EVALUACIÓN JURÍDICA, TÉCNICA, EXPERIENCIA Y ECONÓMICA DEFINITIVA

REQUERIMIENTO: 075 DE 2023.

OBJETO: MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE RAMPA Y CUBIERTA PARA EL ÁREA DE COCINA DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

Una vez corrido el traslado de evaluación preliminar y teniendo en cuenta que no se recibieron observaciones ni documentos en calidad de subsanación, se procede a emitir la EVALUACIÓN DEFINITIVA, así:

INFORME DE EVALUACIÓN JURÍDICA, TÉCNICA, EXPERIENCIA Y ECONÓMICA DEFINITIVA					
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS					
PROPONENTE	**VALOR PROPUESTA**	**JURÍDICA**	**TÉCNICA**	**EXPERIENCIA**	**ECONÓMICA**
ALCA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS	$ 320.151.118	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

RECOMENDACIÓN

Conforme a los resultados anteriores, se comunica al **GERENTE** del Hospital Universitario San Rafael de Tunja este informe, con la recomendación de adjudicar el Requerimiento No. **075 de 2023**, cuyo objeto es "**MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE RAMPA Y CUBIERTA PARA EL ÁREA DE COCINA DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA**"; a la propuesta presentada por **ALCA INGENIERIA Y DESARROLLO SAS** con Nit. No. **900.505.216-7**, con representante legal **JHON CARLOS CAMARGO AVILA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **74.812.787,** por valor de **TRESCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS M/CTE. ($ 320.151.118,00)** por ser una propuesta que cumple íntegramente con lo establecido en los estudios de conveniencia y oportunidad y los términos de referencia.

La presente evaluación será publicada en la página WEB del Hospital y en el SECOP II, www.contratos.gov.co

OLGA NATALIE MANRIQUE ABRIL
Subgerente Administrativa y Financiera

LAURA CATHERINE RIVERA ECHENIQUE
Coordinadora Actividades de contratación

HÉCTOR JAVIER DÍAZ CERÓN
Líder de mantenimiento

ANGELA CRISTINA OCHOA OCHOA
Profesional área de contratación

VERIFICACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA

DOCTOR
GERMAN FRANCISCO PERTUZ GONZALEZ
GERENTE
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

Respetado Doctor

Con el presente escrito me permito emitir concepto de las propuestas presentadas, informando

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: REQUERIMIENTO N° 075 DE 2023

OBJETO DEL PROCESO: MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCIÓN DE RAMPA Y CUBIERTA PARA EL AREA DE COCINA DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA.

