República de Colombia Gobernación de Santander	ACTA ACLARATORIA AL CONTRATO Y/O CONVENIO	CÓDIGO	AP-CCP-RG-09
		VERSIÓN	0
		FECHA DE APROBACIÓN	22/03/2023
		PÁGINA	1 de 6

ACTA ACLARATORIA N° 1 DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS NO. CO1.PCCNTR.5055856 DEL 08 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y BIOMEDSAN S.A.S

Entre **JAVIER ALONSO VILLAMIZAR SUÁREZ,** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 88.232.476 expedida en Cúcuta – Norte de Santander, actuando en su calidad de SECRETARIO DE SALUD, de acuerdo con el acta de posesión N° 129 del 27 de febrero de 2020 que reposa en los archivos de la Entidad, delegado para suscribir contratos mediante Decreto Departamental número 621 de noviembre 16 de 2021 expedido por el Gobernador del Departamento, quien cuenta con facultades para celebrar contratos mediante la Ordenanza 054 del 28 de noviembre de 2022, y que para los efectos del presente contrato se denominará **EL DEPARTAMENTO**, de una parte; y por otra, **BOMEDSAN S.A.S** con NIT. 900.938.981 -1 representada legalmente por **YASNEYDY PEREZ SILVA** con C.C. 37620075 de Piedecuesta y quien para efectos del presente documento se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos acordado celebrar la presente **ACTA ACLARATORIA**, que se regirá por las siguientes **CONSIDERACIONES: 1.** Que el día 08 de junio de 2023 se celebró el **CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CO1.PCCNTR.5055856**, cuyo objeto es **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, Y SUMINISTRO DE MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE CONFORMAN LA RED DE FRIO DEL CENTRO DE ACOPIO DEPARTAMENTAL, ENMARCADO DENTRO DEL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA PROTECCIÓN CONTRA LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA EN SANTANDER". 2.** Que al momento de transcribir el cuadro del presupuesto en la minuta del contrato por error se estableció como valor del mismo la suma de **OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($88.427.365),** siendo lo correcto que el mismo asciende a la suma de **OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($88.457.366)** discriminado de la siguiente manera:

PLANTA ELECTRICA							
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA	VALOR TOTAL ITEM
1	ACPM	galones	60	$ 13.000	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
2	Aceite motor	galones	1	$ 61.807	$ 61.807	$ 11.743	$ 73.550
3	Filtro combustible	unidad	2	$ 40.000	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
4	Filtros de aire para motores	unidad	1	$ 60.000	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
5	Kit de empaquetaduras para motores	global	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
6	Filtro de aceite	unidad	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
7	Refrigerante de motor diesel	galones	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
8	Termostato para temperatura motor	unidad	1	$ 120.000	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
9	Medidor nivel de combustible	unidad	1	$ 135.000	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
10	Medidor presión de aceite motor	unidad	1	$ 481.500	$ 481.500	$ 91.485	$ 572.985
11	Mantenimiento -verificación funcionamiento bomba de inyección e inyectores	global	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 285.000	$ 1.785.000
12	Mantenimiento preventivo a la planta de generación electrica Cummins y sistema electrogeno de transferencia automática que pertenece a la red de frío del centro de acopio departamental- con asistencia y visita mensual durante la vigencia del contrato	global	1	$ 9.500.000	$ 9.500.000	$ 1.805.000	$ 11.305.000

