SET GAD Metrología

NVLAP CALIBRATION NVLAP LAB CODE 201065-0

FLUKE Biomedical

Fecha de Emisión: 12/03/2026

COTIZACIÓN DE SERVICIO No. 43127

R-VT-002 V21 / 2025-12-17

Cliente: INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS

Dirección: CR 10 64 28
BOGOTA - Colombia

Nit: 830000167-2

Teléfono: 2948700

Contacto: Edna Carime Díaz Sanabria.
Cargo:
E-mail: ediazs@invima.gov.co
Celular:

Cotización válida hasta: 12/04/2026

Horarios para recibido y despacho de equipos: Lunes a viernes de 8:00 a 16:00

SET Y GAD SAS, como único distribuidor autorizado por FLUKE Biomedical para Colombia, Perú y Ecuador, le ofrece una gran variedad en Simuladores y Analizadores Biomédicos. Además es el único laboratorio en Latinoamérica entrenado y avalado por FLUKE Biomedical con estimación de incertidumbre. Nuestro laboratorio se encuentra acreditado conforme a la norma ISO/IEC 17025:2017 con NVLAP; adicionalmente, En Set y Gad S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAC-004, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017; lo que asegura la competencia y confiabilidad en todos nuestros procesos de calibración.

Nos complace presentar a usted la siguiente propuesta, basada en sus requerimientos y nuestra experiencia.

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITAR	PRECIO TOTAL
CTHRTERMOHIGRO-01	Calibracion Termohigrometro (exactitud 1 C 5 %hr) La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura 15 C, 20 C y 25 C a menos que el cliente solicite unos diferentes La calibracion se realiza en tres puntos de humedad relativa 30 % hr, 50 % hr y 70 % hr a menos que el cliente solicite unos diferentes Documento utilizado: CEM TH-007 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 *4 *1 Aplica para instrumentos con exactitud de 1 C y 5 %hr o peor *2 En caso de no tener diponible la exactitud se evaluara bajo resolucion de 0.1 C y 1 %hr *3 Se evalua sobre la peor exactitud, ya sea de temperatura o de humedad relativa, o la mejor resolucion del instrumento cuando la exactitud no este diponible *4 Acreditacion ONAC unicamente para instrumentos digitales	20	$211.000	$4.220.000
CALTERMOVID	CALIBRACION TERMOMETRO DE VIDRIO "La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura definidos por el cliente entre -20 C y 150 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Docuemnto utilizado: Nordtest Method NT VVS 102 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "	1	$170.000	$170.000
CALTEMPELEC-T1	CALIBRACION DE TERMOMETRO EN SIMULACION ELECTRICA Y UNA SONDA TERMOPAR "La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura definidos por el cliente entre -80 C y 425 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Docuemnto utilizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion de simulacion electrica de temperatura se realiza en cinco puntos definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y el intervalo de trabajo del equipo Documento utilizado: EURAMET CG-11 Version 2.0 (03/2011) La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004" *1 Simulacion electrica de temperatura no se encuentra bajo acreditacion ONAC * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "	1	$550.000	$550.000
CALTERMOLACTODENS	CALIBRACION TERMOLACTODENSIMETRO "La calibracion de volumen se realiza en 3 puntos (10 % 50 % 100 % del intervalo de trabajo del equipo) a menos que el cliente solicite unos diferentes La calibracion se realiza por metodo gravimetrico Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 *1 El alcance en volumen del laboratorio de Set y Gad SAS es de 10 µL a 6 L"	2	$690.000	$1.380.000
CALTERMOMULTI7	CALIBRACION TERMOMETRO MULTICANAL 7 CANALES	1	$3.500.000	$3.500.000

