



UEA
UNIVERSIDAD
ESTATAL AMAZÓNICA

ORDEN DE COMPRA
ÍNFIMA CUANTÍA

No. DE ORDEN DE COMPRA: BIEN				IC-UEA-022-2024		
FECHA: 18 DE JULIO DEL 2024 ÁREA VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN NÚMERO DE CERTIFICACIÓN PRESUPUESTARIA: 240						
OBJETO DE CONTRATACIÓN: El Contratista se obliga con la Universidad Estatal Amazónica a suministrar, instalar y entregar debidamente funcionando los bienes correspondiente al proceso "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA ANÁLISIS ESPECIALIZADOS PARA LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA "a entera satisfacción de la Universidad Estatal Amazónica, conforme el siguiente detalle:						
PROVEEDOR: ELICROM CIA. LTDA. RUC: 0992216964001 TELÉFONO: 042282007/0999337519/0993549005 DIRECCIÓN: Ubicación geográfica Provincia: GUAYAS Cantón: GUAYAQUIL Parroquia: TARQUI Dirección Calle: PRIMERA Número: SOLAR 10 Manzana: 21 Referencia: FRENTE AL CENTRO COMERCIAL MALL DEL SOL CORREO: elicrom@elicrom.com julloa@elicrom.com				PROFORMA Nro.: P-JU-0094-24 FECHA: 27 de junio 2024 CONTACTO: Jennifer Elizabeth Ulloa Vimos VIGENCIA: 60 DIAS		
ITEM	CPC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	354400111	Viales de digestión cod, hr 20 - 1500 mg/l, pk/25 Marca: HACH Catálogo: 2125925-LM Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Para la determinación de la demanda química de oxígeno (DQO) de alto rango mediante el método de digestión del reactor. Aprobado por la EPA de EE. UU. para el análisis de aguas residuales con el método Hach 8000. Rango: 20 -1500 mg/L DQO Pack 25 unidades Especificaciones: Digestión Requerida: Sí Cumple con la EPA: Sí Instrumento: Todos excepto DR/820, PC II Método: 8000 Nombre del método: digestión del reactor Número de pruebas: 25 Parámetro: demanda química de oxígeno Rango: 20 - 1500 mg/L DQO	u	2	\$ 87,62	\$ 175,24

2	354400111	<p>Solución estabilizadora mineral, 50 mL SCDB Marca: HACH Catálogo: 2376626 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Descripción: -Estabilizador de minerales -Nombre del método: Nessler -Número de pruebas: 250 -Cantidad: 50ml -Parámetro: Amoníaco -Plataforma: Solución</p>	u	1	\$ 33,02	\$ 33,02
3	354400111	<p>Reactivo en polvo con nutrientes para DBO respirométricos, pk/50 Marca: HACH Catálogo: 2962266 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Especificaciones: -Aplicación: Preparación de agua de dilución -Descripción: Nutrientes y tapón -Fórmula: Nutrientes y tapón -Tipo de envase: Sobres de reactivo en polvo -Cantidad: paquete de 50 unidades Para uso con BODTrak II. Cumple los requisitos de los métodos estándar 5210 D. Use un sobre por botella de muestra. Incluido con BODTrak II (2952400) y set de reactivos BODTrak II con botellas (2952440)</p>	u	10	\$ 50,30	\$ 503,00
4	354400111	<p>DUREZA TOTAL SET DE REACTIVOS PARA VALORADOR DIGITAL LR 3 Marca: HACH Catálogo: 2448000 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: SET DE REACTIVOS DE DUREZA TOTAL, RANGO BAJO Rango: 10-160 mg / l como CaCO3. El juego contiene: Solución tampón (Dureza 1), ManVer® 2 Indicador de dureza en polvo y almohadas cartucho EDTA titulador digital M 0,0800 durante 40 - 100 pruebas.</p>	u	3	\$ 111,66	\$ 334,98
5	354400111	<p>TUBOS DE SUMINISTRO DE TITULADOR PARA USARSE CON TITULADOR DIGITAL DE HACH CURVA DE 90 GRADOS Marca: HACH Catálogo: 4157800 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Curva de 90 grados/ángulo recto con punta de gancho en forma de J. Paq. 5 tubos.</p>	u	3	\$ 15,81	\$ 47,43

