

kelly.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr097
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2019-06-13
		PÁGINA: 1 de 1

22

FECHA DE SOLICITUD	21 DÍA	8 MES	2019 AÑO	CONSECUTIVO
JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN, SERVICIO U OBRA:	Se hace necesario realizar la adquisición de materiales de laboratorio, a fin de dar cumplimiento a los objetivos planteados en el proyecto de investigación de interés institucional: "VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS (VOLUMÉTRICAS, ELECTRODOS SELECTIVOS Y DE ESPECTROSCOPIA VISIBLE) PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS DE LA REGIÓN DEL ALTO MAGDALENA, de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Cundinamarca, de acuerdo a lo aprobado en el acta No.014 del 05 de octubre de 2018 del Comité para el Desarrollo de la Investigación y dando cumplimiento al objetivo del Proceso de Ciencia, Tecnología e Innovación: "Generar y transferir conocimiento científico relevante que aporte al desarrollo de la comunidad local, regional, nacional e internacional, a través de proyectos de investigación e innovación enmarcados en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".			
OBJETO:	Adquisición de Materiales de Laboratorio para desarrollar el proyecto de Investigación denominado "VALIDACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS (VOLUMÉTRICAS, ELECTRODOS SELECTIVOS Y DE ESPECTROSCOPIA VISIBLE) PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS DE LA REGIÓN DEL ALTO MAGDALENA ", de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad de Cundinamarca.			
PRESUPUESTO OFICIAL Y CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Número y valor del CDP):	QUINCE MILLONES DOSCIENTOS DIEZ MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$15.210.377) CDP No. 811 de fecha 13/05/2019			
FORMA DE PAGO:	UNICO PAGO			
PLAZO DE EJECUCIÓN:	UN (1) MES			
LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA , SECCIONAL GIRARDOT			
SUPERVISOR:	DECANO (A) FACULTAD CIENCIAS AGROPECUARIAS			
GARANTÍAS:	¿Para la ejecución de la presente orden se requiere la expedición de póliza?			
DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS SOLICITADAS:	MARQUE CON UNA EQUIS "X" SI NO X			
Nota: Las establecidas en la Resolución 206 de 2012 artículo 28, según corresponda.	N/A			
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS				
(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMS, MARCAR X, Y ANEXAR RELACIÓN)				
a.	Ver Anexo 1.			CANTIDAD
b.				
c.				
d.				
e.				
OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL OFERENTE				
(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMS, MARCAR X, Y ANEXAR RELACIÓN)				
a.	Hacer entrega del BIEN, con las características técnicas descritas solicitadas y en cumplimiento de los estándares de calidad vigentes.			
b.	Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor del contrato, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, la calidad de los elementos entregados, y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.			
c.	Responder por los elementos de mala calidad, que no correspondan a los elementos solicitados y/o que presenten partes defectuosas, para lo cual deberán ser cambiados o reponer las unidades imperfectas en el término de cinco (5) días hábiles siguientes a la reclamación por parte de la Universidad de Cundinamarca a través del supervisor del contrato.			
d.	Hacer entrega de los elementos en el Almacén de la Seccional Girardot de la Universidad de Cundinamarca en el horario de lunes a viernes de 8:00 a.m. – 10:00 a.m. y 2:30 p.m. – 4:00 p.m.; para ello, el contratista debe garantizar el transporte adecuado y el recurso humano para realizar el descargue de los elementos a entregar en el lugar indicado por el supervisor Todos los costos adicionales que se originen por esta obligación deben ser cubiertos por el CONTRATISTA, los elementos deberan estar debidamente embalados y con la protección necesaria para que los mismos no esten expuestos a daños			
e.	Las demás que se deriven de la ley y la naturaleza del BIEN, a contratar.			
DOCUMENTOS MÍNIMOS A PRESENTAR POR EL OFERENTE (De acuerdo a la naturaleza de la contratación requerida, podrán requerirse documentos adicionales a los mínimos exigidos)				

583 19

Oferta escrita, que contenga como mínimo: Fecha de elaboración; Nombre o Razón Social; dirección, teléfono y correo-e; Plazo de ejecución o de entrega; Forma de pago; Valor unitario de los bienes y/o servicios antes de IVA y sin centavos; Valor unitario del IVA y sin centavos (si aplica); Vr. Total de la oferta, sin centavos (antes y después de IVA); Descripción clara y detallada de los bienes y/o servicios, que incluya: cantidades, marcas, especificaciones, entregables, entre otros; Descuentos otorgados y/o garantías comerciales (si aplican), y Validez de la oferta.

