

	MACROPROCESO DE APOYO			CODIGO: ABSr097
	PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS			VERSION: 4
	ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA			VIGENCIA: 2020-08-25
				PAGINA: 1 de 5

FECHA DE SOLICITUD	2020	10	09	CONSECUTIVO	F-CD-226
	DÍA	MES	AÑO		

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN, SERVICIO U OBRA:	<p>La Universidad de Cundinamarca es conciente de la importancia del desarrollo de proyectos de Investigación y del fomento de la ciencia, la tecnología y la innovación como una de sus funciones misionales. En su acción social, la Universidad de Cundinamarca interactúa con la comunidad académica y empresarial del país, y oferta programas académicos con currículos contextualizados en relación a los avances científicos y tecnológicos, y a la problemática propia de sus comunidades, así como en desarrollo de proyectos de investigación que sean de interés institucional, así como de impacto local, regional, nacional y/o internacional.</p> <p>Desde este campo, la Universidad de Cundinamarca, asume la responsabilidad de fomentar el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación, y de la capacidad crítica, reflexiva y analítica, lo cual contribuye al avance y fortalecimiento científico y tecnológico nacional, orientada con prioridad al mejoramiento cultural y de la calidad de vida de la población, a la participación en la búsqueda de alternativas de solución a los problemas y al progreso social y económico del país.</p> <p>De acuerdo a lo anterior y dando cumplimiento a lo aprobado en la Convocatoria 802 de 2018 de Colciencias se hace necesario la adquisición de materiales e insumos de laboratorio, a fin de dar cumplimiento a los objetivos planteados en el proyecto de investigación N° 63379 denominado: "Bioprospección de especies del género Piper para el control de agentes fitopatógenos de cultivos de cacao en la provincia del Tequendama (Cundinamarca)".</p> <p>Estos materiales e insumos se requieren para realizar trabajos en el laboratorio de microbiología, biología molecular y evaluación de actividad antifúngica de extractos vegetales.</p>
---	---

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE CÓDIGO 63379 DENOMINADO: BIOPROSPECCIÓN DE ESPECIES DEL GÉNERO PIPER PARA EL CONTROL DE AGENTES FITOPATÓGENOS DE CULTIVOS DE CACAO EN LA PROVINCIA DEL TEQUENDAMA (CUNDINAMARCA) APROBADO EN LA CONVOCATORIA 802 DE 2018
----------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL Y CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Número y valor del CDP):	Número CDP: 37 del 2020-09-17 00:00:00.0 Valor del CDP: 11.703.060
---	---

FORMA DE PAGO:	único pago al cumplimiento del objeto contractual
-----------------------	---

PLAZO DE EJECUCIÓN:	Cuatro (4) MESES
----------------------------	------------------

LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:	Sede Fusagasugá de la Universidad de Cundinamarca
---	---

SUPERVISOR:	FABIO HUMBERTO DORADO RAMIREZ - DOCENTE PLANTA
--------------------	--

GARANTIAS:	¿Para la ejecución de la presente orden se requiere la expedición de póliza?	MARQUE CON UNA EQUIS "X"			
		SI	<input type="checkbox"/>	NO	X

DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS SOLICITADAS: Nota: Las establecidas en la Resolución 206 de 2012 artículo 28, según corresponda.	
---	--

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMS, MARCAR X, Y ANEXAR RELACIÓN)	X	UNIDAD	CANTIDAD
1	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 0.5-10L TIPO PLUS			UNIDAD	1
2	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 2-20L TIPO PLUS			UNIDAD	1
3	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 10-100L TIPO PLUS			UNIDAD	1
4	Pipeta MicroPette Plus: de un solo canal, 100-1000 L			UNIDAD	1

	MACROPROCESO DE APOYO	CODIGO: ABSr097
	PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS	VERSION: 4
	ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 2 de 5

