

**INFORME DE EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA, EXPERIENCIA, TÉCNICA Y ECONÓMICA
PRELIMINAR**

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 23 DE 2022.

OBJETO DEL PROCESO: "SERVICIO DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS YA EXISTENTES; ELABORACIÓN DE ALGUNOS DISEÑOS NUEVOS, LOS CUALES SON REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE ALTA COMPLEJIDAD, BUNKER DE RADIOTERAPIA, ADECUACIÓN Y AMPLIACIÓN DE SERVICIOS DE URGENCIAS, SEGUNDO PISO Y OPTIMIZACIÓN DE ÁREAS YA CONSTRUÍDAS DE LA SEDE CENTRAL DEL ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA"

FECHA: 12 de mayo de 2022.

INFORME DE EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA, EXPERIENCIA, TÉCNICA Y ECONÓMICA PRELIMINAR						
Dentro del término establecido en el cronograma de la convocatoria de la referencia, se evalúan los siguientes:						
PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	JURÍDICO	FINANCIERO	EXPERIENCIA	TÉCNICO	ECONÓMICO
METRICA ARQUITECTURA CIUDAD S.A.S.	\$419.800.000 M/CTE.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Publicado este informe, la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja, otorga término hasta el día trece (13) de mayo de 2022 hasta las 05:00 p.m. para presentar las observaciones y/o subsanar la documentación a la evaluación preliminar.

La presente evaluación será publicada en la página de la institución <https://www.hospitalsanrafaeltunja.gov.co> y Sistema Electrónico para la Contratación Pública -1 SECOP.

Atentamente,

COMITÉ DE CONTRATACIÓN



CARLOS ALBERTO CANARIA CARDOZO
Subgerente Administrativo y Financiero (E).



NELSON J. ULLOA CALVO
Subgerente de Servicios de Salud.



MONICA MARIA LONDOÑO FORERO
Asesora de Desarrollo de Servicios.



HELKYN/HERNÁN RAMÍREZ ALVAREZ
Coordinador Área Financiera



BORIS ALMEIRO VARGAS CRUZ
Asesor Jurídico



LAURA CATHERINE RIVERA ECHENIQUE
Coordinadora Actividades de contratación



Carrera 11 No. 27-27
Tunja - Boyacá - Colombia



07405000



www.hospitalsanrafaeltunja.gov.co



E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 1 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

VERIFICACIÓN CAPACIDAD TÉCNICA

DOCTOR

YAMIT NOÉ HURTADO NEIRA

GERENTE

ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA

Respetada Doctor

Con el presente escrito me permito emitir concepto de la(s) propuesta(s) presentadas, informando

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: CONVOCATORIA PUBLICA 023-2022

OBJETO DEL PROCESO: CONTRATAR EL SERVICIO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS YA EXISTENTES; ELABORACIÓN DE ALGUNOS DISEÑOS NUEVOS, LOS CUALES SON REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA TORRE DE ALTA COMPLEJIDAD, BUNKER DE RADIOTERAPIA. ADECUACION Y AMPLIACION DE SERVICIOS DE URGENCIAS, SEGUNDO PISO Y OPTIMIZACION DE AREAS YA CONSTRUIDAS DE LA SEDE CENTRAL DEL ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

PROPONENTE: METRICA ARQUITECTURA CIUDAD S.A.S

FECHA: 10/05/2022

1. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS PERSONAL HABILITANTE

1.1. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PERSONAL HABILITANTE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	DIRECTOR DE CONSULTORIA DISEÑOS	125-131	CUMPLE
Tarjeta profesional		133	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		132	CUMPLE
Acta de grado		136	CUMPLE
Diploma de pregrado		136	CUMPLE
Carta de compromiso.		146	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		134	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	ARQUITECTO DIRECTOR DE DISEÑO HOSPITALARIO	148-155	CUMPLE
Tarjeta profesional		158	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		164	CUMPLE
Acta de grado		157	CUMPLE



E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 2 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