2562/23

	Subtotal						**$ 15.301.385**
AIRES ACONDICIONADOS							
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA	VALOR TOTAL ITEM
1	Rubatex 5/8" X 1/2"	metros	20	$ 6.000	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
2	Rubatex 3/4" X 1/2"	metros	24	$ 6.200	$ 148.800	$ 28.272	$ 177.072
3	Rubatex 7/8" X 3/4"	metros	16	$ 6.500	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
4	Rollo cinta aluminio 3M 4024. 48mmX150m	unidad	2	$ 80.000	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
5	Manguera de drenaje de aire 1m	unidad	6	$ 30.000	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
6	Sensor aire temperatura mini Split	unidad	1	$ 40.000	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
7	Filtro de aire para minisplit 32000 BTU	unidad	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
8	Filtro de aire para minisplit 24000 BTU	unidad	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
9	Filtro de aire para minisplit 18000 BTU	unidad	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
10	Filtro de aire para minisplit 12000 BTU	unidad	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
11	Filtro de aire para minisplit 9000 BTU	unidad	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
12	Soporte de montaje de goma antivibración absorción de golpes para condensadores	unidad	20	$ 5.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
13	Sellador de fugas 133 ml	unidad	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
14	cable 3X12 encauchetado	metros	10	$ 12.900	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510
15	Tubería de cobre línea de gas	metros	10	$ 16.779	$ 167.790	$ 31.880	$ 199.670
16	Válvula solenoide 3/8"	unidad	1	$ 250.000	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
17	Capacitor 10MFD 380V	unidad	3	$ 30.000	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
18	Presostato capsula de alta 250V 26,5NC PS 45 Bar TS-30/85 °C	unidad	2	$ 200.000	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
19	Aspa ventilador condensadora	unidad	2	$ 400.000	$ 800.000	$ 152.000	$ 952.000
20	Breaker 3X30	unidad	1	$ 100.000	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
21	Breaker 3X20	unidad	1	$ 95.000	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
22	Mantenimiento preventivo de los 13 aires acondicionados minisplit del centro de acopio departamental (con sus evaporadores y condensadoras)- incluye asistencia técnica y visitas mensuales por equipo durante la vigencia del contrato	Global	1	$ 9.500.000	$ 9.500.000	$ 1.805.000	$ 11.305.000
	Subtotal						**$ 14.975.662**
CUARTO FRIO							
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA	VALOR TOTAL ITEM
1	Cortina Transparente thermofilm reforzada de 2mX1m	unidad	2	$ 409.916	$ 819.832	$ 155.768	$ 975.600
2	Ajuste y nivelación de puerta precamara y camara cuarto frío, con cambio de empaques	unidad	2	$ 300.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000

3	Lampara fluorescente electronica T5 2X28 W rejilla	unidad	4	$ 120.000	$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200
4	Breaker riel DIN 3X20	unidad	2	$ 190.000	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
5	Breaker riel DIN 2X10	unidad	3	$ 48.000	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360
6	Protector electronico de fases trifasico	unidad	1	$ 200.000	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
7	Contactor 220V D18 10 LC1	unidad	3	$ 45.000	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
8	Rele termico trifasico guardamotor LR2 D13 18 amp	unidad	2	$ 25.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
9	Transformador de voltaje 3VA de 110V a 11,2V TRA 12 UNI 11PMA	unidad	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
10	Rectificador de voltaje SITRAD PSA-250D de 90-264VAC a 12 VDC 208 Ma	unidad	1	$ 20.000	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
11	Bombillos led 220V AO22 22DS	unidad	8	$ 22.000	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
12	Controlador carel ir33 con sonda	unidad	1	$ 94.500	$ 94.500	$ 17.955	$ 112.455
13	Controlador fullgauge TC940Ri plus con sonda	unidad	1	$ 170.000	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
14	Timer digital TM-848-2 230Vac 16A/250 V DIN riel	unidad	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
15	Moto ventilador axial de 80W a 110W, de 1350 rpm a 1500 rpm, 220V	unidad	2	$ 100.000	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
16	Calificación de operación y de desempeño del cuarto frío (1 precámara VOSTOK de 22000 BTU y 2 cámara VOSTOK de 34000 BTU) con criterio de aceptación de temperatura de +2°C a +8°C	Global	1	$ 3.900.000	$ 3.900.000	$ 741.000	$ 4.641.000
17	Mantenimiento preventivo del cuarto frío (1 precámara VOSTOK de 22000 BTU y 2 cámara VOSTOK de 34000 BTU) del centro de acopio departamental (con sus evaporadores y condensadoras) y sistema de tablero de control - con asistencia y visitas mensuales por cada equipo durante la vigencia del contrato	Global	1	$ 9.000.000	$ 9.000.000	$ 1.710.000	$ 10.710.000
	Subtotal						**$ 19.640.155**

REFRIGERADORES Y CONGELADORES

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA	VALOR TOTAL ITEM
1	Termostato electrónico MK304 serie 200415	unidad	2	$ 420.000	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600
2	Termostato electrónico VLS350 serie 201507	unidad	2	$ 420.000	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600
3	Termostato electrónico MK302 serie 43817947	unidad	2	$ 450.000	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000
4	Filtro secador	unidad	4	$ 30.000	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
5	Regulador electronico de voltaje 2000 VA, supresor de picos, indicador tierra	unidad	2	$ 300.000	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
6	Termostato electronico para congelador Denmark VESTFROST	unidad	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500

