INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**METROLABOR LTDA**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	830.082.016 -1
REPRESENTANTE LEGAL:	SONIA ALEJANDRA GALINDO HOLGUÍN
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 8,20,21,23,24,25,26,28,29,30,31,32,35,36,37):	$503.590,000,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA METROLABOR LTDA NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)	X		NO CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros y una vez se aclaren las observaciones requeridas en el aspecto económico, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: METROLABOR LTDA

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
8	Tensiómetro o Esfigmomanómetro	123,00	199409	24.527.307,00	150.000,00	18.450.000,00	**24,8%**	**NO CUMPLE**	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA *"GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN"* EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE/ITEM Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. PARA LOS LOTES/ITEM CON RESULTADO **"NO CUMPLE"** SE SOLICITA AL PROPONENTE, ACLARACIÓN DE SU OFERTA, POR EVIDENCIARSE POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, EN LAS OFERTAS MENORES EN UN 20% O MAYOR PORCENTAJE, RESPECTO AL VALOR ESTIMADO TOTAL DEL LOTE/ITEM ; DICHA ACLARACIÓN DEBE CONTEMPLAR LOS ASPECTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA QUE GUARDEN PROPORCIONALIDAD CON EL VALOR DEL BIEN OFERTADO Y JUSTIFIQUEN LA SOSTENIBILIDAD DE SU PROPUESTA ECONOMICA PARA EL LOTE/ITEM.
20	Termohigrómetros	218,00	395932	86.313.176,00	300.000,00	65.400.000,00	**24,2%**	**NO CUMPLE**	
21	Termómetro de vidrio (inmersión parcial, total y completa)	17,00	298755	5.078.835,00	220.000,00	3.740.000,00	**26,4%**	**NO CUMPLE**	
23	Baños Isotermos	10,00	1183155	11.831.550,00	1.000.000,00	10.000.000,00	15,5%	CUMPLE	
24	Medios Isotermos	11,00	1516652	16.683.172,00	1.400.000,00	15.400.000,00	7,7%	CUMPLE	
25	kit de prueba de temperatura para verificación termocicladores (termómetros ambientales)	5,00	443409	2.217.045,00	400.000,00	2.000.000,00	9,8%	CUMPLE	
26	Pesas Juego de 23 F1	8,00	2330720	18.645.760,00	2.100.000,00	16.800.000,00	9,9%	CUMPLE	
28	Pesas Juego de 21 F1	10,00	2225752	22.257.520,00	2.000.000,00	20.000.000,00	10,1%	CUMPLE	
29	Pesas Individuales F1	5,00	367710	1.838.550,00	350.000,00	1.750.000,00	4,8%	CUMPLE	
30	Pesas Juego de 24 F1	2,00	2421352	4.842.704,00	2.100.000,00	4.200.000,00	13,3%	CUMPLE	
31	Pesa individual F2 5000g	1,00	271306	271.306,00	200.000,00	200.000,00	**26,3%**	**NO CUMPLE**	
32	Matraz aforado o Balón de vidrio	75,00	351615	26.371.125,00	300.000,00	22.500.000,00	14,7%	CUMPLE	
35	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	281,00	558110	156.828.910,00	500.000,00	140.500.000,00	10,4%	CUMPLE	
36	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima menor o igual a 10 kg División de escala de estos instrumentos están desde 0,00001 g hasta 10 g	86,00	742946	63.893.356,00	650.000,00	55.900.000,00	12,5%	CUMPLE	
37	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima mayor que 10 kg y hasta 300 kg División de escala de estos instrumentos están desde 1 g hasta 200	195,00	752357	146.709.615,00	650.000,00	126.750.000,00	13,6%	CUMPLE	
TOTAL						**503.590.000,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	830.101.830-1
REPRESENTANTE LEGAL:	ANGEL LEONARDO GARCÍA NEIRA
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 35):	$107.004.800,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)	X		NO CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros y una vez se aclaren las observaciones requeridas en el aspecto económico, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: ADVANCED INSTRUMENTS S.A.S.