PROPONENTES: ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S

FECHA: 21/11/2023

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S		CUMPLE / NO CUMPLE
						VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	PRELIMINARES							
1,1	DESMONTE Y RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES	UND	15,00	$ 15.800,00	$ 237.000,00	$ 15.563,00	$ 233.445	CUMPLE
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION Y DESINSTALACION DE CERRAMIENTO PLASTICO HERMETICO	M2	52,20	$ 48.900,00	$ 2.552.580,00	$ 48.900,00	$ 2.552.580	CUMPLE
1,3	1.01.05 CONFIGURACIÓN-NIVELACIÓN TERRENO	M2	315,57	$ 1.249,47	$ 394.295,25	$ 1.249,47	$ 394.295	CUMPLE
1,4	1.01.06 CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	M2	301,93	$ 7.709,54	$ 2.327.741,41	$ 7.709,54	$ 2.327.741	CUMPLE
1,5	1.01.38 DEMOLICIÓN PLACA DE PISO E= 10 cm.	M2	50,55	$ 55.765,73	$ 2.818.957,65	$ 55.765,73	$ 2.818.958	CUMPLE
1,6	1.01.71 REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	ML	22,30	$ 2.111,52	$ 47.066,90	$ 2.111,52	$ 47.087	CUMPLE
1,7	1.01.17 DEMOLICIÓN CIELO FALSO ESTRUCTURA ALUMINIO (INCLUYE RETIRO)	M2	82,7	$ 3.130,72	$ 258.910,54	$ 3.130,72	$ 258.911	CUMPLE
1,8	1.01.63 DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS	m2	31,29	$ 13.629,00	$ 426.394,17	$ 13.629,00	$ 426.394	CUMPLE
1,9	1.01.32 DEMOLICION MUROS EN LADRILLO E = 0.25 mts.	M2	24,20	$ 15.673,35	$ 379.295,07	$ 15.673,35	$ 379.295	CUMPLE
1.10	1.01.57 DESMONTE DIVISIÓN - PISO A TECHO.	M2	63,47	$ 6.076,60	$ 385.681,80	$ 6.076,60	$ 385.682	CUMPLE
1,11	1.01.68 LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	236,80	$ 6.371,19	$ 1.508.697,79	$ 6.371,19	$ 1.506.698	CUMPLE
1,12	1.01.46 DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	M2	204,27	$ 10.161,50	$ 2.075.689,61	$ 10.161,50	$ 2.075.690	CUMPLE
1,13	1.01.64 DESMONTE REJA METÁLICA.	M2	18,04	$ 14.421,17	$ 260.157,91	$ 14.421,17	$ 260.158	CUMPLE
1,14	CARGUE MANUAL Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE TRASCIEGO Y ACARREO LIBRE 5 Km)	M3	32,00	$ 42.490,00	$ 1.359.680,00	$ 42.490,00	$ 1.359.680	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 15.032.168,10**		**$ 15.028.614**	**CUMPLE**
2	CIMENTACIÓN Y DESAGUES							
2,1	1.02.30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Kg	273,16	$ 6.565,77	$ 1.793.505,73	$ 6.467,00	$ 1.766.526	CUMPLE
2,2	1.02.20 LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM	M2	141,30	$ 101.450,69	$ 14.334.982,50	$ 101.450,69	$ 14.334.982	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 16.128.488,23**		**$ 16.101.508**	**CUMPLE**

