HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Por una atención en salud humanizada, segura y sostenible

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
SECRETARIA DE SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
17 MAY 2023
HORA: 02:10pm
RECIBE: Fernanda -

1100-OFJ-598-2023

Bucaramanga, 17 de mayo de 2023

PARA: SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA ESE HUS

Ref. SOLICITUD PONDERACIÓN

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección mediante la modalidad de **CONTRATACIÓN – INVITACIÓN PRIVADA No. 10 e 2023,** el cual tiene por objeto: "***"CONSTRUCCIÓN DE LA MORGUE Y SERVICIO DE PATOLOGÍA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"***, se solicita la elaboración de la **PONDERACIÓN** de la **PROPUESTA ECONÓMICA PRECIO (Puntaje máximo 300 puntos)** de la propuesta presentada por parte de **DISCEP S.A.S.** y de acuerdo a los requisitos solicitados en la Invitación a Presentar Propuesta de la siguiente manera:

PONDERACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA PRECIO (Puntaje máximo 600 puntos)

Para efectos de determinar la oferta más favorable para los intereses de la ESE HUS, se otorgará un máximo de **600 PUNTOS** al proponente que oferte el menor valor en su propuesta económica (anexo 2).

Se otorgará 300 PUNTOS al proponente que oferte el segundo menor valor, se otorgará 100 PUNTOS al proponente que oferte el tercer menor valor y a los oferentes que queden en cuarto lugar en adelante obtendrán 0 PUNTOS.

NOTA: Los subtotales y totales están redondeados a cero cifras decimales.

NOTA 2: Sólo se solicita la ponderación de la propuesta presentada por DISCEP S.A.S., teniendo en cuenta que el proponente CONSTRUAMBIENTE S.A.S. no quedó habilitado de acuerdo con los requisitos habilitantes técnicos al no presentar SUBSANACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES.

La evaluación deberá ser remitida antes del día 17 de mayo de 2022 antes de las 04:00 pm

Anexo: -Requisitos ponderables de orden técnico de la propuesta.

MARÍA CLARA NIÑO GÓMEZ
Jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS

Elaboró: *Miguel Palomino*
Abogado de Apoyo a la Oficina Asesora Jurídica ESE HUS