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
35	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	281	558110	156.828.910,00	380800	107.004.800,00	**31,8%**	**NO CUMPLE**	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE/ITEM Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. PARA EL LOTE/ITEM CON RESULTADO "NO CUMPLE" SE SOLICITA AL PROPONENTE, ACLARACIÓN DE SU OFERTA, POR EVIDENCIARSE POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, EN LA OFERTA MENOR EN UN 20% O MAYOR PORCENTAJE, RESPECTO AL VALOR ESTIMADO TOTAL DEL LOTE/ITEM ; DICHA ACLARACIÓN DEBE CONTEMPLAR LOS ASPECTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA QUE GUARDEN PROPORCIONALIDAD CON EL VALOR DEL BIEN OFERTADO Y JUSTIFIQUEN LA SOSTENIBILIDAD DE SU PROPUESTA ECONOMICA PARA EL LOTE/ITEM.
TOTAL						**107.004.800,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S - SUMINCOL**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	860.065.726-8
REPRESENTANTE LEGAL:	KENNY PARSONS MORENO
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 1,2,12,15,17,18,19,38):	$70.851.860,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
1	Multímetro	4	395.555,00	1.582.220,00	376.719,00	1.506.876,00	4,76%	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE Y LA VALOR ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. EN CONSECUENCIA LAS OFERTAS DEL LOTE/ITEM CUMPLEN ECONOMICAMENTE.
2	Pinza amperimétrica	4	617.726,00	2.470.904,00	588.310,00	2.353.240,00	4,76%	CUMPLE	
12	Cinta Métrica 0 m - 30 m	7	366.349,00	2.564.443,00	348.904,00	2.442.328,00	4,76%	CUMPLE	
15	Reglilla micrométrica	8	239.158,00	1.913.264,00	227.770,00	1.822.160,00	4,76%	CUMPLE	
17	Tornillo micrométrico	3	185.286,00	555.858,00	176.463,00	529.389,00	4,76%	CUMPLE	
18	Calibrador pie de rey (resolución mayor o igual a 0,01 mm)	59	203.776,00	12.022.784,00	194.072,00	11.450.248,00	4,76%	CUMPLE	
19	Anillos patrón pie de rey	2	234.559,00	469.118,00	223.390,00	446.780,00	4,76%	CUMPLE	
38	Bloques patrón pie de rey	23	2.296.343,00	52.815.889,00	2.186.993,00	50.300.839,00	4,76%	CUMPLE	
TOTAL						**70.851.860,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	900.098.586-1
REPRESENTANTE LEGAL:	SANDRA CAROLINA PEREZ CORREDOR
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 35):	$149.973.915,000,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros , se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA S.A.S

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
35	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	281	558110	156.828.910,00	533715	149.973.915,00	**4,4%**	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE Y LA VALOR ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. EN CONSECUENCIA LA OFERTA DEL LOTE/ITEM CUMPLE ECONOMICAMENTE.
TOTAL						**149.973.915,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA SAS "CONAMET S.A.S"**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	900.186.088-0
REPRESENTANTE LEGAL:	OLGA LUCIA PEÑA ARDILA
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 1,2,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,36,37):	$392.539.251,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA CONAMET S.A.S NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)	X		NO CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros y una vez se aclaren las observaciones requeridas en el aspecto económico, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA Nº LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE:COMPAÑÍA NACIONAL DE METROLOGÍA SAS "CONAMET S.A.S"

