
	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>			<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>			<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>			<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
				<b>PAGINA: 1 de 13</b>

FECHA DE SOLICITUD	18	10	2022	CONSECUTIVO	G-CD-048
	DÍA	MES	AÑO		
<b>JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN, SERVICIO U OBRA:</b>	<p>La seccional Girardot de la Universidad de Cundinamarca, responde desde su quehacer a una estructura que sustenta el modelo educativo en la transformación de la calidad de vida de la comunidad Universitaria, mediante la concepción de proyectos de ciencia tecnología e innovación, que permiten el desarrollo de las funciones sustantivas y transversales, en áreas de conocimiento afines a programas académicos como Ingeniería Ambiental, Enfermería y administración de empresas, pero que igual trasciende y permea las habilidades de los estudiantes de la seccional.</p> <p>En este sentido, la seccional cuenta con recursos de la estampilla municipal, rubro que son significativos en el proceso de asignación de recursos económicos para el desarrollo de convocatorias internas para la asignación presupuestal a los proyectos, con el fin de promover los resultados de investigación con una producción académica que permita mejorar significativamente los indicadores del grupo de investigación en la plataforma de Minciencias.</p> <p>La universidad de Cundinamarca estableció el MACROPROCESO MISIONAL, PROCESO GESTIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, con el cual se adoptó el PROCEDIMIENTO FONDO CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN con la finalidad de "establecer las directrices para la gestión de los recursos que ingresan al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación", de acuerdo a estos lineamientos se establece el proyecto denominado "adquisición de químicos y reactivos requeridos para el desarrollo de proyectos de investigación de la seccional Girardot avalados institucionalmente en la universidad de Cundinamarca".</p> <p>Finalmente, la adquisición permitirá a la Universidad de Cundinamarca, dar cumplimiento a lo dispuesto en las resoluciones de vicerrectoría académica 021, 027, 031, 032, 033, 042, 043, 055 del 18 mayo de 2022 POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL PLAN DE GASTOS Y LA MODALIDAD DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN de la seccional Girardot.</p>				
<b>OBJETO:</b>	ADQUISICIÓN DE QUIMICOS Y REACTIVOS REQUERIDOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA SECCIONAL GIRARDOT AVALADOS INSTITUCIONALMENTE EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.				
<b>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:</b>	<p>El presente proceso de selección se adelantará mediante CONTRATACIÓN DIRECTA, conforme lo establecido en el Acuerdo 012 del 27-08-2012 "Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad de Cundinamarca", la Resolución 206 del 27-11-2012 "Por la cual se expide el Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca" y Resolución 170 del 20-11-2017 "Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012 por la cual se expide el Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca" Contratación Directa. Resolución 226 - Artículo 13- "El procedimiento de contratación Directa procede siempre que la cuantía del bien o servicio a contratar no supere los 100 S.M.L.M.V (Cien Salarios Mínimos legales Mensuales Vigentes) y en los siguientes casos sin límite de cuantía (...)."</p> <p>Nota Aclaratoria:</p> <p>En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la oferta o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del oferente y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores. Resolución 170 artículo 12 numeral 4. (ver anexo condiciones de selección)</p>				
<b>PRESUPUESTO OFICIAL Y CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Número y valor del CDP):</b>	<b>Número CDP:</b> 95 del 2022-11-18 00:00:00.0 <b>Valor del CDP:</b> 25.428.459				
<b>FORMA DE PAGO:</b>	unico pago al cumplimiento del objeto contractual				
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	Un (1) Mes				
<b>LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:</b>	Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot Carrera 19 No. 24-209 Barrio Gaitán				


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 2 de 13</b>

<b>SUPERVISOR:</b>	DIRECTOR SECCIONAL			
<b>APOYO A LA SUPERVISIÓN (AREA):</b> Si se requiere.	PROFESIONAL			
<b>GARANTIAS:</b>	¿Para la ejecución de la presente orden se requiere la expedición de póliza?	<b>MARQUE CON UNA EQUIS "X"</b>		
		<b>SI</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NO</b>
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS SOLICITADAS:</b> Nota: Las establecidas en la Resolución 206 de 2012 artículo 28, según corresponda.				
<b>CODIGOS UNSPSC.</b>	10161500, 12161503, 13111000, 12141900			


**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

CÓDIGO RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR PRESUPUESTADO INCLUIDO IVA
4050101030402	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	25428459


