OFERTA ECONÓMICA

22/06/2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS OFRECIDAS

PROCESO: MC-DC-CGI-021-2026

Objeto: "Contratar el servicio de mantenimiento y calibración de los equipos del laboratorio de ensayos fisicoquímicos del Centro de Gestión Industrial."

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR IVA UNIT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA
1	Horno de secado por convección mecánica, volumen 61 L	Se solicita **calibración** en sitio en magnitud temperatura, con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 104 °C, 110 °C y 180 °C. La **CMC** del laboratorio que realice la calibración debe ser **menor o igual a 0,20 °C** **Código interno FHN-01** **Marca: Thermo Scientific** **Modelo: HERATHERM OGH60** **Intervalo de medición: 50 °C a 330 °C** **Lugar de calibración: En Sitio**	UNIDAD	1	$ 1.100.707	$ 209.134	$ 1.100.707
2	Horno de secado por convección mecánica, volumen 168 L	Se solicita **calibración** en sitio en magnitud temperatura, con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos 104 °C y 180 °C. La **CMC** del laboratorio que realice la calibración debe ser **menor o igual a 0,20 °C** **Código interno FHN-02** **Marca: Thermo Scientific** **Modelo: Heratherm OGH180** **Intervalo de medición: 50 °C a 330 °C** **Lugar de calibración: En Sitio**	UNIDAD	1	$ 775.930	$ 147.427	$ 775.930

3	Horno de secado por convección forzada, volumen 60 L	**Horno de secado por convección forzada, volumen 60 L** Código interno FHN-04 Marca: Binder Modelo: FD 56UL Intervalo de medición: 10 °C a 300 °C Lugar de calibración: En Sitio Se solicita **calibración** en sitio en magnitud temperatura, con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos 104 °C y 180 °C. La **CMC** del laboratorio que realice la calibración debe ser **menor o igual a 0,20 °C**	UNIDAD	1	$ 863.738	$ 164.110	$ 863.738

4	Espectrofotómetro UV-VIS	**Espectrofotómetro UV-VIS** Código interno: FUV-01 Marca: Agilent Technologies Referencia: CARY 60 UV-VIS Intervalo de medición: (190 – 1100) nm Longitud de Onda, intervalo fotométrico (Abs) ± 3,3 Abs **a.** Se requiere **mantenimiento preventivo** consistente en el suministro e instalación del **software actualizado Cary WinUV versión 5.3.0** (FW 6.4.0.141). Después de la actualización del software, realizar verificación metrológica en Precisión de la longitud de onda, precisión y estabilidad fotométrica, ruido fotométrico y luz dispersa/extraviada, con Materiales de Referencia Trazables a organismos internacionales, en las siguientes escalas: Transmitancia y Absorbancia en el espectro visible y ultravioleta, Longitud de Onda en el espectro ultravioleta y visibe, y evaluación de la energía radiante parásita heterocrómica (luz parásita). Suministrar informe con los resultados de la evaluación. **b.** Se solicita después del mantenimiento, **calibración** en sitio con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en las escalas: **Longitud de onda** que cubra la escala 220 nm a 880 nm, en 18 puntos iguales o cercanos a: 220 nm, 275 nm, 415 nm, 420 nm, 430 nm, 436 nm, 456 nm, 500 nm, 510 nm, 515 nm, 525 nm, 535 nm, 540 nm, 543 nm, 585 nm, 620 nm, 652 nm y 880 nm **Escala fotométrica** que cubran espectro ultravioleta y visible debe en los puntos de absorbancias: 0,25; 0,50; 1,00 y 2,00 abs. La **CMC** del laboratorio que realice la calibración debe ser **menor o igual a 0,20 nm**	UNIDAD	1	$ 936.696	$ 177.972	$ 936.696