Fecha de Emisión: 12/03/2026

COTIZACIÓN DE SERVICIO No. 43127

R-VT-002 V21 / 2025-12-17

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITAR	PRECIO TOTAL
	"La calibracion se realiza en 3 puntos de temperatura por cada canal definidos por el cliente entre -80 C y 660 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos por cada canal definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Documento utilizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "			
CALDATALOGHT	CALIBRACION DATALOGGER HUMEDAD Y TEMPERATURA "La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura (15, 20 y 25) C y tres puntos de humedad relativa (30, 50 y 70) % a menos que el cliente solicite unos diferentes a menos que el cliente solicite unos diferentes Docuemnto utilizado: CEM TH-007 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004"	5	$450.000	$2.250.000
CALTERMOVID	CALIBRACION TERMOMETRO DE VIDRIO "La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura definidos por el cliente entre -20 C y 150 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Docuemnto utilizado: Nordtest Method NT VVS 102 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "	1	$180.000	$180.000
CTIRFLK561	Calibracion Termometro infrarrojo FLUKE 561 La calibracion de Temeperatura IR se realiza en tres puntos de temperatura definidos por el cliente entre -20 C hasta 500 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Documento utilizado: CEM TH-002 Edicion digital 1 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 *Î» = (8 to 14) Î¼m, Æ = 0.95	1	$590.000	$590.000
CALTERMOMULTI4	CALIBRACION TERMOMETRO MULTICANAL 4 CANALES "La calibracion se realiza en 3 puntos de temperatura por cada canal definidos por el cliente entre -80 C y 425 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos por cada canal definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Documento utilizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "	1	$1.530.000	$1.530.000
CTHRTERMOHIGRO-02	Calibracion Termohigrometro (exactitud 1 C 4 %hr) La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura 15 C, 20 C y 25 C a menos que el cliente solicite unos diferentes La calibracion se realiza en tres puntos de humedad relativa 30 % hr, 50 % hr y 70 % hr a menos que el cliente solicite unos diferentes Documento utilizado: CEM TH-007 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 *4 *1 Aplica para instrumentos con exactitud de 1 C y 4 %hr o peor *2 En caso de no tener diponible la exactitud se evaluara bajo resolucion de 0.1 C y 0.1 %hr *3 Se evalua sobre la peor exactitud, ya sea de temperatura o de humedad relativa, o la mejor resolucion del instrumento cuando la exactitud no este diponible *4 Acreditacion ONAC unicamente para instrumentos digitales	17	$390.000	$6.630.000
CALTERMOMULTI6	CALIBRACION TERMOMETRO MULTICANAL 6 CANALES "La calibracion se realiza en 3 puntos de temperatura por cada canal definidos por el cliente entre -80 C y 660 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos por cada canal definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Documento utilizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "	1	$1.530.000	$1.530.000
CALTERMOMETRO	CALIBRACION TERMOMETRO	8	$290.000	$2.320.000

