

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>		<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>		<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>		<b>Fecha Versión: 2024-06- 06</b>
			<b>PAGINA: 1 de 19</b>

<b>FECHA DE SOLICITUD</b>	06	06	2024	<b>CONSECUTIVO</b>	F-CD-160
	DÍA	MES	AÑO		

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 2 de 19</b>

<b>JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN, SERVICIO U OBRA:</b>	<p>La Universidad de Cundinamarca es una Institución Estatal de Educación Superior del Orden Territorial, que tiene sus orígenes como proyecto educativo departamental en la Ordenanza número 045 del 19 de diciembre de 1969, por medio de la cual se creó el Instituto Técnico Universitario de Cundinamarca (ITUC), y fue reconocida como Universidad mediante Resolución No. 19530, de diciembre 30 de 1992 del Ministerio de Educación Nacional, y de conformidad con la Constitución Política, la Ley 30 de 1992 y los Derechos Reglamentarios, es un ente autónomo e independiente, con personería jurídica, autonomías académica, administrativa, financiera, presupuestal y de gobierno, con rentas y patrimonio propios, y vinculada al Ministerio de Educación Nacional, haciendo parte del Sistema Universitario Estatal, como institución de Educación Superior.</p> <p>Conforme la autonomía universitaria, la institución garantiza el cumplimiento de los principios de la contratación pública aplicando lo establecido en su Estatuto de Contratación (Acuerdo 012 de 2012), Manual de Contratación (Resolución 206 de 2012 y Resolución 170 de 2012), procedimientos del proceso Gestión de Bienes y Servicios y Circular 001 del 2019 expedida por el Rector y la Circular 006 del 2022 expedida por la Vicerrectoría Administrativa y Financiera. No obstante, por remisión normativa establece en el estatuto (art 25) que lo no regulado en dichas disposiciones se regirá por el código civil, el código de comercio, la Ley 30 de 1993 y por la Ley 80 de 1993 y demás normas que modifiquen, complementen o sustituyan.</p> <p>En desarrollo a lo señalado en el artículo 4 del Estatuto de Contratación Acuerdo 012 del 2012; con la contratación universitaria, la institución busca el cumplimiento de su misión, visión, objetivos institucionales y su plan de Desarrollo, así como la continua y eficiente prestación del servicio público de educación superior, con estándares de calidad. La Resolución 066 del 3 de mayo del 2012 y Resolución 064 del 3 de mayo del 2012 establecen las funciones y competencias de las áreas de la Universidad de Cundinamarca para dar cumplimiento a los objetivos institucionales, los propósitos de formación integral de sus estudiantes, definidos en el modelo pedagógico, en el marco de una educación humanista, liberadora, dialógica, flexible, emancipadora, crítica, compleja, que contribuya a la construcción de significados y sentidos. En suma, en el marco de esta función sustantiva, se busca permanentemente el aseguramiento de la calidad de la formación y el aprendizaje.</p> <p>La Universidad de Cundinamarca, en su Plan Rectoral 2023-2027, se ha comprometido a transformar su modelo educativo tradicional en un "Campo Multidimensional de Aprendizaje (CMA) de Alta Calidad Translocal". Este enfoque busca trascender las limitaciones de la enseñanza universitaria convencional, integrando tecnología avanzada y análisis de datos para ofrecer una experiencia educativa innovadora, emprendedora, digital y evolutiva.</p> <p>Dentro de este marco, el Frente N° 5, denominado "Organización Social del Conocimiento y Aprendizaje Viva", resalta la importancia de crear un entorno educativo que no solo sea excelente y competitivo, sino también inteligente, con alma y corazón. Este compromiso implica que todos los aspectos de la universidad, incluyendo su infraestructura, deben estar alineados con los principios de innovación, eficiencia y sostenibilidad.</p> <p>La Universidad de Cundinamarca se define como una organización social del conocimiento que se esfuerza continuamente por mejorar y evolucionar. Para lograr esto, es fundamental mantener una infraestructura segura y funcional que apoye su misión educativa. En este sentido, el mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo de suministro y red contra incendio es crucial. Este sistema no solo garantiza la seguridad de los estudiantes, profesores y personal administrativo, sino que también asegura la continuidad de las actividades académicas y administrativas en un ambiente seguro.</p> <p>Contratar la prestación de servicios de mantenimiento para estos sistemas es una medida indispensable que refuerza el compromiso de la universidad con la excelencia y la seguridad. Un sistema de bombeo y red contra incendio en óptimas condiciones es esencial para prevenir posibles incidentes que podrían interrumpir las actividades académicas y poner en riesgo la integridad de la comunidad universitaria.</p> <p>Además, este contrato se alinea con el objetivo de la universidad de ser una entidad ágil y evolutiva, que aprovecha las tecnologías avanzadas para mejorar constantemente. Al garantizar el funcionamiento adecuado de sus sistemas de seguridad, la universidad no solo protege a su comunidad, sino que también demuestra su compromiso con la implementación de mejores prácticas en gestión de infraestructuras.</p> <p>La contratación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo de suministro y red contra incendio en la sede Fusagasugá es una acción necesaria y estratégica. Esta iniciativa es coherente con el Plan Rectoral 2023-2027, fortalece la seguridad y eficiencia de la infraestructura universitaria y apoya la misión de la Universidad de Cundinamarca de ser una organización del conocimiento innovadora, emprendedora y comprometida con la excelencia.</p> <p>Es indispensable para el correcto funcionamiento del sistema de bombeo de suministro y red contra incendio contar con el adecuado funcionamiento del sistema de presión de agua potable, la instalación de las mangueras relacionadas con el servicio de sistema red contra incendios, así como realizar la verificación de los tanques de almacenamiento de agua potable. El mantenimiento preventivo y correctivo conlleva una serie de actividades obligatorias como el lavado de tanques, pruebas fisicoquímicas al agua, mantenimiento de impermeabilización y ajuste, suministro de insumos y repuestos originales u homologados, herramientas, equipos, control de calidad y transporte en caso de ser necesario. De esta manera, el mantenimiento</p>
---	--

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 3 de 19</b>

preventivo asegura el correcto funcionamiento de las bombas de agua, sus motores y el equipo de red contra incendio a través de revisiones periódicas, calibración, evaluación y prevención de fallas de los aparatos.

En caso de presentarse un daño imprevisto, es esencial que el contratista cuente con la infraestructura y el equipo de trabajo y logística para desarrollar y ejecutar los mantenimientos correctivos que se detecten durante el proceso contractual. Esto es crucial para la institución, ya que el mantenimiento preventivo y correctivo permite mantener operativos los equipos y evitar daños por falta de mantenimiento. De esta manera, se asegura la continuidad de las actividades académicas y administrativas en un entorno seguro, apoyando directamente el Frente N° 5 del Plan Rectoral 2023-2027 al proporcionar una infraestructura que facilita un entorno educativo excelente, seguro y alineado con los principios de innovación, eficiencia y sostenibilidad.

Justificación para la Bolsa de Mantenimiento Correctivo y Repuesto:

La Universidad de Cundinamarca, comprometida con la excelencia educativa y la seguridad de su comunidad, reconoce la necesidad imperiosa de mantener su infraestructura en óptimas condiciones. En este contexto, se propone la creación de una bolsa de \$75,000,000 destinada al mantenimiento correctivo y la adquisición de repuestos. Esta inversión es crucial para asegurar el funcionamiento continuo y seguro de los sistemas de bombeo y la red contra incendios en la sede Fusagasugá.