Diploma de pregrado		156	CUMPLE
Carta de compromiso.		179	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		161	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	ARQUITECTO DISEÑADOR	181-190	CUMPLE
Tarjeta profesional		205	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		205	CUMPLE
Acta de grado		192	CUMPLE
Diploma de pregrado		191	CUMPLE
Carta de compromiso.		212	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		208	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	DISEÑADOR ESTRUCTURAL	214-229	CUMPLE
Tarjeta profesional		233	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		235	CUMPLE
Acta de grado		234	CUMPLE
Diploma de pregrado		236	CUMPLE
Diploma de especialización y/o maestría según aplique para el perfil		231	CUMPLE
Carta de compromiso.		240	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		239	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	DISEÑADOR HIDRÁULICO	243-251	CUMPLE
Tarjeta profesional		254	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		255	CUMPLE
Acta de grado		257	CUMPLE
Diploma de pregrado		256	CUMPLE
Carta de compromiso.		259	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		242	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	ASESOR DE REDES ESPECILES	261-271	CUMPLE
Tarjeta profesional		272	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		275	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 3 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

Acta de grado	VENTILACION MECANICA	278	CUMPLE
Diploma de pregrado		277	CUMPLE
Diploma de especialización y/o maestría según aplique para el perfil		274	CUMPLE
Carta de compromiso.		287	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		273	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	DISEÑADOR ELECTRICO	289-292	CUMPLE
Tarjeta profesional		294	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		293	CUMPLE
Acta de grado		295	CUMPLE
Diploma de pregrado		317	CUMPLE
Diploma de especialización y/o maestría según aplique para el perfil		296	CUMPLE
Carta de compromiso.		322	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		303	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	INGENIERO DE VIAS Y TRANSPORTES	323-332	CUMPLE
Tarjeta profesional		354	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		355	CUMPLE
Acta de grado		334	CUMPLE
Diploma de pregrado		335	CUMPLE
Carta de compromiso.		356	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		340	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	ESPECIALISTA EN VOZ Y DATOS	358-363	CUMPLE
Tarjeta profesional		383	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		380	CUMPLE
Acta de grado		382	CUMPLE
Diploma de pregrado		381	CUMPLE
Carta de compromiso.		387	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 4 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

certificado de vigencia profesional		365	CUMPLE
-------------------------------------	--	-----	--------

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	DISEÑADOR GEOTECNISTA	389-391	CUMPLE
Tarjeta profesional		400	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		403	CUMPLE
Acta de grado		404	CUMPLE
Diploma de pregrado		401	CUMPLE
Diploma de especialización y/o maestría según aplique para el perfil		402	CUMPLE
Carta de compromiso.		406	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		403	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	INGENIERO AMBIENTAL	408-412	CUMPLE
Tarjeta profesional		426	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		413	CUMPLE
Acta de grado		417	CUMPLE
Diploma de pregrado		415	CUMPLE
Carta de compromiso.		427	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		414	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	FISICO MEDICINA NUCLEAR	429-432	CUMPLE
Tarjeta profesional		N/A	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		437	CUMPLE
Acta de grado		436	CUMPLE
Diploma de pregrado		433	CUMPLE
Diploma de especialización y/o maestría según aplique para el perfil		435	CUMPLE
Carta de compromiso.		440	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		N/A	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 5 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	FISICO RADIOTERAPIA	442-445	CUMPLE
Tarjeta profesional		N/A	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		463	CUMPLE
Acta de grado		450	CUMPLE
Diploma de pregrado		448	CUMPLE
Diploma de especialización y/o maestría según aplique para el perfil		446	CUMPLE
Carta de compromiso.		465	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		N/A	CUMPLE

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
Hoja de vida	DISEÑADOR DE GASES MEDICINALES	467-469	CUMPLE
Tarjeta profesional		472	CUMPLE
Cedula de Ciudadanía		473	CUMPLE
Acta de grado		474	CUMPLE
Diploma de pregrado		470	CUMPLE
Diploma de especialización y/o maestría según aplique para el perfil		471	CUMPLE
Carta de compromiso.		482	CUMPLE
certificado de vigencia profesional		481	CUMPLE

Handwritten signature

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 6 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