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

3	**MAMPOSTERIA**							
3,1	1.04.15 MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	83,50	$51.834,72	$ 4.328.199,12	$51.057,00	$ 4.263.260	CUMPLE
3,2	1.04.13 MURO EN BLOQUE No.4 E=0.10 MTS	M2	104,80	$46.875,27	$ 4.912.753,30	$46.875,27	$ 4.912.753	CUMPLE
3,3	COLUMNETA OE CONFINAMIENTO DE MUROS 21 Mpa - (3000 Psi)	ML	128,90	$53.640,00	$ 6.914.196,00	$53.640,00	$ 6.914.196	CUMPLE
3,4	VIGA CINTA SOBRE MURO	ML	55,45	$53.640,00	$ 2.974.338,00	$53.640,00	$ 2.974.338	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 19.129.486,42**		**$ 19.064.547**	**CUMPLE**
4	**PAÑETE**							
4,1	1.05.02 FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	125,20	$9.852,23	$ 1.233.499,20	$9.704,00	$ 1.214.941	CUMPLE
4,2	1.05.13 PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	376,61	$25.187,68	$ 9.485.922,09	$25.187,68	$ 9.485.922	CUMPLE
4,3	PAÑETE LISO MUROS 1:4 PARA ANCHOS MENORES A 0,6 M	ML	37,20	$15.112,61	$ 562.189,09	$15.112,61	$ 562.189	CUMPLE
4,4	1.05.08 PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	18,86	$30.780,52	$ 580.520,61	$30.780,52	$ 580.521	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 11.862.130,98**		**$ 11.843.573**	**CUMPLE**
5	**ELECTRICA**							
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 60*60 48W	UND	42,00	$129.398,61	$ 5.434.741,62	$127.458,00	$ 5.353.236	CUMPLE
5,2	1.07.16 SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR 12W	UND	2,00	$25.718,54	$ 51.437,08	$25.718,54	$ 51.437	CUMPLE
5,3	1.07.28 SALIDA LÁMPARA-TOMA / ECONÓMICA	UND	15,00	$144.649,50	$ 2.169.742,50	$144.649,50	$ 2.169.743	CUMPLE
5,4	1.07.47 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1.1/2".	ML	60,50	$33.006,12	$ 1.996.870,26	$33.006,12	$ 1.996.870	CUMPLE
5,5	SUMINISTRO E INSTALACION OE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICA CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1,00	$1.130.560,00	$ 1.130.560,00	$1.130.560,00	$ 1.130.560	CUMPLE
5,6	SIMINISTRO E INSTALACION OE BREAKER 1X20 Amp MONOFASICD ENCHUFABLE	UND	6,00	$28.211,93	$ 169.271,58	$28.211,93	$ 169.272	CUMPLE
5,7	PARCIAL DE CIRCUITOS EN CABLE CALIBRE 6 LIBRE DE ALOGENO	ML	120,00	$71.118,16	$ 8.534.179,20	$71.118,16	$ 8.534.179	CUMPLE
5,8	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE PASO 30X30 TIPO RETIE	UND	1,00	$68.536,00	$ 68.536,00	$68.536,00	$ 68.536	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 19.555.338,24**		**$ 19.473.833**	**CUMPLE**
6	**PINTURA**							
6,1	PINTURA EPOXICA 2 MANOS A BASE DE AGUA DE ALTA ASEPSIA	M2	449,21	$25.704,53	$ 11.546.721,64	$25.319,00	$ 11.373.538	CUMPLE
6,2	1.09.14 FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	250,40	$8.502,85	$ 2.129.113,64	$8.502,85	$ 2.129.114	CUMPLE
6,3	1.09.11 ESTUCO MUROS	ML	865,0792	$10.155,28	$ 8.785.121,50	$10.155,28	$ 8.785.121	CUMPLE
6,4	1.09.17 PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	ML	18,86	$17.576,11	$ 331.485,43	$17.576,11	$ 331.485	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 22.792.442,21**		**$ 22.619.258**	**CUMPLE**
7	**PISOS - BASES - ACABADOS**							
7,1	1.11.34. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSÍN OE GRANITO No. 5 30*30*1.7 CM	M2	141,30	$89.421,52	$ 12.635.260,78	$88.080,00	$ 12.445.704	CUMPLE
7,2	1.11.28. PULIOA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSÍN OE GRANITO	M2	141,30	$41.397,40	$ 5.849.452,62	$41.397,40	$ 5.849.453	CUMPLE
7,3	1.11.37 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA BALDOSIN	M2	81,47	$41.397,40	$ 3.372.646,18	$41.397,40	$ 3.372.646	CUMPLE
7,4	1.11.04 AJUSTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	141,3	$30.232,22	$ 4.271.812,69	$30.232,22	$ 4.271.813	CUMPLE
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION OE MEDIA CAÑA PLASTICA OE E=0,10M TIPO PESADO	ML	120,6	$45.153,71	$ 5.445.537,43	$45.153,71	$ 5.445.537	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 31.574.709,69**		**$ 31.385.153**	**CUMPLE**
8	**INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA**							
8,1	2.04.56 PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	10	$112.576,80	$ 1.125.768,00	$110.888,00	$ 1.108.880	CUMPLE
8,2	1.06.16 SUMINISTRO E INSTALACION OE RED SUMINISTRO CPVC 1/2" A.CAL. 82°C 100 PSI	ML	58	$18.596,65	$ 1.078.605,70	$18.596,65	$ 1.078.606	CUMPLE
8,3	2.04.66 SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	ML	5	$22.602,68	$ 113.013,40	$22.602,68	$ 113.013	CUMPLE
8,4	1.02.39 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2"	ML	55	$30.265,82	$ 1.664.620,10	$30.265,82	$ 1.664.620	CUMPLE
8,5	1.02.40 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	28	$112.576,80	$ 3.152.150,40	$112.576,80	$ 3.152.150	CUMPLE
8,6	2.05.08 PUNTO OE DESAGUES D=2"	UND	15	$62.336,58	$ 935.048,70	$62.336,58	$ 935.049	CUMPLE
8,7	2.05.09 PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	M2	2	$112.957,53	$ 225.915,06	$112.957,53	$ 225.915	CUMPLE
8,8	1.16.15 SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO AQUAPRO LAVAMANOS SEMIPEDESTAL, SANITARIO, GRIFERÍA E INCRUSTACIONES O SIMILAR	UND	2	$641.639,00	$ 1.283.278,00	$641.639,00	$ 1.283.278	CUMPLE
8,9	LLAVE TIPO GANZO METALICA	UND	3	$279.249,95	$ 837.749,85	$279.249,95	$ 837.750	CUMPLE
8,10	LLAVE MONOCONTROL METALICA LAVAMANDS	UND	2	$228.649,87	$ 457.299,74	$228.649,87	$ 457.300	CUMPLE
8,11	TAPA REGISTRO EN PVC 20X20 cm	UND	10,00	$18.288,95	$ 182.889,50	$18.288,95	$ 182.890	CUMPLE
8,12	1.10.12 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5*3	UND	20	$34.453,45	$ 689.069,00	$34.453,45	$ 689.069	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 11.745.407,45**		**$ 11.728.520**	**CUMPLE**