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	CANTIDAD	CUENTA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA%	IVA PESOS	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
1 HI 775-26 Reactivos Alcalinidad (25 test) - Agua Fresca - Proveedor Hanna -Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$178.500	19	\$33.915	\$178.500	\$212.415
2 HI 93707-01 Reactivo Nitrito 0.000 a 0.600 mg/L 100 test - Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$283.000	19	\$53.770	\$283.000	\$336.770
3 Resina Intercambio cationico (cargas positivas) para remover contaminantes del agua. Materiales sintéticos, normalmente esferas de 0,5-1 mm de diámetro, destinadas al tratamiento de aguas residuales industriales.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$83.000	19	\$15.770	\$83.000	\$98.770
4 Resina intercambio anionico (cargas negativas) para remover contaminantes del agua. Las resinas de intercambio iónico son materiales sintéticos, normalmente esferas de 0,5-1 mm de diámetro, destinadas al tratamiento de aguas residuales industriales.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$169.750	19	\$32.253	\$169.750	\$202.003
5 Yodo resublimado frasco de 100 gramos Especificaciones: en perlas (Reag. USP) grado analítico.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$297.500	19	\$56.525	\$297.500	\$354.025
6 Nitroprusiato de sodio, frasco de 25 gramos Especificaciones: grado analítico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$410.000	19	\$77.900	\$410.000	\$487.900

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>						<b>CODIGO: ABSr097</b>		
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>						<b>VERSION: 4</b>		
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>						<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>		
							<b>PAGINA: 3 de 13</b>		


7	Alcohol etílico, galon de 5 Litros Especificaciones: Pureza 96% grado analítico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$99.000	19	\$18.810	\$99.000	\$117.810
8	Reactivo para análisis de DQO: especificaciones: HI 93754B-25 Reactivo DQO rang medio 0-1500 ppm (25test), caja en presentación de 25 viales cada uno de 16 mm, Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$323.500	19	\$122.930	\$647.000	\$769.930
9	Reactivo para análisis de amonio: especificaciones: HI 93733-01 Reactivo Amonio Rango alto (100 tests), cada caja contiene cuatro botellas o frascos tipo gotero, Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$595.000	19	\$226.100	\$1.190.000	\$1.416.100
10	Reactivo para análisis de amonio: especificaciones: HI 93733-03 Reactivo Amonio Rango alto (100 tests), cada caja contiene cuatro botellas o frascos tipo gotero, Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$800.000	19	\$152.000	\$800.000	\$952.000
11	Reactivo para análisis de fosfato: especificaciones: HI 93717-01 Reactivo Fosfato R.Alto 0.0 a 30.0 mg/l (100 test), cada caja contiene cuatro botellas o frascos tipo gotero, Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$219.500	19	\$83.410	\$439.000	\$522.410
12	Carbón activado. Especificaciones: frasco 500 g	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$253.250	19	\$96.235	\$506.500	\$602.735
13	Silica gel 60 (0.063-0.200 mm): especificaciones frasco 2,5 Kg	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$1.252.500	19	\$475.950	\$2.505.000	\$2.980.950
14	Medio F/2 Especificaciones: Guillaards (F/2) Marine Water Enrichment Solution 1Kg	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$431.500	19	\$163.970	\$863.000	\$1.026.970
15	Silica gel en polvo. Especificaciones: frasco de 1 Kilogramo	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$304.250	19	\$115.615	\$608.500	\$724.115
16	Reactivos: Hierro II Sulfato 7Hidrato(oso) 500g. grado analítico	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$172.000	19	\$65.360	\$344.000	\$409.360

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>						<b>CODIGO: ABSr097</b>		
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>						<b>VERSION: 4</b>		
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>						<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>		
							<b>PAGINA: 4 de 13</b>		

17	Reactivos: Magnesio Sulfato Heptahidrato 500g. grado analítico	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$205.000	19	\$77.900	\$410.000	\$487.900
18	Reactivos: Sodio Sulfato Anhidro 500g. grado analítico	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$104.500	19	\$39.710	\$209.000	\$248.710
19	Reactivos: Hidróxido de sodio 500g. grado analítico	3	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$74.150	19	\$42.266	\$222.450	\$264.716
20	Reactivos: Potasio Sulfato 98% 500g. grado analítico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$187.000	19	\$35.530	\$187.000	\$222.530
21	Colorante rojo Congo (Frasco por 50mL)	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$69.500	19	\$13.205	\$69.500	\$82.705
22	Agar Carboximetilcelulosa (CMC) (Frasco de 1Kg). Especificación grado analítico.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$85.150	19	\$16.179	\$85.150	\$101.329
23	Agar Microbiológico (Frasco de 1Kg), Especificación grado analítico.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$794.250	19	\$150.908	\$794.250	\$945.158
24	Sacarosa (Frasco de 1lb). grado analítico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$115.000	19	\$21.850	\$115.000	\$136.850
25	Glucosa (Frasco de 1Kg) grado analítico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$222.500	19	\$42.275	\$222.500	\$264.775
26	Reactivo de Griess-Ilosvay A (Frasco de 10g), grado analítico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$185.000	19	\$35.150	\$185.000	\$220.150

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>						<b>CODIGO: ABSr097</b>		
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>						<b>VERSION: 4</b>		
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>						<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>		
							<b>PAGINA: 5 de 13</b>		


