PROCESO DE SELECCIÓN No. 093 DE 2024

AVISO EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.1.2.1.2 DEL DECRETO 1082 DE 2015

El nombre y dirección de la Entidad Estatal.	**Gobernación del Amazonas** Calle 10 No 10–77 Leticia Amazonas
La dirección, el correo electrónico y el teléfono en donde la Entidad Estatal atenderá a los interesados en el Proceso de Contratación, y la dirección y el correo electrónico en donde los proponentes deben presentar los documentos en desarrollo del Proceso de Contratación.	La correspondencia SECOP II- Portal único de contratación
La modalidad de selección del contratista	Selección Abreviada por subasta inversa presencial
El plazo estimado del contrato	Quince (15) días hábiles a partir de la suscripción del acta de inicio.
El valor estimado del contrato y la manifestación expresa que la Entidad Estatal cuenta con la disponibilidad presupuestal.	OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS ($872.508.148,00) M/CTE.
Mención de si la contratación está cobijada por un Acuerdo Comercial	Si se encuentra cobijada por el acuerdo comercial suscrito con la Unión Europea.
Mención de si la convocatoria es susceptible de ser limitada a Mipyme	Es susceptible a ser limitada a Mipyme
Enumeración y breve descripción de las condiciones para participar en el Proceso de Contratación.	En el proceso podrán participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, consorcios o uniones temporales, cuya actividad u objeto social le permita cumplir con el objeto contractual. Las personas jurídicas, los consorcios o uniones temporales, y sus integrantes, deben acreditar que su duración es igual a la del contrato y un (1) año más.
Indicar si en el Proceso de Contratación hay lugar a precalificación.	Por la modalidad de Selección de Selección Abreviada por subasta inversa no hay lugar a precalificación
La forma como los interesados pueden consultar los Documentos del Proceso.	Los interesados podrán consultar el presente proceso a través de la página del SECOP II (http://www.colombiacompra.gov.co)

Cronograma del Proceso de Contratación

LAS FECHAS Y ACTIVIDADES SE ENCUENTRAN PROGRAMADAS DENTRO DE LA PLATAFORMA SECOP II.

LAS FECHAS Y PLAZOS ANTES INDICADOS PODRÁN VARIAR DE ACUERDO CON LA LEY Y CON LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL PLIEGO. LAS PRÓRROGAS DE PLAZOS Y FECHAS DEL CRONOGRAMA DEBERÁN SER TOMADAS EN CUENTA POR LOS PROPONENTES.

EL CRONOGRAMA PODRÁ SER MODIFICADO CUANDO SE REQUIERA ADICIONAR ASUNTOS QUE LA GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS CONSIDERE NECESARIOS.

El objeto de la presente contratación consiste en: **OBJETO: COMPRAVENTA DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL MEJORAMIENTO OPERATIVO, CIENTÍFICO E INVESTIGATIVO DEL LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA PERTENECIENTE A LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

La Gobernación del Amazonas requiere que el objeto a contratar sea ejecutado bajo los siguientes parámetros y condiciones técnicas exigidas:

ITEM	CARACTERISTICAS TECNICAS	U/M	CANT.
1	**Refrigerador**: Refrigerador de laboratorio de alto rendimiento serie TSX2305SV, diseñado con funciones que permitan alcanzar los objetivos de protección de muestras y sostenibilidad para el almacenamiento de medios, reactivos, productos de farmacia y de otros tipos de productos médicos y de laboratorio entre 2 ° y 8°C. . Con tecnología V-drive según la serie para proporcionar una temperatura uniforme que se adapta continuamente a los patrones de uso y ofrece un ahorro significativo de energía sin poner en riesgo la protección Dispositivo silencioso, con un nivel de emisión de sonido inferior a 53 dBA, lo que permite trabajar junto al refrigerador sin ninguna distracción. Tecnología V-drive para detectar patrones de uso, como por ejemplo, las aperturas de las puertas, si se necesita mayor velocidad del compresor, así como periodos de estabilidad en los que el compresor funciona a menor velocidad; todo esto permite el ahorro de energía sin poner en peligro la protección. Que permita ahorro de energía con un consumo de energía hasta un 40 % inferior al de los modelos refrigerantes convencionales. Este equipo debe manejar un gas refrigerante natural, no tóxico y que no tenga propiedades de agotamiento de la capa de ozono. Con un bajo GWP, refrigerante respetuoso con el clima, medio ambiente y rentable. Como ejemplo de refrigerante puede ser R290 natural y de espuma expandida que permita cumplir con la norma Significant New Alternatives Policy (SNAP) de la Agencia estadounidense de protección medioambiental. Temperatura de funcionamiento de 2 °C a 8	Unidad	1