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

CONSTRUCCIÓN DE LA MORGUE Y SERVICIO DE PATOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
1,00	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1,01	Localización y replanteo.	M2	$ 5.373,00	532,47	$ 2.860.961,00
1,02	Excavación manual de 0,00 a 1,50 m en tierra y/o conglomerado. No incluye retiro.	M3	$ 36.862,00	628,87	$ 23.181.406,00
1,03	Rellenos de excavación con material seleccionado, empacado en sacos.	M3	$ 103.042,00	619,23	$ 63.806.698,00
1,04	Muros en Eterboard para aislamientos provisionales sin acabados (una cara).	M2	$ 56.768,00	167,20	$ 9.491.610,00
1,05	Suministro y colocación de concreto de 4000 psi para viga de cimentación existente de 60x60 cm.No incluye acero de refuerzo.	ML	$ 285.808,00	11,76	$ 3.361.102,00
	SUBTOTAL				$102.701.777,00
2,00	DEMOLICIONES Y DESMONTES				
2,01	Demolición de muros mampostería en Ladrillo (Incluye acarreo interno).	M2	$ 13.327,00	75,00	$ 999.525,00
2,02	Desmonte de muros en drywall o Eterboard.	M2	$ 5.589,00	45,00	$ 251.505,00
2,03	Desmonte de redes hidraulicas, sanitarias y otras ubicadas . Incluye taponamiento	UN	$ 19.747,00	5,00	$ 98.735,00
	SUBTOTAL				$1.349.765,00
3,00	MAMPOSTERIA				
3,01	Mampostería en ladrillo H-10	M2	$ 46.881,00	764,14	$ 37.351.927,00
3,02	Mampostería en ladrillo H-10	ML	$ 34.578,00	103,89	$ 3.592.306,00
3,03	Construcción columneta de 0.10 x 0.2 m.Incluye acero de refuerzo	ML	$ 81.404,00	280,86	$ 22.863.127,00
3,04	Construcción vigueta de 0.10 x 0.2 m.Incluye acero de refuerzo	ML	$ 83.827,00	525,22	$ 44.027.617,00
3,05	Construcción placa de concreto de 3000 psi e= 0.08 a 0.10 incluye malla electrosoldada.	M2	$ 115.660,00	573,17	$ 66.292.842,00
3,06	Acero de refuerzo	KG	$ 8.417,00	2273,41	$ 19.135.292,00
3,07	Anclajes de 3/8" (Incluye refuerzo) (Perforación y epóxico).	UN	$ 19.821,00	1352,00	$ 26.797.992,00
3,08	Anclajes de 3/8" a elementos existentes. (Incluye refuerzo) (Perforación y epóxico)	UN	$ 44.612,00	500,00	$ 22.306.000,00
3,09	Malla sin vena para juntas de mamposteria con vigas y columnetas	M2	$ 9.940,00	72,88	$ 724.427,00
	SUBTOTAL				$243.091.532,00
4,00	PISOS Y ENCHAPES				
4,01	Suministro e instalación de media caña yeso-látex (muro-techo y muro-muro).	ML	$ 29.390,00	855,65	$ 25.147.554,00
4,02	Suministro e instalación de enchape cerámica para paredes.	M2	$ 90.007,00	211,24	$ 19.013.367,00
4,03	Suministro e instalación de enchape cerámica para piso.	M2	$ 83.515,00	41,78	$ 3.489.215,00
4,04	Mortero de Nivelación 1:3, Espesor desde 0.06 hasta 0,08 metros.	M2	$ 44.655,00	523,74	$ 23.387.610,00
4,05	Suministro e instalación piso en baldosín de granito .Incluye destroncada, pulida, brillada y cristalizada.	M2	$ 174.060,00	464,76	$ 80.896.367,00
4,06	Suministro e instalación de media caña en granito (muro-piso y muro-muro). Incluye destroncada, pulida, brillada y cristalizada.	ML	$ 72.098,00	369,38	$ 26.631.559,00
4,07	Suministro e instalación de Guardaescoba en baldosín de cemento.	ML	$ 19.615,00	107,11	$ 2.100.963,00
4,08	Suministro e instalación de guardaescoba en baldosín de granito	ML	$ 30.463,00	107,11	$ 3.262.892,00
4,09	Suministro e instalación de media caña en mortero. (muro - piso). No incluye aplicación de pintura	ML	$ 20.311,00	25,92	$ 526.461,00
4,10	Suministro e instalación de resina de poliuretano cemento de 4 mm de espesor sin juntas para pisos tipo tráfico pesado.	M2	$ 423.000,00	48,25	$ 20.408.058,00
4,11	Suministro e instalación de perfil metalico tipo win.	ML	$ 9.474,00	160,44	$ 1.520.009,00
	SUBTOTAL				$206.384.075,00
5,00	CUBIERTAS Y CIELO RASO				
5,01	Suministro e instalación de cielo raso en Eterboard 6 mm. Incluye estructura de soporte , estuco y pintura antibacterial.	M2	$ 113.250,00	391,35	$ 44.320.388,00
5,02	Suministro e instalación de cielo raso en PVC. Incluye estructura de soporte.	M2	$ 91.090,00	107,45	$ 9.787.621,00
5,03	Suministro e instalación Perfil de reborde (marco inspección, unión entre laminas PVC)	ML	$ 9.545,00	198,40	$ 1.893.728,00
	SUBTOTAL				$56.001.737,00
6,00	PINTURAS Y FRISOS				
6,01	Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).	M2	$ 28.720,00	926,99	$ 26.680.650,00
6,02	Friso liso sobre muro (incluye filos y dilataciones).	ML	$ 18.415,00	207,78	$ 3.826.269,00
6,03	Aplicación de estuco sobre muro. (incluye filos y dilataciones).	M2	$ 20.913,00	926,99	$ 19.428.010,00
