

UMNG-VICADM-DIVCAD

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS INVITACIÓN PÚBLICA DE MINIMA CUANTÍA N.º 67 DE 2022

OBJETO: Servicio de mantenimiento preventivo para los equipos de Laboratorio de Fisiología de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

PROPONENTE	VERIFICACIÓN ECONÓMICA			VERIFICACIÓN TÉCNICA		VERIFICACIÓN JURÍDICA	
	VALOR CON IVA	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
NOVATECK DEL CARIBE SAS	\$4.495.701	X		X		X	

Lidis Robayo

Evaluador técnico
Nombre LIDIS OFELIA ROBAYO OLIVARES
Cargo Evaluador Técnico



Evaluador Económico
Nombre SANDRA JAZMIN GIL
Cargo Evaluador Financiero



Evaluador Jurídico
Nombre YARITZA FERNANDA LUCIO
Cargo Evaluador Jurídico

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



EVALUACIÓN ECONÓMICA	FECHA:	22-JUNIO-2022
	PAGINA	Página 1 de 5

No. DE RADICACIÓN: EP-67-MÍNIMA 2022	
FECHA DE RADICACIÓN: 10 DE MAYO DE 2022	
1. INFORMACIÓN GENERAL	
1.1.	NOMBRE DEL PROYECTO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE LABORATORIO DE FISIOLÓGIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD."
1.2.	DEPENDENCIA SOLICITANTE: FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD – LABORATORIO DE FISIOLÓGIA

2 CUANTÍA

CUANTÍA	RANGO		(X) APLICA AL PROCESO
CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA	\$ -	< o = 100 SMMLV	X
CONTRATACIÓN DE MENOR CUANTÍA	>100 SMMLV	< a 200 SMMLV	
CONTRATACIÓN MAYOR CUANTÍA	>200 SMMLV		
CONTRATACIÓN DIRECTA	ART 34 REGLAMENTO DE CONTRATACIÓN		

3 TERMINO DE EJECUCIÓN

CONCEPTO	(X) APLICA AL PROCESO
Se mantiene el término de ejecución recomendado por parte del comité técnico estructurador.	X

4 CÓDIGO UNSPSC. <https://colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>

APLICA: SI NO

CONCEPTO	(X) APLICA AL PROCESO
Se mantiene la Codificación del UNSPSC establecido en el componente técnico	X

5 FORMA DE PAGO

El valor del presente proceso se pagará así: Un solo pago por el 100% del valor del contrato u orden, 30 días después de radicar la factura en la División Financiera, recibo a satisfacción y cumplimiento de los requisitos para el pago. Se aplicarán las retenciones tributarias de ley vigentes al momento del pago.

Para el pago deberá anexar la documentación descrita en la orden y demás documentos que requiera la División financiera.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



NOTA:

Las condiciones tributarias de la Universidad pueden ser consultadas en el siguiente link:

<https://www.umng.edu.co/la-universidad/financiera/informaci%C3%B3n-proveedores-y-contratistas>.

Las condiciones de facturación pueden ser descargadas en el siguiente link:

<https://www.umng.edu.co/documents/20127/1261777/Lista+de+chequeo+de+requisitos+para+pago+15-12-2021.xlsx/bc3e3c42-3bd9-c26a-697a-1c4cfb3112b?t=1639583294262>

6 FACTORES DE SELECCIÓN

6.1 SELECCIÓN MENOR Y MÍNIMA CUANTÍA REQUISITOS HABILITANTES DEL PROVEEDOR PARA EL ESTUDIO DE MERCADO:

APLICA: SI NO

PROVEEDOR	SI/NO PROPUESTA ECONÓMICA CON UNA VIGENCIA MÍNIMA DE 60 DÍAS	SI/NO COTIZÓ TODOS LOS ÍTEMS SOLICITADOS POR EL ÁREA TÉCNICA DENTRO DEL ESTUDIO DE MERCADO	SI/NO ACEPTA LA FORMA DE PAGO ESTABLECIDO EN EL ESTUDIO DE MERCADO
NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	SI	SI	SI

6.2 SELECCIÓN MENOR Y MÍNIMA CUANTÍA:

APLICA SI: NO

PROVEEDOR	NIT	VALOR	CLASIFICACIÓN MENOR VALOR
NOVATEK DEL CARIBE S.A.S.	9 0 0 3 7 5 1 9 7 - 6	\$4.495.701,00	01

7. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO U ORDEN.