El objetivo principal de esta bolsa es garantizar la disponibilidad de recursos financieros para realizar mantenimiento correctivo y adquirir los repuestos necesarios para el sistema de bombeo y la red contra incendios.

Esto asegurará que estos sistemas esenciales operen de manera eficiente y segura, previniendo interrupciones en las actividades académicas y administrativas y protegiendo la integridad de la comunidad universitaria.

Importancia del Mantenimiento Correctivo y Repuestos:

1. Seguridad: Un sistema de bombeo y red contra incendios en óptimas condiciones es fundamental para la seguridad de los estudiantes, profesores y personal administrativo. Este sistema es crucial para prevenir y mitigar incendios, protegiendo vidas y bienes.
2. Continuidad Operativa: El correcto funcionamiento de estos sistemas garantiza la continuidad de las actividades académicas y administrativas, evitando interrupciones que puedan afectar el desarrollo educativo.
3. Prevención de Daños Mayores: El mantenimiento correctivo y la adquisición de repuestos permiten identificar y solucionar problemas antes de que se conviertan en fallas mayores, lo cual podría resultar en costos más altos y riesgos mayores.

Alcance del Mantenimiento Correctivo:

El mantenimiento correctivo incluye una serie de actividades esenciales para asegurar el funcionamiento adecuado de los sistemas de bombeo y la red contra incendios, tales como:

- Reparación de tuberías subterráneas para evitar fugas y mantener la presión adecuada.
- Mantenimiento de las bombas y sus motores para garantizar su operatividad.
- Sustitución de componentes defectuosos con repuestos originales u homologados.
- Realización de pruebas y calibraciones periódicas para asegurar el correcto funcionamiento de todos los equipos.
- Implementación de mantenimiento para la reparación y mantenimiento de las infraestructuras relacionadas.

Riesgos al no contar con esta bolsa para la universidad:

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 4 de 19</b>

<b>OBJETO:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riesgos de Seguridad: Un sistema de bombeo y red contra incendios en mal estado aumenta el riesgo de incendios no controlados, poniendo en peligro la vida y los bienes.</li> <li>Interrupciones en las Actividades: Fallos en estos sistemas pueden causar interrupciones en las actividades académicas y administrativas, afectando el rendimiento y la productividad.</li> <li>Costos Mayores a Largo Plazo: La falta de mantenimiento preventivo y correctivo puede llevar a fallos mayores que requieren reparaciones más costosas y extensas.</li> </ul> <p>Beneficios a Largo Plazo:</p> <p>Invertir en el mantenimiento correctivo y la adquisición de repuestos proporcionará múltiples beneficios a largo plazo, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seguridad Mejorada: Un entorno seguro para todos los miembros de la comunidad universitaria.</li> <li>Eficiencia Operativa: Continuidad en las actividades académicas y administrativas sin interrupciones.</li> <li>Sostenibilidad: Una infraestructura que opera de manera eficiente y sostenible, alineada con los principios del Plan Rectoral 2023-2027.</li> </ul>	
<b>MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:</b>	<p>Contratar la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo de suministro y red contra incendio de la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá</p> <p>El presente proceso de selección se adelantará mediante <b>CONTRATACIÓN DIRECTA</b>, 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>	<p><b>Número CDP:</b> 914 del 2024-08-21 00:00:00.0</p> <p><b>Valor del CDP:</b> 115.579.000</p>	
<b>FORMA DE PAGO:</b>	Pagos mensuales de acuerdo al servicio efectivamente suministrado	
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	Hasta el 29 de noviembre de 2024 contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento (Expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal y Suscripción del contrato) y ejecución del contrato (Expedición del Registro Presupuestal, aprobación de garantías y acta de inicio).	
<b>LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS:</b>	Diagonal 18 # 20-29 Universidad de Cundinamarca Sede Fusagasugá . En horario hábil de Lunes a Viernes de 08:00 am - 12:00 pm y 02:00 pm - 06:00 pm	
<b>SUPERVISOR:</b>	JEFE OFICINA DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS GENERALES	
<b>APOYO A LA SUPÉRVISIÓN (AREA): Si se requiere.</b>	AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES III-OFICINA DE RECURSOS FISICOS Y SERVICIOS GENERALES	
<b>GARANTIAS:</b>	<p>¿Para la ejecución de la presente orden se requiere la expedición de póliza?</p>	<p><b>MARQUE CON UNA EQUIS "X"</b></p>

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 5 de 19</b>

				SI	X	NO
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS SOLICITADAS:</b> Nota: Las establecidas en la Resolución 206 de 2012 artículo 28, según corresponda.	<b>TOMADOR</b>	<b>RIESGO ASEGURADO</b>	<b>MONTO ASEGURADO</b>	<b>VIGENCIA</b>	<b>BENEFICIARIOS</b>	
	Contratista	Cumplimiento de las obligaciones propias del contrato / orden / convenio	Del 20% al 30% del valor del contrato / orden / convenio	La misma del contrato / convenio / orden, más (4) meses más	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	
	Contratista	Responsabilidad civil extracontractual	El 20% del valor del convenio / contrato / orden	La misma del contrato / orden / convenio, más dos (2) meses más	EVENTUALES VICTIMAS	
	Contratista	Calidad de bienes o servicios, de repuestos y accesorios y correcto funcionamiento de los equipos	Garantía comercial o presunta o el 50% del valor del contrato / orden / convenio	La misma del convenio / contrato / orden más un (1) año más, contado a partir del acta de recibo a satisfacción	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	
<b>CODIGOS UNSPSC.</b>		72101500;72101509;7202900;72103300				

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD**

CÓDIGO RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL	VALOR PRESUPUESTADO INCLUIDO IVA
2020202080701-1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	115.579.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	CANTIDAD	CUENTA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IMPUESTO APLICABLE (%)	IMPUESTO APLICABLE (PESOS)	SUBTOTAL	VALOR TOTAL
Mantenimiento Preventivo del Sistema de Presión de Agua Potable Ubicación: Bloque K y Edificios Antiguos Componentes: Dos motores marca WEG de 7,5 HP cada uno. Descripción del Servicio: Inspección y mantenimiento del sistema de presión. Revisión y ajuste de componentes eléctricos y mecánicos. Limpieza de filtros. Verificación de eficiencia operativa de motores y bombas. Cambio de rodamientos y sello mecánico. Mantenimiento general de la bomba y pintura. Cambio de impulsor de la bomba. Limpieza y retorquiada. Medición de tensión y corriente.	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	\$2.300.000	19	\$437.000	\$2.300.000	\$2.737.000
Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de presión de agua potable: Ubicación: Bloque K y Edificios antiguos. Descripción del Servicio: Inspección y mantenimiento del tablero eléctrico. Revisión de conexiones. Ajuste de terminales. Pruebas de funcionamiento. Limpieza general.	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	UNIDAD	\$450.000	19	\$85.500	\$450.000	\$535.500