6,04	Suministro y aplicación de pintura antibacterial sobre muros. Tres manos. (Incluye filos y dilataciones)	M2	$ 22.753,00	742,46	$ 16.893.283,00
6,05	Suministro y Aplicación de pintura acrílica tipo Koraza para exteriores sobre muros. Dos manos	M2	$ 23.760,00	231,57	$ 5.502.103,00
6,06	Suministro e instalación de resina de poliuretano cemento de 4 mm de espesor sin juntas para paredes.	M2	$ 430.928,00	27,03	$ 11.647.122,00
6,07	Muros en Eterboard lámina de 8 mm (doble cara) e=10cms. Incluye estructura, estuco y pintura antibacterial.	M2	$ 151.308,00	150,03	$ 22.700.437,00
	SUBTOTAL				$106.677.874,00
7,00	CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA				
7,01	Poceta en acero inoxidable honda para soldar en mesón. Dimensiones 40 cm ancho x 55 cm de largo x 40 de altura. Incluye griferia	UN	$ 931.875,00	5,00	$ 4.659.375,00
7,02	Poceta en acero inoxidable honda para soldar en mesón. Dimensiones 40 cm ancho x 55 cm de largo x 20 de altura.Incluye griferia	UN	$ 779.730,00	5,00	$ 3.898.650,00
7,03	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico en acero inoxidable 304 hospitalario, con pulsador tipo neumático o similar. Incluye griferia.	UN	$ 1.799.140,00	3,00	$ 5.397.420,00
7,04	Puertas vaiven con marco perimetral en aluminio en perfil de 3 x 1 ½ pulgadas, hojas en vidrio templado de 5 mm, con protección contra impacto de camillas, con cerradura de palanca tipo llave-pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. (P5. Dimensiones 1,5x2x1 P6 2.00X2.10). Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje.	M2	$ 851.875,00	41,79	$ 35.599.856,00
7,05	Puerta con marco en aluminio en perfil de 3 x 1 ½ pulgadas color blanco y hoja en vidrio templado de 5 mm para parte superior e inferior: la parte superior translúcida y la inferior con pelicula blanca, con cerradura de palanca tipo llave-pesado, bisagras en aluminio tipo pesado. (P1,P2, P3, P4). Incluye marco en aluminio color blanco para anclaje.	M2	$ 819.875,00	70,56	$ 57.850.380,00
7,06	Ventana en aluminio color blanco y vidrio templado de 5 mm (V1, V2)	M2	$ 425.651,00	7,63	$ 3.246.015,00
7,07	Ventana en aluminio de corredera color blanco en vidrio templado de 5 mm (V3)	M2	$ 400.651,00	3,05	$ 1.221.986,00
7,08	Barra de seguridad en acero inoxidable tipo 304 de 18" para baño.	UN	$ 178.917,00	1,00	$ 178.917,00
7,09	Barra de seguridad en acero inoxidable tipo 304 de 24" para baño.	UN	$ 218.179,00	1,00	$ 218.179,00
7,10	Suministro, fabricación y montaje de estructura metalica de soporte de equipos en acero A572/G50. Incluye soldadura, pernos, placas base, pintura y otros.	KG	$ 21.711,00	2180,00	$ 47.329.980,00
	SUBTOTAL				$159.600.758,00
8,00	RED HIDRO-SANITARIA				
8,01	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 1/2".	ML	$ 21.277,00	40,87	$ 869.591,00
8,02	Suministro e instalación de tubería PVC-P. Diam= 1".	ML	$ 29.362,00	61,00	$ 1.791.082,00
8,03	Suministro e instalación Punto hidráulico agua fría D=1/2". Incluye 3 metros de tubería.	UN	$ 36.796,00	30,00	$ 1.103.880,00
8,04	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 3"	ML	$ 41.403,00	49,36	$ 2.043.652,00
8,05	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria 4"	ML	$ 66.575,00	31,95	$ 2.127.071,00
8,06	Suministro e instalación Punto sanitario de 2".	UN	$ 68.589,00	13,00	$ 891.657,00
8,07	Suministro e instalación Punto sanitario de 3" incluye sifón.	UN	$ 75.142,00	23,00	$ 1.728.266,00
8,08	Suministro e instalación Punto sanitario de 4".	UN	$ 76.672,00	4,00	$ 306.688,00
8,09	Suministro e instalación de lavamanos institucional incluye griferia.	UN	$ 474.125,00	1,00	$ 474.125,00
8,10	Suministro e instalación de Combo sanitario + lavamanos institucional	UN	$ 916.188,00	3,00	$ 2.748.564,00
8,11	Suministro e instalación Válvula corte 1/2"	UN	$ 65.496,00	15,00	$ 982.440,00
8,12	Suministro e instalación de Griferia para ducha	UN	$ 207.188,00	3,00	$ 621.564,00
8,13	Suministro e instalación de Sanitario institucional con Fluxómetro.	UN	$ 1.755.188,00	1,00	$ 1.755.188,00
8,14	Suministro e instalación de Llave terminal de 1/2"con extensión.	UN	$ 43.778,00	6,00	$ 262.668,00
8,15	Suministro e instalación rejilla de piso anti cucarachas. 2" x 1 1/2"	UN	$ 19.513,00	23,00	$ 448.799,00
8,16	Trampa de grasas, registrable, enterrada de dimensiones 0,60x0,60x0,80 m, tapa fundida en concreto reforzado de 3,500 psi, totalmente impermeabilizada	UN	$ 904.218,00	1,00	$ 904.218,00