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
1	Multímetro	4	395.555,00	1.582.220,00	384.611,00	1.538.444,00	2,8%	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE/ITEM Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. PARA LOS LOTES/ITEM CON RESULTADO "NO CUMPLE" SE SOLICITA AL PROPONENTE, ACLARACIÓN DE SU OFERTA, POR EVIDENCIARSE POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, EN LAS OFERTAS MENORES EN UN 20% O MAYOR PORCENTAJE, RESPECTO AL VALOR ESTIMADO TOTAL DEL LOTE/ITEM ; DICHA ACLARACIÓN DEBE CONTEMPLAR LOS ASPECTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA QUE GUARDEN PROPORCIONALIDAD CON EL VALOR DEL BIEN OFERTADO Y JUSTIFIQUEN LA SOSTENIBILIDAD DE SU PROPUESTA ECONOMICA PARA EL LOTE/ITEM.
2	Pinza amperimétrica	4	617.726,00	2.470.904,00	612.041,00	2.448.164,00	0,9%	CUMPLE	
8	Tensiómetro o Esfigmomanómetro	123	199.409,00	24.527.307,00	183.777,00	22.604.571,00	7,8%	CUMPLE	
9	Barómetro	1	1.399.738,00	1.399.738,00	1.286.250,00	1.286.250,00	8,1%	CUMPLE	
10	Conductividad	1	1.529.851,00	1.529.851,00	1.313.250,00	1.313.250,00	14,2%	CUMPLE	
11	pH metro	2	1.529.851,00	3.059.702,00	1.208.250,00	2.416.500,00	21,0%	NO CUMPLE	
20	Termohigrómetros	218	395.932,00	86.313.176,00	315.250,00	68.724.500,00	20,4%	NO CUMPLE	
21	Termómetro de vidrio (inmersión parcial, total y completa)	17	298.755,00	5.078.835,00	287.550,00	4.888.350,00	3,8%	CUMPLE	
22	Termómetro digital con resolución menor a 0,01 °C	6	415.821,00	2.494.926,00	289.960,00	1.739.760,00	30,3%	NO CUMPLE	
23	Baños Isotermos	10	1.183.155,00	11.831.550,00	1.163.155,00	11.631.550,00	1,7%	CUMPLE	
24	Medios Isotermos	11	1.516.652,00	16.683.172,00	1.418.987,00	15.608.857,00	6,4%	CUMPLE	
25	kit de prueba de temperatura para verificación termocicladores (termómetros ambientales)	5	443.409,00	2.217.045,00	435.850,00	2.179.250,00	1,7%	CUMPLE	
26	Pesas Juego de 23 F1	8	2.330.720,00	18.645.760,00	2.324.700,00	18.597.600,00	0,3%	CUMPLE	
27	Pesas Individual E2	15	357.000,00	5.355.000,00	323.150,00	4.847.250,00	9,5%	CUMPLE	
28	Pesas Juego de 21 F1	10	2.225.752,00	22.257.520,00	2.080.411,00	20.804.110,00	6,5%	CUMPLE	
29	Pesas Individuales F1	5	367.710,00	1.838.550,00	323.250,00	1.616.250,00	12,1%	CUMPLE	
30	Pesas Juego de 24 F1	2	2.421.352,00	4.842.704,00	2.312.300,00	4.624.600,00	4,5%	CUMPLE	
31	Pesa individual F2 5000g	1	271.306,00	271.306,00	253.020,00	253.020,00	6,7%	CUMPLE	
32	Matraz aforado o Balón de vidrio	75	351.615,00	26.371.125,00	321.021,00	24.076.575,00	8,7%	CUMPLE	
36	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima menor o igual a 10 kg División de escala de estos instrumentos están desde 0,00001 g hasta 10 g	86	742.946,00	63.893.356,00	638.400,00	54.902.400,00	14,1%	CUMPLE	
37	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima mayor que 10 kg y hasta 300 kg División de escala de estos instrumentos están desde 1 g hasta 200	195	752.357,00	146.709.615,00	648.400,00	126.438.000,00	13,8%	CUMPLE	
TOTAL						**392.539.251,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE S.A. "METROCARIBE SA"**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	900.186.088-0
REPRESENTANTE LEGAL:	OLGA LUCIA PEÑA ARDILA
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 8,18,35,36,37):	$367.998.042,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE S.A. "METROCARIBE SA" NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE:INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE S.A. "METROCARIBE SA"