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>						<b>Gestasoft - Contratación</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>						<b>Versión: 11</b>		
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>						<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>		
						<b>PAGINA: 6 de 19</b>			

3	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del sistema de presión de agua potable:</p> <p>Ubicación: Bloque L - Edificio Administrativo Nuevo.</p> <p>Componentes: Dos motores marca WEG de 7,5 HP cada uno.</p> <p>Descripción del Servicio:</p> <p>Inspección y mantenimiento del sistema de presión.</p> <p>Revisión y ajuste de componentes eléctricos y mecánicos.</p> <p>Limpieza de filtros.</p> <p>Verificación de eficiencia operativa de motores y bombas.</p> <p>Cambio de rodamientos y sello mecánico.</p> <p>Mantenimiento general de la bomba y pintura.</p> <p>Cambio de impulsor de la bomba.</p> <p>Limpieza y retorquiada.</p> <p>Medición de tensión y corriente.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$2.100.000	19	\$399.000	\$2.100.000	\$2.499.000
4	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de presión de agua potable:</p> <p>Ubicación: Bloque L - Edificio Administrativo Nuevo.</p> <p>Componentes: Dos motores marca WEG W22 de 7,5 HP cada uno.</p> <p>Descripción del Servicio:</p> <p>Mantenimiento preventivo del tablero eléctrico.</p> <p>Revisión de conexiones eléctricas.</p> <p>Aseguramiento de la correcta operación de las bombas.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$450.000	19	\$85.500	\$450.000	\$535.500
5	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo de las bombas de red contra incendio (RCI):</p> <p>Ubicación: Bloque L - Edificio Administrativo Nuevo.</p> <p>Componentes: Bomba jockey y bomba principal.</p> <p>Normativa: Listado normalizado UL FM.</p> <p>Descripción del Servicio:</p> <p>Mantenimiento preventivo de las bombas de RCI.</p> <p>Cambio de rodamientos y sello mecánico.</p> <p>Mantenimiento general de la bomba y pintura.</p> <p>Medición de tensión y corriente.</p> <p>Limpieza y retorquiada del tablero.</p> <p>Calibración de hidro Flow.</p> <p>Cambio de tornillos de la base de la bomba.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$3.600.000	19	\$684.000	\$3.600.000	\$4.284.000
6	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de red contra incendio (RCI):</p> <p>Ubicación: Bloque L - Edificio Administrativo Nuevo.</p> <p>Normativa: Cumplimiento con la norma nacional.</p> <p>Descripción del Servicio: Inspección, pruebas de funcionalidad y mantenimiento preventivo del tablero eléctrico, garantizando que las bombas de RCI estén en condiciones operativas óptimas. ¿ Se realiza cambio de rodamiento y sello mecánico ¿ Mantenimiento general de la bomba y pintura ¿ Se realiza medición de tensión y corriente ¿ Limpieza y retorquiada del tablero ¿ Calibración de hidro Flow ¿ Cambio de tornillos de la base de la bombaSe realiza cambio de rodamientos y sello mecánico ¿ Mantenimiento general de la bomba y pintura</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$650.000	19	\$123.500	\$650.000	\$773.500
7	<p>Servicio Técnico de mantenimiento general para RCI y Certificación ante el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Fusagasugá:</p> <p>Ubicación: Bloque L - Edificio Administrativo Nuevo.</p> <p>Componentes: Gabinetes, rociadores, sistema de detección, cabezal de prueba y válvulas.</p> <p>Descripción del Servicio: Inspección y mantenimiento completo del sistema de RCI, incluyendo la certificación de cumplimiento con las normas de seguridad vigentes.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$1.600.000	19	\$304.000	\$1.600.000	\$1.904.000
8	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del sistema de presión de agua potable:</p> <p>Ubicación: Bloque M - CGCA Biblioteca.</p> <p>Componentes: Dos bombas multietapas en acero inoxidable con dos motores de 5 HP.</p> <p>Descripción del Servicio:</p> <p>Inspección y mantenimiento del sistema de presión.</p> <p>Revisión y ajuste de componentes eléctricos y mecánicos.</p> <p>Limpieza de filtros.</p> <p>Verificación de eficiencia operativa de motores y bombas.</p> <p>Cambio de rodamientos y sello mecánico.</p> <p>Mantenimiento general de la bomba y pintura.</p> <p>Cambio de impulsor de la bomba.</p> <p>Limpieza y retorquiada.</p> <p>Medición de tensión y corriente.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$1.950.000	19	\$370.500	\$1.950.000	\$2.320.500
9	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de presión de agua potable:</p> <p>Ubicación: Bloque M - CGCA Biblioteca.</p> <p>Componentes: Dos motores de 7 HP.</p> <p>Descripción del Servicio:</p> <p>Inspección y mantenimiento del tablero eléctrico.</p> <p>Aseguramiento de la integridad y funcionalidad de las bombas de presión.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO O REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$450.000	19	\$85.500	\$450.000	\$535.500

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>						<b>Gestasoft - Contratación</b>		
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>						<b>Versión: 11</b>		
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>						<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>		
						<b>PAGINA: 7 de 19</b>			

10	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del sistema de presión para aguas residuales:</p> <p>Ubicación: Bloque M - CGCA Biblioteca. Componentes: Dos motores de 7 HP con bombas centrífugas. Descripción del Servicio: Mantenimiento preventivo del sistema de presión para aguas residuales, incluyendo la inspección de motores y bombas, y la limpieza de componentes. ¿ Se realiza cambio de rodamiento y sello mecánico ¿ Mantenimiento general de la bomba y pintura ¿ Se realiza medición de tensión y corriente ¿ Limpieza y retorquiada del tablero ¿ Calibración de hidro Flow ¿ Cambio de tornillos de la base de la bombaSe realiza cambio de rodamientos y sello mecánico ¿ Mantenimiento general de la bomba y pintura</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$2.200.000	19	\$418.000	\$2.200.000	\$2.618.000
11	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de aguas residuales:</p> <p>Ubicación: Bloque M - CGCA Biblioteca. Componentes: Dos motores de 7 HP con bombas centrífugas. Descripción del Servicio: Mantenimiento preventivo del tablero eléctrico, asegurando la operatividad del sistema de aguas residuales.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$450.000	19	\$85.500	\$450.000	\$535.500
12	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo de las bombas de red contra incendio (RCI):</p> <p>Ubicación: Bloque M - CGCA Biblioteca. Componentes: Bomba jockey y bomba principal. Normativa: Listado normalizado UL FM. Descripción del Servicio: Mantenimiento preventivo de las bombas de RCI. Cambio de rodamientos y sello mecánico. Mantenimiento general de la bomba y pintura. Medición de tensión y corriente. Limpieza y retorquiada del tablero. Calibración de hidro Flow. Cambio de tornillos de la base de la bomba.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$3.600.000	19	\$684.000	\$3.600.000	\$4.284.000
13	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de red contra incendio (RCI):</p> <p>Ubicación: Bloque M - CGCA Biblioteca. Normativa: Cumplimiento con la norma nacional. Descripción del Servicio: Inspección, pruebas de funcionalidad y mantenimiento preventivo del tablero eléctrico, garantizando que las bombas de RCI estén en condiciones operativas óptimas. ¿ Se realiza cambio de rodamiento y sello mecánico ¿ Mantenimiento general de la bomba y pintura ¿ Se realiza medición de tensión y corriente ¿ Limpieza y retorquiada del tablero ¿ Calibración de hidro Flow ¿ Cambio de tornillos de la base de la bombaSe realiza cambio de rodamientos y sello mecánico ¿ Mantenimiento general de la bomba y pintura</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$650.000	19	\$123.500	\$650.000	\$773.500
14	<p>Servicio Técnico de mantenimiento general para RCI y Certificación ante el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Fusagasugá:</p> <p>Ubicación: Bloque M - CGCA Biblioteca. Componentes: Gabinetes, rociadores, sistema de detección, cabezal de prueba y válvulas. Descripción del Servicio: Mantenimiento y certificación completa del sistema de RCI, asegurando el cumplimiento con las normativas de seguridad.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$1.950.000	19	\$370.500	\$1.950.000	\$2.320.500
15	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del sistema de presión de agua potable:</p> <p>Ubicación: Bloque F. Componentes: Dos motores de 7 HP y bombas centrífugas. Descripción del Servicio: Inspección y mantenimiento del sistema de presión. Revisión y ajuste de componentes eléctricos y mecánicos. Limpieza de filtros. Verificación de eficiencia operativa de motores y bombas. Cambio de rodamientos y sello mecánico. Mantenimiento general de la bomba y pintura. Cambio de impulsor de la bomba. Limpieza y retorquiada. Medición de tensión y corriente.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$2.300.000	19	\$437.000	\$2.300.000	\$2.737.000
16	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de agua potable:</p> <p>Ubicación: Bloque F. Descripción del Servicio: Inspección, pruebas y mantenimiento del tablero eléctrico. Reajuste de conexiones de control y potencia. Revisión de pedestales en modo manual y automático.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$450.000	19	\$85.500	\$450.000	\$535.500