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

CONSTRUCCIÓN DE LA MORGUE Y SERVICIO DE PATOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
8.17	Caja de inspección, registrable, enterrada, construida con mampostería de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, confeccionado en obra, dosificación 1:4, de dimensiones interiores 60x60x75 cm, sobre solera de concreto simple f'c=210 kg/cm² (21 MPa)	UN	$ 578.537,00	2,00	$ 1.157.074,00
	SUBTOTAL				$20.216.527,00
9	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE COMUNICACIONES				
9.0	ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTES Y COMUNICACIONES				
9.0.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#10F+1#10N+1#10T DESDE TGM-TV	ML	$ 20.036,00	45,00	$ 901.620,00
9.0.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#4F+1#4N+1#8T DESDE TGM-TC	ML	$ 76.721,00	43,00	$ 3.298.003,00
9.0.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#1/0F+1#1/0N+1#8T. TE-TAA-TE-TGM	ML	$ 210.276,00	106,00	$ 22.289.256,00
9.0.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#8F+1#8N+1#8T. TGM-TN	ML	$ 41.080,00	41,00	$ 1.684.280,00
9.0.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#8F+1#10T DESDE TABLERO AA HASTA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE TUBERIA EMT DE 1"	ML	$ 45.119,00	73,00	$ 3.293.687,00
9.0.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12F+1#12T DESDE TABLERO AA HASTA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN ESTRUCTURA METALICA - DESDE TABLERO DE AA HASTA CUARTO FRIO. INCLUYE TUBERIA IMC DE 3/4"	ML	$ 33.515,00	206,00	$ 6.904.090,00
9.0.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#10F+1#10N+1#10T. TGM-TR	ML	$ 26.330,00	45,00	$ 1.184.850,00
9.0.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE CU: SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12F+1#12T DESDE TABLERO AA HASTA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN MORGUE. INCLUYE TUBERIA EMT DE 3/4"	ML	$ 17.070,00	482,00	$ 8.227.740,00
9.0.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LED EMERG 2X1.6W	UN	$ 124.596,00	11,00	$ 1.370.556,00
9.0.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE LETRERO DE SALIDA	UN	$ 132.515,00	13,00	$ 1.722.695,00
9.0.11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL LED CUADRADO DE 40W.	UN	$ 195.095,00	42,00	$ 8.193.990,00
9.0.12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA DE 36W	UN	$ 143.249,00	4,00	$ 572.996,00
9.0.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UN	$ 52.689,00	54,00	$ 2.845.206,00
9.0.14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12, TUBERÍA EMT 3/4" Y CAJAS RADWELT CUADRADA. DISTANCIA PROMEDIO 6 METROS.	UN	$ 236.703,00	34,00	$ 8.047.902,00
9.0.15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#12F+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UN	$ 80.485,00	22,00	$ 1.770.670,00
9.0.16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 3#12F+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UN	$ 116.068,00	23,00	$ 2.669.564,00
9.0.17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#12F+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 5 METROS.	UN	$ 116.898,00	25,00	$ 2.922.450,00
9.0.18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 2#12F+1#12T. TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" PVC. DISTANCIA PROMEDIO 3 METROS.	UN	$ 175.493,00	92,00	$ 16.145.356,00
9.0.19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BANDEJA PORTACABLE SELLADA (DUCTO CERRADO CON TAPA) 54/300 PARA RED ELECTRICA. INCLUYE SOPORTES DE SUJECION, VARILLAS ROSCADAS Y TORNILLOS DE UNION	ML	$ 159.225,00	95,00	$ 15.126.375,00
9.0.20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMALES, INCLUYE CABLE CU SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" Y TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 8 METROS.	UN	$ 180.564,00	24,00	$ 4.333.296,00
9.0.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE CABLE CU 3#12, TUBERIA PVC 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR PVC Y TOMACORRIENTE NARANJA DOBLE CON POLO A TIERRA. DISTANCIA PROMEDIO 9 METROS.	UN	$ 191.116,00	18,00	$ 3.440.088,00
9.0.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE GCFI, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+1#12T, TUBERÍA PVC 3/4" Y CAJAS 2X4" Y TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA.. DISTANCIA PROMEDIO 8 METROS.	UN	$ 197.692,00	24,00	$ 4.744.608,00
9.0.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE CRITICA, INCLUYE CABLE SINTOX 90°C 600V PE LHFR-LS CT 1#12F+1#12N+2#12T, TUBERIA PVC 3/4" Y CAJAS RECTANGULAR PVC Y TOMACORRIENTE GRADO HOSPITALARIO DOBLE CON POLO A TIERRA.. DISTANCIA PROMEDIO 11 METROS.	UN	$ 210.511,00	38,00	$ 7.999.418,00
	SUBTOTAL				$129.689.696,00
9.1	TABLEROS Y EQUIPOS				
9.1.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO DE 8 PUESTOS PARA RED VITAL, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 386.282,00	1,00	$ 386.282,00
9.1.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 30 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA RED CRITICA, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	$ 1.301.257,00	1,00	$ 1.301.257,00
9.1.3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 12 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA RED REGULADA, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	$ 789.567,00	1,00	$ 789.567,00
9.1.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 18 PUESTOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PARA RED NORMAL, INCLUYE PROTECCIONES Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	$ 1.229.977,00	1,00	$ 1.229.977,00
9.1.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE AIRES ACONDICIONADOS	UN	$ 7.166.279,00	1,00	$ 7.166.279,00
9.1.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE MORGUE	UN	$ 5.789.109,00	1,00	$ 5.789.109,00
9.1.7	INSTALACION DE UPS TRIFASICA DE 20 KVA PARA RED CRITICA.	UN	$ 428.274,00	1,00	$ 428.274,00
9.1.8	INSTALACIÓN DE UPS TRIFASICA DE 5 KVA. PARA RED REGULADA	UN	$ 171.310,00	1,00	$ 171.310,00
9.1.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS MONOFASICA DE 1 KVA. PARA RED VITAL	UN	$ 595.997,00	1,00	$ 595.997,00
	SUBTOTAL				$17.858.052,00
9.2	COMUNICACIÓN, VOZ Y DATOS				
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE COMUNICACIONES. INCLUYE GABINETE, SWITCH, MULTITOMAS Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UN	$ 12.391.911,00	1,00	$ 12.391.911,00
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE DATOS EN MURO. INCLUYE: TUBERIA DE PVC 3/4", CABLES UTP CAT 6A, FACE PLATE DE 1 SALIDAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	$ 358.831,00	1,00	$ 358.831,00
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SALIDA DE VOZ Y DATOS EN MURO. INCLUYE: TUBERIA DE PVC 3/4", CABLES UTP CAT 6A, FACE PLATE DE 2 SALIDAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	$ 502.661,00	23,00	$ 11.561.203,00
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FIBRA OPTICA MONOMODO 12 HILOS. INCLUYE PONCHADO, TENSORES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 35.264,00	160,00	$ 5.642.240,00
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 1" PARA RED DE COMUNICACIONES. INCLUYE UNIONES, TERMINALES Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	$ 28.165,00	160,00	$ 4.506.400,00
	SUBTOTAL				$34.460.585,00
10,00	SISTEMA CONTRA INCENDIO				
10,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO SCH 10 ROJO RANURADA 2". INCLUYE ANCLAJES	ML	$ 108.603,00	56,44	$ 6.129.553,00
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO SCH 10 ROJO RANURADA 2 1/2". INCLUYE ANCLAJES	ML	$ 149.505,00	50,03	$ 7.479.735,00