27	Azul de Bromotimol (Frasco de 5gr) grado analitico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$476.000	19	\$90.440	\$476.000	\$566.440
28	Purpura de Bromocresol (Frasco de 5gr). grado analitico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$232.000	19	\$44.080	\$232.000	\$276.080
29	Caldo Ashby agar (Frasco de 1lb). grado analitico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$945.000	19	\$179.550	\$945.000	\$1.124.550
30	Agar Soya-Tripcaseina (Frasco de 1lb). grado analitico	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$354.000	19	\$67.260	\$354.000	\$421.260
31	Test para determinacion de Hierro, Zinc, Cobre, Boro y manganeso; para mínimo 50 pruebas.	2	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$352.500	19	\$133.950	\$705.000	\$838.950
32	HI 93733-01 Reactivo Amonio Rango alto (Caja por 100 tests). Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$545.000	19	\$103.550	\$545.000	\$648.550
33	HI 93700-01 Reactivo Amoniaco R.Bajo 0.00 a 3.00 mg/l (Caja de 100 test). Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$417.350	19	\$79.297	\$417.350	\$496.647
34	HI 93715-01 Reactivo Amoniaco (Caja de 100 test). Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$395.000	19	\$75.050	\$395.000	\$470.050
35	HI 937521-01 Kit reactivos Calcio (Caja de 50 test). Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$265.000	19	\$50.350	\$265.000	\$315.350
36	HI 937520-01 Kit reactivos Magnesio (Caja de 50 test). Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$226.250	19	\$42.988	\$226.250	\$269.238

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 6 de 13</b>

37	HI 93728-01 Reactivo Nitrato (Caja de 100 tess método cadmio redu) Proveedor Hanna - Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$519.500	19	\$98.705	\$519.500	\$618.205
38	HI 93717-01 Reactivo Fosfato R.Alto 0.0 a 30.0 mg/l (Caja de 100 test) producto Hanna- Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$227.500	19	\$43.225	\$227.500	\$270.725
39	HI 93750-01 Reactivo Potasio (Caja de 100 tests), Proveedor Hanna -- Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$983.500	19	\$186.865	\$983.500	\$1.170.365
40	HI 93751-01 Reactivos para Sulfato (Caja de 100 test), Proveedor Hanna Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$320.000	19	\$60.800	\$320.000	\$380.800
41	HI 93721-01 Reactivo Hierro R.Alto 0.00 a 5.00 mg/l (Caja de 100 test), Proveedor Hanna Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$187.750	19	\$35.673	\$187.750	\$223.423
42	HI 93746-01 Reactivo Hierro R.Bajo (Caja de 50 test TPTZ), Proveedor Hanna Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$416.000	19	\$79.040	\$416.000	\$495.040
43	HI 93748-01 Reactivo Manganeso R.Bajo 0 a 300 ug/l (Caja de 100 test), Proveedor Hanna Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$840.000	19	\$159.600	\$840.000	\$999.600
44	HI 93767B-50 Reactivo Nitrogeno Total 10 a 150 mg/L (Caja de 50 test), Proveedor Hanna Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$910.000	19	\$172.900	\$910.000	\$1.082.900
45	HI 93763B-50 Reactivo Fósforo Total rango alto 0.0 a 32.6 mg/L (Caja de 50 test), Proveedor Hanna Se requiere este reactivo de acuerdo al activo que se encuentra en el laboratorio de aguas Fotometro ref HI 83300.	1	QUIMICOS BASICOS - FORTALECIMIENTO Y VISIBILIDAD DE LA INVESTIGACION SECCIONAL GIRARDOT	UNIDAD	\$480.000	19	\$91.200	\$480.000	\$571.200
<b>TOTAL</b>									<b>25.428.459</b>

**NOTA TECNICA - Condiciones adicionales para acreditar junto a la cotización**

No se encontro informacion.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 7 de 13</b>

<b>LINEA PAA</b>
------------------


ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA INICIO	VALOR TOTAL
1012	ADQUISICIÓN DE QUIMICOS Y REACTIVOS REQUERIDOS PARA EL DESARRROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA SECCIONAL GIRARDOT AVALADOS INSTITUCIONALMENTE EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	Septiembre	25454466