	°C, ajuste predeterminado de fábrica en 5 °C. Opcional con puertas de cristal o macizas. Menores costos en sistemas de HVCA gracias a la menor emisión de calor al medio ambiente. Control del microprocesador de fácil uso con luz interna, alarmas y valores de seguridad ajustados. Compatible con sistemas de monitorización inalámbricos y contactos de alarma remota. Los cierres estándar de la puerta son cómodos y seguros. Tirador de puerta ergonómico. Monitor de registro gráfico para seguimiento de curva de temperatura. Alarma audible. Capacidad de almacenamiento de 400 litros. Registro sanitario INVIMA. Funcionamiento 110 – 127 voltios. Garantía de 4 años. Certificado de calificación externo por entidad acreditada ante ONAC Manuales de manejo y accesorios.		
2	**Pipeta multicanal de 12 canales**: Modelo de 12 canales con volumen de 40 hasta 350 µl. Ligera y de ajuste perfecto a la mano. Display digital de precisión siempre visible. Expulsor de puntas ajustable JustipTM, el cual se adapta a la mayoría de las puntas. Calibración Swift-set. Rotación de 360° del módulo volumétrico. Resistencia a los golpes, los rayos ultravioleta y el autoclavado. Certificada por la CE IVD 98/79 EEC. Registro sanitario INVIMA. Garantía de 2 años. Certificado de calibración externo por entidad acreditada ante ONAC. Manual de manejo y accesorios.	Unidad	1
3	**Silla de laboratorio**: Ergonómica, robusta, de material fácil de limpiar con desinfectantes de uso común en el laboratorio. Una silla de laboratorio en material lavable y que no se daña con sustancias como el cloro. Ergonomía específica para laboratorio con espaldar amplio y de fácil ajuste para la altura. Ajuste de altura del asiento, ajuste de altura del respaldo en 60 mm, ajuste de inclinación del asiento en 6°, base de estrella de plástico sólido, color negro. Certificaciones: Certificado GS, adecuado para uso en laboratorios de bioseguridad BSL 1 y BSL 2, conformidad con GMP. Giratoria, con aro descansa pies y base metálica mecanizada. Garantía mayor a 5 años de garantía. Acero laminado en frío, conformado según norma DIN 2395 e ISO 17025, con un límite elástico de 370 N/mm2, con espesor mínimo de todos los perles de 1,5 mm. Perl tubular de 22mm en la estructura principal y de 18 mm en el refuerzo trasero y apoya pies. Uniones de soldadura manual o robotizada, mediante el proceso "TIG" con gas inerte. Tacos conformados en acero y goma para la superficie de contacto al suelo, garantizando una perfecta estabilidad de la silla o rodachinas en nylon de fácil limpieza. Remaches fabricados en aluminio para resistir corrosión, utilizados para la fijación del asiento y el respaldo, los cuales están fabricados en poliuretano. Asiento ergonómico giratorio. Aro descansa pies y base metálica mecanizada, para una alta resistencia. Ajuste neumático con palanca control de altura. Altura mínima del asiento: 58 cm. Máxima 79,5 cm. Ancho asiento: 45 cm., Profundidad asiento: 41 cm. Altura total de la silla: 95 - 120 cm. Altura espaldar: 31 cm., Ancho espaldar: 40 cm. Diámetro descansa pies: 46 cm., Altura descansa pies: 21 - 45 cm., Diámetro base: 58,5 cm.	Unidad	5
4	**Incinerador eléctrico para microbiología: Bacti-Cinerator**:Esteriliza a una temperatura de esterilización óptima de 1500 °F (815,6 °C). Incluye espacio para almacenar 6 asas de asas de inoculación. 120 VCA. Tamaño 10"" L × 4 1/2"" W × 12"" H." "Bacti-Cinerator™ IV esteriliza convenientemente bucles, agujas y bocas de tubos de cultivo utilizando calor infrarrojo producido por un elemento central cerámico. Requerimientos eléctricos: 120 VCA. Tamaño 10" L × 4 1/2" W × 12" H. Manual de operación, guía rápida en español. Garantía de 1 año.	Unidad	1
5	**Lámpara ultravioleta médica de techo o pared**: lámpara germicida de luz ultravioleta con aplicación para área de microbiología que requiere desinfección. Fuente luminosa ultravioleta (UV). Configuración: de pared, de techo. Potencia: 15 W, 30 W, 55 W Con soporte y un tubo. Accesorio:	Unidad	2