Teniendo en cuenta la Invitación de Mínima Cuantía No.67 de 2022, y de acuerdo con el Acta de Cierre del día 21 de junio de 2022, se evidencia que se recibió una Propuesta Económica presentada por la empresa relacionada en el numeral 6.2.

Por lo anteriormente expuesto se revisa la propuesta económica recibida de la empresa NOVATEK DEL CARIBE S.A.S., ANEXO No. 4 "Propuesta Económica" por valor de \$4.495.701,00, la cual se encuentra debidamente firmada por el representante legal, folio 119.

Se tiene en cuenta los Aspectos Económicos a Evaluar determinados en la Invitación de Mínima Cuantía No.67 de 2022 al realizar la revisión, cumple con los criterios definidos a evaluar por lo tanto no se requirió aclaración alguna.

En el numeral 12. REQUISITOS HABILITANTES – Literal c Económicos, viñeta Tres indica: "El Evaluador Financiero podrá realizar corrección aritmética de la propuesta solo sobre errores simplemente matemáticos, siempre y cuando la desviación en las cantidades o el valor no sea superior al (0.5%) del valor total ofertado...", al revisar la oferta no requirió corrección aritmética, tal como se evidencia a continuación:

ITEM NO.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	SUBTOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	PRESUPUESTO OFICIAL POR ÍTEM
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO VIDEOBEAM, REVISIÓN GENERAL, LIMPIEZA, VERIFICACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS, ELÉCTRICOS, SISTEMAS DE CONTROL E INSPECCIÓN DETALLADA.	UNIDAD	1	\$ 208.600,00	\$ 208.600,00	19%	\$39.634,00	\$ 248.234,00	\$ 275.842,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONITOR DE SIGNOS VITALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS,	UNIDAD	1	\$ 263.500,00	\$ 263.500,00	19%	\$ 50.065,00	\$ 313.565,00	\$ 348.432,00

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ITEM NO.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	SUBTOTAL	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL	PRESUPUESTO OFICIAL POR ÍTEM
	ELÉCTRICOS, SISTEMAS DE CONTROL E INSPECCIÓN								
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DESHUMIDIFICADOR, REVISIÓN Y AJUSTE GENERAL DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS, VERIFICACIÓN DE MOTOR, REEMPLAZO DE FILTRO, LIMPIEZA GENERAL.	UNIDAD	1	\$ 164.700,00	\$ 164.700,00	19%	\$ 31.293,00	\$ 195.993,00	\$ 217.770,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO FONENDOSCOPIOS ELECTRÓNICOS, LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL	UNIDAD	6	\$ 99.000,00	\$ 594.000,00	19%	\$112.860,00	\$ 706.860,00	\$ 785.400,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MONITOR CARDIACO RELOJ, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL EQUIPO.	UNIDAD	1	\$ 296.400,00	\$ 296.400,00	19%	\$ 56.316,00	\$ 352.716,00	\$ 391.986,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CICLOERGÓMETRO, REVISIÓN Y AJUSTE GENERAL DE CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS, ENGRASE SISTEMA HIDRÁULICO Y POLEAS, LIMPIEZA GENERAL.	UNIDAD	1	\$ 274.500,00	\$ 274.500,00	19%	\$ 52.155,00	\$ 326.655,00	\$ 362.950,00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPEDANCIÓMETRO, LIMPIEZA Y AJUSTE GENERAL.	UNIDAD	1	\$ 417.200,00	\$ 417.200,00	19%	\$ 79.268,00	\$ 496.468,00	\$ 551.684,00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO TENSIOMETROS ANAEROBIOS, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA Y VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS.	UNIDAD	9	\$ 104.300,00	\$ 938.700,00	19%	\$178.353,00	\$1.117.053,00	\$1.241.289,00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ELECTROCARDÍOGRAMA, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS.	UNIDAD	1	\$ 269.000,00	\$ 269.000,00	19%	\$ 51.110,00	\$ 320.110,00	\$ 355.691,00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BALANZA DE PESO HUMANO, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL EQUIPO, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS CON MASAS DE PATRÓN.	UNIDAD	1	\$ 351.300,00	\$ 351.300,00	19%	\$ 66.747,00	\$ 418.047,00	\$ 464.576,00
TOTALES				\$2.448.500,00	\$3.777.900,00		\$717.801,00	\$4.495.701,00	\$4.995.620,00

ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN:

Una vez revisada la oferta económica presentada por la empresa NOVATEK DEL CARIBE S.A.S., se determina que **CUMPLE**, con lo solicitado en los criterios de Evaluación Económicos de la invitación de Mínima Cuantía No. 67 de 2022, no requiere corrección aritmética por tanto se mantiene el valor cotizado \$4.495.701,00, este valor se encuentra dentro del presupuesto oficial estimado para este proceso de acuerdo con el CDP No.798 del 06 de mayo de 2022, expedido por la División Financiera.