Fecha de Emisión: 12/03/2026

COTIZACIÓN DE SERVICIO No. 43127

R-VT-002 V21 / 2025-12-17

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITAR	PRECIO TOTAL
	"La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura definidos por el cliente entre -80 C y 660 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Docuemnto utilizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "			
CTHRTERMOHIGRO-02	Calibracion Termohigrometro (exactitud 1 C 4 %hr) La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura 15 C, 20 C y 25 C a menos que el cliente solicite unos diferentes La calibracion se realiza en tres puntos de humedad relativa 30 % hr, 50 % hr y 70 % hr a menos que el cliente solicite unos diferentes Documento utilizado: CEM TH-007 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 *4 *1 Aplica para instrumentos con exactitud de 1 C y 4 %hr o peor *2 En caso de no tener diponible la exactitud se evaluara bajo resolucion de 0.1 C y 0.1 %hr *3 Se evalua sobre la peor exactitud, ya sea de temperatura o de humedad relativa, o la mejor resolucion del instrumento cuando la exactitud no este diponible *4 Acreditacion ONAC unicamente para instrumentos digitales	2	$550.000	$1.100.000
CALDATALOGHT	CALIBRACION DATALOGGER HUMEDAD Y TEMPERATURA "La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura (15, 20 y 25) C y tres puntos de humedad relativa (30, 50 y 70) % a menos que el cliente solicite unos diferentes a menos que el cliente solicite unos diferentes Docuemnto utilizado: CEM TH-007 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004"	8	$950.000	$7.600.000
CALSISMONT	CALIBRACION SISTEMA MONITOREO TEMPERATURA "Se realiza calibracion en: Calibración de las variables de flujo de aire, presión de aire y pulso cardíaco pertenecientes al sistema de monitoreo de variables respiratorias	4	$750.000	$3.000.000
CALSISMONTHR	CALIBRACION SISTEMA MONITOREO TEMPERATURA Y HUMEDAD "Se realiza calibracion en: Calibración de las variables de flujo de aire, presión de aire y pulso cardíaco pertenecientes al sistema de monitoreo de variables respiratorias	3	$950.000	$2.850.000
CALSISMONT	CALIBRACION SISTEMA MONITOREO TEMPERATURA "Se realiza calibracion en: Calibración de las variables de flujo de aire, presión de aire y pulso cardíaco pertenecientes al sistema de monitoreo de variables respiratorias	1	$750.000	$750.000
CALSISMONTHR	CALIBRACION SISTEMA MONITOREO TEMPERATURA Y HUMEDAD "Se realiza calibracion en: Calibración de las variables de flujo de aire, presión de aire y pulso cardíaco pertenecientes al sistema de monitoreo de variables respiratorias	4	$950.000	$3.800.000
CALSISMONT	CALIBRACION SISTEMA MONITOREO TEMPERATURA "Se realiza calibracion en: Calibración de las variables de flujo de aire, presión de aire y pulso cardíaco pertenecientes al sistema de monitoreo de variables respiratorias	2	$750.000	$1.500.000
CTCTERMO02-02	Calibracion Termometro PRT en 4 puntos de -80 C a 157 C La calibracion se realiza en temperatura de contacto en los puntos -80,0 C, -38,8 C, 0,01 C, 156,6 C; a menos que el cliente los defina Documento utlizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * Aplicable a modelos FLUKE 5606, 5608, 5609, 5615, 5618, 5622, 5623, 5624, 5627, 5626, 5628, o similar * El intervalor acreditado en temperatura de contacto del laboratorio de Set y Gad SAS es de -80 C a 660.323 C * Puede revisar las recomendaciones para este servicio en la parte inferior de la pagina setgad.com	1	$2.530.000	$2.530.000
CTCTERMO02-05	Calibracion Termometro PRT en 5 puntos de -80 C a 420 C La calibracion se realiza en temperatura de contacto en los puntos -80,0 C, -38,8 C, 0,01 C, 231,9 C, 419,5 C; a menos que el cliente los defina Documento utlizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * Aplicable a modelos FLUKE 5608, 5609, 5615, 5618, 5624, 5627, 5626, 5628, o similar * El intervalor acreditado en temperatura de contacto del laboratorio de Set y Gad SAS es de -80 C a 660.323 C * Puede revisar las recomendaciones para este servicio en la parte inferior de la pagina setgad.com	1	$5.520.000	$5.520.000
CTHRTERMOHIGRO-01	Calibracion Termohigrometro (exactitud 1 C 5 %hr)	3	$250.000	$750.000

SET GAD Metrología

NVLAP CALIBRATION NVLAP LAB CODE 201065-0

FLUKE Biomedical

Fecha de Emisión: 12/03/2026

COTIZACIÓN DE SERVICIO No. 43127

R-VT-002 V21 / 2025-12-17

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITAR	PRECIO TOTAL
	La calibracion se realiza en tres puntos de temperatura 15 C, 20 C y 25 C a menos que el cliente solicite unos diferentes La calibracion se realiza en tres puntos de humedad relativa 30 % hr, 50 % hr y 70 % hr a menos que el cliente solicite unos diferentes Documento utilizado: CEM TH-007 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 *4 *1 Aplica para instrumentos con exactitud de 1 C y 5 %hr o peor *2 En caso de no tener diponible la exactitud se evaluara bajo resolucion de 0.1 C y 1 %hr *3 Se evalua sobre la peor exactitud, ya sea de temperatura o de humedad relativa, o la mejor resolucion del instrumento cuando la exactitud no este diponible *4 Acreditacion ONAC unicamente para instrumentos digitales			
CALTERMOMULTI8	CALIBRACION TERMOMETRO MULTICANAL 8 CANALES "La calibracion se realiza en puntos de temperatura definidos por el cliente entre -80 C y 425 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos por cada canal definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Documento utilizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "	1	$2.400.000	$2.400.000
CALTERMOMULTI3	CALIBRACION TERMOMETRO MULTICANAL 3 CANALES "La calibracion se realiza en puntos de temperatura definidos por el cliente entre -80 C y 425 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos por cada canal definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Documento utilizado: Nordtest Method NT VVS 103 1994-09 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 Acreditado ONAC Codigo 18-LAC-004 * puede revisar las recomendaciones para este servicio en https://setgad.com/wp/wp-content/uploads/2022/09/DOCS-LAB-007-V1-RECOMENDACIONES-PARA-CALIBRACIÓN-TERMOMETROS-DE-CONTACTO.pdf "	4	$1.050.000	$4.200.000
CTIRTERMOIR	Calibracion Termometro infrarrojo industrial La calibracion de Temeperatura IR se realiza en tres puntos de temperatura definidos por el cliente entre -20 C hasta 500 C, si estos puntos no se definin por el cliente se realizaran tres puntos definidos por el Laboratorio de Set y Gad SAS de acuerdo al alcance del Laboratorio y rango del equipo Documento utilizado: CEM TH-002 Edicion digital 1 La calibracion se realiza por metodo de comparacion directa Acreditado NVLAP LAB CODE 201065-0 *Î» = (8 to 14) Î¼m, Æ = 0.95	1	$290.000	$290.000