5	Termocuplas Tipo K del Termómetro Datalogging	**Termocuplas Tipo K del Termómetro Datalogging** Marca: Extech Instruments Intervalo de medición: -40 °C a 200 °C Se solicita calibración en magnitud temperatura con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 20 °C 104 °C 150 °C 180 °C **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,05 °C**	UNIDAD	4	$ 326.616	$ 62.057	$ 1.306.464
6	Incubadora, volumen 749 litros	**Incubadora, volumen 749 litros** Código interno: FIN-01 Marca: Memmert Gmbh+ Co. Modelo: IPP 750 plus Intervalo de medición: 0 °C a 70 °C Peso: 200 kg **a.** Se solicita **calibración** en sitio en magnitud temperatura con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en el punto 20 °C. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,20 °C**	UNIDAD	1	$ 1.243.720	$ 236.307	$ 1.243.720
7	Incubadora	**Incubadora** Código interno: FIN-02 Marca: Thermo Scientific Modelo: VWR 3734 Intervalo de medición: -10 °C a 60 °C Se solicita **calibración** en sitio en magnitud temperatura con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en el punto 20 °C. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,20 °C**	UNIDAD	1	$ 492.569	$ 93.588	$ 492.569

8	Balanza analítica	**Balanza analítica** Código interno: FBZ-01 Marca: Mettler Toledo Modelo: XSE205DU dual range Capacidad máxima: 220g Lugar del servicio: en sitio. **a.** Se solicita **mantenimiento preventivo** en sitio que incluya lo definido en el manual del fabricante: limpieza de componentes internos y externos, revisión del funcionamiento de los componentes carcasa, plato de pesaje, terminal, cabina, fuente de voltaje, revisar celda de carga y tarjetas electrónicas, revisar motor de ajuste de pesas. **b.** Se solicita **verificación y ajuste** de los siguientes parámetros: -Repetibilidad (carga nominal 200 g y 10 g) -Desviación de linealidad menor o igual a 0,2 mg y Desviación de excentricidad (100 g) menor o igual a 0,3 mg SESGO: -Menor a 0,1 mg para masa patrón clase E2 de 10 g -Menor a 0,15 mg para masa patrón clase E2 de 50 g -Menor 0,18 mg para masa patrón clase E2 de 100 g -Menor 0,2 mg para masa patrón clase E2 de 200 g **c.** Se solicita **calibración** en sitio en magnitud masa con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en las capacidades 80 g (Resolución: 0,01 mg) y 220 g (Resolución: 0,1 mg), para las siguientes características: Repetibilidad de carga: desde 0.1g a 200g Prueba de tasa sustractiva: desde 1g a 200g Prueba de exactitud: desde 0,0010 g a 220g Prueba de excentricidad de carga: 100g **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,25 mg (m ≤ 220 g) y 0,15 mg (m ≤ 100 g)**.	UNIDAD	1	$ 961.909	$ 182.763	$ 961.909

9	Balanza de precisión	**Balanza de precisión** Código interno: FBZ-02 Marca: Mettler Toledo Modelo: MS4002S Capacidad máxima: 4200 g Lugar del servicio: en sitio. **a.** Se solicita **mantenimiento preventivo** en sitio que incluya lo definido en el manual del fabricante: limpieza de componentes internos y externos, revisión del funcionamiento de los componentes carcasa, plato de pesaje, terminal, cabina, fuente de voltaje, revisar celda de carga y tarjetas electrónicas, revisar motor de ajuste de pesas. **b.** Se solicita **verificación y ajuste** de los siguientes parámetros: -Repetibilidad carga nominal 4200 g y 200 g. -Desviación de linealidad: 0,02 g -Desviación de excentricidad: 0,03 g (100 g) Sesgo: -menor a 0,01 mg para masa patrón clase F1 de 10 g - menor a 0,015 mg para masa patrón clase F1 de 50 g - menor a 0,02 mg para masa patrón clase F1 de 100 g - menor a 0,02 mg para masa patrón clase F1 de 200 g **c.** Se solicita **calibración** en sitio en magnitud masa con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en el Intervalo de medición de 0 g a 4200 g. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,020 g**	UNIDAD	1	$ 381.300	$ 72.447	$ 381.300

10	Termoreactor	**Termoreactor** Código interno: FTR-02 Marca: Merck Modelo: Spectroquant TR 620 Intervalo de medición (selección de temperatura): 70 °C, 100 °C, 120 °C, 150 °C y 160 °C Se solicita **calibración** en magnitud temperatura con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en el punto 150 °C. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,05 °C**	UNIDAD	1	$ 556.863	$ 105.804	$ 556.863
11	Bureta digital	**Bureta digital** Códigos internos: FBR-06 Marca: BRAND Modelo: Titrette ClassA precisión Intervalo de medición: volumen parcial: 25,0 mL, 12,5 mL, 2,5 mL a. Se solicita **mantenimiento correctivo**, suministro y cambio de: Cilindro dosificador con bloque de válvula Referencia No. 707535 para Titrette Brand de 25 mL y Émbolo Referencia No. 707530 para Titrette Brand de 25 mL. b. Se solicita, después del mantenimiento correctivo, calibración en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 25,0 mL, 12,5 mL y 2,5 mL. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml.**	UNIDAD	1	$ 1.117.240	$ 212.276	$ 1.117.240
12	Masas patrón	**Masas patrón** Códigos internos: FMP-01, FMP-06 y FMP-07 Clase F1 Cilíndrica Marca: Kern y Trumax Se solicita **calibración** en magnitud masa con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 para las masas de: 1 kg y 2 kg. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 10 mg**	UNIDAD	3	$ 103.069	$ 19.583	$ 309.206

13	Masas patrón valor nominal 1mg a 500mg	**Masas patrón valor nominal 1mg a 500mg** Número de serie: 24983 Clase F1 OIML Láminas de acero inoxidable, densidad 7.90kg/dm3 Marca: Accuratewt Cantidad: 12 piezas Se solicita **calibración** en magnitud masa con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 para las masas de: 1 mg 2 mg 2* mg 5 mg 10 mg 20 mg 20* mg 50 mg 100 mg 200 mg 200* mg 500 mg **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual 0,035 mg para masa de 500 mg y 0,020 mg para masas de 50 mg.**	UNIDAD	12	$ 74.400	$ 14.136	$ 892.800

14	Masas patrón valor nominal 1g a 200g	**Masas patrón valor nominal 1g a 200g** Número de serie: 101056 Clase F1 OIML Láminas de acero inoxidable de alta calidad, densidad 7.90kg/dm3 Marca: Accuratewt Cantidad: 11 piezas Se solicita **calibración** en magnitud masa con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 para las masas de: 1 g 2 g 2* g 5 g 10 g 20 g 20* g 50 g 100 g 200 g 200* g **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual 0,25 mg para masas de 200 mg y 0,020 mg para masas de 50 mg.**	UNIDAD	11	$ 74.400	$ 14.136	$ 818.400
15	Transferpipetas	**Transferpipetas** Códigos internos: FTP-05 y FTP-06 Marca: Brand Modelo: Transferpette S Variabel BR705882 Intervalo de medición: 500-5000 microlitros Se solicita **calibración** en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 0,5 ml, 2,5 ml y 5 ml. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml**	UNIDAD	2	$ 225.665	$ 42.876	$ 451.329

16	Transferpipetas	**Transferpipetas** Códigos internos: FTP-07 y FTP-08 Marca: Brand Modelo: Transferpette S Variabel BR705884 Intervalo de medición: 1000-10000 microlitros Se solicita **calibración** en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 1 ml, 5 ml y 10 ml. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml**	UNIDAD	2	$ 225.665	$ 42.876	$ 451.329
17	Horno Mufla	**Horno Mufla** Código interno: FMF-01 Marca: Thermo Scientific Modelo: Thermolyne Intervalo de medición: 100 °C – 1100 °C Se solicita **calibración** en magnitud temperatura en sitio con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en el punto de 550 °C. **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,80 °C**	UNIDAD	1	$ 566.069	$ 107.553	$ 566.069
18	Termómetro de líquido en vidrio, inmersión parcial	**Termómetro de líquido en vidrio, inmersión parcial** Códigos internos: FTM-05 y FTM- 06 Intervalo de medición: -10 °C a +250 °C Se solicita **calibración** en magnitud temperatura con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 2 °C, 6 °C, 20 °C y 50 °C **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual 0,020 °C.**	UNIDAD	2	$ 274.505	$ 52.156	$ 549.010

19	Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula lateral, franja de Schellbach azul	**Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula lateral, franja de Schellbach azul** Código interno: FMB-03 Marca: BRAND Volumen nominal: 5 ml Intervalo de medición: 0,01 a 5,0 ml División de escala: 0,02 ml Límite de error: ± 0,02 ml Se solicita **calibración** en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 0,5 ml, 2,5 ml y 5 ml. Calibrado en «Ex». **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml**	UNIDAD	1	$ 364.560	$ 69.266	$ 364.560
20	Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula recta, franja de Schellbach azul	**Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula recta, franja de Schellbach azul** Código interno: FMB-01 Placa SENA: 921110153 Marca: LMS Germany Volumen nominal: 5 ml Intervalo de medición: 0,01 a 5,0 ml División de escala: 0,02 ml Límite de error: ± 0,02 ml Se solicita **calibración** en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 0,5 ml, 2,5 ml y 5 ml. Calibrado en «Ex». **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml**	UNIDAD	1	$ 364.560	$ 69.266	$ 364.560
21	Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula recta, franja de Schellbach azul	**Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula recta, franja de Schellbach azul** Código interno: FMB-06 Marca: LMS Germany Volumen nominal: 10 ml Intervalo de medición: 0,01 a 10,0 ml División de escala: 0,02 ml Tolerancia: ±0,01 ml Se solicita **calibración** en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 1 ml, 5 ml y 10 ml. Calibrado en «Ex». **La CMC del laboratorio que realice la**	UNIDAD	1	$ 364.560	$ 69.266	$ 364.560

		calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml					
22	Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula lateral, franja de Schellbach azul	**Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula lateral, franja de Schellbach azul** Código interno: FMB-08 Marca: BRAND Volumen nominal: 10 ml Intervalo de medición: 0,01 a 10,0 ml División de escala: 0,02 ml Tolerancia: ±0,01 ml Se solicita **calibración** en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 1 ml, 5 ml y 10 ml. Calibrado en «Ex». **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml**	UNIDAD	1	$ 364.560	$ 69.266	$ 364.560
23	Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula lateral, franja de Schellbach azu	**Microburetas tipo Bang Clase AS, llave de válvula lateral, franja de Schellbach azul** Código interno: FMB-05 Placa SENA: 921110155 Marca: LMS Germany Volumen nominal: 10 ml Intervalo de medición: 0,01 a 10,0 ml División de escala: 0,02 ml Tolerancia: ±0,01 ml Se solicita **calibración** en magnitud volumen con laboratorio acreditado en ISO/IEC 17025 en los puntos: 1 ml, 5 ml y 10 ml. Calibrado en «Ex». **La CMC del laboratorio que realice la calibración debe ser menor o igual a 0,002 ml**	UNIDAD	1	$ 364.560	$ 69.266	$ 364.560

24	Agitador magnético con calentamiento	**Agitador magnético con calentamiento** Código interno: FAG-02 Marca: Velp Scientifica Modelo: AREC.T Velocidad: hasta 1500 rpm Temperatura: desde temperatura ambiente hasta 550 °C Temporizador: 001 – 999 Volumen de agitación (H2O): hasta 15 litros Se solicita **diagnóstico y mantenimiento correctivo**, suministro e instalación de componentes originales acorde con lo definido en el manual del fabricante.	UNIDAD	1	$ 723.850	$ 137.532	$ 723.850
25	Refrigerador	**Refrigerador** Código interno: FRF-02 Marca: Refrimarca S.A.S Modelo: RV 002 Intervalo de medición: 1 °C a 8 °C Lugar del mantenimiento: En Sitio Se solicita **diagnóstico y mantenimiento correctivo**, suministro e instalación de componentes originales acorde con lo definido en el manual del fabricante.	UNIDAD	1	$ 424.700	$ 80.693	$ 424.700
26	Refrigerador, volumen 1447 litros	**Refrigerador, volumen 1447 litros** Código interno: FRF-01 Marca: Thermo Scientific Modelo: Forma FRGL5004A Intervalo de medición: 1 °C a 8 °C Dimensiones: profundidad x ancho x alto (cm): 96 x 143.5 x 199.4 Peso: 392 kg Se solicita **mantenimiento preventivo** en sitio que incluya lo definido en el manual del fabricante: realizar limpieza y desinfección interna y externa del equipo, revisión y limpieza del radiador, termocupla, motor y cámara de trabajo, remover corrosión, verificar integridad de las conexiones, voltaje, controladores, display, sistema eléctrico y mecánico. Después del mantenimiento, verificar la temperatura en 4 °C con un instrumento calibrado de resolución mejor al indicado por el equipo.	UNIDAD	1	$ 1.360.714	$ 258.536	$ 1.360.714

27	Horno de secado por convección mecánica, volumen 396 L	**Horno de secado por convección mecánica, volumen 396 L** Código interno FNH-03 Marca: Thermo Scientific Modelo: HERATHERM OMH400 Intervalo de medición: 50 °C a 250 °C Lugar del mantenimiento: En Sitio a. Se solicita **mantenimiento preventivo** en sitio que incluya lo definido en el manual del fabricante: limpieza de superficies externas, circuitos eléctricos y electrónicos, desinfección de la cámara y accesorios, verificación de sellado de la puerta, verificar el funcionamiento del panel de control y del controlador integrado del horno, realizar inspección del sistema calefactor y la resistencia, la tarjeta electrónica, el display, ventiladores, termocupla y conexiones eléctricas, inspeccionar circuito y terminales y condiciones de seguridad del equipo, verificar la alimentación de energía. Después del mantenimiento verificar temperatura en 70 °C con un instrumento calibrado de mejor resolución que el indicado por el equipo, verificar homogeneidad y estabilidad de temperatura en carga máxima y vacía.	UNIDAD	1	$ 850.950	$ 161.681	$ 850.950

28	Agitador magnético con calentamiento	**Agitador magnético con calentamiento** Código interno: FAG-01 y FAG-03 Marca: Velp Scientifica Modelo: AREC.T Velocidad: hasta 1500 rpm Temperatura: desde temperatura ambiente hasta 550 °C Temporizador: 001 – 999 Volumen de agitación (H2O): hasta 15 litros Se solicita **mantenimiento preventivo** que incluya lo definido en el manual del fabricante: limpieza y desinfección interna y externa de los componentes del equipo, revisión del sistema de control de temperatura y de agitación, verificación de componentes eléctricos y electrónicos, revisión de la unidad o placa de calentamiento, sistema de agitación, el cable de alimentación, verificar estado de la placa de calentamiento, sensores y alarmas, revisar los componentes de seguridad. Verificación de funcionamiento post mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 292.950	$ 55.661	$ 585.900
29	Agitador magnético con calentamiento con sensor de temperatura Pt 1000 V4A	**Agitador magnético con calentamiento con sensor de temperatura Pt 1000 V4A** Código interno: FAG-04, FAG-05 y FAG-06 Marca: Heidolph Modelo: MR Hei-Tec Rango de velocidad (rpm): 100-1400 rpm Temperatura de la placa calefactora (°C): 20-300 Capacidad máxima de agitación (H_2O): 20 litros Se solicita **mantenimiento preventivo** que incluya lo definido en el manual del fabricante: limpieza y desinfección interna y externa de los componentes del equipo, revisión del sistema de control de temperatura y de agitación, verificación de componentes eléctricos y electrónicos, revisión de la unidad o placa de calentamiento, sistema de agitación, el cable de alimentación, verificar estado de la placa de calentamiento, sensores y alarmas,	UNIDAD	3	$ 292.950	$ 55.661	$ 878.850

		revisar los componentes de seguridad. Verificación de funcionamiento post mantenimiento.					
30	Bomba de vacío	**Bomba de vacío** Código interno: BV-01 y BV-02 Marca: Vaccubrand Modelo: MZ 2C NT Rango de medida: Máx.: 2,0 / 2,3 m^3/h Presión: 7,0 mbar Velocidad máxima de bombeo: 1,2 / 1,4 cfm Se solicita **mantenimiento preventivo** que incluya lo definido en el manual del fabricante: limpieza y desinfección interna y externa de los componentes del equipo, revisión del sistema eléctrico, verificación de componentes eléctricos y electrónicos, revisión del motor y el cable de alimentación. Verificación de funcionamiento post mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 356.500	$ 67.735	$ 713.000

31	Manta de calentamiento	**Manta de calentamiento** Código interno: FMC-01 y FMC-02 Marca: Electrothermal Modelo: EM 1000/CEX1 Capacidad: 1000 ml Temperatura máx: 450°C Se solicita **mantenimiento preventivo** que incluya lo definido en el manual del fabricante: limpieza y desinfección interna y externa de los componentes del equipo, revisión del sistema de control de temperatura, verificación de componentes eléctricos y electrónicos, revisión de la unidad de calentamiento, el cable de alimentación, verificar estado de la placa de calentamiento, sensores y alarmas, revisar los componentes de seguridad. Verificación de funcionamiento post mantenimiento.	UNIDAD	2	$ 279.000	$ 53.010	$ 558.000

SUB TOTAL	**$ 21.694.043**
TOTAL IVA	**$ 4.121.868**
TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 25.815.911**

VALOR TOTAL DE LA OFERTA EN LAS CONDICIONES INDICADAS EN LA INVITACIÓN DE LA REFERENCIA.	VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA INCLUIDO IVA
VALIDEZ DE LA OFERTA:	30 DÍAS
TÉRMINO DE PAGO:	SEGÚN INDICACIONES DEL PROCESO DESPUÉS DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN
MONEDA:	PESOS COLOMBIANOS
GARANTÍA:	6 MESES A 1 AÑO (SEGÚN CONDICIONES DEL CONTRATO).
LUGAR DE ENTREGA:	El objeto del presente contrato será ejecutado en las instalaciones del SENA - Complejo Paloquemao, ubicado en Carrera 32 # 15-39.

PLAZO DE EJECUCIÓN:	El término de ejecución del negocio jurídico será de sesenta (60) días Calendario. El plazo se contabilizará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato. (Certificado de Registro Presupuestal y aprobación de las garantías)

Los precios de los servicios ofertados en esta propuesta económica comprenden, así como todos los gastos y costos en que incurra el contratista para la legalización y cumplimiento del contrato objeto del proceso de selección de la referencia, pago de los impuestos y descuentos de ley a que haya lugar.

Nuestra oferta se mantendrá en firme desde su presentación hasta la firma y perfeccionamiento del contrato, en caso de que nuestra oferta sea seleccionada como la mejor propuesta y nos sea adjudicado el mismo.

No obstante, lo anterior, la oferta presentada tiene una vigencia no inferior a NOVENTA (90) días calendario contados a partir de su presentación.

ATENTAMENTE.

Juan Diego Rodriguez

JUAN DIEGO RODRIGUEZ GONZALEZ
Representante Legal
NMTX S.A.S.
C.C. Nº 1001171712 de BOGOTÁ D.C