1.2. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE TIEMPO MINIMO DE LOS PERFILES HABILITANTES

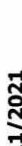
VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA DE LOS PERFILES HABILITANTES							
ITEM	PROFESIONAL	HABILITANTES AÑOS	FECHA TARJETA PROFESIONAL	AÑOS	MESES	DÍAS	CUMPLE / NO CUMPLE
1	DIRECTOR DE CONSULTORIA DISEÑOS	15	5/07/2002	19	9	29	CUMPLE
2	ARQUITECTO DIRECTOR DE DISEÑO	15	25/10/1982	39	6	9	CUMPLE
3	ARQUITECTO DISEÑADOR	15	15-12.2003	18	4	19	CUMPLE
4	DISEÑADOR ESTRUCTURAL	20	14/05/1998	23	11	20	CUMPLE
5	DISEÑADOR HIDRÁULICO	10	19/10/2009	11	6	15	CUMPLE
6	ASESOR DE REDES ESPECILES VENTILACION MECANICA	20	7/10/1991	30	6	27	CUMPLE
7	DISEÑADOR ELECTRICO	10	31/03/2010	12	1	4	CUMPLE
8	INGENIERO DE VIAS Y TRANSPORTES	3	19/04/2018	4	0	15	CUMPLE
9	ESPECIALISTA EN VOZ Y DATOS	5	24/04/2013	9	0	10	CUMPLE
10	DISEÑADORGEO TECNISTA	8	4/07/2013	8	10	0	CUMPLE
11	INGENIERO AMBIENTAL	2	5/08/2016	5	8	29	CUMPLE
12	FISICO MEDICINA NUCLEAR	N/A	NO	NO	NO	NO	N/A
13	F ISICO RADIOTERAPIA	N/A	NO	NO	NO	NO	N/A
14	DISEÑADOR DE GASES MEDICINALES	10	17/02/2006	16	2	17	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR		Página 7 de 21
VERSIÓN: 02			Fecha: 01/11/2021

1.3. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA MINIMA DE LOS PERFILES HABILITANTES

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO / NO CUMPLE
DIRECTOR DE CONSULTORIA DISEÑOS	6 CONTRATOS COMO DIRECTOR DE CONSULTORIA Y/O DIRECTOR DE DISEÑOS MINIMO UNA EN ENTIDAD DE SALUD DE SEGUNDO NIVEL O SUPERIOR CON UN AREA MAYOR A 1000 M2					
	1	HOPITAL DUITAMA	DIRECTOR	167 DE 2021	2961,77	135 CUMPLE
	2	MUNICIPIO DE NOBSA	DIRECTOR	133 DE 2016	N/A	137-138 CUMPLE
	3	MUNICIPIO DE NOBSA	DIRECTOR	MN-CONS-267 DE 2018	N/A	139-140 CUMPLE
	4	GOBERNACION DE BOYACA	DIRECTOR	282530 DE 2015	N/A	142-144 CUMPLE
	5	HERNANDO PERICO	DIRECTOR	N/A	N/A	145 CUMPLE
	6	METRICA	DIRECTOR	203 DE 2021	N/A	141 CUMPLE

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO / NO CUMPLE
ARQUITECTO DIRECTOR DE DISEÑO	2 CONTRATOS COMO DISEÑADOR DE ARQUITECTURA HOSPITALARIA CON UN AREA MINIMA DE 3000 M2					
	1	METRICA	ASESOR HOSPITALARIO	203 DE 2021	3070,87	160 CUMPLE
	2	METRICA	ASESOR HOSPITALARIO	N/A	N/A	159 CUMPLE
5 CONTRATOS EN PLANEACION Y DISEÑO HOSPITALARIO						

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA		
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR	
VERSIÓN: 02		
Página 8 de 21		Fecha: 01/11/2021