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

9	TUBERÍA SANITARIA PVC - ALCANTARILLADO Y DESAGÜE							
9,1	2.05.31 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"	UND	20	$ 5.553,66	$ 111.073,20	$ 5.470,00	$ 109.400	CUMPLE
9,2	2.05.67. SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=2"	UND	10	$ 11.706,66	$ 117.066,60	$ 11.706,66	$ 117.067	CUMPLE
9,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON PVC SANITARIO D=2"	UND	20	$ 12.381,00	$ 247.620,00	$ 12.381,00	$ 247.620	CUMPLE
9,4	2.05.69 SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"	UND	6	$ 37.294,15	$ 223.764,90	$ 37.294,15	$ 223.765	CUMPLE
9,5	2.05.66 SUMINISTRO E INSTALACION YEE SANITARIA REDUCIDA PVC D=4" x 2"	UND	4	$ 32.782,43	$ 131.129,72	$ 32.782,43	$ 131.130	CUMPLE
9,6	2.05.33 SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	5	$ 14.239,66	$ 71.198,30	$ 14.239,66	$ 71.198	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 901.852,72**		**$ 900.180**	CUMPLE
10	ENCHAPES							
10,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN CERAMICA 0.30 *0,60	M2	28,96	$ 128.701,00	$ 3.727.180,96	$ 126.770,00	$ 3.671.259	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 3.727.180,96**		**$ 3.671.259**	CUMPLE
11	CARPINTERIA MADERA Y METALICA							
11,1	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA EN MELAMINA CON MARCO	m2	14,12	$ 374.000,00	$ 5.280.880,00	$ 368.390,00	$ 5.201.667	CUMPLE
11,2	1.15.06 PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1.1/2" X1.1/2"	m2	15,19	$ 348.017,13	$ 5.286.380,20	$ 348.017,13	$ 5.286.380	CUMPLE
11,3	MESON DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAPLATOS Y CUELLO SISNE 3,92m x 0.60m (COCINA)	UND	1,00	$ 7.281.366,90	$ 7.281.366,90	$ 7.281.366,90	$ 7.281.367	CUMPLE
11,4	MESON DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CON DOS LAVAPLATOS Y CUELLO SISNE 4,94m x 0.60m (COCINA)	UND	1,00	$ 9.169.322,10	$ 9.169.322,10	$ 9.169.322,10	$ 9.169.322	CUMPLE
11,5	MESON DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAPLATOS Y CUELLO SISNE 2,45m x 0.60m	UND	1,00	$ 4.536.110,40	$ 4.536.110,40	$ 4.536.110,40	$ 4.536.110	CUMPLE
11,6	MESON DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAPLATOS Y CUELLO SISNE 1,5m x 0.60m	UND	1,00	$ 2.784.792,35	$ 2.784.792,35	$ 2.784.792,35	$ 2.784.792	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 34.338.851,95**		**$ 34.259.638**	CUMPLE
12	VIDRIOS Y CERRADURAS							
12,1	1.17.02 CERRADURA BAÑO	UND	7	$ 62.298,21	$ 436.087,47	$ 61.364,00	$ 429.548	CUMPLE
12,2	1.17.03 CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	4,00	$ 136.131,15	$ 544.524,60	$ 136.131,15	$ 544.525	CUMPLE
12,3	1.17.06 VIDRIO S MM	M2	68,32	$ 63.964,73	$ 4.370.070,35	$ 63.964,73	$ 4.370.070	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				**$ 5.350.682,42**		**$ 5.344.143**	CUMPLE