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

CONSTRUCCIÓN DE LA MORGUE Y SERVICIO DE PATOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
10,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO SCH 10 ROJO RANURADA 3". INCLUYE ANCLAJES	ML	$ 189.181,00	51,85	$ 9.809.035,00
10,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO SCH 10 ROJO RANURADA 4". INCLUYE ANCLAJES	ML	$ 291.509,00	18,87	$ 5.500.775,00
10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III(INCLUYE HACHA PICO, MANGUERA 1 1/2 " 100 PIES, SOPORTE RIPO CANASTILLA, BOQUILLA CHORRO NEBLINA 2 1/2", LLAVE SPANER CROMADA Y EXTINTOR 10 LBS ABC)	UN	$ 3.500.176,00	1,00	$ 3.500.176,00
10,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO HIDRÁULICO 1/2 "-ROCIADORES.	UN	$ 75.674,00	37,00	$ 2.799.938,00
10,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ROCIADORES.	UN	$ 62.169,00	37,00	$ 2.300.253,00
10,08	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION DE CONTROL.	x	$ 3.633.059,00	1,00	$ 3.633.059,00
10,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL INTELIGENTE	UN	$ 6.604.687,00	1,00	$ 6.604.687,00
10,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJETA DE EXPANSIÓN SLC	UN	$ 2.508.078,00	1,00	$ 2.508.078,00
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	UN	$ 1.855.931,00	1,00	$ 1.855.931,00
10,12	SUMINISTRO INSTALACION DETECTOR HUMO FOTOELECTRICO	UN	$ 383.726,00	80,00	$ 30.698.080,00
10,13	SUMINISTRO INSTALACION ESTACION MANUAL CON STTOPER	UN	$ 454.490,00	10,00	$ 4.544.900,00
10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANUNCIADOR SERIAL DE RED	UN	$ 2.791.095,00	1,00	$ 2.791.095,00
10,15	SUMINISTRO INSTALACION SIRENA ESTROBOSCOPICA	UN	$ 471.746,00	10,00	$ 4.717.460,00
10,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA TIPO RACKWELL 4X4X2	UN	$ 52.618,00	20,00	$ 1.052.360,00
10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA TIPO RACKWELL 6X6X2	UN	$ 54.015,00	25,00	$ 1.350.375,00
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA TIPO RACKWELL 6X6X4	UN	$ 58.661,00	30,00	$ 1.759.830,00
10,19	SUMINISTRO INSTALACION CABLE2X16 FPLP OFPLR	ML	$ 8.241,00	330,00	$ 2.719.530,00
10,20	SUMINISTRO INSTALACION CABLE 2X16 AWG	ML	$ 7.168,00	100,00	$ 716.800,00
10,21	SUMINISTRO INSTALACION SOPORTERIA METALICA EN RIEL CHANEL	UN	$ 70.495,00	50,00	$ 3.524.750,00
10,22	SUMINISTRO INSTALACION ACOMETIDA ELECTRICA PANEL CONTROL	ML	$ 12.306,00	200,00	$ 2.461.200,00
	SUBTOTAL				$108.457.500,00
11,00	RED DE AIRE ACONDICIONADO				
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT UVC DE 225, 270, 315 y 36000W	UN	$ 2.613.791,00	6,00	$ 15.682.746,00
11,02	INSTALACIÓN DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 1.990 CFM Y DP=2.18IN WC	UN	$ 2.699.167,00	1,00	$ 2.699.167,00
11,03	INSTALACION DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN PARA CUARTO FRIO PARA ALMACENAMIENTO DE CADAVERES	UN	$ 10.905.117,00	2,00	$ 21.810.234,00
11,04	INSTALACION DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 2225 CFM Y DP=5.1 IN WC CON CAJA DE FILTROS PREFILTROS-85%-HEPA). Incluye todos los accesorios para instalación a ducto.	UN	$ 2.732.236,00	1,00	$ 2.732.236,00
11,05	INSTALACION DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 1450 CFM Y DP=2.91 IN WC.	UN	$ 1.200.300,00	1,00	$ 1.200.300,00
11,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSORES RECTANGULARES ESPECIALES DE FLUJO LAMINAR DE 24"x24" CON CUELLO DE 10"	UN	$ 1.875.844,00	5,00	$ 9.379.220,00
11,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES REDONDOS DE 10" CON DAMPER	UN	$ 345.267,00	2,00	$ 690.534,00
11,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES REDONDOS DE 8" CON DAMPER	UN	$ 295.121,00	11,00	$ 3.246.331,00
11,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES REDONDOS DE 6" CON DAMPER	UN	$ 268.820,00	5,00	$ 1.344.100,00