1	E.S.E HOSITAL GILBERTO MEJIA	DISEÑADOR HOSPITALARIO	N/A	N/A	171	CUMPLE
2	AMERICAN HOSPITAL "LAGOS TERTIARY CARE HOSPITAL - AFRICA"	PLANEACION Y DISEÑO HOSPITALARIO	N/A	N/A	172	CUMPLE
3	AMERICAN HOSPITAL " UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA ECUADOR"	PLANEACION	N/A	N/A	172	CUMPLE
4	WELCH ALLYN INC "SEGUROS SOCIALES HONDURAS"	PLANEACION	N/A	N/A	173	CUMPLE
5	WELCH ALLYN INC "MULTIMEDICA VISTA HERMOSA GUATEMALA"	PLANEACION Y DISEÑO	N/A	N/A	173	CUMPLE
6	WELCH ALLYN INC "SEDE SEGURO SOCIALES MEXICO"	DISEÑO UNIDAD DE HEMODINAMIA	N/A	N/A	173	CUMPLE
7	WELCH ALLYN INC "SEGUROS SOCIALES REP DOMINICANA"	PLANEACION ANTEPROYECTO	N/A	N/A	173	CUMPLE
8	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS	PLANEACION, DISEÑO Y DIRECCION TECNICA	N/A	N/A	175	CUMPLE
9	HOSPITAL SAN RAFAEL ANTIOQUIA	DISEÑO ARQUITECTONICO	N/A	N/A	178	CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR		Página 9 de 21
VERSIÓN: 02			Fecha: 01/11/2021

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO CUMPLE / NO CUMPLE
ARQUITECTO DISEÑADOR	2 CERTIFICACIONES COMO DISEÑADOR EN ARQUITECTURA HOSPITALARIA INST. DE SEGUNDO NIVEL O SUPERIOR					
	1	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ARQUITECTO DISEÑADOR Y ASESOR	167 DE 2021	N/A	209 CUMPLE
	2	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ARQUITECTO DISEÑADOR Y ASESOR	231 DE 2021	N/A	210 CUMPLE
	3	METRICA ESE SAN ANTONIO DE SOATA	DISEÑADOR Y ASESOR	203 DE 2021	N/A	211 CUMPLE

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO CUMPLE / NO CUMPLE
DISEÑADOR ESTRUCTURAL	FORMACION ESPECIFICA CON 10 AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL POSGRADO					
	N/A	UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLÓGICA	07 DE ABRIL DE 2011	11 AÑOS Y 27 DÍAS	N/A	231 CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA				
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR		Página 10 de 21	Fecha: 01/11/2021
VERSIÓN: 02				

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO
DISEÑADOR HIDRÁULICO	2 CONTRATOS COMO DISEÑADOR HIDRÁULICO, SANITARIO Y RED CONTRA INCENDIOS,					
	1	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	167 DE 2021	2961,77	252
	2	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	231 DE 2021	1230,11	253
	1 EN ENTIDADES DE SALUD DE TERCER NIVEL O MAYOR, CON ÁREA INTERVENIDA MAYOR A 3000 M2					
	1	HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	221 DE 2015	18332,3	258
						CUMPLE

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	FECHA DE GRADO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO
ASESOR DE REDES ESPECIALES VENTILACION MECANICA	POSTGRADO O ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA HOSPITALARIA CON MÍNIMO 10 AÑOS DE FORMACION DESDE LA ESPECIALIDAD.					
	N/A	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	08 DE MAYO DE 1999	22 AÑOS Y 11 MESES Y 26 DÍAS	N/A	274
						CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA				
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR		Página 11 de 21	
VERSIÓN: 02			Fecha: 01/11/2021	

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO
DISEÑADOR ELECTRICO	5 AÑOS DESDE LA FECHA DEL POSGRADO ING AUTOMIZACION INDUSTRIAL					
	N/A	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	27 DE ENERO DE 2015	7 AÑOS Y 3 MESES Y 7 DIAS	N/A	296
	3	3 CONTRATOS COMO DISEÑADOR ELÉCTRICO Y/O ASESOR ELÉCTRICO, EN DISEÑOS Y ESTUDIOS HOSPITALARIOS, SUSCRITAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE O CONTRATISTA, MÍNIMO 2 EMITIDAS POR ENTIDAD PÚBLICA.				
	1	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	167 DE 2021	N/A	319
	2	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	231 DE 2021	N/A	318
	3	HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	221 DE 2015	18332,3	320