6	354400111	<p>COMPRIMIDOS DE HIDROXIDO DE POTASIO 25G PELLETS Marca: HACH Catálogo: 31425 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: absorbedor de dióxido de carbono, para su uso con DBO Trak II Aparato. REACTIVO CONTROLADO POR SETED: REQUIERE TRANSPORTE Y LOGISTICA DE PRODUCTO CONTROLADO</p>	u	5	\$ 84,60	\$ 423,00
7	354400111	<p>ESTANDAR PARA CONTROL DE DUREZA RANGO ALTO 500ML Marca: HACH Procedencia: Estados Unidos Catálogo: 2833349 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Dureza de alto rango, parámetro mixto QC STandard Concentración: Dureza total 1000 mg / L CaCO₃ Concentración 2: Dureza de calcio 500 mg / L CaCO₃ Plataforma: Solución Contenido 500 ml</p>	u	1	\$ 110,88	\$ 110,88
8	354400111	<p>Estándar para control de calidad de dureza, rango bajo, 500 ml Marca: HACH Catálogo: 2833449 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Concentración: Dureza total 100 mg/L CaCO₃ Concentración 2: Dureza de calcio 50 mg/L CaCO₃ Descripción: Dureza de rango bajo, estándar de CC de parámetros mixtos Plataforma: Solution Volumen: 500 mL</p>	u	1	\$ 110,88	\$ 110,88

9	354400111	<p>Set de reactivos de alcalinidad, valorador digital Marca: HACH Catálogo: 2271900-LM Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Especificaciones: Juego de reactivos de alcalinidad para titulador digital Método: 8203 Nombre del método: fenolftaleína y alcalinidad total Número de pruebas: 100 Parámetro: Alcalinidad Plataforma: Valorador digital Rango: 10 - 4000 mg/L CaCO3 Observaciones especiales: El juego contiene: sobres de reactivo en polvo con indicador de rojo de metilo y verde de bromocresol (94399), indicador de fenolftaleína (94299), cartucho de titulación de ácido sulfúrico de 1,600 N (1438901), cartucho de titulación de ácido sulfúrico de 0,1600 N (1438801)</p>	u	3	\$ 157,30	\$ 471,90
10	354400111	<p>TIRAS DE CONTROL PARA DUREZA TOTAL 0-425 MG/L PAQUETE DE 50 UNIDADES Marca: HACH Catálogo: 2745250 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Total de las tiras de prueba de dureza, 0-425 mg / L Rango: 0 a 425 ppm Rango 2: 0 a 25 gpg Incremento más pequeño: Intervalos de: 0, 1,5, 3, 7, 15, 25 gpg Incremento más pequeño Pasos: Pasos: 0, 25, 50, 120, 250, 425 ppm Paquete de 50 unidades</p>	u	4	\$ 29,26	\$ 117,04
11	354400111	<p>Reactivo en polvo para cloro libre DPD 10 ml pk/100 Marca: HACH Procedencia: Estados Unidos Catálogo: 2105569-LM Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Para la determinación de cloro libre mediante el método DPD Cloro Libre. Aceptado por la USEPA para informes de análisis de agua potable. ¡Sin ácido bórico! Especificaciones: -Método: 8021 -Rango: 0,02 - 2,00 mg/L Cl2 -Sobres de reactivo en polvo para cloro libre DPD -Tamaño de muestra: 10 ml -Cumple con la EPA: Sí -Instrumento: Todos excepto DR/3000, DR/2000 -Condiciones de almacenamiento: 10 °C a 25 °C -Nombre del método: DPD -Número de pruebas: 100 -Parámetro: cloro libre, dióxido de cloro -Plataforma: almohadas en polvo -Cantidad: paquete de 100 unidades</p>	u	5	\$ 45,50	\$ 227,50

12	354400111	Sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica (ISA) de amonio, paquete de 100 Marca: HACH Catálogo: 2980699 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica (ISA) de amonio, paquete de 100 unidades	u	1	\$ 124,40	\$ 124,40
13	354400111	Sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de nitrato, paquete de 100 Marca: HACH Procedencia: ESTADOS UNIDOS Catálogo: 2984799 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Ajustador de fuerza iónica para uso con los electrodos de ion selectivo de nitrato Intellical ISEN03181 o sensION+ 9663. El ISA es esencial para la determinación de concentraciones de nitrato en rango bajo. Paquete de 100 unidades	u	1	\$ 121,54	\$ 121,54
14	354400111	Almohadillas de polvo de ajuste de la fuerza iónica de fluoruro (ISA), pk / 100 Marca: HACH Catálogo: 258999 Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Especificaciones: Concentración: ISA Cumple con la EPA: Sí Rango: 0,01 mg/L a saturado Tipo de paquete: Almohadillas en polvo Parámetro: fluoruro Cantidad: 1paquete de 100 unidades	u	1	\$ 122,84	\$ 122,84
15	354400111	Sobres de reactivo en polvo con ajustador de fuerza iónica (ISA) de amoníaco pk/100 Marca: HACH Catálogo: 4447169-LM Tiempo de entrega: 90 DIAS Descripción Detallada: Especificaciones: Concentración: ISA Tipo de paquete: Almohadillas en polvo Parámetro: Amoníaco Cantidad: Paquete de 100 unidades	u	1	\$ 65,52	\$ 65,52
SUBTOTAL						\$ 2.989,17
ITEMS CON IVA 0%						
ITEMS CON IVA 15%						
IVA 15%						\$ 448,38
TOTAL						\$ 3.437,55
Notas:						
- Según la naturaleza de la contratación, en caso de requerirse, se puede incluir otras particularidades, para la correcta ejecución de la orden de compra. - Para el caso de obras se deberá anexar los Análisis de Precios Unitarios (APU's) - Lo no contemplado en la presente orden de compra, se estará a las disposiciones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General de aplicación, y demás normativa secundaria emitida para el efecto por parte del SERCOP.						
				La administración de la orden de compra, estará a cargo de:		

