado por:

Personal Dirección Producción

Personal GELP

SUPERVISORES INS

Dr. Francisco Javier Ruíz Gómez.
Coordinador Grupo Animales de laboratorio.

Ing. Mauren Liced López Pineda
Coordinadora Grupo Equipos De Laboratorio Y Producción

Av. Calle 26 No. 51-20, Bogotá, D.C., Colombia
Conmutador: (1) 220 7700 Ext. 1703 - 1704
fax 220 7700 Ext. 1283 – 1269
e-mail: contactenos@ins.gov.co Página web: **www.ins.gov.co**
Línea gratuita nacional: 018000 113 400