<b>OBLIGACIONES GENERALES DEL OFERENTE</b>
--

1	Entrega el bien o prestar el servicio con las características técnicas descritas y relacionadas en la orden contractual o contrato, así como en la solicitud de cotización y la oferta allegada por el CONTRATISTA
2	Radicar oportunamente la cuenta de cobro o factura junto con los demás documentos solicitados de acuerdo al procedimiento pago a terceros (AFIP15) para el pago de cuentas, considerando el principio de anualidad y las fechas establecidas en el cronograma de cierre de vigencia fiscal.
3	Allegar oportunamente a la Oficina de Compras de la UDEC la documentación necesaria para suscribir y legalizar la Orden Contractual o contrato.
4	Presentación de la factura electrónica (si el contratista está obligado) validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 000042 del 5 de mayo de 2020 y la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020.
5	Atender en forma inmediata las observaciones y solicitudes del supervisor, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones, los controles de calidad, los plazos, y en general, todas las observaciones y requerimientos relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6	Dar cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensión y ARL) y parafiscales (cajas de compensación, Sena e ICBF) de conformidad con la legislación vigente.
7	Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 000050 de 2018 "Por la cual se establece la Política de tratamiento de Datos de los titulares de la Universidad de Cundinamarca". y Resolución 000058 del 3 de abril de 2019 "Por la cual se modifica la Resolución 000050".
8	Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual o Contrato.
9	Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 185 de 2016 "Por la cual se adopta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST y actualiza la Política de Seguridad y Salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca" y Resolución 073 de 2020 "Por medio de la cual se actualiza la Resolución 185 del 12 de octubre de 2016"
10	Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 187 de 2016 "Por la cual se crea y adopta la Política de Seguridad vial de la Universidad de Cundinamarca".
11	Conocer y dar estricto cumplimiento al Manual para contratistas, subcontratistas y proveedores de la Universidad de Cundinamarca (ESG-SST-M011).
12	El contratista, subcontratista o proveedor deberá realizar la afiliación a ARL y parafiscales, acorde al nivel de riesgo de la actividad. Los soportes deberán ser entregados a la Interventoría o Supervisión antes del inicio del contrato.
13	Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 155 de 2018 Por la cual se adopta la Política de Gestión Ambiental de la Universidad de Cundinamarca.
14	Conocer y dar cumplimiento a la Guía para la Prevención y Manejo del COVID 19 - ESG-SST-G010 de la Universidad de Cundinamarca.

<b>OBLIGACIONES ESPECÍFICAS</b>
---------------------------------

1	Una vez recibida la notificación de inicio de contrato, realizar conjuntamente Supervisor - Contratista, el cronograma de ejecución del contrato
2	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
3	Será responsabilidad del contratista, el conocimiento de las condiciones que existen para el transporte y entrega de las sustancias objeto de la contratación y el reconocimiento del sitio en donde se realizará el suministro, el hecho de que el proponente no se familiarice debidamente con el detalle y las condiciones bajo los cuales serán realizado el cumplimiento del objeto del contractual no se considerará como argumento válido para justificar incumplimientos a sus obligaciones durante la ejecución del contrato.
4	El contratista deberá garantizar el cumplimiento de la normatividad legal y técnica aplicable vigente relacionada con sustancias químicas en lo referente a Ficha/hoja de seguridad del producto, calidad de las sustancias químicas y de sus envases, empaques y embalajes, manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas, productos y/o sustancias químicas controladas, rotulación y etiquetado, lo anterior en el marco de lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado.


	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 8 de 13</b>

5	El contratista deberá entregar las correspondientes fichas de seguridad de los productos que tengan composiciones químicas, en concordancia con la Ley 55 de 1993 (Recomendación 177 "Fichas de datos de seguridad") con información que contenga entre otros: Identificación de los productos químicos y del fabricante, Composición e información sobre sus ingredientes, Identificación de los riesgos, Medidas para los primeros auxilios, Medidas en caso de incendio, Medidas en caso de desprendimiento accidental, manipulación y almacenamiento, Controles en caso de exposición y protección personal, Propiedades físicas y químicas, Estabilidad y reactividad, Información toxicológica (incluyendo las vías posibles de penetración en el organismo y la posibilidad de sinergia con otros productos químicos utilizados u otros riesgos existentes en el trabajo), Información ecológica y eliminación del producto, transporte, como un anexo previo a la ejecución del contrato, Las fichas de seguridad no deben superar los 5 años.
6	Responder por los ítems de mala calidad, para lo cual deberán ser cambiados en el término de siete (7) días calendario siguientes a la reclamación por parte de la Universidad de Cundinamarca a través del supervisor. Todos los costos que se originen deberán ser cubiertos por el CONTRATISTA
7	Las solicitudes de prorrogas, adiciones, suspensiones, cesiones y demás actuaciones que den lugar a la modificación del contrato, deberán notificarse por escrito con mínimo Quince (15) días de antelación a la fecha de vencimiento del plazo de ejecución del contrato.

**ASPECTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

- a) La oferta económica debe ser presentada en el formato "Cotización procesos de Bienes y/o Servicios" o "Cotización procesos de Obra" (según aplique) con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica).
- b) Cuando el proponente actúe a través de un representante o apoderado deberá acreditar, mediante documento legalmente expedido y con presentación personal en notaría que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la propuesta, participar o comprometer a su representado en las diferentes instancias del proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada y demás actos necesarios de acuerdo con el presente documento, así como para representarlo judicial y extrajudicialmente. Este documento deberá estar autenticado ante notario público, de acuerdo con lo establecido en el inciso 3 del artículo 25 del Decreto 019 de 2012 y deberá cumplir con lo prescrito en el artículo 74 del Código General del Proceso, Ley 1564 de 2012.
- c) Es importante precisar que los formatos que se publican para diligenciamiento de los oferentes, (AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE PROVEEDORES PERSONA NATURAL y CARTA DE COMPROMISO PARA CONTRATISTAS) deben cumplir con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se debe respetar el formato con encabezado y pie de página, so pena de calificarse como NO CUMPLE para continuar en presente proceso.
- d) Los precios de los bienes y/o servicios del contrato resultante se considerarán FIJOS Y FIRMES, por ende, serán de carácter obligatorio durante el periodo de ejecución del contrato a celebrarse y por ningún motivo o circunstancia se podrá cambiar, indiferente de la cantidad de unidades requeridas por la Administración. Por tanto, el proponente deberá tener en cuenta que, al elaborar su propuesta, debe incluir todos los factores y costos que puedan incidir en el precio de los bienes y/o servicios durante la ejecución del contrato.
- e) Cuando el cotizante presente su propuesta para la adquisición de bienes y/o servicios y uno o más de ellos se encuentren ofertados con una tarifa diferencial en el impuesto valor agregado- IVA, de acuerdo con lo establecido en el estatuto Tributario y normas concordantes, deberá allegar justificación emitida por un Contador Público en los términos Tributarios que lo sustente con el fin de que la Universidad realice la respectiva validación.
- Cuando los bienes y/o servicios a ofertar resulte como hecho generador del impuesto nacional al consumo- IMPOCONSUMO, este deberá ser contemplado dentro de la cotización, en caso contrario, el cotizante deberá allegar justificación emitida por un Contador Público en los términos Tributarios que lo sustente con el fin de que la Universidad realice la respectiva validación.
- En caso de NO APORTAR dicha justificación con su propuesta o dentro del término que la universidad establezca para ello, la propuesta será rechazada.
- f) Si al momento de la presentación de la oferta, el oferente es persona natural no responsable del Impuesto valor agregado IVA, debe tener en cuenta el artículo 437 del Estatuto Tributario, parágrafo 3.
- g) Las personas Naturales NO podrán ser contratadas para realizar contratos de actividades de alto riesgo según la normatividad de SST (alturas y espacios confinados) teniendo en cuenta que para dichas actividades la norma exige que sea realizada como mínimo por dos personas.
- h) En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la oferta o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del oferente y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores. Resolución 170 artículo 12 numeral 4. (ver anexo condiciones de selección).
- i) La entidad no asume ninguna responsabilidad, si los oferentes no presentan sus ofertas a tiempo, por problemas de cargue de la información, por envío de vínculos para cargue de archivos, por archivos dañados, en otro formato diferente a lo indicado o solicitado, o por archivos o carpetas comprimidas que no permitan ser descomprimidas.
- Tenga en cuenta que podrá remitir cuantos correos sean necesarios para la presentación total de su propuesta, teniendo en cuenta el tamaño máximo para la recepción de correos. (25 MB.)



	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 9 de 13</b>

j) Para enviar correos electrónicos es importante que tenga en cuenta las posibles causas que dentro del servidor de correo electrónico de la Universidad de Cundinamarca están catalogadas como filtro de CORREO NO DESEADO. Es importante mencionar que dado los niveles de seguridad desde la plataforma de Microsoft Office 365 día a día las mismas puedan ir cambiando por las posibles causas de delitos o ataques informáticos que se presentan:

Usuarios Bloqueados: usuario y/o dominio específico se encuentra explícitamente en la lista bloqueados para que puedan enviar correos a la UCundinamarca, esto debido a que se han reportado en incidentes de seguridad.

La dirección de la remitente digitada incorrectamente: se recomienda validar que la dirección de correo electrónico se encuentre bien escrita, dado que no siempre el servidor de correo da respuesta de alerta de que el destinatario no existe.

Se están utilizando palabras de spam: utilizar vocabulario formal, el uso de palabras vulgares u obscenos puede repercutir en que el mensaje sea reportado como spam.

El mensaje no tiene un asunto: se recomienda diligenciar todos los campos básicos a la hora de redactar un correo electrónico, ocasionalmente los mensajes que no tienen un asunto definido se catalogan como spam.

Se han incluido archivos adjuntos con extensiones poco frecuentes: se recomienda abstenerse de adjuntar archivos con extensiones como: .exe, .jar, .py, .ace, .ani, .app, docm, .reg, .scr, .vbe, .vbs, entre otros.

Tamaño máximo para la recepción de correos: el tamaño máximo permitido para la recepción de correos es de 25 MB.

A continuación, se relacionan las directrices, prácticas y políticas que desde la documentación de MICROSOFT 365 recomienda a los usuarios externos que desean enviar correos electrónicos a los servidores MICROSOFT.

Referencia: Políticas, prácticas y directrices

a. Directivas generales de Microsoft:

El correo electrónico enviado a Microsoft 365 usuarios debe cumplir con todas las directivas de Microsoft que rigen la transmisión y el uso de correo electrónico Microsoft 365. Términos de servicios aplicables a Microsoft 365; en particular, la prohibición de usar el servicio para correo no deseado o distribuir malware.

b. Directrices técnicas: los servidores de correo electrónico que desean enviar a Microsoft 365 debe cumplir con los requisitos:

El remitente debe cumplir todas las normas técnicas para la transmisión de correo electrónico de Internet, conforme publica el Grupo de trabajo de ingeniería de Internet (IETF) de The Internet Society, incluidos RFC 5321, RFC 5322 y otros.