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>						<b>Gestasoft - Contratación</b>	
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>						<b>Versión: 11</b>	
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>						<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>	
							<b>PAGINA: 8 de 19</b>	

17	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo de las bombas de red contra incendio (RCI):</p> <p>Ubicación: Bloque Q - Auditorio Emilio Sierra.</p> <p>Componentes: Bomba jockey y bomba principal.</p> <p>Normativa: Cumplimiento con la norma nacional.</p> <p>Descripción del Servicio:</p> <p>Mantenimiento preventivo de las bombas de RCI.</p> <p>Cambio de rodamientos y sello mecánico.</p> <p>Mantenimiento general de la bomba y pintura.</p> <p>Medición de tensión y corriente.</p> <p>Limpieza y retorquiada del tablero.</p> <p>Calibración de hidro Flow.</p> <p>Cambio de tornillos de la base de la bomba.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$3.600.000	19	\$684.000	\$3.600.000	\$4.284.000
18	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de red contra incendio (RCI):</p> <p>Ubicación: Bloque Q - Auditorio Emilio Sierra.</p> <p>Componentes: Bomba jockey y bomba principal.</p> <p>Normativa: Cumplimiento con la norma nacional.</p> <p>Descripción del Servicio: Mantenimiento preventivo del tablero eléctrico, asegurando la correcta operación de las bombas de RCI.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$650.000	19	\$123.500	\$650.000	\$773.500
19	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del sistema de presión de agua potable :</p> <p>Ubicación: Bloque Q - Auditorio Emilio Sierra.</p> <p>Componentes: Dos motores de 7 HP y dos bombas centrífugas.</p> <p>Descripción del Servicio: Inspección y mantenimiento preventivo del sistema de presión, asegurando su funcionalidad y eficiencia. Se realiza cambio de rodamientos y sello mecánico, Mantenimiento general de la bomba, medición de tensión y corriente, Limpieza y retorquiada tablero, Calibración de hidro Flow, cambio de rodamiento y sello mecánico, Mantenimiento general pintura bomba, Cambio de tubería e instalación de registro de la bomba</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$2.300.000	19	\$437.000	\$2.300.000	\$2.737.000
20	<p>Servicio técnico para mantenimiento preventivo del tablero eléctrico para las bombas de agua potable:</p> <p>Ubicación: Bloque Q - Auditorio Emilio Sierra.</p> <p>Descripción del Servicio:</p> <p>Inspección y mantenimiento del tablero eléctrico.</p> <p>Aseguramiento de la integridad y operatividad del sistema de bombas de agua potable.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$450.000	19	\$85.500	\$450.000	\$535.500
21	<p>Servicio Técnico de mantenimiento general para RCI y Certificación ante el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Fusagasugá:</p> <p>Ubicación: Bloque Q - Auditorio Emilio Sierra.</p> <p>Componentes: Gabinetes, rociadores, sistema de detección, cabezal de prueba y válvulas.</p> <p>Descripción del Servicio: Mantenimiento y certificación completa del sistema de RCI, asegurando el cumplimiento con las normativas de seguridad.</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	UNIDAD	\$1.950.000	19	\$370.500	\$1.950.000	\$2.320.500
22	<p>Bolsa para la compra de repuestos y servicios de mantenimiento correctivo del sistema de bombeo de suministros y red contra incendio por valor de \$ 75.000.000 IVA incluido</p>	1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION )	BOLSA	\$63.025.210	19	\$11.974.790	\$63.025.210	\$75.000.000

<b>TOTAL</b>									\$115.579.000
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

**REQUISITOS TÉCNICOS Y CONDICIONES ADICIONALES PARA ACREDITAR JUNTO CON LA COTIZACIÓN:**

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 9 de 19</b>

**NOTAS TÉCNICAS:**

- EL OFERENTE deberá anexar junto a la cotización la tarjeta profesional vigente del Ingeniero Eléctrico que realizará los trámites de legalización ante el operador de red.
- EL OFERENTE deberá comprometerse a dar cumplimiento a lo establecido en la normatividad legal vigente. En actividades de alto riesgo como trabajo en alturas, espacios confinados ,trabajo en caliente ,trabajos eléctricos .  
RESOLUCIÓN 4272 DE 2021 por la cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo en alturas.  
RESOLUCIÓN NÚMERO 0491 DE 2020 por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajos en espacios confinados y se dictan otras disposiciones.  
RESOLUCIÓN 40117 DEL 2 DE ABRIL DE 2024 (RETIE 2024)
- EL OFERENTE deberá hacer entrega del procedimiento o manual para el trabajo seguro en alturas de la empresa para la respectiva revisión de la oficina de SG-SST como un anexo a la cotización.
- EL OFERENTE deberá certificar que la entrega de elementos de protección personal de acuerdo con la actividad a ejecutar.
- EL OFERENTE deberá certificar que cumple con el perfil del personal necesario para realizar los mantenimientos para lo cual deberá anexar certificación o soportes del SENA o alguna institución avalada por el Ministerio de Educación donde conste que son técnicos, tecnólogos o poseen competencias en mecánica de motores diésel o afines al tipo de mantenimiento que se realizara.
- El oferente deberá Garantizar el recurso humano para el desarrollo del sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con la normatividad legal vigente, teniendo en cuenta el número de trabajadores, clase de riesgo, quien será contactado por la oficina de Seguridad y Salud en el trabajo de la Universidad de Cundinamarca, para sus respectivos seguimientos. "RESOLUCION 0312 DE 2019 Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
- El OFERENTE deberá presentar maximo TRES (03) certificaciones o actas de liquidación sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características:
  - Debidamente ejecutado y terminado y/o liquidado en Colombia, durante los últimos CINCO (5) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas.
  - La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante deberá ser como mínimo el setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto del presente proceso.
  - Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en el presente proceso. Esta experiencia se podrá certificar mediante la respectiva acta de liquidación, acta de terminación o certificación emitida por el contratante de contratos ejecutados y terminados o liquidados. Las certificaciones o actas deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:
    - Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante.
    - Nombre o razón social e identificación del contratista
    - Objeto del contrato.
    - Duración del contrato (Fecha de inicio – fecha de finalización).
    - Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican.
    - Nombre legible del funcionario que expide la certificación.
    - Cargo del funcionario que expide la certificación.
    - Dirección y teléfonos.