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT	FOLIO
INGENIERO DE VIAS Y TRANSPORTES	3 CONTRATOS O CERTIFICACIONES EN ESTUDIOS DE TRÁFICO.					
	1	ANA M ZAPATA P ARQUITECTA "HEMOCENTRO DEL CENTRO ORIENTE"	ESTUDIO DE TRANSITO	N/A	N/A	343
	2	METRICA	ESTUDIO DE TRANSITO		N/A	341
	3	VIVIENDA UNIFAMILIAR	ESTUDIO DE TRANSITO	N/A	N/A	342

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA					
				CÓDIGO: C-F-32	Página 12 de 21
				EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021			

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE					
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2
ESPECIALISTA EN VOZ Y DATOS	2 CONTRATOS COMO DISEÑADOR DE VOZ Y DATOS EN ENTIDADES DE SALUD.				
	1	HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	221 DE 2015	18332,3
	2	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	167 DE 2021	N/A
	3	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE REDES	231 DE 2021	N/A
					CUMPLE / NO CUMPLE

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE					
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2
DISEÑADOR GEOTECNISTA	2 PROYECTOS COMO INGENIERO GEOTECNISTA				
	1	JOSE ELISEO BOLIVAR	GEOTECNISTA	N/A	N/A
	2	TCI CONSTRUCCIONES	GEOTECNISTA	N/A	N/A
					CUMPLE / NO CUMPLE

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE					
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2
INGENIERO AMBIENTAL	1 CONTRATO EN DONDE HAYA ELABORADO PLANES DE MANEJO AMBIENTAL				
	1	SION OBRAS Y CONSULTORIAS SAS	PLANES DE MANEJO AMBIENTAL	N/A	N/A
					CUMPLE / NO CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR		Página 13 de 21
VERSIÓN: 02			Fecha: 01/11/2021

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT	FOLIO / NO CUMPLE
FISICO MEDICINA NUCLEAR	1	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLINICA SAN RAFAEL	OFICIAL DE PROTECCION RADIOLOGICA	N/A	N/A	438 CUMPLE
	3 AÑOS DE EXPERIENCIA EN MEDICINA NUCLEAR					
	N/A	TADASHI S.A.S	MEDICINA NUCLEAR	1 DE OCTUBRE DE 2017 ACTUALME NTE	4 AÑOS 7 MESES 3 DIAS	434 CUMPLE

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO / NO CUMPLE
FISICO RADIOTERAPIA	FORMACION CON MAGISTER DONDE EN EL PENSUM TENGA FORMACION EN PROTECCION RADIOLOGICA					
	N/A	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	MAGISTER EN CIENCIAS FISICAS		PENSUM	451-457 CUMPLE
	5 AÑOS DE EXPERIENCIA EN RADIOTERAPIA.					
	1	COLSALUD S.A CLINICA MARCARIBE	FISICO RADIOTERAPIA	11 DE JUNIO DE 2012	9 AÑO Y 10 MES Y 22 DIAS	461-462 CUMPLE

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA					
				Página 14 de 21	
				Fecha: 01/11/2021	
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR				
VERSIÓN: 02					

EXPERIENCIA MINIMA HABILITANTE						
PROFESIONAL	Certificaciones laborales UND	ENTIDAD	CARGO	CONTRATO	AREA MIN 1 CERT M2	FOLIO
DISEÑADOR DE GASES MEDICINALES	3 CONTRATOS CUYO OBJETO HAYA SIDO ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CENTROS HOSPITALARIOS, Y HAYA TRABAJADO COMO DISEÑADOR Y/O ASESOR DE GASES MEDICINALES, MÍNIMO 2 POR ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS.					
	1	HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	ASESOR Y DISEÑADOR DE GASES	221 DE 2015	N/A	478
	2	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE GASES	167 DE 2021	N/A	479
	3	HOSPITAL REGIONAL DE DUITAMA	ASESOR Y DISEÑADOR DE GASES	231 DE 2021	N/A	480

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 15 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

2. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS PERSONAL PONDERABLE

2.1. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE TIEMPO ADICIONAL DE LOS PERFILES HABILITANTES

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	RANGO DE EXPERIENCIA	PUNTOS	FECHA TARJETA PROFESIONAL	AÑOS	MESES	FOLIO	PUNTAJE FINAL
1	Director de consultoría diseños	máximo 100 puntos	16-17 AÑOS	25	5/07/2002	19	9	133	0
			MAS DE 18 AÑOS	50					50