5	MICROTUBO TIPO EPPENDORF DESECHABLE PP INCOLORO 1.5 ML CON TAPA PAQUETE X 500	PAQUETE	5
6	MICROTUBO TIPO EPPENDORF DESECHABLE PP INCOLORO 0.5 ML CON TAPA PAQUETE X 1000	PAQUETE	3
7	TUBO PCR 0.2ML LIBRE DNASA, RNASA CAJA X 1000UNIDADES	CAJA	2
8	PUNTA AZUL 50-1000µL EXPELL BOLSA X 1000UNIDADES	BOLSA	3
9	PUNTA INCOLORA 0.2-10µL EXPELL BOLSA X 1000UND	BOLSA	3
10	PUNTA TRANSPARENTE 100-1000µL EXPELL RACK X 96UND RACK PARA AUTOCLAVAR CON PUNTA EN GRADILLA - PP GRADO MEDICO	UNIDAD	1
11	PUNTA TRANSPARENTE 2 - 200µL EXPELL RACK X 96UND RACK PARA AUTOCLAVAR CON PUNTA EN GRADILLA - PP GRADO MÉDICO	UNIDAD	2
12	PUNTA INCOLORA 0.2-10µL EXPELL PLUS LIBRE DNASA, RNASA RACK X 96UND	UNIDAD	2
13	GRADILLA 128 MICROTUBOS BLANCA	UNIDAD	1
14	ERLENMEYER CUELLO ANGOSTO 1000 ML	UNIDAD	1
15	CAJA PETRI 100X20MM, BOROSILICATO	UNIDAD	75
16	LAMINA PORTA-OBJETO 75X25MM CAJA X 100UND	CAJA	1
17	Láminas cubreobjetos 22 x 22 mm caja x 100	CAJA	1
18	TUBO CÓNICO FALCÓN 15ML ESTÉRIL BOLSA X 50UND	BOLSA	6
19	TUBO CÓNICO FALCÓN 50ML ESTÉRIL BOLSA X 50UND	BOLSA	6
20	Gradilla para tubos de PCR Fabricadas con polipropileno, capacidad para 96 tubos de PCR de 0.2 ml. Incluyen tapa.	UNIDAD	1
21	Kit de extracción de DNA ZR Fungal/Bacterial MiniPrep (Zymo Research) o DNeasy Plant Mini Kit (Qiagen) (250 preps)	UNIDAD	1
22	Primers: ITS4 (5'-TCCTCCGCTTATTGATATGC-3'), (White et al., 1990)	UNIDAD	2
23	Primers: ITS5 (5'GGAAGTAAAGTCGTAACAAGG-3'), (White et al., 1990)	UNIDAD	2
24	Standard Taq (Mg-free) Reaction Buffer Pack - 6.0 ml	UNIDAD	2
25	Kit limpieza productos PCR: Monarch PCR and DNA Cleanup Kit - 50 preps	UNIDAD	1
26	CRIOCAJA EN POLICARBONATO PARA 81 TUBOS 9*9 INDIVIDUAL	UNIDAD	2
27	100 bp DNA Ladder - 100 gel lanes	UNIDAD	1
28	DNTP's Deoxynucleotide Solution 25 µmol	UNIDAD	1

	MACROPROCESO DE APOYO	CODIGO: ABSr097
	PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS	VERSION: 4
	ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 3 de 5

29	Agar papa dextrosa x 500 gramos (oxid)	FRASCO	1
30	Agar bacteriológico x 500 gramos	FRASCO	1
31	Dimetilsulfóxido RPE - ACS DMSO X 1 litro	LITROS	1
32	Tween 20 para síntesis x 1 litro	LITROS	1
33	Alcohol etílico absoluto AR/P análisis x 2,5 litros	UNIDAD	2
34	Hipoclorito de sodio x 3800 mililitros	UNIDAD	5
35	PUNTA AMARILLA 2-200µL EXPELL GRADUADA BOLSA X 1000UND	BOLSA	3

NOTA TECNICA

No se encontro informacion.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMS, MARCAR X, Y ANEXAR RELACIÓN)

1	Realizar entrega formal al Supervisor del Contrato u orden contractual y a la Oficina de Seguridad y Salud de la Universidad de Cundinamarca del protocolo de bioseguridad, previo a la ejecución del contrato u orden contractual, en caso de aplicar
2	Dar cumplimiento obligatorio a los lineamientos de bioseguridad establecidos por la Universidad de Cundinamarca, la norma nacional y los establecidos en los protocolos de las empresas
3	El CONTRATISTA debe Responder por los MATERIALES de mala calidad, que no corresponda a los elementos solicitados y/o que presenten partes defectuosas, por lo cual deben ser cambiadas ó reponer Las unidades imperfectas en el término de cinco (5) días hábiles siguientes a la reclamación por parte de la Universidad a través del supervisor de la orden.
4	El CONTRATISTA debe Hacer entrega de los MATERIALES en la Sede FUSAGASUGÁ, de la Universidad de Cundinamarca, en el horario de Lunes a Viernes de 8:00AM-10:00AM y 2:30PM-4:30PM
5	El CONTRATISTA debe asumir todos los costos correspondientes que se incurran para el transporte y entrega de los elementos objeto de la presente orden.