Después de varias respuestas de no entrega, el remitente debe dejar de intentar enviar correo electrónico a ese destinatario.

Los mensajes no deben transmitirse a través de servidores proxy o de retransmisión de correo electrónico no seguros.

No se aceptarán conexiones de espacio IP dinámico.

Los servidores de correo electrónico deben tener registros de DNS inversos válidos.

**PRECIOS ARTIFICAMENTE BAJO**

Si el valor total de la cotización es inferior al 80% del presupuesto oficial destinado para la contratación de la presente necesidad, el cotizante deberá allegar, junto con su propuesta o dentro del término que establezca la Universidad para ello, las razones y soportes que sustentan el valor ofrecido. teniendo en cuenta lo establecido en la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" de Colombia Compra Eficiente.

Para ello deberá diligenciar el formato ABSr132: JUSTIFICACIÓN ANÁLISIS DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS (cuando aplique) y ANEXAR LOS RESPECTIVOS SOPORTES que justifiquen el precio ofertado con el fin de permitir el análisis de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.


Si el número de ofertas supera las 5 cotizaciones, el porcentaje será calculado durante la evaluación de esta y solo se analizarán aquellas justificaciones de las ofertas que estén por debajo de dicho porcentaje

Cuando se trate de un proceso de selección para un contrato de TRACTO SUCESIVO, en caso de que el valor ofertado de UNO O MÁS ÍTEMS no parezca suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo con la información recolectada durante la etapa de planeación y el estudio de mercado, la Universidad requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido y ANEXE LOS RESPECTIVOS SOPORTES que justifiquen el precio ofertado con el fin de permitir el análisis de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Analizadas las explicaciones, la Dirección de Bienes y Servicios o quien haga sus veces, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de esta en la evaluación de las ofertas.

**REGLAS DE SUBSANABILIDAD**

Los proponentes podrán subsanar la propuesta para acreditar el cumplimiento de los requisitos solicitados en concordancia con el parágrafo del artículo 4° de la Resolución Rectoral No. 170 de 2017 "Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012?1 durante el término otorgado para subsanar las ofertas conforme lo establecido en el Cronograma del proceso, por falta de documentos necesarios y/o en cualquier tiempo cuando la universidad así lo estime pertinente.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 10 de 13</b>

Para tales efectos los proponentes deberán revisar el concepto técnico y económico publicado en la página web institucional, en donde se evidenciarán los requisitos que no se cumplieron para que sean subsanados. Los mencionados documentos deberán ser aportados de la misma forma que se estipula en el ABSr097 y/o sus anexos y en la fecha y hora establecidas para tal fin, so pena de ser rechazado.


De la misma manera, la Universidad de Cundinamarca podrá solicitar en cualquier momento, por medio de la Oficina de Compras, a los proponentes las aclaraciones, explicaciones o informaciones indispensables sobre el contenido de las ofertas o sobre cualquiera de los documentos aportados en el presente proceso de selección, a fin de despejar cualquier punto dudoso, equívoco o que genere confusión de estas, es decir, de advertirse la omisión de haber acreditado requisitos habilitantes y/o cualquier situación que amerite aclaración, la Universidad mantiene la facultad de requerir al oferente, la subsanación y/o aclaración a que haya lugar, sin que ello implique modificar, mejorar, adicionar o completar los ofrecimientos hechos, con el fin de concluir el proceso en debida forma.

**Nota aclaratoria:** En el entendido de que prevalece lo sustancial sobre lo formal, el oferente no podrá subsanar aspectos que alteren la capacidad para comprometer la sociedad o acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de la invitación, o las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma o mejorar de forma sustancial el anexo de la oferta económica.


**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)

NOTA: La Universidad podrá validar la veracidad de los documentos aportados por el cotizante y dejará constancia de ello, en caso de ser necesario

PERSONA NATURAL		PERSONA JURIDICA	
1	Cotización debidamente diligenciada: "Cotización procesos de Bienes y/o Servicios" o "Cotización procesos de Obra" (según aplique) con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica).	1	Cotización debidamente diligenciada: "Cotización procesos de Bienes y/o Servicios" o "Cotización procesos de Obra" (según aplique) con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica).
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o documento de identificación legible.	2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces documento de identificación legible..
3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42).	3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42).
4	Consulta de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	4	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona natural expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Contraloría General de la República, con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.
7	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. En caso de no aportarlo la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	7	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. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 11 de 13</b>