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	RANGO DE EXPERIENCIA	PUNTOS	FECHA TARJETA PROFESIONAL	AÑOS	MESES	FOLIO	PUNTAJE FINAL
2	Arquitecto diseñador	máximo 100 puntos	16-17 AÑOS	10	15/12/2003	18	4	205	0
			18-19 AÑOS	25					25
			MAS DE 20 AÑOS	50					0

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	RANGO DE EXPERIENCIA	PUNTOS	FECHA TARJETA PROFESIONAL	AÑOS	MESES	FOLIO	PUNTAJE FINAL
3	Diseñador estructural	máximo 50 puntos	11-12 AÑOS	25					0
			MAS DE 13 AÑOS	50					0

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	RANGO DE EXPERIENCIA	PUNTOS	FECHA TARJETA PROFESIONAL	AÑOS	MESES	FOLIO	PUNTAJE FINAL
4	Diseñador hidráulico	máximo 100 puntos	4 CONTRATOS	25					0
			MAS DE 5 CONTRATOS	50					0

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	RANGO DE EXPERIENCIA	PUNTOS	FECHA TARJETA PROFESIONAL	AÑOS	MESES	FOLIO	PUNTAJE FINAL
5	Asesor de redes especiales ventilación mecánica	máximo 100 puntos	21-25 AÑOS	25	7/10/1991	30	6	272	0
			MAS DE 25 AÑOS	50					50

2.2. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA ADICIONAL DE LOS PERFILES HABILITANTES

Handwritten signature

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TÉCNICA PRELIMINAR	Página 16 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	CERTIFICACIONES ADICIONALES	PUNTOS	EMPRESA	CARGO	PUNTAJE FINAL
1	DIRECTOR DE CONSULTORÍA DISEÑOS	máximo 100 puntos	1	20			0
			2	30			0
			3	50			0

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	CERTIFICACIONES ADICIONALES	PUNTOS	EMPRESA	CARGO	PUNTAJE FINAL
2	ARQUITECTO DISEÑADOR	máximo 100 puntos	1	20			0
			2	30			0
			3	50			0

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	CERTIFICACIONES ADICIONALES	PUNTOS	EMPRESA	CARGO	PUNTAJE FINAL	FOLIO
3	DISEÑADOR ESTRUCTURAL	máximo 50 puntos	1	25	METRICA ARQUITECTURA + CIUDAD S.A.S	ASESOR Y DISEÑADOR ESTRUCTURAL	25	23
			2	50			0	2

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	CERTIFICACIONES ADICIONALES	PUNTOS	EMPRESA	CARGO	PUNTAJE FINAL
4	DISEÑADOR HIDRÁULICO	máximo 100 puntos	1	20			0
			2	30			0
			3	50			0

ITEM	PROFESIONAL	PUNTAJE MAXIMO	CERTIFICACIONES ADICIONALES	PUNTOS	EMPRESA	CARGO	PUNTAJE FINAL
5	ASESOR DE REDES ESPECIALES VENTILACIÓN MECÁNICA	máximo 100 puntos	5	50			0

2. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS Y REQUISITOS TÉCNICOS PERSONAL PONDERABLE							PUNTAJE
2.1. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE TIEMPO ADICIONAL DE LOS PERFILES HABILITANTES							125
2.2. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA ADICIONAL DE LOS PERFILES HABILITANTES							25
TOTAL PUNTAJE							150

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 17 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

3. VERIFICACIÓN ECONOMICA

VERIFICACIÓN ECONOMICA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR COTIZADO	VALOR UNITARIO PROPUESTA	VALOR TOTAL PROPUESTA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	CONTRATAR EL SERVICIO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS YA EXISTENTES; ELABORACIÓN DE ALGUNOS DISEÑOS NUEVOS, LOS CUALES SON REQUERIDOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA TORRE DE ALTA COMPLEJIDAD, BUNKER DE RADIOTERAPIA, ADECUACION Y AMPLIACION DE SERVICIOS DE URGENCIAS, SEGUNDO PISO Y OPTIMIZACIÓN DE AREAS YA CONSTRUIDAS DE LA SEDE CENTRAL DEL ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	1	420.000.000	419.800.000	419.800.000	CUMPLE

4. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA DE LA EMPRESA HABILITANTE

4.1. VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA HABILITANTE ADJUNTAR UN (01) CONTRATO QUE CUMPLA CON:

CERTIFICACION	ITEM	CUMPLE	FOLIO
1 CONTRATO	Con entidades públicas o privadas, nacionales o internacionales	CUMPLE	120
	Objeto de igual o similar a la naturaleza y alcance de CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA DE TERCER NIVEL DE COMPLEJIDAD	CUMPLE	120
	cuya sumatoria sea igual o superior al 100 % del valor establecido en el Presupuesto Oficial	CUMPLE	120
	con área superior a 10.000 m2 de diseño de infraestructura hospitalaria	CUMPLE	120

4.2. VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES DE EXPERIENCIA DE LA EMPRESA

VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA			
ÍTEM	OBSERVACIÓN	FOLIOS	CUMPLE / NO CUMPLE
	Contrato 1 Empresa / Entidad: HOSPITAL SAN RAFAEL		



E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 18 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE	Objeto: REALIZAR LA CONSULTORIA DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS PARA LA NUEVA TORRE Y AREAS CONEXAS Y EL ESQUEMA BASICO DE LOS PRORAMAS MEDICO ARQUITECTONICOS DE LAS E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA, DE ACUERDO AL PLAN RECTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA, APROBADA MEDIANTE RESOLUCION INTERNA No.273 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2014 Valor del contrato: \$ 2.275.445.602, oo Valor en SMMLV: 22754,46	113-123	CUMPLE
---	--	---------	--------

4.3. VERIFICACION CUMPLIMIENTO CODIGOS RUP:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	FOLIO
81	10	15	0	INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA	CUMPLE	42
81	10	16	0	INGENIERIA MECANICA	CUMPLE	42
81	10	17	0	INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	CUMPLE	42
72	10	15	0	SERVICIOS DE APOYO PARA LA COSNTRUCCION	CUMPLE	42
77	10	16	0	PLANEACION AMBIENTAL	CUMPLE	42

4.4. VERIFICACION DE DOCUMENTOS EMPRESA HABILITANTE:

ITEM		CUMPLE	FOLIO
Ø Nombre o razón social del contratante.	HOSPITAL SAN RAFAEL	CUMPLE	113-123
Ø Nombre o razón social del contratista.	UNION TEMPORAL METRICA VITAL	CUMPLE	
Ø Objeto del contrato.	REALIZAR LA CONSULTORIA DE DISEÑOS Y ESTUDIOS TECNICOS PARA LA NUEVA TORRE Y AREAS CONEXAS Y EL ESQUEMA BASICO DE LOS PRORAMAS MEDICO ARQUITECTONICOS DE LAS E.S.E HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA, DE ACUERDO AL PLAN RECTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA,	CUMPLE	113-123

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 19 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

	APROBADA MEDIANTE RESOLUCION INTERNA No.273 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2014		
Ø Número del contrato.	221 DE 2015	CUMPLE	113-123
Ø Valor del contrato.	\$ 2.275.445.602,00	CUMPLE	113-123
Ø Fecha de iniciación del contrato.	25 DE FEBRERO DE 2015	CUMPLE	113-123
Ø Fecha de terminación del contrato.	31 DE DICIEMBRE DE 2015	CUMPLE	113-123
Ø Debe ser suscrita por el representante legal o persona autorizada.	R/L CRISTIAN ALFREDO GOMEZ PACHECO	CUMPLE	113-123