7.1 VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

El valor total incluido IVA del presente proceso es la suma de **(\$4.495.701,00)** CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS UN PESOS MONEDA CORRIENTE.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN Y ADQUISICIONES:

SANDRA JAZMÍN GIL ARANZALEZ
C.C 51.992.573 de Bogotá
Evaluadora Económica

VERIFICACIÓN PRESUPUESTAL

(Espacio para ser diligenciado por la persona que remita los dos componentes)

Nombre: Sandra Jazmín Gil A.

Cargo: Evaluadora Financiera

CDP No: 798

NO. ITEM	DESCRIPCIÓN DEL	CUENTA PRESUPUESTAL	DANE	SEDE	DESTINO PRESUPUESTAL	CODIGO PF/PDI/PC	VALOR PRESUPUESTO APROBADO UNIVEX
1	Mantenimiento preventivo VIDEOBEAM, revisión general, limpieza, verificación de sistemas electrónicos, eléctricos, sistemas de control e inspección detallada.	'212020200804030300	87130	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 275.842
2	Mantenimiento preventivo MONITOR DE SIGNOS VITALES, limpieza general del equipo, verificación de sistemas electrónicos, eléctricos, sistemas de control e inspección	'212020200804030100	8715402	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 348.432
3	Mantenimiento preventivo DESHUMIDIFICADOR, revisión y ajuste general de conexiones eléctricas y electrónicas, verificación de motor, reemplazo de filtro, limpieza general.	'212020200804030100	8715602	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 217.770
4	Mantenimiento preventivo FONENDOSCOPIOS ELECTRÓNICOS, limpieza y ajuste general	'212020200804030100	8715620	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 785.400
5	Mantenimiento preventivo MONITOR CARDIACO RELOJ, limpieza general del equipo, verificación del sistema eléctrico y electrónico del equipo.	'212020200804030100	8715402	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 391.986
6	Mantenimiento preventivo CICLOERGÓMETRO, revisión y ajuste general de conexiones eléctricas y electrónicas, engrase sistema hidráulico y poleas, limpieza general.	'212020200804030100	8715620	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 362.950
7	Mantenimiento preventivo IMPEDIANCIÓMETRO, limpieza y ajuste general.	'212020200804030500	8715402	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 551.684
8	Mantenimiento preventivo TENSÍOMETROS ANAEROBIOS, limpieza general del equipo, verificación del sistema y verificación de parámetros.	'212020200804030100	8715402	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 1.241.289

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



NO. ITEM	DESCRIPCIÓN DEL	CUENTA PRESUPUESTAL	DANE	SEDE	DESTINO PRESUPUESTAL	CODIGO PF/PDI/PC	VALOR PRESUPUESTO APROBADO UNIVEX
9	Mantenimiento preventivo ELECTROCARDIOGRAFO, limpieza general del equipo, verificación del sistema eléctrico y electrónico del equipo, verificación de parámetros.	'212020200804030100	8715402	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 355.691
10	Mantenimiento preventivo BALANZA DE PESO HUMANO, limpieza general del equipo, verificación sistema eléctrico y electrónico del equipo, verificación de parámetros con masas de patrón.	'212020200804030100	8715403	MEDICINA	1481007	000201177101	\$ 464.576
TOTAL, CDP No. 798							\$ 4.995.620

CUADRO VERIFICACIÓN SOPORTES DOCUMENTALES
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP)
INVITACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO. 67 DE 2022
ACTA DE CIERRE
PROPUESTA ECONÓMICA

EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROPUESTAS INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA N.º 67 DE 2022

En atención al Proceso de **CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA N.º 67 DE 2022**, cuyo objeto es “Servicio de mantenimiento preventivo para los equipos del laboratorio de fisiología de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud”, respetuosamente y encontrándome dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité Técnico, me permito presentar la evaluación, tomando como parámetro lo establecido en la **INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA N.º 67 DE 2022**.