DOCUMENTOS MÍNIMOS A PRESENTAR POR EL OFERENTE (El cotizante deberá allegar la totalidad de la documentación exigida, debidamente diligenciada y acorde al proceso de cotización)

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	Consulta de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización.	8	Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar.
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 ultimo 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.

	MACROPROCESO DE APOYO	CODIGO: ABSr097
	PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS	VERSION: 4
	ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 4 de 5

4	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización.	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	Anexos debidamente suscritos por el Representante legal o persona natural que cotiza, así: 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	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable)". nota: La Universidad podrá validar la veracidad de los documentos aportados por el cotizante y dejará constancia de ello, en caso de ser necesario.

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 en su totalidad, el día y hora señalado para la presentación de la cotización.
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. La cotización no deberá presentar errores aritméticos. La Universidad validará las operaciones aritméticas y en caso de encontrar errores aritméticos que alteren el valor final de la propuesta, esta será RECHAZADA.
7. Cuando el cotizante seleccionado no compareciere a suscribir la orden contractual dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la notificación por parte de la Oficina de compras, se entenderá desistida su cotización. En consecuencia la Universidad conforme al concepto técnico y económico podrá tener en consideración la segunda oferta más favorable, si a ello hubiere lugar, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas establecidas y hubiese remitido la totalidad de documentos solicitados.

LUGAR Y MEDIO DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

La cotización junto con todos los documentos soporte requeridos en el presente ABSr097, deberán ser remitidos conforme a lo indicado en el cronograma de solicitud de cotización. No se recepcionarán documentos ni cotizaciones por medio diferente al establecido en el cronograma, ni fuera de la fecha y hora establecida.

GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA

- El Contratista asumirá los gastos que se relacionan a continuación:
- a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión del mismo (Se exigirán pólizas a partir de 50 S.M.L.M.V.), exceptuando obras.
 - b) Retenciones y descuentos que realiza la Universidad por Ley: Estampilla Pro-Desarrollo, Formato Estampilla, Estampilla Pro-Electrificadora, Estampilla Pro-Cultura, Estampilla Pro-Hospitales, Estampilla Pro-UDEC, Formato UDEC y demás retenciones Legales según la naturaleza Jurídica del proveedor. Para mayor información comunicarse con la Oficina de Contabilidad de la UDEC en el teléfono: 8281483 Ext. 118.

CAUSALES DE RECHAZO

- Se consideran criterios de rechazo los siguientes:
1. Cuando el cotizante se encuentra incurso en inhabilidad o incompatibilidad que impida contratar con Entidades Públicas.
 2. Cuando el valor de la cotización exceda el presupuesto oficial o cuando el valor total de la oferta sea considerada artificialmente baja previo requerimiento de la entidad conforme a lo establecido en la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de Contratación" - Colombia Compra Eficiente.
 3. Cuando se evidencie confabulación entre los cotizantes tendientes a alterar los criterios de selección establecidos por la Universidad.
 4. Cuando se evidencien documentos adulterados por parte del cotizante o que no correspondan a la realidad.
 5. Cuando el cotizante modifique, altere especificaciones técnicas, items y valor de la oferta económica.

	MACROPROCESO DE APOYO	CODIGO: ABSr097
	PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS	VERSION: 4
	ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 5 de 5

CRONOGRAMA		
ETAPA	PLAZO	
PUBLICACIÓN ABSr, CONDICIONES GENERALES Y ANEXOS		
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN Y <u>LA DOCUMENTACIÓN EXIGIDA</u>	VER CRONOGRAMA DEL PROCESO	
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO		
APROBACIONES		
JAIME AUGUSTO PORRAS JIMENEZ DIRECTOR DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA Fecha aprobación: 22-10-2020 08:59:30	JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ JEFE OFICINA DE COMPRAS Fecha aprobación: 26-10-2020 21:48:22	CLAUDIA VIVIANA SANCHEZ SERNA DIRECTOR JURIDICO Fecha aprobación: 28-10-2020 11:39:54
JEFE OFICINA SOLICITANTE DE LA CONTRATACIÓN	OFICINA DE COMPRAS	DIRECCIÓN JURÍDICA
<i>En las seccionales suscribirá el presente ABSr quien haga sus veces o por parte del personal de apoyo</i>		