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
8	Tensiómetro o Esfigmomanómetro	123	199.409,00	24.527.307,00	179.468,00	22.074.564,00	10,0%	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA QUE LAS OFERTAS DE LOS LOTES/ITEMS CUMPLEN ECONOMICAMENTE
18	Calibrador pie de rey (resolución mayor o igual a 0,01 mm)	59	203.776,00	12.022.784,00	183.398,00	10.820.482,00	10,0%	CUMPLE	
35	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	281	558.110,00	156.828.910,00	513.461,00	144.282.541,00	8,0%	CUMPLE	
36	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima menor o igual a 10 kg División de escala de estos instrumentos están desde 0,00001 g hasta 10 g	86	742.946,00	63.893.356,00	683.510,00	58.781.860,00	8,0%	CUMPLE	
37	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima mayor que 10 kg y hasta 300 kg División de escala de estos instrumentos están desde 1 g hasta 200	195	752.357,00	146.709.615,00	677.121,00	132.038.595,00	10,0%	CUMPLE	
TOTAL						**367.998.042,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**COLMETRICK SAS COLOMBIANA DE METROLOGÍA**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	900.008.963-9
REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE ALFREDO FERNANDEZ
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 2,3,5,8,20,22,23,24,25,32):	$142.043.856,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA COLMETRICK SAS COLOMBIANA DE METROLOGÍA NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)	X		NO CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros y una vez se aclaren las observaciones requeridas en el aspecto económico, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE:COLMETRICK SAS COLOMBIANA DE METROLOGÍA

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
1	Multímetro	4	395.555,00	1.582.220,00	382.673,00	1.530.692,00	3,3%	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE/ITEM Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. PARA LOS LOTES/ITEM CON RESULTADO "NO CUMPLE" SE SOLICITA AL PROPONENTE, ACLARACIÓN DE SU OFERTA, POR EVIDENCIARSE POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, EN LAS OFERTAS MENORES EN UN 20% O MAYOR PORCENTAJE, RESPECTO AL VALOR ESTIMADO TOTAL DEL LOTE/ITEM ; DICHA ACLARACIÓN DEBE CONTEMPLAR LOS ASPECTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA QUE GUARDEN PROPORCIONALIDAD CON EL VALOR DEL BIEN OFERTADO Y JUSTIFIQUEN LA SOSTENIBILIDAD DE SU PROPUESTA ECONOMICA PARA EL LOTE/ITEM.
2	Pinza amperimétrica	4	617.726,00	2.470.904,00	611.746,00	2.446.984,00	1,0%	CUMPLE	
3	Cronometro	8	326.272,00	2.610.176,00	321.300,00	2.570.400,00	1,5%	CUMPLE	
5	Tacómetro	3	666.765,00	2.000.295,00	666.400,00	1.999.200,00	0,1%	CUMPLE	
8	Tensiómetro o Esfigmomanómetro	123	199.409,00	24.527.307,00	190.400,00	23.419.200,00	4,5%	CUMPLE	
20	Termohigrómetros	218	395.932,00	86.313.176,00	238.000,00	51.884.000,00	39,9%	NO CUMPLE	
22	Termómetro digital con resolución menor a 0,01 °C	6	415.821,00	2.494.926,00	279.650,00	1.677.900,00	32,7%	NO CUMPLE	
23	Baños Isotermos	10	1.183.155,00	11.831.550,00	1.178.100,00	11.781.000,00	0,4%	CUMPLE	
24	Medios Isotermos	11	1.516.652,00	16.683.172,00	1.513.680,00	16.650.480,00	0,2%	CUMPLE	
25	verificación termocicladores (termómetros ambientales)	5	443.409,00	2.217.045,00	440.300,00	2.201.500,00	0,7%	CUMPLE	
32	Matraz aforado o Balón de vidrio	75	351.615,00	26.371.125,00	345.100,00	25.882.500,00	1,9%	CUMPLE	
TOTAL						**142.043.856,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**SET Y GAD SAS**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	830.065.092 -8
REPRESENTANTE LEGAL:	LUIS GUILLERMO URIBE RODRÍGUEZ
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 1,2,3,5,8,9,20,21,22,25,32,33,34,36,37):	$290.856.000,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA SET Y GAD SAS NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)	X		NO CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros y una vez se aclaren las observaciones requeridas en el aspecto económico, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _

Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: SET Y GAD SAS

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
1	Multímetro	4,00	395.555,00	1.582.220,00	360.000,00	1.440.000,00	9,0%	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE/ITEM Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. PARA LOS LOTES/ITEM CON RESULTADO "NO CUMPLE" SE SOLICITA AL PROPONENTE, ACLARACIÓN DE SU OFERTA, POR EVIDENCIARSE POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, EN LAS OFERTAS MENORES EN UN 20% O MAYOR PORCENTAJE, RESPECTO AL VALOR ESTIMADO TOTAL DEL LOTE/ITEM ; DICHA ACLARACIÓN DEBE CONTEMPLAR LOS ASPECTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA QUE GUARDEN PROPORCIONALIDAD CON EL VALOR DEL BIEN OFERTADO Y JUSTIFIQUEN LA SOSTENIBILIDAD DE SU PROPUESTA ECONOMICA PARA EL LOTE/ITEM.
2	Pinza amperimétrica	4,00	617.726,00	2.470.904,00	610.000,00	2.440.000,00	1,3%	CUMPLE	
3	Cronometro	8,00	326.272,00	2.610.176,00	270.000,00	2.160.000,00	17,2%	CUMPLE	
5	Tacómetro	3,00	666.765,00	2.000.295,00	660.000,00	1.980.000,00	1,0%	CUMPLE	
8	Tensiómetro o Esfigmomanómetro	123,00	199.409,00	24.527.307,00	120.000,00	14.760.000,00	39,8%	NO CUMPLE	
9	Barómetro	1,00	1.399.738,00	1.399.738,00	1.200.000,00	1.200.000,00	14,3%	CUMPLE	
20	Termohigrómetros	218,00	395.932,00	86.313.176,00	250.000,00	54.500.000,00	36,9%	NO CUMPLE	
21	Termómetro de vidrio (inmersión parcial, total y completa)	17,00	298.755,00	5.078.835,00	260.000,00	4.420.000,00	13,0%	CUMPLE	
22	Termómetro digital con resolución menor a 0,01 °C	6,00	415.821,00	2.494.926,00	300.000,00	1.800.000,00	27,9%	NO CUMPLE	
25	kit de prueba de temperatura para verificación termocicladores (termómetros ambientales)	5,00	443.409,00	2.217.045,00	310.000,00	1.550.000,00	30,1%	NO CUMPLE	
32	Matraz aforado o Balón de vidrio	75,00	351.615,00	26.371.125,00	200.000,00	15.000.000,00	43,1%	NO CUMPLE	
33	Monitor de Signos Vitales	17,00	1.190.000,00	20.230.000,00	600.000,00	10.200.000,00	49,6%	NO CUMPLE	
34	Monitor de latidos cardiacos fetales	4,00	264.419,00	1.057.676,00	264.000,00	1.056.000,00	0,2%	CUMPLE	
36	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima menor o igual a 10 kg División de escala de estos instrumentos están desde 0,00001 g hasta 10 g	86,00	742.946,00	63.893.356,00	600.000,00	51.600.000,00	19,2%	CUMPLE	
37	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima mayor que 10 kg y hasta 300 kg División de escala de estos instrumentos están desde 1 g hasta 200	195,00	752.357,00	146.709.615,00	650.000,00	126.750.000,00	13,6%	CUMPLE	
TOTAL						**290.856.000,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**INGOBAR METROLOGÍAS S.A.S.**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	900.607487-4
REPRESENTANTE LEGAL:	RAUL GONZALEZ COY
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 20,21,22,23,24,36,37):	$293.536.544,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA INGOBAR METROLOGÍAS S.A.S. NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISION CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)		X	CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA Nº LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: INGOBAR METROLOGÍAS S.A.S.

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
20	Termohigrómetros	218	395.932,00	86.313.176,00	356.338,00	77.681.684,00	10,0%	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA QUE LAS OFERTAS DE LOS LOTES/ITEMS CUMPLEN ECONOMICAMENTE
21	Termómetro de vidrio (inmersión parcial, total y completa)	17	298.755,00	5.078.835,00	261.410,00	4.443.970,00	12,5%	CUMPLE	
22	Termómetro digital con resolución menor a 0,01 °C	6	415.821,00	2.494.926,00	363.843,00	2.183.058,00	12,5%	CUMPLE	
23	Baños Isotermos	10	1.183.155,00	11.831.550,00	1.035.260,00	10.352.600,00	12,5%	CUMPLE	
24	Medios Isotermos	11	1.516.652,00	16.683.172,00	1.327.070,00	14.597.770,00	12,5%	CUMPLE	
36	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima menor o igual a 10 kg División de escala de estos instrumentos están desde 0,00001 g hasta 10 g	86	742.946,00	63.893.356,00	650.077,00	55.906.622,00	12,5%	CUMPLE	
37	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático con carga máxima mayor que 10 kg y hasta 300 kg División de escala de estos instrumentos están desde 1 g hasta 200	195	752.357,00	146.709.615,00	658.312,00	128.370.840,00	12,5%	CUMPLE	
TOTAL						**293.536.544,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**PROVEO S.A.S**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	804.003.222-9
REPRESENTANTE LEGAL:	MARIA VICTORIA BARRIOS URRIAGO
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 35):	$124.820.200,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA PROVEO S.A.S NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)	X		NO CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros y una vez se aclaren las observaciones requeridas en el aspecto económico, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: PROVEO S.A.S