<b>9</b>	<p>Registro Mercantil vigente y renovado expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a un (01) mes a la fecha de presentación de la cotización. La actividad comercial debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar. La persona Natural no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</p>	<b>9</b>	<p>Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará:</p> <p>a) El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización.</p> <p>b) La Persona jurídica está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más</p> <p>c) El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad.</p> <p>d) La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.</p> <p>e) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (01) mes de antelación a la presentación de la cotización.</p>
<b>10</b>	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así: En el evento de tratarse de persona natural deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha cierre del Proceso de Selección y adjuntar copia del pago del mes inmediatamente anterior a la fecha del cierre junto con la planilla correspondiente. La certificación deberá tener fecha de expedición no mayor a un (01) mes a la fecha de presentación de la cotización. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. La Universidad podrá hacer verificación de la veracidad de la documentación aportada.</p>	<b>10</b>	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <p>a. El representante legal.</p> <p>b. Revisor Fiscal si está obligado a tenerlo, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta profesional.</p>
<b>11</b>	<p>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). Aclaración: Dicha exigencia no aplica para personas naturales, siempre y cuando en el desarrollo de la actividad o servicio contratado no se genere subcontratación. El cotizante que esté en esta condición deberá adjuntar certificación en la cual manifiesta que es persona natural y para la ejecución del contrato (en caso de ser adjudicatario) no realizará subcontratación. De lo contrario deberá dar cumplimiento a lo establecido por la Resolución 0312 de 2019.</p>	<b>11</b>	<p>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). En caso de consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>
<b>12</b>	<p>El cotizante deberá aportar junto con la oferta y demás documentos solicitados, los siguientes anexos correctamente diligenciados:</p> <p>Anexo 1. Carta de presentación (Ver formato)</p> <p>Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades (Ver formato)</p> <p>Anexo 3. Formato protección de datos personales Persona Natural (Ver formato)</p> <p>Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas (Ver formato)</p>	<b>12</b>	<p>El cotizante deberá aportar junto con la oferta y demás documentos solicitados, los siguientes anexos correctamente diligenciados:</p> <p>Anexo 1. Carta de presentación (Ver formato)</p> <p>Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades (Ver formato)</p> <p>Anexo 3. Formato protección de datos personales Persona Natural (Ver formato)</p> <p>Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas (Ver formato)</p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 12 de 13</b>

<b>ASPECTOS RELEVANTES</b>
----------------------------

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. Se exceptúan los procesos de consultoría e interventoría, donde el criterio de selección se encuentra contemplado en el anexo denominado **condiciones de selección**.
2. La presente es una cotización y no otorga derechos de contratación.
3. Para el concepto técnico se tendrá en consideración los valores antes de impuestos.
4. Los documentos deberán aportarse en su totalidad, únicamente el día y hora señalado en el cronograma del proceso para la presentación de la cotización.
5. Las cotizaciones extemporáneas no serán tenidas en cuenta.
6. En caso de empate según el concepto técnico y económico, la eventual orden contractual será celebrada con la cotización que primero hubiese sido radicada en su totalidad mediante mensaje de datos (correo electrónico). Si persiste el empate, la Universidad procederá a realizar un sorteo mediante balotas.
7. Los oferentes podrán subsanar los documentos jurídicos presentados inicialmente, en concordancia con el artículo 4 de la Resolución Rectoral No. 170 de 2017 "Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012 "Por la cual se expide el Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca", y conforme al acta del Comité de Contratación N° 003 del 03 de febrero de 2021. Para tal efecto tendrán un (1) día hábil conforme sea solicitado por la institución. En ningún caso los proponentes podrán acreditar circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso. De no atender el término para subsanar, el cotizante no continuara en el proceso. 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 y la documentación exigida.
8. En ningún caso podrá subsanar la cotización, y demás documentos o archivos que soporten la cotización. Por ejemplo, fichas técnicas y/o planos.
9. El cotizante seleccionado tiene máximo dos (02) días hábiles para allegar la orden debidamente suscrita, previa notificación por parte de la Oficina de Compras, en caso contrario, 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 y la documentación exigida.

<b>LUGAR Y MEDIO DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN</b>
---


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.

<b>GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA</b>
---------------------------------------

- El Contratista asumirá los gastos que se relacionan a continuación:
- a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión de este. Se exigirán pólizas para aquellos procesos cuyo presupuesto oficial sea a igual o mayor a 50 S.M.L.M.V.
  - 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.

<b>CAUSALES DE RECHAZO</b>
----------------------------

- 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.
  3. Cuando la oferta sea recibida en el correo electrónico institucional establecido para tal fin, fuera del término establecido en el cronograma del proceso (fecha y hora), o mediante un medio diferente al indicado.
  4. Cuando quien suscribe la oferta no acredite la Calidad de Representante legal o no esté facultado para ello.
  5. Cuando no se anexe copia del acta del órgano directivo de la sociedad que autorice a su Representante legal para participar en la convocatoria y suscribir el contrato, en caso de no contar con las facultades.
  6. Cuando el valor de la oferta sea considerada artificialmente baja o cuando el proponente no allegue la justificación en el término que la Universidad establezca para ello.
  7. Cuando el valor ofertado de uno o más de los ítems que componen el proceso superen los precios de referencia establecidos por la entidad. (Si aplica).
  8. Cuando el proponente no subsane o subsane parcialmente lo requerido por la Universidad de Cundinamarca dentro de los plazos establecidos en los términos de referencia.
  9. Cuando se evidencie confabulación entre los cotizantes tendientes a alterar los criterios de selección establecidos por la Universidad.
  10. Cuando se evidencien documentos adulterados por parte del cotizante o que no correspondan a la realidad.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CODIGO: ABSr097</b>
	<b>PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSION: 4</b>
	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2020-08-25</b>
		<b>PAGINA: 13 de 13</b>