	Un tubo de repuesto. Capacidad: 5000 horas. Aplicaciones: médica, germicida, desinfectante. Fuente luminosa: UV. Accesorio: Un tubo de repuesto. Puesta en funcionamiento.		
6	**Equipo automatizado de microbiología:** sistema de identificación microbiana/AST automatizado. Equipo Automatizado que realice inoculación de tarjetas de Identificación y test de susceptibilidad a antibióticos, Incubación interior, Lectura de resultados y descarte del material contaminado sin que en ninguno de estos procesos interfiera la mano del operario para evitar el riesgo biológico. Sistema totalmente automatizado que utiliza tecnología colorimétrica para la identificación de microorganismos y la detección del metabolismo bacteriano y su test de susceptibilidad antimicrobiana a través de la técnica de turbidimetría Amplio menú de pruebas que permita Identificar Gram Negativos, Gram Positivos, Hongos y Levaduras, Neisserias y Haemophilus y Gérmenes Anaerobios y Realizar Antibiogramas con reporte de resistencias confirmadas o presuntivas a Gram negativos, Gram Positivos y Hongos, levaduras, incluyendo Cándida Auris con informes de resistencias emergentes, genes de resistencia y con pruebas confirmatorias de Betalactamasas con Software del instrumento permita llevar un registro epidemiológico para la debida tabulación estadística.	Unidad	1
7	**Bureta digital:** Bureta digital de tapa de botella. ÁRBITRO. BR4760151-1EA.. Capacidad 25 mL, sin interfaz RS 232. Cable conector (conector Sub-D, 9 pines) y un CD con software controlador, protocolo de comunicación, aplicación de ejemplo.	Unidad	3
8	**Módulo de medición intercambiable:** Medidor de cuatro canales que se pueda configurar en cualquier combinación a través de su diseño modular. Los módulos de medición se deben activar automáticamente. Posibilidad de que el medidor reconozca y se pueda agregar o eliminar los canales en cualquier momento. Función de acceso al sistema para administradores y hasta diez cuentas de usuario con acceso personalizado a varias funciones del medidor, incluidas configuraciones de datos/hora, medidor configuración, configuración de medición, registro de datos y registro de calibración. Protección con contraseña para proteger funciones del medidor seleccionadas y dejar otras funciones accesibles para todos los usuarios. La función de acceso le permite personalizar el acceso al medidor para cumplir con sus datos y seguridad específicos. Módulos de medición factibles: El módulo 1: pH, mV, mV relativo u ORP con temperatura. El módulo 2: mide la concentración utilizando un electrodo selectivo de iones (ISE), pH, mV, mV relativo u ORP con temperatura. El módulo 3: mide pH, mV u ORP con temperatura, incluido LogR, con tecnología que mide la temperatura de la muestra usando un electrodo de pH con bombilla de vidrio – no se necesita una sonda ATC separada en las muestras. El módulo 4: mide conductividad, TDS, salinidad o resistividad con temperatura. El módulo 5: mide el oxígeno disuelto como porcentaje de saturación o concentración con temperatura utilizando sondas ópticas o pornográficas RDO®	Unidad	1