Se procede entonces a evaluar los documentos aportados por el proponente, es procedente adelantar la revisión de los habilitantes así:

PROPONENTE: NOVATECK DEL CARIBE SAS, Identificado con NIT N.º **900.375.197- 6**.

JAN CARLOS ROZO PALACIO, Identificado con la C.C. N.º **8.569.380 de Soledad Atlántico**.

No.	Requisito técnico a Evaluar	Cumple	
		SI	NO
1	Experiencia certificada	X	
2	Hoja de vida del técnico que realizará los mantenimientos	X	
3	Cotiza todos los ítems relacionados en la propuesta	X	
4	La propuesta contiene las características técnicas requeridas en la invitación	X	

OBSERVACIONES. Ninguna

FECHA DE VALUACIÓN: 22 de 06 de 2022.

CONCEPTO: La oferta **CUMPLE**, con los requisitos Técnicos establecidos en los términos de la Invitación.



Lidis Robayo

FIRMA ESTRUCTURADOR TÉCNICO

Nombre: Lidis Ofelia Robayo Olivares

Dependencia: Facultad de Medicina y Ciencias de la salud – Laboratorio de Fisiología



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502658



CO-SA-CER502658



OS-CER508440



CO-OS-CER508440



EVALUACIÓN JURÍDICA DE PROPUESTAS INVITACIÓN PÚBLICA DE MINIMA CUANTÍA N.º 67 DE 2022

En atención al Proceso de **CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTÍA N.º 67 DE 2022**, cuyo objeto es “**Servicio de mantenimiento preventivo para los equipos de Laboratorio de Fisiología de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.**”, respetuosamente y encontrándome dentro del término establecido para la evaluación, como miembro integrante del comité jurídico, me permito presentar la evaluación, tomando como parámetro lo establecido en el numeral 12 literal A de la **INVITACIÓN DE MINIMA CUANTÍA N.º 67 DE 2022**.

PROPONENTE: NOVATEK DEL CARIBE SAS NIT. 900375197-6
RL. Juan Carlos Rozo Palacio C.C. 8569380

NO. REQUISITO	DOCUMENTOS JURÍDICOS	FOLIOS	CONCEPTO
1	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	1-2	CUMPLE
2	PROPONENTE PLURAL	N/A	N/A
2.1	COPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA, O DE EXTRANJERÍA SEGÚN CORRESPONDA DEL REPRESENTANTE LEGAL. EN CASO DE ALLEGARSE CÉDULA DE EXTRANJERÍA ÉSTA DEBE ESTAR ACOMPAÑADA DE LA FOTOCOPIA DE LA VISA OTORGADA.	3	CUMPLE
2.2	APODERADO	N/A	N/A
2.3	LIBRETA MILITAR	N/A	N/A
2.4	EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL (Matricula Mercantil)	4-10	CUMPLE
3	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	N/A	N/A
4	REGISTRO UNICO TRIBUTARIO-RUT	14-17	CUMPLE
5	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES (Certificados de afiliación)	11	CUMPLE
6	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	21-22	CUMPLE
7	CARTA DE AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA	18-20	CUMPLE
8	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	23-34	CUMPLE
9	CERTIFICADO DEL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	35-40	CUMPLE
10	CERTIFICADO ARL NIVEL DE RIESGO	41	CUMPLE
11	VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	VERIFICADO	CUMPLE
12	VERIFICACIÓN DEL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	VERIFICADO	CUMPLE
13	VERIFICACIÓN DE CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES	VERIFICADO	CUMPLE
14	CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - POLICÍA NACIONAL - RNMC	VERIFICADO	CUMPLE

OBSERVACIONES. Se deja constancia que no se requirió al oferente **NOVATEK DEL CARIBE SAS**.

FECHA DE EVALUACIÓN: 22 de junio de 2022

CONCEPTO: La oferta **CUMPLE** con los requisitos jurídicos establecidos en los términos de la Invitación.

OPS. YARITZA FERNANDA LUCIO ALMEIDA
Evaluador Jurídico

Sede Bogotá, Carrera 11 n.º 101-80,
 Sede Campus Nueva Granada, kilómetro 2 vía Cajicá-Zipacquirá
 PBX (571) 650 00 00 - 634 32 00
 www.umng.edu.co
 Colombia-Sur América



SC 4420-1



CO-SC 4420-1



SA-CER502658



CO-SA-CER502658



OS-CER508440



CO-OS-CER508440