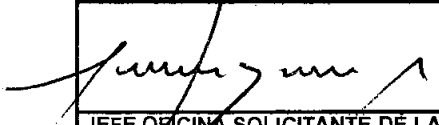
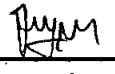
1	Oferta o cotización.	7	Certificado de Existencia y representación legal o matrícula mercantil con una vigencia no superior a un mes. La actividad comercial debe ser acorde al objeto. La matrícula mercantil se debe encontrar renovada.
2	Inscripción en el Banco de Proveedores a través del link https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/banco-de-proveedores	8	Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto.
3	Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona natural, jurídica y su representante legal expedido por la Procuraduría General de la Nación.	9	Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social en caso de personas jurídicas por parte del Revisor Fiscal (El revisor fiscal deberá anexar Copia de la Tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores) o representante legal según corresponda. Personas naturales certificado que acredite vinculación y aportes durante al menos el último mes al sistema de seguridad social en salud y pensiones. Lo anterior deberá acreditarse en los términos del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
4	Consulta de 4.1. antecedentes judiciales y 4.2. antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional.	10	Copia de la tarjeta profesional y libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), si aplica.
5	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (persona jurídica, representante legal y persona natural)	11	Anexo No. 1. Compromiso anticorrupción. Anexo 2 Certificado y compromiso de cumplimiento del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Anexo3. Compromisos de buenas practicas ambientales. Anexo 4. Acuerdo de Confidencialidad. Anexo 5. Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores. Anexo 6. Autorización para el tratamiento de datos personales.
6	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica o documento de identificación. Legible.	12	Otros documentos conforme a la naturaleza del proceso.

ASPECTOS RELEVANTES

1. Tenga en cuenta que los criterios establecidos para la elaboración del concepto técnico y económico de las cotizaciones corresponden al cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la oferta más favorable para la Universidad.
2. La presente es una cotización y no otorga derechos de contratación.
3. Se tendrá en consideración los valores antes de IVA y en caso de existir más de una cotización por parte de la misma persona, será tenida en cuenta la más favorable.
4. Los documentos deberán aportarse el día y hora señalado para la presentación de la cotización. La subsanabilidad para aportar documentos faltantes deberá realizarse conforme la Resolución 170 de de 2017 y a más tardar el día de suscripción del contrato, si a ello hubiere lugar. Lo referente a antecedentes de pública consulta la Universidad podrá realizarlos directamente. La Universidad por motivos de conveniencia conforme a la cotización más favorable según el concepto técnico y económico, podrá insistir por única vez, para que en un término de máximo un (1) día los documentos sean aportados mediante correo electrónico, salvo que se trate de la cotización o factores técnicos o económicos que constituyan factores de escogencia. En caso que no sean aportados los documentos, la cotización no será tenida en cuenta por no cumplir con los requisitos del artículo 14 de la Resolución 206 de 2012, así como los de orden legal y complementarios y que se enuncian en el acápite de documentos mínimos y en consecuencia la eventual orden contractual no podrá ser suscrita por falta de los requisitos para ello.
5. Las cotizaciones extemporáneas o las que no cumplan con los requisitos, no serán tenidas en cuenta. En caso de empate según el concepto técnico y económico, la eventual orden contractual será celebrada con la cotización que primero hubiese sido radicada mediante mensaje de datos.
6. Valores aritméticos sin afectar el valor total de la cotización.
7. Cuando el cotizante seleccionado no compareciere a suscribir la orden contractual dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la publicación del concepto técnico, se entenderá desistida su cotización. En consecuencia la Universidad conforme al concepto técnico y económico podrá tener en consideración otras cotizaciones que resulten favorables, si a ello hubiere lugar.

LUGAR Y MEDIO DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

La cotización junto con todos los documentos soporte requeridos en el presente ABSr097, deberán ser enviados al correo electrónico: COMPRASUDEC@ucundinamarca.edu.co hasta las 04:00 p.m. hora LEGAL colombiana.