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
35	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	281	558.110,00	156.828.910,00	444.200,00	124.820.200,00	20,4%	NO CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE/ITEM Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. PARA EL LOTE/ITEM CON RESULTADO "NO CUMPLE" SE SOLICITA AL PROPONENTE, ACLARACIÓN DE SU OFERTA, POR EVIDENCIARSE POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, EN LA OFERTA MENOR EN UN 20% O MAYOR PORCENTAJE, RESPECTO AL VALOR ESTIMADO TOTAL DEL LOTE/ITEM ; DICHA ACLARACIÓN DEBE CONTEMPLAR LOS ASPECTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA QUE GUARDEN PROPORCIONALIDAD CON EL VALOR DEL BIEN OFERTADO Y JUSTIFIQUEN LA SOSTENIBILIDAD DE SU PROPUESTA ECONOMICA PARA EL LOTE/ITEM.
TOTAL						**124.820.200,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL

LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

VERIFICACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

FECHA DE APERTURA: *8/05/2020*	**FECHA CIERRE:** *22/05/2020*
PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL:	**$ 713.434.231,00 M/CTE**
ADJUDICACIÓN (Numeral 2.26 del Documento Complementario)**:**	LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN ES POR ITEM
RAZON SOCIAL Y/O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	**PINZUAR SAS**
NIT. ó No. CEDULA DE CIUDADANIA	800.006.900-3
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ALBERTO PINTOR PINTOR
VALOR DE LA OFERTA (Plataforma SECOP II - ITEMS 4,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,29,35):	$162.256.500,oo

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN OFERTA	SI	NO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL		X	CUMPLE	LA OFERTA DE LA FIRMA PROVEO S.A.S NO SOBREPASA EL PRESUPUESTO OFICIAL DE LOS ITEMS A LOS QUE PRESENTÓ PROPUESTA ECONÓMICA INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY Y DEMÁS EMOLUMENTOS. Ver Anexo.
SOBREPASA EL VALOR UNITARIO PROMEDIO ESTIMADO EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR DEL PROCESO		X	CUMPLE	
VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS (Ver cuadro adjunto)	X		CUMPLE	
REVISIÓN CIFRAS EN PLATAFORMA SECOP II - PROPUESTA ECONÓMICA.	X		CUMPLE	
POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO (Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015)	X		NO CUMPLE	VER CUADRO ANEXO.
RESULTADO	De conformidad con los resultados de los informes técnicos, jurídicos y financieros y una vez se aclaren las observaciones requeridas en el aspecto económico, se procederá con la asignación de puntaje en el Informe Definitivo, en caso de que resulte habilitada la oferta.			

ANEXOS: Cuadro de Verficación de Operaciones Aritméticas.