**LINEA PAA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA INICIO	VALOR TOTAL
088	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de bombeo de suministro y red contra incendio para la Universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá	Marzo	130000000

**OBLIGACIONES GENERALES DEL COTIZANTE**

1	Entregar 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	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.
4	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.
5	Mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual o Contrato.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 10 de 19</b>

6	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"
7	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".
8	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.
9	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.
10	Conocer y dar estricto cumplimiento a los compromisos antisoborno establecidos los Lineamientos Globales para la Gestión Anticorrupción, Antifraude y Antisoborno de la Universidad de Cundinamarca.
11	Conocer y dar estricto cumplimiento al Manual de Contratistas de la Universidad de Cundinamarca (ESG-SST-M011).
12	Allegar oportunamente a la Oficina de Compras de la UDEC la documentación necesaria para suscribir y legalizar la Orden Contractual o contrato en los términos solicitados.
13	Presentar 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 al estatuto tributario, las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 000165 del 01 de noviembre de 2023 modificado por la Resolución 000008 del 31 de enero del 2024, y las demás normas que los modifiquen, complementen, y/o sustituyan.
14	Conocer, entender, comunicar y cumplir lo establecido en la Resolución 091 del 8 de agosto de 2023 "Por la cual se establecen los lineamientos de protección de datos Personales de los Titulares de la Universidad de Cundinamarca" y la Resolución 092 del 8 de agosto de 2023 "Por la cual adopta el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información – SGSI y se establecen lineamientos, objetivos y alcance en la Universidad de Cundinamarca". Así como mantener estricta reserva y confidencialidad sobre la información que conozca por causa o con ocasión de la ejecución del objeto contractual o Contrato.

#### OBLIGACIONES ESPECÍFICAS

1	Una vez recibida la notificación de inicio de contrato, realizar conjuntamente Supervisor - Contratista, el cronograma de ejecución del contrato.
2	El contratista deberá constituir las garantías necesarias en un plazo de no mayor de 5 días calendario desde la firma del contrato, mantenerlas vigentes y ajustarlas en caso de modificaciones, incluyendo cambios en valor, plazo, suspensiones u otras circunstancias que afecten su validez o monto, y esto será aplicable durante toda la vigencia del contrato, incluso hasta su liquidación.
3	EL CONTRATISTA se compromete a presentar al Supervisor del contrato informes mensuales detallados de mantenimiento que incluyan un registro fotográfico de todas las labores realizadas. Estos informes deben contener los resultados del equipo antes y después de la intervención, respaldados por evidencia fotográfica.
4	Hacer entrega del SERVICIO con las características técnicas solicitadas y en cumplimiento de los estándares de calidad vigentes.
5	Efectuar la formulación de alternativas y soluciones técnicas en desarrollo del contrato cuando la actividad específica así lo requiera, previo acuerdo con la supervisión.
6	EL CONTRATISTA suministrará la maquinaria, herramientas, elementos, equipos e insumos necesarios para llevar a cabo la ejecución del servicio, los cuales deberán estar en perfecto estado de funcionamiento y ser acordes para las características y magnitudes descritas en las especificaciones técnicas, de modo que no constituyan riesgo para la salud del operario ni puedan causar daño a la comunidad universitaria.
7	EL CONTRATISTA deberá asumir los gastos de transporte hasta el lugar de prestación del servicio de mantenimiento el cual será la sede Fusagasugá de la Universidad de Cundinamarca, también asumirá los gastos por materiales y por el personal que desarrolle las labores de mantenimiento.
8	EL CONTRATISTA se compromete a organizar de acuerdo a las indicaciones del Supervisor los trabajos que requieran el corte del servicio de agua o energía eléctrica.
9	EL CONTRATISTA se compromete a que los equipos a los que se le realice el mantenimiento queden en óptimas condiciones para su uso y que hará una visita técnica a los 7 días de haber terminado la ejecución del contrato para revisar el estado de operación constatando que no haya ninguna falla en los equipos y accesorios que hicieron parte del mantenimiento, de presentarse alguna falla imputada al contratista esta será corregida por su cuenta y asumirá los gastos en los que incurra para su reparación.
10	EL CONTRATISTA deberá entregar durante la ejecución contractual la certificación ante el Cuerpo de Bomberos Voluntario de Fusagasugá de la Red Contra Incendio.
11	No sobrepasar por ningún motivo el valor del contrato, ni el valor establecido en la bolsa.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 11 de 19</b>

12	En relación con los ítems que no formen parte de la relación descrita en el contrato, el Contratista presentará al supervisor, previamente a su ejecución, cotización con valores actualizados del mercado, adjuntando informe del diagnóstico realizado a las bombas, donde detalle la falla, los repuestos, reparaciones y mantenimiento a realizar; las cuales serán validadas por el supervisor para verificar que se ajustan a precios de mercado como condición para autorizar dichos ítems.
13	¿ El proveedor debe garantizar el servicio del mantenimiento del tablero eléctrico verificando el voltaje y corriente, revisión de cableado, limpieza del cofre, configuración del sistema de mando y control, de ser necesario la reparación incluido el suministro de insumos, repuestos, piezas y accesorios. Se requiere que los repuestos utilizados por el oferente sean nuevos y originales (se aceptaran repuestos homologados con la debida aprobación de la entidad contratante), no se aceptan repuestos de segunda o remanufacturados.
14	Realizar la limpieza de las electrobombas, verificar la consistencia en el impulsor, control de desgaste y cambio en caso de requerirse. Medida de voltaje y de corriente.
15	Mantenimiento del sistema eléctrico de las motobombas (sistema de presión para agua potable) revisión de los breakeres, para impedir pérdidas de tensión o presentación de cortocircuitos.
16	Desarme general del equipo, para verificar el estado del impulsor, la carcasa que es de hierro, estator y devanado, con el propósito de verificar el desgaste o daños producidos en el mismo; para buscar posibles fugas.
17	Verificación de rodamiento y sello mecánico. Limpieza general del equipo, de ser necesario, pintar las partes expuestas, para evitar la oxidación y corrosión.
18	Revisar y realizar mantenimiento al interruptor (presostato), del arrancador termo magnético, para evitar suspensión del servicio de agua en los Bloques K-L- M-F-Q
19	Realizar mantenimiento a la carátula del manómetro, el interruptor de presión, el bloque de contactos para evitar deficiencia en el funcionamiento del Arrancador.
20	Cumplir con la legislación ambiental vigente sin necesidad de requerimiento expreso; por tanto, para el desarrollo de sus actividades, deberán obtener previamente las licencias, permisos, o autorizaciones necesarias y cumplir con las especificaciones indicadas en el presente documento.
21	Entregar una ficha de cada equipo en la que se radican las actuaciones realizadas en ejecución del contrato.
22	Al recibir los equipos el Contratista deberá realizar un inventario describiendo las condiciones en las que se reciben, detallando el estado actual, los accesorios entre otros, entregando copia al Supervisor del contrato.
23	Garantizar la disponibilidad de los repuestos de tal manera que permita cumplir con los trabajos requeridos por la motobomba, en un lapso no mayor a 3 días hábiles, contados a partir de la notificación de la autorización de ejecución del trabajo por parte del supervisor de la orden
24	Garantizar por el término de seis (6) meses los repuestos por defectos de fábrica o por fatiga del material.
25	Garantizar por el término de seis (6) meses los trabajos de mano de obra para todos los servicios prestados.
26	Ejecutar el trabajo de forma eficiente y oportuna, sin procesos que conduzcan a demoras injustificadas. Si en el tiempo normalmente requerido para la realización de un trabajo, se presentan imprevistos, adiciones o demoras injustificadas a los trabajos solicitados, se deberá contar con el visto bueno del supervisor del contrato, quien será el único autorizado para verificar tales hechos y autorizar los nuevos tiempos.
27	El Contratista debe atender las diferentes solicitudes del servicio correctivo que formule la entidad después de recibida la notificación de un tiempo no mayor a 8 horas hábiles.
28	Garantizar que los servicios prestados sean ejecutados por personal idóneo y con experiencia calificada.
29	EL Contratista deberá entregar los elementos de protección personal de acuerdo con la actividad a ejecutar.

#### ASPECTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

- A) Señor cotizante tenga en cuenta que los formatos a presentar en la cotización se publican para su diligenciamiento, por lo que la cotización será presentada en el formato ABSr125 "COTIZACIÓN PARA PROCESOS DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS" el cual debe ser diligenciado de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica), con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica). Teniendo en cuenta la cantidad de ítems que componen las especificaciones técnicas, con el fin de facilitar la revisión de la cotización, el cotizante deberá presentar en formato EXCEL .xlsx copia del formato de cotización con la respectiva formulación.
- B) Los cotizantes deben tener en cuenta que la validez de la cotización no podrá ser inferior a 30 días.
- C) El valor de la cotización debe expresarse en pesos colombianos, incluidos todos los costos directos e indirectos y los impuestos a que haya lugar (si aplica) para la adecuada ejecución.
- D) Los valores unitarios y totales no podrán ser mayores a los definidos en el presupuesto oficial.
- E) Los valores cotizados no debe presentar centavos, por tanto, el cotizante deberá aproximarla al peso, ya sea por exceso si es mayor a 0.50, o por defecto si es menor o igual a 0.50.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 12 de 19</b>

F) Las cantidades presentadas en el ABSr125 "COTIZACIÓN PARA PROCESOS DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS" deben expresarse en números enteros SIN DECIMALES desde el valor unitario como se muestra a continuación:

VALOR UNITARIO	
=REDONDEAR ((VALOR UNITARIO); 0)	El resultado obtenido por esta operación será el valor unitario cotizado.
SUBTOTAL	
=REDONDEAR ((CANTIDAD * VALOR UNITARIO); 0)	El resultado obtenido por esta operación será el valor del SUBTOTAL cotizado.
VALOR IVA	
=REDONDEAR ((SUBTOTAL* 19%); 0)	El resultado obtenido por esta operación será el valor del IVA del SUBTOTAL cotizado.
VALOR TOTAL	
=REDONDEAR ((SUBTOTAL+VALOR IVA); 0)	El resultado obtenido por esta operación será el valor total cotizado.

G) En caso de que el diligenciamiento del formato de cotización presente errores en las operaciones aritméticas (suma, resta, multiplicación), estos serán corregidos por la Universidad de Cundinamarca y el valor corregido será de forzosa aceptación por parte del cotizante y con este valor corregido se calificará la cotización. (A. Las operaciones aritméticas a que haya lugar en la cotización, cuando exista un error que surja de un cálculo meramente aritmético cuando la operación ha sido erróneamente realizada.) (B. El ajuste al peso ya sea por exceso o por defecto de los precios unitarios contenidos en la cotización y del valor del IVA y/o IMPOCONSUMO, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a punto cinco (0.5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a punto cinco (0.5) se aproximará por defecto al número entero).

**Nota aclaratoria:** Cuando se trate de un proceso de selección para un contrato de TRACTO SUCESIVO, si uno o más ítems o consideraciones técnicas corresponden a BOLSAS, el valor global de estos podrá incluir hasta dos (2) decimales, lo anterior para evitar diferencias en las operaciones aritméticas y la especificación técnica.

H) Cuando se presentan ÍTEMS de iguales características técnicas, se deberá diligenciar el mismo valor en toda la cotización; si se presenta la situación de diferencias en los precios de los bienes cotizados, la Universidad realizará el ajuste aritmético con el menor valor y este será el que se tenga en cuenta para efectos de la evaluación económica.

I) Cuando el cotizante presente su cotización para la adquisición de bienes y/o servicios y uno o más de ellos se encuentren cotizados 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, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y copia de tarjeta profesional.

Cuando los bienes y/o servicios a cotizar 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, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y copia de tarjeta profesional.

En caso de NO APORTAR dicha justificación con su cotización o dentro del término que la universidad establezca para ello, la cotización será rechazada.

J) 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 cotizante 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.

K) Si al momento de la presentación de la cotización, el cotizante es persona natural no responsable del Impuesto valor agregado IVA, debe tener en cuenta el artículo 437 del Estatuto Tributario, parágrafo 3.

L) 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.

M) En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la cotización o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la solicitud de cotización, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del cotizante 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).

N) Es importante precisar que los formatos que se publican para diligenciamiento de los cotizantes, AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE PROVEEDORES PERSONA NATURAL (ESG-SSI-r005), CARTA DE COMPROMISO PARA CONTRATISTAS (ESG-SST-r039) Y CARTA DE COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO (ESG-GAS-r005) 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.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 13 de 19</b>

N) Cuando el cotizante 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.

O. Para procesos que hayan sido declarados sin selección de cotizante (desiertos), no se permiten correos reenviados sobre envíos previos, ya que esto puede inducir al error a las partes.

P. La Universidad de Cundinamarca podrá solicitar en cualquier momento, por medio de la Oficina de Compras, a los cotizantes las aclaraciones, explicaciones o informaciones indispensables sobre el contenido de la propuesta 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 de cumplimiento y/o cualquier situación que amerite aclaración, la Universidad mantiene la facultad de requerir al cotizante, la 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.

Q) La entidad no asume ninguna responsabilidad, si los cotizantes no presentan sus cotizaciones 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.)

R) El cotizante deberá remitir las cotizaciones y/o subsanabilidades desde los correos electrónicos registrados en el Certificado de existencia y representación legal o Registro Mercantil expedido por la cámara de comercio o autoridad competente.