ETAPA		PLAZO
PUBLICACIÓN ABSr, CONDICIONES GENERALES Y ANEXOS		
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN EXIGIDA		
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO		
ORDEN CONTRACTUAL - (SUSCRIPCIÓN).		
FIRMAS		
		
JEFE OFICINA SOLICITANTE DE LA CONTRATACIÓN	OFICINA DE COMPRAS	DIRECCIÓN JURÍDICA

En las instalaciones de la Oficina de Compras de la Universidad de Cundinamarca, se suscribe el presente contrato por el valor de \$ 0.00 (Cero pesos 00/100) más IVA.

339/18



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA

Fecha **22 AGO 2019**
Hora **4:04 PM**
Folio **34**

ANEXO 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS		CANTIDAD
1	Matraces Aforados (10ml) Tipo A. Fabricado en vidrio Borosilicato 3.3 con tapón de vidrio	10
2	Matraces Aforados (25ml) Tipo A Fabricado en vidrio Borosilicato 3.3 con tapón de vidrio	10
3	Matraces Aforados (50ml) Tipo A Fabricado en vidrio Borosilicato 3.3 con tapón de vidrio	10
4	Matraces Aforados (100ml) Tipo A Fabricado en vidrio Borosilicato 3.3 con tapón de vidrio	5
5	Matraces Aforados (250ml) Tipo A Fabricado en vidrio Borosilicato 3.3 con tapón de vidrio	5
6	Matraces Aforados (500ml) Tipo A Fabricado en vidrio Borosilicato 3.3 con tapón de vidrio	2
7	Matraces Aforados (1000ml) Tipo A Fabricado en vidrio Borosilicato 3.3 con tapón de vidrio	2
8	Pipetas Aforadas (1ml) Tipo A. En vidrio, Tolerancia (±) 0.015 mL. Dimensiones 20x20x360 mm. Peso 0.25 kg	5
9	Pipetas Aforadas (2ml) Tipo A. En vidrio, Tolerancia (±) 0.020 mL. Dimensiones 20x20x360 mm. Peso 0.25 kg	5
10	Pipetas Aforadas (5ml) Tipo A. En vidrio, Tolerancia (±) 0.030 mL. Dimensiones 20x20x360 mm. Peso 0.25 kg	5
11	Pipetas Aforadas (10ml) Tipo A. En vidrio, Tolerancia (±) 0.040 mL. Dimensiones 20x20x360 mm. Peso 0.25 kg	5
12	Pipetas Aforadas (25ml) Tipo A. En vidrio, Tolerancia (±) 0.040 mL. Dimensiones 20x20x450 mm. Peso 0.25 kg	5
13	Probeta en vidrio graduada base hexagonal en vidrio -Clase A (50ml) DIV 1,0 mL. Fabricada en vidrio borosilicato 3.3. longitud 195mm. Diámetro 25mm.	3
14	Probeta en vidrio graduada base hexagonal -Clase A (100ml) DIV 1,0 mL. Fabricada en vidrio borosilicato 3.3. longitud 250mm. Diámetro 30mm.	3
15	Probeta en vidrio graduada base hexagonal -Clase A (250ml) DIV 1,0 mL. Fabricada en vidrio borosilicato 3.3. longitud 320mm. Diámetro 40mm.	3
16	Probeta en vidrio graduada base hexagonal -Clase A (500ml) DIV 1,0 mL. Fabricada en vidrio borosilicato 3.3. longitud 360mm. Diámetro 54mm.	3
17	Probeta en vidrio graduada base hexagonal -Clase A (1000ml) DIV 1,0 mL. Fabricada en vidrio borosilicato 3.3. longitud 440mm. Diámetro 65mm.	1
18	Pipeteadores automático de 0,1 a 100ml. Filtro de membrana hidrófobo reemplazable como sistema de protección frente a la entrada de líquidos y la contaminación de las muestras. Batería de NiMH recargable y ecológica para el uso continuo durante 4 horas (con indicador de nivel de carga bajo y posibilidad de recarga durante el uso).	1
19	Pipeteadores de Pera de tres vías tipo estándar -capacidad 50 ml -Diámetro: 5-8mm. Alta resistencia a los agentes químicos con perlas de vidrio.	5
20	Picnómetro sin termómetro (10ml). Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3 de calidad superior, para gravedad específica. Útil para calcular densidades de sólidos y líquidos	3
21	Picnómetro sin termómetro (25ml). Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3 de calidad superior, para gravedad específica. Útil para calcular densidades de sólidos y líquidos.	2
22	Picnómetro sin termómetro (50ml). Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3 de calidad superior, para gravedad específica. Útil para calcular densidades de sólidos y líquidos.	2
23	Buretas de 25ml Tipo A. En vidrio borosilicato de 3.3 con llave teflón (PTFE) politetrafluoroetileno.	3
24	Buretas de 50ml Tipo A. En vidrio borosilicato de 3.3 con llave teflón (PTFE) politetrafluoroetileno.	3
25	Erlenmeyer (100ml) Vidrio claro, boca angosta. Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3	10