11. Cuando los bienes y/o servicios cotizados se encuentren ofertados con una tarifa diferencial de impuestos (impuesto valor agregado- IVA o impuesto nacional al consumo- IMPOCONSUMO, siempre y cuando aplique), de acuerdo con lo contemplado en el estatuto tributario y las normas concordantes que lo complementen y/o lo modifiquen, y no se allegue la debida justificación emitida por un Contador Público que lo sustente, o cuando no se justifique debidamente conforme la normatividad vigente.
12. Cuando el cotizante modifique, altere especificaciones técnicas, ítems y valor de la oferta económica (ABSr125).
13. Cuando la propuesta no se presente con estricta sujeción a lo establecido en el ABSr097, o cuando no se pueda revisar la información o exista errores en el documento enviado o cuando la propuesta se presente por medio de enlaces que direccionen a una página diferente al correo indicado para descargarla.
14. Cuando el proponente presente varias propuestas por sí mismo o por interpuesta persona, como persona natural o jurídica, en Consorcio, Unión Temporal, u otras formas de asociación contempladas en la Ley, o cuando se presenten varias propuestas de personas jurídicas que tengan el mismo Representante Legal. En este caso todas las propuestas presentadas por el susodicho serán rechazadas.
15. Cuando el objeto social del proponente o de los integrantes de la unión temporal o consorcio no guarde relación con el objeto a contratar.
16. En caso de que el archivo de la oferta económica presentado por oferente presente daño, sea ilegible o cualquier otra situación que no permita su apertura, para su respectiva revisión y evaluación.
17. Cuando la propuesta básica sea parcial o alternativa, o en condiciones técnicas inferiores a las mínimas requeridas por la entidad.
18. Cuando no se presente la propuesta económica o se presente en moneda diferente a pesos colombianos (COP).
19. Cuando el proponente se encuentre incurso en algunas de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades.
20. Cuando no se cotiche uno o varios de los ítems solicitados, cuando se modifique una cantidad o calidad de este, o cuando se modifique alguno de los ítems o su especificación.
21. Cuando la propuesta esté condicionada para la selección.
22. Cuando se solicite aclarar al proponente por medio de correo electrónico errores de forma, y el mismo no de respuesta o responda en forma insatisfactoria o incompleta en el plazo estimado para ello por la entidad.

#### CRONOGRAMA

ETAPA	PLAZO
<b>PUBLICACIÓN ABSr, CONDICIONES GENERALES Y ANEXOS</b>	
<b>PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN EXIGIDA</b>	<b>VER CRONOGRAMA DEL PROCESO</b>
<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO</b>	

#### APROBACIONES

SANDRA MILENA LEON GARCIA OPS <b>Fecha aprobación:</b> 08-11-2022 17:27:33	OLGA LUCIA PERILLA SALAMANCA VINCULACION A TERMINO FIJO <b>Fecha aprobación:</b> 09-11-2022 11:35:32	MIGUEL ANGEL AVILA DIAZ DIRECTOR DE SECCIONAL <b>Fecha aprobación:</b> 18-10-2022 16:41:48
<b>ÁREA TÉCNICA - SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL</b>	<b>ÁREA TÉCNICA - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>	<b>JEFE OFICINA SOLICITANTE DE LA CONTRATACIÓN</b>
JOSE JAVIER SARMIENTO BENAVIDES VINCULACION A TERMINO FIJO <b>Fecha aprobación:</b> 18-11-2022 08:10:49	JOSE JAVIER SARMIENTO BENAVIDES VINCULACION A TERMINO FIJO <b>Fecha aprobación:</b> 18-11-2022 08:10:49	AIDA LUCIA TORO RAMIREZ DIRECTOR DE PLANEACION INSTITUCIONAL <b>Fecha aprobación:</b> 08-11-2022 17:12:36
<b>OFICINA DE COMPRAS</b>	<b>OFICINA DE COMPRAS</b>	<b>OFICINA DE COMPRAS</b>
JHENY LUCIA CARDONA RICARD DIRECTOR JURIDICO <b>Fecha aprobación:</b> 25-10-2022 14:46:05	RICARDO ANDRES JIMENEZ NIETO DIRECTOR DE BIENES Y SERVICIOS <b>Fecha aprobación:</b> 16-11-2022 23:16:12	
<b>DIRECCIÓN JURÍDICA</b>	<b>DIRECCION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	

*En las seccionales suscribirá el presente ABSr quien haga sus veces o por parte del personal de apoyo*