7	Termostato electronico para congelador Challenger	unidad	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
8	Capacitor electrolitico de arranque 250 MFD 110V	unidad	3	$ 30.000	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
9	Mantenimiento preventivo de 5 refrigeradores y 3 congeladores del centro de acopio departamental (con sus evaporadores y condensadoras)- con asistencia técnica y visitas mensuales por cada equipo durante la vigencia del contrato	Global	1	$ 4.000.000	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000
	Subtotal						**$ 9.151.100**
	ULTRACONGELADOR						
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA	VALOR TOTAL ITEM
1	Rele termico 117U7020 - TY4920	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
2	Capacitor 117U5039 de 180uF +-10%	UNIDAD	1	$ 45.000	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
3	Calificación de operación y de desempeño con criterio de aceptación de temperatura de -90°C a -60°C del Ultracongelador Across International incluida la UPS y sistema de respaldo de CO2	unidad	1	$ 2.900.000	$ 2.900.000	$ 551.000	$ 3.451.000
4	Mantenimiento preventivo Ultracongelador Across International incluida la UPS y sistema de respaldo de CO2 - con asistencia técnica y visitas mensuales durante la vigencia del contrato	unidad	1	$ 3.800.000	$ 3.800.000	$ 722.000	$ 4.522.000
	Subtotal						**$ 8.068.200**
	CALIBRACION Y VERIFICACION						
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA	VALOR TOTAL ITEM
1	Verificación (cada tres meses) y Calibración (anual) a instrumentos de toma de temperatura maximas y minimas deltratak Modelo 12238-02 con botella de sensor externo 5ml PETEG sterile bottle, propylene glicol, con verificación en equipo patrón ONAC, rango en tres puntos de temperatura (+2°C +4 +8°C) , (errores de medición de temperatura +-0,5°C), con entrega certificado calibración validado por laboratorio acreditado por ONAC-IAAC	unidad	9	$ 360.000	$ 3.240.000	$ 615.600	$ 3.855.600

2	Verificación (cada tres meses) y Calibración (anual) a Termohigrometro Deltatrak-modelo 13309 con sensor interno y externo de temperatura e interno de humedad, rango en tres puntos de temperatura (+24°C +40 +80°C) (errores de medición de temperatura +-0,5°C)y tres puntos para humedad relativa (40% 60% 90%) (errores de medición de humedad relativa 1%), entrega certificado calibración validado por laboratorio acreditado por ONAC- IAAC	unidad	4	$ 343.173	$ 1.372.692	$ 260.811	$ 1.633.503
3	Verificación (cada tres meses) y Calibración (anual) Termometro infrarrojo de pistola marca Deltratak modelo 15041 en tres puntos de temperatura (+2°C +4°C +8°C) (errores de medición de temperatura +-0,5°C) , entrega certificado calibración validado por laboratorio acreditado por ONAC-IAAC	unidad	1	$ 736.000	$ 736.000	$ 139.840	$ 875.840
4	Verificación (cada tres meses) y Calibración (anual) de termocuplas en tres puntos de temperatura (+2°C +4°C +8°C) (errores de medición de temperatura +-0,5°C), entrega certificado calibración validado por laboratorio acreditado por ONAC - IAAC	unidad	15	$ 460.000	$ 6.900.000	$ 1.311.000	$ 8.211.000
5	Verificacion (cada tres meses) y Calibración (anual) de sistema de medición temperatura en tres puntos (-90°C -80°C -60°C) (errores de medición de temperatura +-0,5°C) del Ultracongelador Across Internacional, entrega certificado calibración validado por laboratorio acreditado por ONAC-IAAC	unidad	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000
6	Verificacion (cada tres meses) y Calibración (anual) de datalogger Deltatrak, en tres puntos de temperatura (+2°C +4°C +8°C) (errores de medición de temperatura +-0,5°C), entrega certificado calibración validado por laboratorio acreditado por ONAC-IAAC	unidad	4	$ 312.000	$ 1.248.000	$ 237.120	$ 1.485.120
	Subtotal						**$ 17.965.063**