Sub-Total		**$61.140.000,00**
Descuento	**0 %**	**$0,00**
Sub-Total con Descuento		**$61.140.000,00**
I.V.A 19%		**$11.616.600,00**
Logistica(si aplica)		**$0,00**
TOTAL		**$72.756.600,00**

IMPORTANTE: Para aprobar ésta cotización favor enviar "Orden de Servicio" vía e-mail ó confirmación por medio escrito especificando el número de cotización (*e-mail* - *Mensaje de texto* - *WhatsApp*)

Es necesario que al entregar los instrumentos en nuestras instalaciones sean acompañados de una remisión o documento oficial de entrega

NOTA 1: Todos los certificados de calibración son emitidos y entregados en medio magnético digitál enviados al correo registrado por el cliente en el formato R-VT-003 "Solicitud de servicios". Si se requiere el certificado en formato impreso, este tiene un costo de $ 20.000 COP + IVA por certificado y debe ser solicitado a su asesor para incluirlo dentro de la cotización.

NOTA 2: Para los servicios a realizar en las instalaciones del cliente, los costos por desplazamiento y viáticos serán asumidos por parte del cliente, por lo cual se deben concretar las fechas, los días y el costo con el laboratorio.

NOTA 3: Los puntos adicionales o cambio de los valores predeterminados se deben solicitar en el formato R-VT-003 con anterioridad para evaluar la posibilidad de prestar el servicio y cotizar según lo requerido; en caso contrario el servicio se realizará conforme al proceso estándar establecido por el laboratorio presentado en esta oferta.

NOTA 4: Los puntos adicionales y cambio de los valores predeterminados tienen costo adicional. Para los servicios que indica que se realiza la calibracion en los puntos definidos por el cliente el cambio de los valores predeterminados no tiene costo adicional. (Temperatura por contacto, temperatura ambiente, temperatura en baños y bloques, humedad relativa, potencia irradiada, intensidad lumínica).

NOTA 5: Las calibraciones se realizan en las instalaciones fijas del laboratorio de Set y Gad S.A.S. a menos que el cleinte solicite una ubicación diferente en el formato R-VT-003, esto, cuando la descripción del servicio indica que es posible realizar la calibración en un lugar diferente a las instalaciones fijas del laboratorio.

NOTA 6: El laboratorio de Metrologia de SET Y GAD SAS aclara que el CMC publicado en los alcances de acreditación ONAC y NVLAP corresponden a la mejor incertidumbre que el laboratorio puede otorgar bajo acreditación para el mejor instrumento que puede calibrar, sin embargo, la incertidumbre reportada en las calibraciones rutinarias pueden no alcanzar este valor del CMC, puesto que dependen del comportamiento y características del instrumento que se calibre. El alcance acreditado con ONAC y NVLAP puede ser consultado en https://setgad.com/wp/certificaciones-y-acreditaciones/

NOTA 7: Importante: Costos de Envío y Despacho Los costos de envío y despacho de los instrumentos no están incluidos en la oferta de venta y deben ser asumidos por el cliente. Si Set y Gad gestiona el envío de sus instrumentos, estos no se enviarán asegurados. Set y Gad cubre únicamente el costo del envío sin seguro. Si usted desea asegurar el envío, deberá gestionarlo y programarlo directamente.