5. VERIFICACIÓN REQUISITOS DE EXPERIENCIA DE LA EMPRESA PONDERABLE

5.1. VERIFICACION INCENTIVOS PONDERABLES

ITEM	PUNTUACION	PUNTAJE FINAL
INCENTIVO EMPRENDIMIENTO MUJERES	2,5 PUNTOS	0
INCENTIVO MIPYMES	2,5 PUNTOS	0

5.2. VERIFICACION OFERTA ECONOMICA PONDERABLE

ITEM	PUNTUACION	PUNTAJE FINAL
OFERTA ECONOMICA	95	95

5.3. VERIFICACION EXPERIENCIA DE LA EMPRESA PONDERABLE

CERTIFICACION	ITEM	PUNTAJE
Una (1) certificación adicional, que tenga por objeto de Diseños y estudios a instituciones públicas de salud de tercer nivel o superior. El metraje de dicha certificación deberá ser igual o superior a 5.001 m2, y menor de 7.000 m2	100 puntos	0
Una (1) certificación adicional, de Diseños y estudios a instituciones públicas de salud de segundo nivel o superior. El metraje de dicha certificación deberá ser igual o superior a 7.001 m2 y menor de 10.000 m2	200 puntos	0
Una (1) certificación ADICIONAL de Diseños y estudios a instituciones públicas de salud de segundo nivel o superior. El metraje de dicha certificación deberá ser igual o superior a 10.001 m2 y menor de 15.000 m2	300 puntos	0

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			 HOSPITAL UNIVERSITARIO San Rafael de Tunja
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 20 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

Una (1) certificación ADICIONAL de Diseños y estudios a instituciones públicas de salud de segundo nivel o superior. El metraje de dicha certificación deberá ser igual o superior a 15.001 m2	400 puntos	0
TOTAL MAXIMO	400 Puntos	0

CRITERIOS DE SELECCIÓN		
ÍTEMS A EVALUAR	PUNTUACIÓN	PUNTAJE FINAL
EXPERIENCIA ADICIONAL DEL PROPONENTE	400 PUNTOS	0
EXPERIENCIA ADICIONAL DEL EQUIPO HUMANO	500 PUNTOS	150
OFERTA ECONÓMICA	95 PUNTOS	95
INCENTIVO EMPRENDIMIENTOS MUJERES	2.5 PUNTOS	0
INCENTIVOS MIPYMES	2.5 PUNTOS	0
TOTAL		245

6. INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA				
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS				
PROPONENTE	VALOR DE LA PROPUESTA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PROPUESTA ECONÓMICA	EXPERIENCIA GENERAL
METRICA ARQUITECTURA CIUDAD S.A.S	419.800.000	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

CONCEPTO

Una vez efectuada la verificación de los requisitos técnicos de la propuesta presentada por **METRICA ARQUITECTURA CIUDAD S.A.S**, con NIT No. 900608056-8, representada legalmente por ANDERSON FABIAN QUIJANO CARDOZO identificado con Cedula de Ciudadanía N° 1-053.585.818 de Nobsa Boyacá, por un valor de 419.800.000 CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE, y verificados los documentos, se encuentra que la propuesta CUMPLE lo establecido en la convocatoria pública No.23.

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

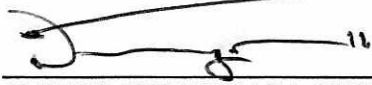
Atentamente,

E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA			
CÓDIGO: C-F-32	EVALUACIÓN TECNICA PRELIMINAR	Página 21 de 21	
VERSIÓN: 02		Fecha: 01/11/2021	

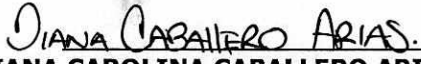
Reviso:


 Nombre: **MONICA MARIA LONDOÑO FORERO**
 Cargo: ASESORA DE DESARROLLO DE SERVICIOS


 Nombre: **CARLOS ALBERTO CANARIA (E)**
 Cargo: SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO


 Nombre: **NELSON JOHAN ULLOA CALVO**
 Cargo: SUBGERENTE DE SERVICIOS DE SALUD

Elaboro:


 Nombre: **DIANA CAROLINA CABALLERO ARIAS**
 Cargo: PROFESIONAL INGENIERO CIVIL


 Nombre: **GERMAN ARTURO PINA CAMARGO**
 Cargo: PROFESIONAL UNIVERSITARIO ARQUITECTO
 Responsable(s) de área(s)
 C.C. Carpeta del contrato