SUMINISTRO DE REPUESTOS POR EMERGENCIAS APREMIANTES A EQIPOS RED DE FRIO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA	VALOR TOTAL ITEM

1	Suministro de repuestos para mantenimiento correctivo a equipos red de frío centro de acopio Departamental, para atención inmediata (incluido mano de obra)	Global	1	$ 2.820.000	$ 2.820.000	$ 535.800	$ 3.355.800
	Subtotal						**$ 3.355.800**
Total con IVA incluido							**$ 88.457.366**

3. Que, en consecuencia, se deberá afectar del **CDP No. 23001467** del 24 de abril de 2023, por valor de **TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000)** código interno No. 236387, rubro 2.3.2.02.01.003.19.1905.1905013.01, detalle de Rubro: Implementación de acciones para la protección de las enfermedades inmunoprevenibles y control de las enfermedades prevalentes de la infancia en Santander, cuya fuente de financiación es: salud pública colectiva REC. BCE, la suma de **TREINTA MIL UN PESO M/CTE ($30.001). 4.** Que la Secretaría de Salud Departamental, considera conveniente la suscripción la presente acta aclaratoria, a efectos de evitar ambigüedades que puedan generar confusiones en el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente contrato, por consiguiente, conforme a lo manifestado, se procederá a **PRIMERO: ACLARAR que el valor** del Contrato **DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. CO1.PCCNTR.5055856 DEL 08 DE JUNIO DEL 2023,** corresponde a la suma de **OCHENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE ($88.457.366). SEGUNDO:** En todo lo demás se mantienen vigentes las consideraciones y clausulado contrato de Prestación de Servicios No. **No. CO1.PCCNTR.5055856 DEL 08 DE JUNIO DEL 2023 7. TERCERO** La presente Acta Aclaratoria se perfecciona con la firma de las partes.

En consecuencia, se suscribe la presente Acta Aclaratoria y se firma en Bucaramanga, a los 14 NOV 2023

POR EL DEPARTAMENTO,

JAVIER ALONSO VILLAMIZAR SUAREZ
Secretario de Salud Departamental

POR EL CONTRATISTA,

Biomedsan S.A.S
Equipo Biomédico
Consultoría Hospitalaria

YASNEYDY PEREZ SILVA
CC. 37620075 de Piedecuesta
RL. BIOMEDSAN S.A.S.

V°B°: Nicéforo Rincón García
Director de Apoyo Jurídico de Contratación y Procesos Sancionatorios

Proyectó Aspectos Jurídicos: Silvia Wallis – Contratista SSS

	CERTIFICADO DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CD	CÓDIGO	AP-GF-RG-162
		VERSIÓN	1
		FECHA DE APROBACIÓN	06/01/2022
		PÁGINA	1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Nro:23001467
Expedido en Bucaramanga, en Abril 24 de 2023

EL DIRECTOR TECNICO DE PRESUPUESTO
En Cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 111 de 1996 Artículo 71.

CERTIFICA

Que en el presupuesto de gastos de la vigencia Actual, se registra una partida por valor de $30,000,000.00 (TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE.).

Vigencia : Vigencia 2023
Unidad Gestora : SECRETARIA DE SALUD
Rubro presupuestal :2.3.2.02.01.003.19.1905.1905013.01 Cód.interno:236387
Detalle Rubro : Implementación de acciones para la protección contra las enfermedades inmunoprevenibles y control de las enfermedades prevalentes de la infancia en Santander
Fuente de Financiación : SGP-SALUD PUBLICA COLECTIVA-REC.BCE.
Acto Administrativo : ORDENANZA NO 010 DEL 01 DE MARZO DE 2023
Valor Rubro : $ 30,000,000.00

Cód. Proyecto Inversión : 20210680000034
Meta : 202119 $ 30,000,000.00
No BPIN : 2021004680038

Vigencia del Cdp : 251 días
Concepto del Cdp :

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA LA PROTECCIÓN CONTRA LAS ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PREVALENTES DE LA INFANCIA EN SANTANDER /* FIN */

Observaciones :

Registrado por : ESTEVEZ NIÑO LILIANA PATRICIA
Revisado por :

ALVARO MANUEL PEREZ RUIZ
Director Técnico de Presupuesto