386 11

26	Erlenmeyer (250ml) Vidrio claro, boca angosta. Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3	5
27	Erlenmeyer (500ml) Vidrio claro, boca angosta. Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3	5
28	Vasos de Precipitado de 50ml. Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3 - forma baja	5
29	Vasos de Precipitado de 100ml. Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3- forma baja	5
30	Vasos de Precipitado de 250ml. Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3- forma baja	5
31	Vasos de Precipitado de 500ml. Fabricado en Vidrio borosilicato de 3.3- forma baja	5
32	Botellas Winkler para DBO vidrio claro de 300ml	6
33	SISTEMA DE FILTRACIÓN POR MEMBRANA (Embudo de 300 ML Diam. 47 MM, Erlenmeyer 1 L T, Pinza, Base sintetizada completa con vacío)	2
34	Filtros de celulosa para sistema de filtración por membrana, 47mm x 0.45µm, caja x100und	2
35	Magnetos de 10*51mm Paquete x 14	1
36	Tubos de ensayo de vidrio (10ml), sin tapa	50
37	Tubos de ensayo de vidrio (20ml), sin tapa	50
38	Tubos Falcon de 50ml, tapa rosca, en polipropileno. caja por 100 unidades.	1
39	Tubos Falcon de 15ml, tapa rosca, en polipropileno. caja por 100 unidades.	1
40	Gradillas plásticas para tubos de ensayo multifuncional. Soporta 50 tubos de diferentes diámetros	10
41	Pliego de Papel Filtro, Cualitativo medio rápido corrugado (58 x 58), paquete x 100	2
42	Soporte Universal, metálico recubierto en plástico con varilla removible Soporte pie de plato. BASE 23 X 16 cm. VARILLA LONG. 76 cm. DIAM. 1,27 cm.	5
43	Pinzas ajustable a soporte Universal, con nuez. 4 Dedos recubiertos en corcho. TEMP. MAX. 60°C	10
44	Embudo en vidrio borosilicato 3.3 Pequeño, vástago corto 70mm	10
45	Embudo en vidrio borosilicato 3.3 Mediano, vástago corto 100mm	10
46	Embudo en vidrio borosilicato 3.3 Grande, vástago corto 100mm	10
47	Embudo de Decantación con llave de teflón 250ml	3
48	Embudo de Decantación con llave de teflón 500ml	2
49	Tubos de fermentación Durham (E. Coli y Coliformes). 6 mm	50
50	Soxhlet (balón de 250 mL y Extractor 100 mL NS45/40 - Condensador)	1
51	Soxhlet (balón de 500 mL y Extractor 100 mL NS45/40 - Condensador)	1
52	Cajas de petri de 60X15 mm en vidrio x 36 unidades	1
53	Cajas de petri de 100x15 mm en vidrio x 36 unidades	1
54	Filtros de jeringa PVDF 0,45x13 mm X 100 unidades	1
55	Pipeta volumétrica de 5 mL en Vidrio	1
56	Pipeta volumétrica de 10 mL en Vidrio	1
57	Pipeta volumétrica de 25 mL en vidrio	1
58	Filtro Buchner x 250 mL, compuesto por embudo buchner plástico de 90 mm, tapón, erlenmeyer de 250 mL con oliva, 1 m de manguera, bomba de vacío manual y portátil.	1
59	Equipo de Filtración por membrana. Embudo de 300 mL Diam. 47 mm. Erlenmeyer 1L. Pinza. Base sintetizada completa con vacío.	1
60	Membrana en acetato de celulosa DIAM 47 mmx0,45 micras. Estos filtros están compuestos de mezclas puras, biológicamente inertes. Son adecuados para todas las aplicaciones analíticas, no contienen fibras ni partículas que puedan contaminar el filtrado. (Equivalentes a: MFS, MILLIPORE), Caja X 100	1
61	Juego de Juntas de caucho para erlenmeyer de vacío (kitasato) set x 7 piezas	1
NOTA: El proveedor deberá entregar certificado que acredite la calidad del vidrio.		

19