TRM (Día Hábil Despues de Cierre _Mayo 26 del 2020)**: $3.782,66** _
Método Factor Económico:Media Geométrica con presupuesto oficial (Numeral 5,4 - Documento Complementario)

OFICIO DESIGNACIÓN COMITÉ EVALUADOR No. 649-GNGC-SG-2020

Fecha elaboración Informe: Junio 02 del 2020

Maireth P. Villarreal A

MAIRETH PATRICIA VILLARREAL ARIAS

Profesional -Grupo Nacional de Gestión Contractual

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
GRUPO NACIONAL DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ANEXO CUADRO VERIFICACIÓN OPERACIONES ARITMÉTICAS
LICITACIÓN PUBLICA N° LP-0002-SG-2020

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS Y/O INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE LOS LABORATORIOS FORENSES DEL EL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
PRESUPUESTO OFICIAL: $ 713.434.231,00 M/CTE

PROPONENTE: PINZUAR SAS

LOTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO (EN CASO QUE APLIQUE)	VALOR TOTAL - ANÁLISIS DEL SECTOR	VALOR UNITARIO OFERTA	VALOR TOTAL OFERTA	PORCENTAJE DE ANALISIS	RESULTADO VERIFICACIÓN ECONÓMICA	OBSERVACIONES
4	Dinamómetro	4	543.959,00	2.175.836,00	464.100,00	1.856.400,00	14,7%	CUMPLE	SE REALIZÓ VERIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TENIENDO EN CUENTA LO CONTEMPLADO EN LA "GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN" EMITIDA POR COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, SE EFECTUÓ LA COMPARACIÓN ABSOLUTA ENTRE EL VALOR TOTAL DE LA OFERTA POR LOTE/ITEM Y EL VALOR TOTAL ESTIMADO PROMEDIO DEL ANÁLISIS DEL SECTOR PARA CADA LOTE/ITEM, DE LO CUAL SE EVIDENCIA EL RESULTADO INDICADO EN LA COLUMNA PREDECEDENTE. PARA LOS LOTES/ITEM CON RESULTADO "NO CUMPLE" SE SOLICITA AL PROPONENTE, ACLARACIÓN DE SU OFERTA, POR EVIDENCIARSE POSIBLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO, EN LAS OFERTAS MENORES EN UN 20% O MAYOR PORCENTAJE, RESPECTO AL VALOR ESTIMADO TOTAL DEL LOTE/ITEM ; DICHA ACLARACIÓN DEBE CONTEMPLAR LOS ASPECTOS CONSTITUTIVOS DE SU OFERTA QUE GUARDEN PROPORCIONALIDAD CON EL VALOR DEL BIEN OFERTADO Y JUSTIFIQUEN LA SOSTENIBILIDAD DE SU PROPUESTA ECONOMICA PARA EL LOTE/ITEM.
12	Cinta Métrica 0 m - 30 m	7	366.349,00	4.396.188,00	321.300,00	2.249.100,00	12,3%	CUMPLE	
13	Tablas Osteométricas	11	257.008,00	3.341.104,00	238.000,00	2.618.000,00	7,4%	CUMPLE	
14	Compas de corredera o Calibrador de Ramas Rectas	8	257.008,00	3.598.112,00	238.000,00	1.904.000,00	7,4%	CUMPLE	
15	Reglilla micrométrica	8	239.158,00	3.587.370,00	238.000,00	1.904.000,00	0,5%	CUMPLE	
16	Calibrador ramas curvas	7	250.994,00	4.015.904,00	238.000,00	1.666.000,00	5,2%	CUMPLE	
17	Tornillo micrométrico	3	185.286,00	3.149.862,00	119.000,00	357.000,00	35,8%	NO CUMPLE	
18	Calibrador pie de rey (resolución mayor o igual a 0,01 mm)	59	203.776,00	3.667.968,00	178.500,00	10.531.500,00	12,4%	CUMPLE	
23	Baños Isotermos	10	1.183.155,00	27.212.565,00	773.500,00	7.735.000,00	34,6%	NO CUMPLE	
24	Medios Isotermos	11	1.516.652,00	36.399.648,00	1.011.500,00	11.126.500,00	33,3%	NO CUMPLE	
25	kit de prueba de temperatura para verificación termocicladores (termómetros ambientales)	5	443.409,00	11.085.225,00	357.000,00	1.785.000,00	19,5%	CUMPLE	
29	Pesas Individuales F1	5	367.710,00	10.663.590,00	297.500,00	1.487.500,00	19,1%	CUMPLE	
35	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	281	558.110,00	19.533.850,00	416.500,00	117.036.500,00	25,4%	NO CUMPLE	
TOTAL						**162.256.500,00**			

Fecha elaboración Informe: Junio 06 del 2020