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 192.138.739		$ 191.420.226	CUMPLE
	ADMINISTRACIÓN			$ 0,20	$ 38.427.748	$ 0,20	$ 38.284.045	CUMPLE
	IMPREVISTOS			$ 0,03	$ 5.764.162	$ 0,03	$ 5.742.607	CUMPLE
	UTILIDAD			$ 0,05	$ 9.606.937	$ 0,05	$ 9.571.011	CUMPLE
	I.V.A. SOBRE LA UTILIDAD			$ 0,19	$ 1.825.318	$ 0,19	$ 1.818.492	CUMPLE
	VALOR TOTAL MANTENIMIENTO - COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 247.762.904**		**$ 246.836.381**	CUMPLE
13	OBRA NUEVA							
13,1	1.02.09 CONCRETO CICLOPEO 21MPa (3000 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	21,18	$ 515.026,63	$ 10.908.264,02	$ 507.301,00	$ 10.744.635	CUMPLE
13,2	1.02.27 RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CILINDRO	M3	114,68	$ 22.162,20	$ 2.541.561,10	$ 22.162,20	$ 2.541.561	CUMPLE
13,3	1.02.30 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MALLA ELECTROSOLDADA U-84	Kg	140,65	$ 6.565,77	$ 923.475,55	$ 6.565,77	$ 923.476	CUMPLE
13,4	1.02.20 LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM	M2	52,98	$ 101.450,69	$ 5.374.857,56	$ 101.450,69	$ 5.374.858	CUMPLE
13,5	3.13.22. SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	433,1	$ 23.898,76	$ 10.350.552,96	$ 23.898,76	$ 10.350.553	CUMPLE
13,6	1.12.31. SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	M2	192,60	$ 139.771,98	$ 26.920.083,35	$ 139.771,98	$ 26.920.083	CUMPLE
	TOTAL POR CAPITULO				$ 57.018.794,53		$ 56.855.166,00	CUMPLE
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 57.018.795		$ 56.855.166	CUMPLE
	ADMINISTRACIÓN			$ 0,20	$ 11.403.759	$ 0,20	$ 11.371.033	CUMPLE
	IMPREVISTOS			$ 0,03	$ 1.710.564	$ 0,03	$ 1.705.655	CUMPLE
	UTILIDAD			$ 0,05	$ 2.850.940	$ 0,05	$ 2.842.758	CUMPLE
	I.V.A. SOBRE LA UTILIDAD			$ 0,19	$ 541.679	$ 0,19	$ 540.124	CUMPLE
	VALOR TOTAL DEL OBRA NUEVA - COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS				**$ 73.525.736**		**$ 73.314.737**	CUMPLE
					$ 321.288.640		$ 320.151.118	CUMPLE

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA GENERAL		ALCA INGENIERIA Y DESARROLLO S.A.S
ÍTEM	OBSERVACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
Se considerará habilitada la propuesta que acredite la ejecución de un (01) contrato, terminado y/o liquidado con entidades públicas o privadas, cuyo objeto esté relacionado con MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/ REMODELACIÓN DE EDIFICACIONES, certificados en el RUP, cuyo valor total ejecutado sea igual o superior al cien por ciento (100%) del valor del presupuesto oficial estimado, expresado en SMMLV certificados en el RUP, de igual manera estos deben cumplir en conjunto con las siguientes clases UNSPSC:		
EXPERIENCIA	**Contrato 1** Empresa / Entidad: E.S.E HOSPITAL JOSE CAYETANO VASQUEZ Objeto: ADECUACION FISICA DE LA ESE HOSPITAL JOSE CAYETANO VASQUEZ PARA EL REORDENAMIENTO DEL AREA DE RADIOLOGIA DE PUERO BOYACÁ SMMLV: 529.56 Ejecución: Satisfactoria	CUMPLE