NOTA 8: Cuando el cliente solicite una cantidad de puntos de calibración diferentes a los ofertados por Set y Gad de acuerdo a nuestro método de calibración acreditado, éstos se realizarán, y quedará aprobado como un descargo de responsabilidad por parte del cliente con Set y Gad al momento de enviar el formato R-VT-003 diligenciado que plasme cantidades de puntos diferentes a los ofertados.

Fecha de Emisión: 12/03/2026

COTIZACIÓN DE SERVICIO No. 43127

R-VT-002 V21 / 2025-12-17

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITAR	PRECIO TOTAL

NOTA 9: Para los equipos cuyas características implican que deben ser abiertos para el proceso de calibración para realizar una medida interna, se considera la aprobación del permiso para este proceso al hacer la aceptación de la oferta

NOTA 10: La cantidad de puntos de calibración especificados en esta cotización será medida y facturada en su totalidad una vez ejecutado el servicio. Se aclara que el valor correspondiente a la medición deberá ser cubierto independientemente del registro o no del dato por parte del equipo bajo prueba, dado que la labor de medición y verificación por nuestra parte se habrá realizado.

NOTA 11: Durante la calibración de equipos que operan en condiciones extremas de temperatura, como los dataloggers, pueden presentarse riesgos de daño o alteración en su funcionamiento, aun cuando se apliquen todos los controles y buenas prácticas metrológicas establecidos; por ello, Set y Gad s.a.s. recomienda a sus clientes contar con una póliza de seguro o autorizar expresamente la calibración bajo su responsabilidad con la aprobación de ésta oferta, y dicho descargo de responsabilidad incluye desde el daño que pueda ocasionarse a su equipo o a otros equipos que estén en el servicio, comprendiendo que existen riesgos técnicos inherentes al proceso que no pueden eliminarse totalmente. Se aclara que los equipos son manipulados y expuestos únicamente a los puntos aprobados o solicitados por el cliente, y además que se especifica en su manual de fabricante que puede operar. Es importante tener en cuenta que Set y Gad no se hace responsable por la reposición de equipos en caso de daño.

NOTA 12: Nota sobre equipos no reclamados (Abandono de mercancía): El cliente acepta que, una vez el equipo sea recibido en las instalaciones de SET Y GAD S.A.S., contará con un plazo máximo de seis (6) meses para su reclamación, retiro o coordinación de devolución, contado a partir de la notificación de finalización del servicio o comunicación formal de disponibilidad del equipo. Vencido este plazo sin que el cliente haya realizado la respectiva reclamación o gestión de retiro, el equipo se considerará en estado de abandono, de conformidad con las prácticas comerciales aplicables en Colombia, y SET Y GAD S.A.S. no asumirá responsabilidad alguna por su custodia, conservación ni devolución, quedando facultada para disponer del mismo sin lugar a reclamaciones posteriores.

VALORES AGREGADOS:

* Trabajamos con la mejor tecnología para garantizar la menor incertidumbre en todas nuestras calibraciones.
* Variedad en los servicios ofertados en el campo biomédico e industrial.

Tiempo de entrega: 10 días hábiles para las calibraciones realizadas en las instalaciones fijas del laboratorio.
12 días hábiles para las calibraciones relacionadas a temperatura ambiental, humedad relativa, caracterizacion de medios isotermos y multimetros de 8 1/2 digitos.
15 días hábiles para las calibraciones relacionadas a analizadores de energía, calibradores multifuncion o multiproducto.
16 días hábiles para servicios tercerizados.
45 días hábiles para servicios fuera de Colombia
10 días hábiles para servicios de mantenimiento preventivo
* Para medios isotermos que cumplen doble funcion de baño y bloque el tiempo se toma para cada medio, es decir 24 días hábiles
* Para termohigrómetros-barómetros, ya que cumplen la doble funcion de termohigrómetro y de barómetro se adicionan 7 días haábiles, es decir 19 días hábiles.
* Revisar condiciones generales, numeral 2.

Forma de pago: CONTADO

Pago en oficina, efectivo o tarjeta.