11,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE D3V 9"X9" CON DAMPER	UN	$ 199.355,00	1,00	$ 199.355,00
11,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 8"X4" CON DAMPER	UN	$ 188.889,00	9,00	$ 1.700.001,00
11,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 10"X6" CON DAMPER	UN	$ 207.316,00	9,00	$ 1.865.844,00
11,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 12"X6" CON DAMPER	UN	$ 196.849,00	12,00	$ 2.362.188,00
11,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 12"X8" CON DAMPER	UN	$ 199.559,00	6,00	$ 1.197.354,00
11,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 14"X6" CON DAMPER	UN	$ 199.829,00	6,00	$ 1.198.974,00
11,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 14"x8" CON DAMPER	UN	$ 202.929,00	1,00	$ 202.929,00
11,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 16"X6" CON DAMPER	UN	$ 206.929,00	3,00	$ 620.787,00
11,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 20"X10" CON DAMPER	UN	$ 250.694,00	1,00	$ 250.694,00
11,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE RETORNO ALETA FIJA TIPO CUBO DE 30"X12" CON DAMPER	UN	$ 360.589,00	1,00	$ 360.589,00
11,20	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PARA UN CUARTO FRÍO PARA ALMACENAMIENTO DE CADÁVERES (INCLUYE PUERTA DE CIERRE, ILUMINACIÓN)	UN	$ 15.561.487,00	1,00	$ 15.561.487,00
11,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA C24 CON AISLAMIENTO EXTERNO EN DUCT WRAP DE 51 MM	M2	$ 317.823,00	290,00	$ 92.168.670,00
11,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA C24 CON AISLAMIENTO EXTERNO EN TERMOLON DE 15 MM Y CHAQUETA EN LAMINA GALVANIZADA C24	M2	$ 362.020,00	11,45	$ 4.145.129,00
	SUBTOTAL				$180.918.869,00
12,00	VARIOS.				
12,01	Retiro de escombros.	M3	$ 55.012,00	832,13	$ 45.777.136,00
12,02	Instalación de estructura en acero inoxidable 304 para almacenamiento de cadáveres.	UN	$ 1.144.000,00	1,00	$ 1.144.000,00
12,03	Instalación de mobiliario aereo , piso y de puestos de trabajo sencillos y dobles.	ML	$ 57.542,00	110,25	$ 6.344.006,00
	SUBTOTAL				$53.265.142,00

	TOTAL COSTO DIRECTO			$ 1.420.373.989,00
	ADMINISTRACIÓN	19%		$ 269.871.058,00
	IMPREVISTO	1%		$ 14.203.740,00
	UTILIDAD	5%		$ 71.018.699,00
	TOTAL AIU	25%		$ 355.093.497,00
	IVA	19% (U)		$ 13.493.553,00
	TOTAL COSTOS OBRA			$ 1.788.961.039,00

SUMINISTROS

13 SUMINISTROS DE MOBILIARIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
13,01	Suministro de mueble aereo elaborado en RH blanco antibacterial de 15 mm con made canto rigido en sus bordes, bisagras de parche en acero inoxidable y repisas internas. Dimensiones 32cm de ancho x 100 cm de largo x 60 cm de altura	ML	$ 620.000,00	50,00	$ 31.000.000,00
13,02	Suministro de mueble de piso elaborado en RH blanco antibacterial de 15 mm con made canto rigido en sus bordes, bisagras de parche de parche en acero inoxidable y repisas internas, piso y patas de 10 cm niveladoras de acero inoxidable. Dimensiones 58 cm de ancho x 100 cm de largo x 88 cm de altura	ML	$ 680.000,00	50,00	$ 34.000.000,00
13,03	Suministro de mueble para puesto de trabajo sencillo para area de citologia elaborado en RH de 15 mm de color blnaco antibacterial con made rigido en sus bordes, repisa area, plataforma en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 304 , patas niveladoras en tubo de acero. Dimensiones 60 cm de ancho x 90 cm de largo x 150 cm de altura.	ML	$ 946.000,00	6,25	$ 5.912.500,00
13,04	Suministro de mueble para puestos de trabajo dobles elaborados en RH de 15 mm de color blanco antibacterial con made canto rigido en sus bordes repisa aerea en lamina de acero inoxidable calibre 18 tipo 304 patas niveladoras en tubo de acero. Dimensiones 120 cm de ancho x 90 cm de largo x 150 cm de altura.	ML	$ 1.882.000,00	4,00	$ 7.528.000,00