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN	ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN	CUMPLE
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES	CUMPLE
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	CUMPLE
72	15	40	00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS	CUMPLE
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	CUMPLE

VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA ESPECIFICA		ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S.
ÍTEM	OBSERVACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
Se considerará habilitada la propuesta que acredite la ejecución de un (01) contrato ejecutado, terminado y/o liquidado con entidades públicas y privadas, diferentes a los aportados para acreditar Experiencia General – Habilitante, con las siguientes características: A. El objeto de los contratos debe estar relacionado con MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/ REMODELACIÓN DE EDIFICACIONES DEL SECTOR SALUD, certificados en el RUP, cuyo valor total ejecutado sea igual superior a una (01) vez el presupuesto oficial estimado expresado en SMMLV certificados en el RUP, de igual manera debe cumplir en conjunto con las siguientes clases:		
	Contrato 1 Empresa / Entidad: HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

EXPERIENCIA	Objeto: ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA PARA LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA SMMLV: 3426.95 Ejecución: Satisfactoria	CUMPLE

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN	ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN	CUMPLE
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES	CUMPLE
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	CUMPLE
72	15	40	00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS	CUMPLE
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA	CUMPLE

EQUIPO DE TRABAJO

PROFESIONAL	FORMACIÓN ACADÉMICA	ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S
DIRECTOR DE OBRA Tiempo de dedicación 100%	El profesional debe acreditar estudios como Ingeniero civil con minimo seis (06) años de experiencia profesional, contados a partir de la expedicion de la matricula profesional. Con posgrado en gerencia de proyectos o en areas relacionadas con ingeniería civil. **Nota 1:** Los estudios de posgrados que se requieran podrán ser a nivel de especialización, maestría y/o doctorado. Adicionalmente debe acreditar estudios en Infraestructura Hospitalaria. **Nota 2:** Los estudios de posgrados que se requieran podrán ser a nivel de diplomado, especialización, maestría y/o doctorado.	Ingeniero civil Matricula profesional de fecha 15/02/2007 Especialista en Gerencia de Proyectos de la Universidad de Boyacá Diplomatura en Infraestructura Hospitalaria de la Universidad CES
ASESOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y	El profesional debe acreditar estudios como Profesional en Salud Ocupacional o Profesional en áreas de Ingeniería con minimo seis (06) años de experiencia profesional, contados a partir de la expedicion de la matricula profesional.	Ingeniero Industrial Matricula profesional de fecha 22/04/2004

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

SALUD OCUPACIONAL	Con posgrado en Salud Ocupacional y Prevención de Riesgos Laborales HSEQ. **Nota 1:** Los estudios de posgrados que se requieran podrán ser a nivel de especialización, maestría y/o doctorado. **Nota 2:** En cualquiera de los casos de pregrado debe contar con Licencia en Salud Ocupacional vigente superior a tres (03) años.	Especialista en Salud Ocupacional Y prevención de Riesgos Laborales de la UPTC Vigencia de 10 años otorgada, de acuerdo con los requisitos de la Resolución 2318 de 15 de julio de 1996
ASESOR EN CONDICIONES DE HABILITACIÓN Tiempo de dedicación 30%	El profesional debe acreditar estudios como Ingeniero civil con minimo seis (06) años de experiencia profesional, contados a partir de la expedicion de la matricula profesional. Con posgrado en gerencia de proyectos o en areas relacionadas con ingeniería civil. **Nota 1:** Los estudios de posgrados que se requieran podrán ser a nivel de especialización, maestría y/o doctorado. Adicionalmente debe acreditar estudios en como verificador de las condiciones de habilitación de prestadores de servicios de salud. **Nota 2:** Los estudios de posgrados que se requieran podrán ser a nivel de diplomado, especialización, maestría y/o doctorado.	Ingeniero Civil Matricula profesional de fecha 15/12/2006 Especialista en Gerencia de Proyectos de la Universidad de Boyacá Verificador de las condiciones de habilitación de prestadores de servicios de salud de la Universidad Santo Tomas

PROFESIONAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S
DIRECTOR DE OBRA Tiempo de dedicación 100%	Deberá acreditar experiencia específica como DIRECTOR DE OBRA Y/O DIRECTOR DE INTERVENTORIA en dos (02) proyectos de CONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACION DE EDIFICACIONES INSTITUCIONALES. **Nota:** La certificación para acreditar los requisitos de experiencia especifica del profesional, debe ser expedida por la entidad contratante beneficiaria del proyecto. No se aceptarán certificaciones emitidas por el mismo empleador – contratista del proyecto en favor del profesional.	Certificacion como Director de obra del cto 455 de 2019 y cto 20190716-001-2019

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

ASESOR EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	Deberá acreditar experiencia específica como ASESOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) Y/O EN SEGURIDAD INDUSTRIAL O SEGURIDAD INDUSTRIAL EN SALUD OCUPACIONAL en dos (02) proyectos de CONSTRUCCIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O ADECUACION DE EDIFICACIONES INSTITUCIONALES DEL SECTOR SALUD. **Nota:** La certificación para acreditar los requisitos de experiencia especifica del profesional, debe ser expedida por la entidad contratante beneficiaria del proyecto. No se aceptarán certificaciones emitidas por el mismo empleador – contratista del proyecto en favor del profesional.	Certificacion como Asesor de Seguridad y Salud en el Trabajo del cto 455 de 2019 y cto 20190716-001-2019
ASESOR EN CONDICIONES DE HABILITACIÓN Tiempo de dedicación 30%	Experiencia especifica como VERIFICADOR EN CONDICIONES DE HABILITACIÓN EN SALUD, en tres (03) proyectos y/o contratos **Nota:** La certificación para acreditar los requisitos de experiencia especifica del profesional, debe ser expedida por la entidad contratante beneficiaria del proyecto. No se aceptarán certificaciones emitidas por el mismo empleador – contratista del proyecto en favor del profesional.	Certificacion de experiencia como VERIFICADOR EN CONDICIONES DE HABILITACIÓN EN SALUD en los contratos 098/2009, 155/2010 y 1149/2010 de la Gobernación de Boyacá.

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA				
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS				
PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PROPUESTA ECONÓMICA	EXPERIENCIA/ EQUIPO DE TRABAJO
ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S	$ 320.151.118	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

CONCEPTO

Efectuada la verificación de los requisitos técnicos de la propuesta presentada por **ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S** , identificado con Nit Nº 900.505.216-7 por un valor de **TRESCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 320.151.118),** y verificados los documentos, se encuentra que la propuesta **CUMPLE** lo establecido en el Requerimiento No 075 de 2023 y de acuerdo al punto 11.4 Criterios de Selección "*Una vez verificada la propuesta siempre y cuando cumpla, los criterios técnicos, jurídicos y de experiencia y la oferta presentada sea la de menor valor sin superar el presupuesto asignado para esta contratación*"

La presente evaluación será publicada en la página WEB del Hospital y en el SECOP, www.contratos.gov.co,

RECOMENDACIÓN FINAL DEL COMITÉ

Conforme a los resultados anteriores, se comunica al GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, este informe, con la recomendación de adjudicar el Requerimiento No. 075 de 2023, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA, CONSTRUCCION DE RAMPA Y CUBIERTA PARA EL AREA DE COCINA DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL TUNJA."; a la propuesta presentada por **ALCA INGENIERÍA Y DESARROLLO S.A.S** , identificado con Nit Nº 900.505.216-7 por un valor de **TRESCIENTOS VEINTE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 320.151.118),** por ser la propuesta más favorable para los intereses de la INSTITUCIÓN y por cumplir íntegramente con los criterios técnicos exigidos.

Atentamente,

HECTOR JAVIER DIAZ CERON
Líder de Mantenimiento

OLGA NATALIE MANRIQUE ABRIL
Subgerente Administrativo y Financiero

C.C. Carpeta del contrato
Elaboró: Jonatan Ayala Pérez

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD