EVALUACIÓN PROPUESTAS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IP056 DE 2018

Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de Equipos de Medida para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima. Alcance: Para el desarrollo del objeto contractual se requiere de la instalación de repuestos y partes necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos, en el caso que lo requieran

GRUPO 1 PH-METROS Y CONDUCTÍMETROS DE LA OFICINA DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD.

1. EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
Para acreditar la experiencia, el proponente debe presentar como mínimo una (1) certificación de contrato expedido por una entidad pública o privada que haya sido suscrito y ejecutado al cierre del presente proceso, cuyo objeto tenga relación directa con el objeto del contrato y/o la venta de insumos y/o equipos de laboratorio, y que sus valores sumados correspondan al 100% del presupuesto oficial para cada grupo al que se presente.	Cumple Certificación de experiencia

2. EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	Grupo laboratorio	NOMBRE DE EQUIPO O INSTRUMENTO	REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
1	Microbiología de Alimentos y Bebidas	pHmeter Thermo	SI, Desarme del equipo, inspección y limpieza de Tarjeta electrónica, electrodo, bus de datos, conectores y del equipo en general, verificación y ajuste con pH 4, 7 y 10. inspección del sistema de encendido, apagado y sistema de alimentación. Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad en el equipo. Rango de operación: -2 pH a 19,999	NO	4, 7 y 10	Cumple Lote 1 CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_777443 pdf. Ref artículo 1
2	Microbiología de Alimentos y Bebidas	Medidor de pH Schott	SI. Desarme del equipo, inspección y limpieza de Tarjeta electrónica, electrodo, bus de datos, conectores y del equipo en general, verificación y ajuste. Inspección del sistema de encendido, apagado y sistema de alimentación. Inspección de funcionamiento y condiciones de seguridad en el equipo. Rango de medición. pH0-14	NO	2, 4 , 7 ,10 y 12	Cumple Lote 1 CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_777443 pdf. Ref artículo 2
3	Laboratorio de Productos Biológicos	pHmetro	SI	NO	2.0 - 4.0 - 7.0 - 9.00 ó 10.0 y 12,00	Cumple
4	Laboratorio de Productos Biológicos	pHmetro	SI	SI. Cambio de electrodo	2.0 - 4.0 - 7.0 - 9.00 ó 10.0 y 12,00	Cumple

EVALUACIÓN PROPUESTAS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IP056 DE 2018

Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de Equipos de Medida para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima. Alcance: Para el desarrollo del objeto contractual se requiere de la instalación de repuestos y partes necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos, en el caso que lo requieran

ITEM	Grupo laboratorio	NOMBRE DE EQUIPO O INSTRUMENTO	REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
5	Laboratorio Fisicoquímico de Productos Farmacéuticos y Otras Tecnologías	pHmetro	SI	NO	2, 4 , 7 ,10 y 12	Cumple CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_777443 pdf
6	Laboratorio Fisicoquímico de Productos Farmacéuticos y Otras Tecnologías	pH/Conductivity Meter	SI	NO	pH: 1,68, 4 , 7 ,10 y 12 Conductividad: 1 µS/cm, 10 µS/cm, 100 µS/cm	Cumple CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_777443 pdf

3. EVALUACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
Anexar ficha técnica de los repuestos descritos para los correctivos en cada uno de los grupos.	Cumple

4. CONCLUSIÓN

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	Cumple
EVALUACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS	Cumple
RESULTADO	Cumple

GRUPO 3. MICROSCOPIO, ESTEREOSCOPIO DE LA OFICINA DE LABORATORIOS Y CONTROL DE CALIDAD.

1. EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.

EVALUACIÓN PROPUESTAS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IP056 DE 2018

Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de Equipos de Medida para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima. Alcance: Para el desarrollo del objeto contractual se requiere de la instalación de repuestos y partes necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos, en el caso que lo requieran

Para acreditar la experiencia, el proponente debe presentar como mínimo una (1) certificación de contrato expedido por una entidad pública o privada que haya sido suscrito y ejecutado al cierre del presente proceso, cuyo objeto tenga relación directa con el objeto del contrato y/o la venta de insumos y/o equipos de laboratorio, y que sus valores sumados correspondan al 100% del presupuesto oficial para cada grupo al que se presente.	CUMPLE Se evidencia archivo con nombre "certificación de Experiencia.pdf" en la propuesta que corresponde a certificación del contrato entre el proponente y la empresa de acueducto y alcantarillado de Bogotá.

2. EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	Grupo Laboratorio	NOMBRE DE EQUIPO O INSTRUMENTO	REPOTENCIAMIENTO PREVENTIVO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S
1	Microbiología de Productos Farmacéuticos y Otras Tecnologías	Microscopio	SI - Pruebas iniciales de funcionamiento. - Limpieza interna y externa. - Revisión Sistema eléctrico. - Revisión y lubricación de sistema mecánico. - Revisión de sistema óptico.	Cumple
2	Físico-Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías	Estereoscopio	SI a. Desensamble del equipo. b. Revisión de sistema eléctrico (Fuente de luz) c. Limpieza y lubricación de los sistemas mecánicos. d. Ensamble del equipo. e. Limpieza general f. Revisión de cámara g Limpieza de contactos eléctricos oculares, fluorescencia, Filtros. h. Ajustes generales i. Lubricación de partes móviles j. Colimación óptica k Verificación de fuentes eléctricas y electrónicas l. Revisión, limpieza y alineación a la óptica en general (prisma, tubo binocular, protector de oculares, objetivos, oculares, condensador y diafragma).	CUMPLE Se evidencia archivo con nombre "CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_777443.pdf" dentro de la propuesta donde se encuentran las características técnicas solicitadas.

3. EVALUACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
Anexar ficha técnica de los repuestos descritos para los correctivos en cada uno de los grupos.	No Aplica

4. CONCLUSIÓN

EVALUACIÓN PROPUESTAS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IP056 DE 2018

Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de Equipos de Medida para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima. Alcance: Para el desarrollo del objeto contractual se requiere de la instalación de repuestos y partes necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos, en el caso que lo requieran

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	CUMPLE
EVALUACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS	CUMPLE
RESULTADO	CUMPLE

GRUPO 4 MULTÍMETRO GRUPO DE LABORATORIO FÍSICO-MECÁNICO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS.

1. EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA

REQUISITO	COLMETRIK LTDA
Para acreditar la experiencia, el proponente debe presentar como mínimo una (1) certificación de contrato expedido por una entidad pública o privada que haya sido suscrito y ejecutado al cierre del presente proceso, cuyo objeto tenga relación directa con el objeto del contrato y/o la venta de insumos y/o equipos de laboratorio, y que sus valores sumados correspondan al 100% del presupuesto oficial para cada grupo al que se presente.	CUMPLE Se evidencia archivo con nombre "CONTRATO.pdf" en la propuesta que corresponde al formato de Requisitos de Legalización y Ejecución entre el proponente y la Policía Nacional - Escuela de Carabineros o Provincia de Vélez. "Mayor General Manuel José López Gómez". Se requirió aclaración al proponente el día 28/11/2018 quien subsano el requisito el día 29/11/2018.

2. EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CANTIDAD	EQUIPO O INSTRUMENTO	PREVENTIVO	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	COLMETRIK LTDA
1	Multímetro	**SI** Suministrar Dos baterías de 9 Voltios	**SI** 48.1 mV 52.3 mV 5164 mV 1161.8 mV	CUMPLE Se evidencia archivo con nombre "CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_77755 4" en la propuesta donde se encuentran las características técnicas solicitadas.

3. EVALUACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS

REQUISITO	COLMETRIK LTDA
Anexar ficha técnica de los repuestos descritos para los correctivos en cada uno de los grupos.	No Aplica

4. CONCLUSIÓN

REQUISITO	COLMETRIK LTDA
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	CUMPLE
EVALUACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS	CUMPLE

EVALUACIÓN PROPUESTAS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IP056 DE 2018

Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de Equipos de Medida para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima. Alcance: Para el desarrollo del objeto contractual se requiere de la instalación de repuestos y partes necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos, en el caso que lo requieran

RESULTADO	CUMPLE

GRUPO 5FRIABILIZADOR, REFRACTÓMETRO, DURÓMETRO GRUPO DE LABORATORIO PRODUCTOS FARMACÉUTICOS Y OTRAS TECNOLOGÍAS - ÁREA FISICOQUÍMICO

1. EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
Para acreditar la experiencia, el proponente debe presentar como mínimo una (1) certificación de contrato expedido por una entidad pública o privada que haya sido suscrito y ejecutado al cierre del presente proceso, cuyo objeto tenga relación directa con el objeto del contrato y/o la venta de insumos y/o equipos de laboratorio, y que sus valores sumados correspondan al 100% del presupuesto oficial para cada grupo al que se presente.	Cumple Certificación de experiencia

2. EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO O INSTRUMENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	VERIFICACIÓN EXTERNA	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
1	Friabilizador	SI	SI	Cumple
2	Refractómetro	SI	SI	Cumple
3	Durómetro	SI	SI	Cumple

3. EVALUACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
Anexar ficha técnica de los repuestos descritos para los correctivos en cada uno de los grupos.	No aplica

4. CONCLUSIÓN

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	Cumple
EVALUACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS	Cumple
RESULTADO	Cumple

GRUPO 6 ESPECTROFOTÓMETROS GRUPO DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

1. EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.

EVALUACIÓN PROPUESTAS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IP056 DE 2018

Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de Equipos de Medida para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima. Alcance: Para el desarrollo del objeto contractual se requiere de la instalación de repuestos y partes necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos, en el caso que lo requieran

Para acreditar la experiencia, el proponente debe presentar como mínimo una (1) certificación de contrato expedido por una entidad pública o privada que haya sido suscrito y ejecutado al cierre del presente proceso, cuyo objeto tenga relación directa con el objeto del contrato y/o la venta de insumos y/o equipos de laboratorio, y que sus valores sumados correspondan al 100% del presupuesto oficial para cada grupo al que se presente.	Cumple Certificación de experiencia

2. EVALUACIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	NOMBRE DE EQUIPO O INSTRUMENTO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	PUNTOS DE CALIBRACIÓN	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
1	Espectrofotómetro Spectronic 20 D+	SI Actividades: Pruebas iniciales de funcionamiento y desensamble general del equipo. Ensamble del equipo, limpieza general interna y externa, alineación de lámparas ,calibración y ajuste de longitud de onda,exactitud fotométrica	SEGÚN PROTOCOLO DEL PROVEEDOR	CumpleLote 6 CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_777443 pdf. Ref artículo 1
2	Espectrofotómetro JENWAY	SI Actividades: Pruebas iniciales de funcionamiento y desensamble general del equipo. Ensamble del equipo, limpieza general interna y externa, alineación de lámparas ,calibración y ajuste de longitud de onda, exactitudfotométrica	SEGÚN PROTOCOLO DEL PROVEEDOR	CumpleLote 6 CO1_OTLCNTNR_141230238_CO1_RPL_777443 pdf. Ref artículo 2

3. EVALUACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
Anexar ficha técnica de los repuestos descritos para los correctivos en cada uno de los grupos.	No aplica

4. CONCLUSIÓN

REQUISITO	SINGETEC METROLOGIA S.A.S.
EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA	Cumple
EVALUACIÓN DE REQUISITOS MÍNIMOS TÉCNICOS	No aplica
RESULTADO	Cumple

EVALUACIÓN PROPUESTAS PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. IP056 DE 2018

Prestación del servicio de intervenciones metrológicas de Equipos de Medida para la oficina de laboratorios y control de calidad del Invima. Alcance: Para el desarrollo del objeto contractual se requiere de la instalación de repuestos y partes necesarias para la puesta en funcionamiento de los equipos, en el caso que lo requieran

Elaborado por,

ADRIANA PATRICIA SABOYA RUIZ
Profesional Especializado
Laboratorio Fisicoquímico de Productos Farmacéuticos y Otras Tecnologías
Oficina de Laboratorios y Control de Calidad

MARILINA CASTELLANOS VILLAMIZAR
Profesional Especializado
Laboratorio Físico-Mecánico de Dispositivos Médicos y Otras Tecnologías
Oficina de Laboratorios y Control de Calidad

ROCIO DEL PILAR RODRIGUEZ BURGOS
Profesional Especializado
Laboratorio Microbiológico de Alimentos y Bebidas
Oficina de Laboratorios y Control de Calidad

EDER JOSE CARRILLO CORONADO
Profesional Especializado
Laboratorio Productos Biológicos
Oficina de Laboratorios y Control de Calidad