S) 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 deseen 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.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 14 de 19</b>

#### PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

A. Cuando la Universidad de Cundinamarca reciba Hasta cuatro (4) cotizaciones , 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 cotización 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 cotizado con el fin de permitir el análisis de la cotización y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

B. Cuando la Universidad de Cundinamarca reciba Cinco (5) o más cotizaciones, el porcentaje mínimo aceptable será calculado durante la evaluación de esta teniendo en cuenta lo establecido en la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" de Colombia Compra Eficiente y solo se analizarán aquellas justificaciones de las cotizaciones que estén por debajo de dicho porcentaje. Si el valor total de la cotización es inferior al porcentaje mínimo aceptable del presupuesto oficial destinado para la contratación de la presente necesidad, el cotizante deberá allegar, dentro del término que establezca la Universidad para ello, las razones y soportes que sustentan el valor ofrecido.

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

C. Cuando se trate de un proceso de selección para un contrato de TRACTO SUCESIVO, si el valor cotizado de UNO O MÁS ÍTEMS es inferior al 80% del precio de referencia publicado por la Universidad de Cundinamarca, el cotizante deberá allegar junto con su cotización o dentro del término para subsanar que la Universidad establezca para ello, las razones que sustentan el valor ofrecido.

Para ello deberá diligenciar el formato ABSr140: JUSTIFICACIÓN ANÁLISIS DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS TRACTO SUCESIVO (cuando aplique) y ANEXAR LOS RESPECTIVOS SOPORTES, entre otros precios de referencia que justifiquen el precio cotizado con el fin de permitir el análisis de la cotización y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

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

#### REGLAS DE SUBSANABILIDAD

A. Los cotizaciones 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" durante el término otorgado para subsanar las cotizaciones 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. Los cotizantes 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 cotizantes 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 cotización más favorable, si a ello hubiere lugar, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas y la documentación exigida.

C. Para tales efectos los cotizantes 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 la solicitud de cotización y/o sus anexos y en la fecha y hora establecidas para tal fin, so pena de ser rechazado.

D. En ningún caso podrá subsanar la cotización, y demás documentos o archivos que soporten la cotización. Por ejemplo, fichas técnicas y/o planos.

**Nota aclaratoria:** En el entendido de que prevalece lo sustancial sobre lo formal, el cotizante 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 cotización.

#### DOCUMENTOS MÍNIMOS A PRESENTAR POR EL COTIZANTE

**NOTA 1.** El cotizante deberá allegar la totalidad de la documentación exigida, debidamente diligenciada y acorde al proceso de cotización.

**NOTA 2.** La Universidad **VALIDARÁ** la veracidad de los documentos **APORTADOS** por el cotizante y dejará constancia de ello.

**NOTA 3.** Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la cotización, en el cual conste su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre del Representante Legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculte.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 15 de 19</b>

	PERSONA NATURAL	PERSONA JURIDICA
1	Cotización diligenciada: "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u Obra" con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica).	Cotización diligenciada: "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u de Obra" con la totalidad de documentos solicitados y la documentación técnica requerida (si aplica).
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o documento de identificación legible.	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces documento de identificación legible.
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral .	
3	Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar. (Ley 1861 de 2017, art. 42).	Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces. (Ley 1861 de 2017, art. 42).
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	
4	Consulta de no tener a cargo antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.	Consulta de no tener a cargo Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	
5	Certificado de no tener a cargo antecedentes disciplinarios de la persona natural expedido por la Procuraduría General de la Nación. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.	Certificado de no tener a cargo antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	
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. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.	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. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	
7	Consulta de no tener a cargo 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. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.	Consulta de no tener a cargo 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. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación del documento <b>aportado</b> y dejará constancia de la misma.
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	
8	Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar.
	<b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.	
9	Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará: a) La actividad comercial debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar. b) La persona Natural no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no superior a un (01) mes a la fecha de presentación de la cotización. d) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio	Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará: a) El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización. 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. 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. d) La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 16 de 19</b>

10	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así:</p> <p>El cotizante persona natural debe acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos o copia del pago del mes inmediatamente anterior a la fecha de presentación de la cotización junto con la planilla correspondiente.</p> <p>Los certificados de afiliación se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha de presentación de la cotización. En caso de modificarse la fecha de presentación de la cotización, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en la solicitud de cotización.</p> <p>La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez, o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además la afiliación al sistema de salud.</p> <p>Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.</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> <p>f) Deberá ser renovado en cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio.</p>
<p><b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>		
11	<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>	<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).</p>
<p><b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>		
12	<p>El cotizante deberá aportar junto con la cotización 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. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural (Ver formato)</p> <p>Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas (Ver formato)</p> <p>Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas (Ver formato)</p> <p><b>NOTA:</b> Los formatos 3,4 y 5 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.</p>	<p>El cotizante deberá aportar junto con la cotización 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. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural (Ver formato)</p> <p>Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas (Ver formato)</p> <p>Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas (Ver formato)</p> <p><b>NOTA:</b> Los formatos 3,4 y 5 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.</p>
<p><b>NOTA:</b> En el caso consorcios y de las uniones temporales los anexos 1, 3, 4 y 5 deberán ser diligenciados por el Representante Legal del consorcio o unión temporal cumpliendo con lo indicado, y el Anexo 2 diligenciado por cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p>		

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 17 de 19</b>

#### UNIÓN TEMPORAL O CONSORCIO

13

Documento privado que crea el Consorcio o Unión Temporal con fecha de constitución no mayor a la fecha de presentación de la cotización, debidamente diligenciado y firmado por el cotizante, el cual deberá:

1. Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la cotización y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido
2. Acreditar que la duración del consorcio o unión temporal debe extenderse por el plazo del contrato, su liquidación y un (1) año más.
3. La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

**NOTA.** Experiencia del consorcio o Unión Temporal: Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el cotizante o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del cotizante o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el cotizante hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

#### 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 cotización 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 y económico y/o resultado de subsanabilidad (cuando aplique), la evaluación económica se realizará sobre el valor de la cotización expresado en pesos colombianos de antes de IVA (Impuesto al Valor Agregado).

4. En caso de empate según el concepto técnico y económico y/o resultado de subsanabilidad (cuando aplique), 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.

5. El cotizante seleccionado tiene máximo un (01) día hábil para allegar la orden contractual 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 y resultado de subsanabilidad (cuando aplique) podrá tener en consideración la segunda cotización más favorable, si a ello hubiere lugar, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas y la documentación exigida.

6. El contratista seleccionado tiene un (01) día hábil para allegar las garantías en las condiciones y términos del contrato, 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 y resultado de subsanabilidad (cuando aplique) podrá tener en consideración la segunda cotización más favorable, si a ello hubiere lugar, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas y la documentación exigida.

Nota. En el caso consorcios y de las uniones temporales las garantías presentadas deben tener como asegurado al cotizante plural o a todos sus integrantes.

7. En caso de que el cotizante o contratista no allegue lo solicitado e indicado en los numerales 6 y/o 7 (según aplique), el cotizante o contratista entiende y acepta que la Universidad de Cundinamarca de forma unilateral iniciará las acciones correspondientes derivadas del incumplimiento en el proceso precontractual y vetará al cotizante o contratista para presentarse a los procesos de contratación con la Universidad de Cundinamarca por un término de 3 meses.