Por favor, tenga en cuenta que se aplicará un recargo del 3,5% adicional al valor cotizado por pagos con tarjeta de crédito y/o débito

Consignacion o transferencia bancara a nombre de Set y Gad S.A.S. NIT 830065092-8

Cuenta corriente Bancolombia: 65853097434

Observaciones:

Quedamos a su entera disposición para aclarar dudas e inquietudes acerca de la presente cotización.

Cordialmente: STEVEN MESA AGUDELO

3132510713

Fecha de Emisión: 12/03/2026

COTIZACIÓN DE SERVICIO No. 43127

R-VT-002 V21 / 2025-12-17

REFERENCIA	DESCRIPCION	CANT	PRECIO UNITAR	PRECIO TOTAL

CONDICIONES GENERALES

1. El equipo recibido para calibración debe:

- Tener una identificación (serie o identificación única) que lo diferencie claramente de otros instrumentos de iguales características metrológicas. (En caso de no contar con dicha identificación SET Y GAD SAS asignará una la cual se relaciona en el certificado).
- Estar operables para poder ejecutar el proceso, si éste no es el caso no se podrá dar continuidad con el proceso y se notificará por medio de su asesor comercial para confirmar el cierre o reanudación del servicio.

2. Todo instrumento recibido para el servicio de calibración en el Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. y que sus resultados no esten dentro de la tolerancia (en los casos en que el cliente solicite conformidad o el instrumento sea de la marca FLUKE o FLUKE Biomedical) serán reportados en un Certificado antes de ajuste, el cual se entrega al cliente quien puede tomar la decisión de ajustarlo o no, ya sea con nuestro laboratorio, cuando se trata de la marca FLUKE o FLUKE Biomedical, o con otro proveedor si es una marca diferente, en ambos casos la calibración debe ser pagada en su totalidad, con la salvedad de que después de ajustado el instrumento no se cobrará la segunda calibración siempre y cuando el cliente envíe el equipo dentro del los 45 días calendario siguientes a la entrega del certificado antes de ajuste. Si el equipo debe ser transferido a nuestro laboratorio de ajuste el tiempo de calibración no se pausara, sino que se tomara como un nuevo servicio de calibracion una vez retorne al laboraotrio de calibracion, contando desde ese momento los dias habiles ofertados inicialmente. El reporte técnico entregado es enviado en formato digital.

- Reporte por correo al comercial informando que el equipo no pasó la calibración: 1 día hábil desde que se detecta el fallo.
- Tiempo de espera para aprobación de diagnóstico: 10 días hábiles, transcurridos estos días sin obtener respuesta el equipo será retornado al cliente.

- Reporte técnico de diagnóstico: 15 días hábiles. (cuando el cliente aprobó el diagnóstico o llega directo al servicio de ajuste).

- Aprobación del ajuste o reparación: 30 días calendario para recibir la confirmación del cliente para proceder con el ajuste o reparación y debe haber OC, pago, o soporte por correo de esta aprobación. Si no se allega ninguno de estos soportes, se devuelve el equipo al cliente.
- Reporte técnico de Ajuste o reparación: 10 días calendario si tenemos los repuestos, o el ajuste no requiere importar partes, y 60 días calendario cuando la reparación depende de un repuesto solicitado a Fluke, también sujeto a disponibilidad de Fluke, cualquier demora será informada.

Nota: El tiempo máximo que se almacenará un equipo en ajuste esperando confirmación del comercial para proceder luego de ser enviado el diagnóstico será de 1 mes días calendario y si no se tiene respuesta se devolverá el equipo al cliente.

Nota: Los instrumentos de la familia FLUKE que presenten datos por fuera de tolerancia y que su ajuste se pueda ejecutar por software o por medio de cambio de coeficientes, se ajustaran y se reportará el certificado antes y despues de ajuste. Aplica para los instrumentos que el Laboratorio de Metrología de Set y Gad S.A.S. tiene la capacidad de ajustar. No aplica para reparaciones que requieran intervención fisica al instrumento.

Nota: En caso de que una reparación resulte en partes dañadas, baterías o repuestos, Set y Gad S.A.S. se encargará de su disposición final conforme a nuestro Sistema de Gestión Ambiental (SGA). Si requieren la devolución de estas partes, por favor, notifíquenlo por escrito a su asesor comercial al momento de aprobar la orden de compra para el ajuste o la reparación.