COSTO DIRECTO SUMINISTRO MOBILIARIO			$ 78.440.500,00
IVA		19%	$ 14.903.695,00

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

CONSTRUCCIÓN DE LA MORGUE Y SERVICIO DE PATOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
	ADMINISTRACION			19%	$ 14.903.695,00
	COSTO TOTAL SUMINISTRO MOBILIARIO				$ 108.247.890,00

14	SUMINISTROS DE EQUIPOS				
14,01	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 1.990 CFM Y DP=2,18IN WC	UN	$ 8.334.864,00	1	$ 8.334.864,00
14,02	SUMINISTRO DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN PARA CUARTO FRIO PARA ALMACENAMIENTO DE CADAVERES	UN	$ 23.589.935,00	2,00	$ 47.179.870,00
14,03	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 2225 CFM Y DP=5.1 IN WC CON CAJA DE FILTROS PREFILTROS-85%-HEPA)Inmcuye todos los accesorios para instalación a ducto	UN	$ 30.419.065,00	1,00	$ 30.419.065,00
14,04	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 1450 CFM Y DP=2.91 IN WC	UN	$ 8.066.933,00	1,00	$ 8.066.933,00
14,05	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 5 KVA. PARA RED REGULADA	UN	$ 7.371.000,00	1,00	$ 7.371.000,00
14,06	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 20 KVA. PARA RED CRITICA	UN	$ 27.107.054,00	1,00	$ 27.107.054,00
14,07	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PARA ALMACENAMIENTO DE CADAVERES	UN	$ 84.237.497,00	1,00	$ 84.237.497,00
14,08	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PARA UN CUARTO FRÍO PARA ALMACENAMIENTO DE CADÁVERES (INCLUYE PUERTA DE CIERRE, ILUMINACIÓN Y DEMÁS COMPONENTES)	UN	$ 64.590.744,00	1,00	$ 64.590.744,00
	COSTO DIRECTO SUMINISTRO EQUIPOS				$ 277.307.027,00
	IVA			19%	$ 52.688.335,00
	ADMINISTRACION			19%	$ 52.688.335,00
	COSTO TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS				$ 382.683.697,00

COSTO FINAL DEL PROYECTO

COSTO TOTAL OBRA CIVIL	$ 1.788.961.039,00
COSTO TOTAL SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS	$ 490.931.587,00
COSTO TOTAL PROYECTO	$ 2.279.892.626,00

VALOR DE REFERENCIA ESE HUS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
14,03	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 2225 CFM Y DP=5.1 IN WC CON CAJA DE FILTROS PREFILTROS-85%-HEPA)inmcuye todos los accesorios para instalación a ducto	UN	$ 30.419.065,00	1,00	$ 30.419.065,00
14,04	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 1450 CFM Y DP=2.91 IN WC	UN	$ 8.066.933,00	1,00	$ 8.066.933,00
14,05	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 5 KVA. PARA RED REGULADA	UN	$ 7.371.000,00	1,00	$ 7.371.000,00
14,06	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 20 KVA. PARA RED CRITICA	UN	$ 27.107.054,00	1,00	$ 27.107.054,00
14,07	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PARA ALMACENAMIENTO DE CADAVERES	UN	$ 84.237.497,00	1,00	$ 84.237.497,00
14,08	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PARA UN CUARTO FRÍO PARA ALMACENAMIENTO DE CADÁVERES (INCLUYE PUERTA DE CIERRE, ILUMINACIÓN Y DEMÁS COMPONENTES)	UN	$ 64.590.744,00	1,00	$ 64.590.744,00
COSTO DIRECTO SUMINISTRO EQUIPOS					$ 277.307.027,00
IVA				19%	$ 52.688.335,00
ADMINISTRACIÓN				19%	$ 52.688.335,00
COSTO TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS					$ 382.683.697,00
COSTO FINAL DEL PROYECTO					
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					$ 1.788.961.039,00
COSTO TOTAL SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS					$ 490.931.587,00
COSTO TOTAL PROYECTO					$ 2.279.892.626,00