ADMINISTRADOR DE LA ORDEN COMPRA	<p align="center">Nombre y cargo: QF. TAPUY CABRERA ANDREA SILVANA bZFAGzrRwB</p> <p>Correo de contacto: atapuy@auca.edu.ec Teléfono de contacto: 0960773971</p> <p>Quien velará por el cabal y oportuno cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la Orden de Compra y verificará que los bienes adquiridos/ servicios contratados/ obras ejecutadas, cumplan con las especificaciones técnicas/ términos de referencia establecidas en el objeto contractual.</p> <p>La máxima autoridad o su delegado, podrá cambiar de administrador de la orden de compra, en cualquier momento durante la ejecución del referido instrumento, para lo cual bastará únicamente la notificación al contratista.</p>
FORMA DE PAGO:	<p>La Universidad Estatal Amazónica, pagará la orden de compra para la “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA ANÁLISIS ESPECIALIZADOS PARA LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD ESTATAL AMAZÓNICA”, una vez que se hayan ejecutado y cumplido con todos los componentes de los bienes, conforme con el siguiente detalle: VER ESPECIFICACIONES TECNICAS O TDR.</p>
PLAZO DE EJECUCIÓN:	<p>El plazo para la entrega de la totalidad de los bienes contratados, instalados, puestos en funcionamiento, así como la capacitación, de ser el caso a entera satisfacción de la contratante es de 90 días, contados a partir de la fecha de suscripción de la orden de compra.</p>
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	<p>Dar cumplimiento cabal a lo establecido en los Términos de Referencia y/o Especificaciones Técnicas</p>
MULTAS:	<p>Se aplicará la multa (en ningún caso será inferior al 1x1000), por cada día de retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales. Las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentren pendientes de ejecutarse. La multa será descontada al momento de efectuarse el pago correspondiente al contratista.</p>
GARANTÍA:	<p>De ser el caso, en esta Orden de compra se rendirá la garantía técnica, de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General de aplicación. La garantía técnica entregada, se devolverá de acuerdo con lo establecido en el artículo 263 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. VER ESPECIFICACIONES TECNICAS O TDR.</p>
LUGAR DE ENTREGA:	<p>El lugar designado por entidad, a través del administrador de la presente orden de compra, según las especificaciones técnicas y/o términos de referencia, que se agregan y forman parte integrante de esta orden de compra. El precio de la presente orden de compra, conforme lo señalado en la proforma presentada por el proveedor, incluye el transporte, ubicación y desembarque de los bienes/servicios en el lugar señalado por el administrador del contrato u orden de compra, para lo cual el proveedor deberá coordinar con éste la entrega recepción de los bienes/servicios, la entidad contratante no asignará en ningún caso a su personal para realizar las labores de embarque y desembarque de los bienes que deban ser entregados por el proveedor, debiendo obligatoriamente éste contar con el personal necesario para cumplir con su propósito. El administrador del contrato u orden de compra se reserva el derecho de no recibir los bienes / servicios en caso de que el proveedor no cumpla con esta condición.</p>
RECEPCIÓN:	<p>La Recepción de los bienes adquiridos/ servicios contratados/ obras ejecutadas, se realizará conforme lo dispuesto en el artículo 321 del Reglamento General a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública</p>

COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES:	Todas las comunicaciones entre las partes, relativas al objeto de esta contratación, sin excepción, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones también podrán efectuarse a través de medios electrónicos.
DOCUMENTOS HABILITANTES:	<ul style="list-style-type: none"> * Términos de referencia y/o especificaciones técnicas de la contratante. * La garantía técnica presentada por el contratista. (De ser el caso). * Las certificaciones de la (dependencia a la que le corresponde certificar), que acrediten la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos, para el cumplimiento de las obligaciones derivadas de la orden de compra. * Proforma.
ACEPTACIÓN:	<p>ELICROM CIA. LTDA., con RUC 0992216964001, certifica e informa que el bien cumplirá con las especificaciones descritas en la proforma aceptada por la Universidad Estatal Amazónica la misma que forma parte integrante de esta orden de compra y garantiza su calidad.</p> <p>Esta Orden de Compra es intransferible y obliga únicamente a quien se le otorga; quien asume todas las responsabilidades que pueden sobrevenir, en caso de utilización indebida por parte de otras personas.</p> <p>La Universidad Estatal Amazónica podrá dar por terminada la orden de compra de conformidad con lo determinado el artículo 92 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.</p> <p>Esta Orden de Compra no surtirá ningún efecto si la misma no se encuentra firmada por la máxima autoridad o su delegado y si no se cuenta con la certificación presupuestaria sobre la existencia actual y futura de fondos.</p> <p>El proveedor seleccionado DECLARA LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN CONSIGNADA POR ÉSTE, ASÍ COMO EL CONOCIMIENTO PLENO Y ACEPTACIÓN TOTAL DEL PROCEDIMIENTO REALIZADO POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.</p> <p>El Contratista, declara que no se encuentra inmersa en las causales de inhabilidades generales o especiales señaladas en los artículos 62 y 63 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública LOSNCP y 110 y 111 del Reglamento General de la LOSNCP.</p> <p>El contratista debe contar con o disponer de todos los permisos y autorizaciones que le habiliten para el ejercicio de su actividad, especialmente, pero sin limitarse al cumplimiento de legislación ambiental, seguridad industrial y salud ocupacional, legislación laboral, y aquellos términos o condiciones adicionales que se hayan establecidos en la orden de compra.</p> <p>El contratista se comprometerá a no contratar a personas menores de edad para realizar actividad alguna durante la ejecución contractual; y que, en caso de que las autoridades del ramo determinaren o descubrieren tal práctica, se someterá y aceptará las sanciones que de aquella puedan derivarse, incluso la terminación unilateral y anticipada de la orden de compra, con las consecuencias legales y reglamentarias pertinentes.</p> <p>Las partes libre, voluntaria y expresamente declaran que conocen y aceptan el texto íntegro de lo expuesto en la orden de compra de ínfima cuantía.</p>
BASE LEGAL	
<p>El artículo 52.1 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNCP-, prevé: “Se podrá contratar bajo este sistema en cualquiera de los siguientes casos:</p> <p>1.- Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios no normalizados, exceptuando los de consultoría, cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico;</p> <p>2.- Las contrataciones para la adquisición de bienes o prestación de servicios normalizados, exceptuando los de consultoría, que no consten en el catálogo electrónico y cuya cuantía sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico; y,</p> <p>3.- Las contrataciones de obras que tengan por objeto única y exclusivamente la reparación, refacción, remodelación, adecuación, mantenimiento o mejora de una construcción o infraestructura existente, cuyo presupuesto referencial sea inferior a multiplicar el coeficiente 0,0000002 del presupuesto inicial del Estado del correspondiente ejercicio económico. Para estos casos, no podrá considerarse en forma individual cada intervención, sino que la cuantía se calculará en función de todas las actividades que deban realizarse en el ejercicio económico sobre la construcción o infraestructura existente. En el caso de que el objeto de la contratación no sea el señalado en este numeral, se aplicará el procedimiento de menor cuantía.</p>	

Las contrataciones previstas en este artículo se realizarán de forma directa con un proveedor seleccionado por la entidad contratante, sin que sea necesario que este habilitado en el Registro Único de Proveedores. (...)”

El artículo 71 de la LOSNCP, preceptúa:

“Las multas se impondrán por retardo en la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, así como por incumplimientos de las demás obligaciones contractuales, las que se determinarán por cada día de retardo; las multas se calcularán sobre el porcentaje de las obligaciones que se encuentran pendientes de ejecutarse conforme lo establecido en el contrato.

En todos los casos, las multas serán impuestas por el administrador del contrato, y el fiscalizador, si lo hubiere, el o los cuales establecerán el incumplimiento, fechas y montos.

Las multas impuestas al contratista pueden ser impugnadas en sede administrativa, a través de los respectivos recursos, o en sede judicial o arbitral.”

DELEGADO DE LA MÁXIMA AUTORIDAD	CONTRATISTA
DR. MANOSALVAS VACA CARLOS ANÍBAL VICERRECTOR ADMINISTRATIVO	ELICROM CIA. LTDA. 0992216964001