3. Cuando el laboratorio sea requerido por ley o autorizado por las disposiciones contractuales, para revelar información confidencial, se debe notificar al cliente o a la persona interesada la información proporcionada, salvo que esté prohibido por ley.

4. La información acerca del cliente, obtenida de fuentes diferentes del cliente (por ejemplo, una persona que presenta una queja, los organismos reglamentarios) debe ser confidencial entre el cliente y el laboratorio. El proveedor (fuente) de esta información debe mantenerse como confidencial por parte del laboratorio y no debe compartirse con el cliente, a menos que se haya acordado con la fuente.

5. Cualquier cambio en la oferta inicial generará la emisión de una nueva cotización.

6. Set Y Gad S.A.S. cuenta con el personal competente para realizar las calibraciones.

7. El equipo se entrega con su respectivo sticker y certificado de calibración.

8. Si su instrumento para el cual solicitó calibración requiere de accesorios o software especializados debe suministrarlos al laboratorio o consultar previamente si nuestro laboratorio ya cuenta con ellos, con el fin de evitar retrasos en la prestación de los servicios. El equipo debe disponer de todas las conexiones mecánicas y/o eléctricas básicas para su operación y/o configuración.

9. El cliente debe suministrar los manuales de operación cuando sea solicitado por el laboratorio.

10. El equipo, será sometido a una prueba de funcionamiento operativo antes de ejecutar el servicio de calibración, con el fin de confirmar el estado en el que se encuentra; de no encontrarse apto para realizar la calibración, se informa al cliente para que realice las acciones correctivas correspondientes.

11. Para poder realizar el servicio, el cliente no debe encontrarse en mora con la empresa.

12. Cualquier modificación solicitada al certificado de calibración esta sujeta a aprobación y verificación de la información por parte de Set y Gas S.A.S. segun la solicitud enviada por el cliente en el formato R-VT-003 o acuerdo global, sea en físico o digital tendrá un costo adicional de: $20.000 + IVA (sin incluir el envío).

13. La calibración no incluye mantenimiento ni limpieza interna del equipo, por tanto, el cliente deberá realizar actividades de limpieza, mantenimiento, reparaciones y ajustes necesarios para garantizar su correcto funcionamiento, antes de iniciar con la actividad de calibración.

14. Set Y Gad S.A.S. garantiza la confidencialidad acerca del trabajo realizado y el desempeño obtenido en sus calibraciones. La información que sea suministrada por el cliente al laboratorio de SET Y GAD SAS será utilizada para los fines establecidos en la prestación del servicio, teniendo en cuenta que al aceptar los términos de la presente oferta está autorizando al laboratorio al uso de toda la información requerida, conforme a la política de tratamiento de datos POLCAL- 005 (Acceso por medio de página www.setgad.com)y a la ley 1581:2012

15. Si por alguna razón, luego de aprobada esta cotización acontece un imprevisto para ejecutar la actividad dentro de los procesos por parte del laboratorio de SET Y GAD SAS, se informará al cliente la razón por la cual no se puede realizar y se establecerá el proceso a seguir en común acuerdo con el cliente.

16. En caso de presentarse quejas, reclamos, sugerencias o felicitaciones por parte del cliente, deberán comunicarse con el departamento de calidad al correo: quejasyreclamos@setgad.com

17. Cuando se hace declaración de conformidad, el laboratorio hace referencia a las especificaciones del fabricante, norma, o requisitos declarados por el cliente, se determina conformidad según la ILAC G8:09 2019, donde se tiene en cuenta la incertidumbre de medición con una zona de seguridad de 1U, aplicando un logaritmo basado en el TUR lo que produce un riesgo especifico de < 2.5 % de probabilidad de falsa aceptación (PFA) (Aceptado en tolerancia pero en realidad está fuera de tolerancia) con un incremento de falso rechazo (Rechazado como fuera de tolerancia pero en realidad está en tolerancia). La regla aplica a los resultados numéricos que se muestran el la columna Pasa/Falla del certificado de calibración.

18. Si el cliente requiere declaración de conformidad en el certificado de calibración, debe comunicar en el formato R-VT-003 bajo que documento, norma o requisito se deba hacer la declaración,.

19. Para quejas o reclamaciones referentes a funcionamiento. estado físico u operabilidad de los equipos, se deben enviar evidencias que soporten el objeto de la reclamación, màximo un dia antes de haber enviado el equipo a las instalaciones de Set y Gad.

20. Garantía a repuestos: 3 meses para repuestos instalados por Set y Gad S.A.S. Nota: Aquellos repuestos que no son instalados por parte de Set y Gad S.A.S., sino que son requeridos por el cliente para su instalación, no cuentan con garantía.

21. Para la calibración y caracterizaciòn de medios de temperatura, El alcance acreditado del laboratorio se refiere al valor que reporta el patrón de referencia en el momento de la calibración (valor medido), no al valor programado en el instrumento del cliente. Si el cliente especifica un Organismo Acreditador (por ejemplo, solo ONAC) y un punto de calibración programado, es responsabilidad del cliente asegurarse de que, dada la estabilidad y comportamiento de su equipo, el valor final de la medición en el patrón de referencia caiga dentro del intervalo acreditado por el Organismo Acreditador especificado. Si el valor programado por el cliente resulta en una lectura del patrón de referencia que está fuera del alcance del Organismo Acreditador solicitado, el laboratorio procederá a reportar el resultado bajo el alcance del otro Organismo Acreditador sí lo cubre, o como un punto de calibración no acreditado.

Fecha de Emisión: 12/03/2026

COTIZACIÓN DE SERVICIO No. 43127

R-VT-002 V21 / 2025-12-17

CONDICIONES PARA PRESTACIÓN DE SERVICIO EN LABORATORIO

1. La programación del servicio se realizará previa disponibilidad asignada por el laboratorio.
2. El tiempo de realización del servicio se cuenta desde el siguiente día hábil de haber recibido el equipo en las instalaciones de SET Y GAD SAS, dando cumplimiento a las condiciones establecidas en la oferta comercial, siempre y cuando el cliente haya proporcionado la documentación necesaria antes de la llegada del equipo, tal como la orden. Los tiempos de entrega empiezan a contar un día hábil después de haber recibido el formato de solicitud de servicio R-Vt-003 debidamente diligenciado.
3. Si desea presenciar la calibración de sus equipos, deberá comunicar por escrito al correo metrologiasetgad@setgad.com con al menos 2 días hábiles de anticipación y solo podrá presenciar la calibración de sus equipos; siempre que el laboratorio cuente con disponibilidad en tiempo y espacio.
4. El equipo debe ser entregado con todos los accesorios necesarios para su operación en perfecto estado, si el equipo funciona con baterías esta deben estar con suficiente carga (preferiblemente nuevas).
5. El equipo debe ser enviado al laboratorio con un embalaje que asegure su protección ante golpes, vibraciones y factores que puedan **comprometer** la integridad del equipo, y que se encuentre debidamente rotulado.
6. Los costos de seguros, transportes de recogida y entrega del equipo son asumidos por el cliente, a menos de que se pacte lo contrario con el cliente. La empresa SET Y GAD SAS, no asumirá ninguna responsabilidad por pérdida o daños ocasionados durante el transporte.
7. El laboratorio de Set y Gad SAS no se hará responsable de daños causados a los equipos cuando éstos sean por: desastres naturales, terrorismo, incendio, inundación, o casos fortuitos ajenos a las actividades del laboratorio.

CONDICIONES PARA PRESTACIÓN DE SERVICIO EN SITIO

1. La ejecución de las actividades serán programadas previa disponibilidad del laboratorio, la cual será coordinada con el cliente.
2. De acuerdo a la condición del numeral 8 de las "**condiciones generales**" de este mismo documento; si el cliente corrige la falla presentada en el equipo, se realizará la actividad de calibración solicitada, siempre y cuando el personal continúe realizando actividades en las instalaciones del cliente. En caso contrario se contemplará como un nuevo servicio.
3. El cliente debe asignar un responsable encargado de hacer la entrega de los equipos a calibrar y de recibirlos confirmando la ejecución del servicio.
4. El personal de SET Y GAD SAS, se presentará en las instalaciones del cliente con el documento de confirmación del presente servicio.

NOTA: Al aprobar esta cotización, enviar orden de compra, o aceptación por cualquier medio escrito (whatsapp, texto, email, entre otros), el cliente esta manifestando conocer y aceptar todo el contenido de la misma.