VALOR DE REFERENCIA DISCEP S.A.S.					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
14,03	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 2225 CFM Y DP=5.1 IN WC CON CAJA DE FILTROS PREFILTROS-85%-HEPA)inmcuye todos los accesorios para instalación a ducto	UN	$ 30.412.981,00	1,00	$ 30.412.981,00
14,04	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 1450 CFM Y DP=2.91 IN WC	UN	$ 8.065.320,00	1,00	$ 8.065.320,00
14,05	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 5 KVA. PARA RED REGULADA	UN	$ 7.369.526,00	1,00	$ 7.369.526,00
14,06	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 20 KVA. PARA RED CRITICA	UN	$ 27.101.633,00	1,00	$ 27.101.633,00
14,07	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PARA ALMACENAMIENTO DE CADAVERES	UN	$ 84.220.650,00	1,00	$ 84.220.650,00
14,08	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PARA UN CUARTO FRÍO PARA ALMACENAMIENTO DE CADÁVERES (INCLUYE PUERTA DE CIERRE, ILUMINACIÓN Y DEMÁS COMPONENTES)	UN	$ 64.577.826,00	1,00	$ 64.577.826,00
COSTO DIRECTO SUMINISTRO EQUIPOS					$ 277.251.567,00
IVA				19%	$ 52.677.798,00
ADMINISTRACIÓN				19%	$ 52.677.798,00
COSTO TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS					$ 382.607.163,00
COSTO FINAL DEL PROYECTO					
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					$ 1.788.662.117,00
COSTO TOTAL SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS					$ 490.833.408,00
COSTO TOTAL PROYECTO					$ 2.279.495.525,00

VALOR DE REFERENCIA CONSTRUAMBIENTE S.A.S.					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VR. PARCIAL
14,03	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 2225 CFM Y DP=5.1 IN WC CON CAJA DE FILTROS PREFILTROS-85%-HEPA)inmcuye todos los accesorios para instalación a ducto	UN	$ 30.416.023,00	1,00	$ 30.416.023,00
14,04	SUMINISTRO DE UNIDAD DE EXTRACCIÓN DE AIRE PARA 1450 CFM Y DP=2.91 IN WC	UN	$ 8.066.126,00	1,00	$ 8.066.126,00
14,05	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 5 KVA. PARA RED REGULADA	UN	$ 7.370.263,00	1,00	$ 7.370.263,00
14,06	SUMINISTRO DE UPS TRIFASICA DE 20 KVA. PARA RED CRITICA	UN	$ 27.104.343,00	1,00	$ 27.104.343,00
14,07	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 PARA ALMACENAMIENTO DE CADAVERES	UN	$ 84.229.073,00	1,00	$ 84.229.073,00
14,08	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PARA UN CUARTO FRÍO PARA ALMACENAMIENTO DE CADÁVERES (INCLUYE PUERTA DE CIERRE, ILUMINACIÓN Y DEMÁS COMPONENTES)	UN	$ 64.584.285,00	1,00	$ 64.584.285,00
COSTO DIRECTO SUMINISTRO EQUIPOS					$ 277.279.296,00
IVA				19%	$ 52.683.066,00
ADMINISTRACIÓN				19%	$ 52.683.066,00
COSTO TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS					$ 382.645.428,00
COSTO FINAL DEL PROYECTO					
COSTO TOTAL OBRA CIVIL					$ 1.788.781.970,00
COSTO TOTAL SUMINISTRO DE MOBILIARIO Y EQUIPOS					$ 490.882.490,00
COSTO TOTAL PROYECTO					$ 2.279.664.460,00

OFERTAS ECONOMICAS HABILITADAS: DISCEP S.A.S. Y CONSTRUAMBIENTE S.A.S.

Elaboró Cuadro:

ANDREA HERNANDEZ PARDO
Profesional Especializado Subgerencia Administrativa y Financiera
Gestión Integral
16/05/2023

Aprobo

JUAN CARLOS EMILIANO VILLAMIZAR
Subgerente Administrativo y Financiero
E.S.E. Hospital Universitario de Santander

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
ESE HUS VISADO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
OFICINA ASESORA JURÍDICA
17 MAY 2023
HORA: 03:40 PM
RECIBI: Miguel Palomino.

EVALUACION ECONOMICA

Al proceso de contratación cuyo objeto es: " CONSTRUCCIÓN DE LA MORGUE Y SERVICIO DE PATOLOGÍA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER. "

POSICIÓN	PROPONENTE	PUNTAJE
1	DISCEP S.A.S.	600

Nota: La propuesta presentada cumple con la totalidad de los ítems solicitados por la ESE HUS y no sobrepasa el presupuesto oficial.

Elaboró:

ANDREA HERNANDEZ PARDO
Profesional Especializado Subgerencia Administrativa y Financiera
Gestión Integral
17/05/2023

Vo.Bo.

SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
E.S.E. HUS VIGILADO

JUAN CARLOS SUPELANO VILLAMIZAR
Subgerente Administrativo y Financiero
ESE Hospital Universitario de Santander