#### LUGAR Y MEDIO DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

La cotización junto con todos los documentos soporte requeridos en la presente solicitud de cotización, 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.

Los documentos deberán aportarse en su totalidad, únicamente el día y hora señalado en el cronograma del proceso para la presentación de la cotización.

Las cotizaciones extemporáneas no serán tenidas en cuenta.

#### ACCESO A LA INFORMACIÓN

La Universidad de Cundinamarca concederá acceso a las cotizaciones únicamente al representante legal o apoderado del cotizante que lo solicite de acuerdo con la fecha y hora que se establezca para tal fin en el cronograma de la solicitud de cotización, y sólo será remitida al correo electrónico del cotizante registrado en el Certificado de existencia y representación legal o Registro Mercantil expedido por la cámara de comercio o autoridad competente.

La información de cada cotizante podrá ser consultada únicamente por el representante legal o apoderado del cotizante que lo solicite y en la fecha indicada en el cronograma de la solicitud de cotización; en ningún caso la información podrá ser entendida como pública y el acceso a la información se hará con el único fin (en caso de ser necesario) para la presentación de observaciones.

#### GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 18 de 19</b>

a) Las pólizas citadas en el contrato, o las que surjan en ocasión de este. Se exigirán pólizas para aquellos procesos de acuerdo con el objeto, la naturaleza, el valor y forma de pago, o en caso de que la universidad lo considere necesario con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de los contratistas a favor de la universidad y/o de terceros. (Art 15. Acuerdo 012 de 2012).

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

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 cotización 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 de acuerdo con los documentos presentados en la propuesta, el representante legal o apoderado del cotizante carezca de facultades suficientes para presentar la cotización y el cotizante a solicitud de la universidad no presente los documentos necesarios para acreditar que dispone de las facultades de representación legal en el término establecido por la entidad.

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 cotización sea considerada artificialmente baja y las aclaraciones allegadas por el cotizante no sean satisfactorias para garantizar la sostenibilidad de la cotización durante la ejecución del contrato, una vez analizadas por la Dirección de Bienes y Servicios, o cuando el cotizante no allegue la justificación en el término para subsanar que la Universidad establezca para ello.

7. Cuando el valor cotizado 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 cotizante no subsane o subsane parcialmente lo requerido por la Universidad de Cundinamarca dentro de los plazos establecidos en los términos de la solicitud de cotización.

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.

11. Cuando los bienes y/o servicios cotizados se encuentren cotizados 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 literal l) del acápite denominado *Aspectos Generales para la Presentación de la Cotización* de este requisito, el estatuto tributario y las normas concordantes que lo complementen y/o lo modifiquen.

12. Cuando el cotizante modifique ítems, altere las especificaciones técnicas o su calidad, cantidades y/o valor de la cotización (ABSr125).

13. 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 cotizante 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 cotizante 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 cotización presentada por el cotizante 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 cotización o se presente en moneda diferente a pesos colombianos (COP).

19. Cuando el cotizante se encuentre incurso en algunas de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades.

20. Cuando no se cotice uno o varios de los ítems solicitados.

21. Cuando la cotización esté condicionada para la selección.

22. Cuando se solicite aclarar al cotizante 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.

23. Cuando el cotizante, los integrantes de la unión temporal o consorcio, o el personal a vincular para el desarrollo del objeto contractual se encuentre incurso en una causal de inhabilidad y/o esté siendo investigado por un hecho de corrupción o soborno.

24. En caso de realizar un ofrecimiento del IVA y/o IMPOCONSUMO diferente al establecido legalmente, sin tener la calidad tributaria que se lo permita.

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>Gestasoft - Contratación</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>Versión: 11</b>
	<b>SOLICITUD DE COTIZACIÓN - ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>Fecha Versión: 2024-06-06</b>
		<b>PAGINA: 19 de 19</b>

25. Cuando el cotizante remita su cotización desde un correo electrónico diferente a los registrados en el Certificado de existencia y representación legal o Registro Mercantil expedido por la cámara de comercio o autoridad competente; o cuentas de correo institucional o cuentas de correo con dominio empresarial diferentes a la del proponente.

26. Cuando el cotizante persona natural o jurídica, o uno de los integrantes del consorcio o unión temporal haya participado, o haga parte de la oficina que evalúa técnica, jurídica y/o financieramente la solicitud de cotización.

#### CAUSALES DE DESIERTO

1. Cuando el proceso de contratación se adelante sin ajustarse a las normas vigentes de la Universidad de Cundinamarca.
2. Cuando ninguna de las cotizaciones sea declarada hábil por no ajustarse a los requerimientos mínimos exigidos, estipulados en el proceso de contratación, o los precios no se ajusten a los del mercado, o al presupuesto de la Entidad.
3. Cuando no se presenten cotizaciones como consecuencia del presente proceso de contratación.
4. Cuando ninguno de los cotizantes suscriba la orden contractual.
5. Cuando existan inconsistencias, causas o motivos que impidan la selección objetiva del cotizante.
6. Las demás contempladas en la Ley Civil, Comercial o Ley 80 de 1993, de conformidad con lo estipulado en el Estatuto de Contratación de la Universidad de Cundinamarca.

#### CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	MEDIO, FECHA Y HORA
PUBLICACIÓN SOLICITUD DE COTIZACIÓN Y ANEXOS	
PRESENTACIÓN OBSERVACIONES Y ACLARACIONES	
RESPUESTA A OBSERVACIONES	
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN Y <u>LA DOCUMENTACIÓN EXIGIDA</u>	VER CRONOGRAMA DE CONTRATACIÓN DIRECTA
PUBLICACIÓN CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	
SOLICITUD ACCESO A LA INFORMACIÓN	
ACCESO A LA INFORMACIÓN	
OBSERVACIONES AL CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO Y/O SUBSANABILIDADES	

#### APROBACIONES

PAOLA ANDREA RAMIREZ SUAZA JEFE DE RECURSOS FÍSICOS Y SERVICIOS GENERALES <b>Fecha aprobación:</b> 11-06-2024 17:47:08	KATERINE VIVIANA GARCIA ORJUELA JEFE OFICINA DE COMPRAS <b>Fecha aprobación:</b> 05-08-2024 11:27:07	LAURA NATHALY ORTIZ BECERRA DIRECTOR JURIDICO <b>Fecha aprobación:</b> 08-08-2024 17:56:59
<b>JEFE OFICINA SOLICITANTE DE LA CONTRATACIÓN</b>	<b>OFICINA DE COMPRAS</b>	<b>DIRECCIÓN JURÍDICA</b>
RICARDO ANDRES JIMENEZ NIETO DIRECTOR DE BIENES Y SERVICIOS <b>Fecha aprobación:</b> 05-08-2024 17:27:24	LAURA CAMILA BENAVIDES CLAVIJO VINCULACION A TERMINO FIJO <b>Fecha aprobación:</b> 02-08-2024 17:39:35	
<b>DIRECCION DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CARGUE CUADRO ANALISIS DE PRECIOS</b>	

*En las seccionales y extensiones suscribirá la presente solicitud de cotización quien haga sus veces o por parte del personal de apoyo*