

MACROPROCESO DE APOYO

PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS

VERSION: 4

VIGENCIA: 2020-08-25

CODIGO: ABSr097

PAGINA: 1 de 6

ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA

FECHA DE SOLICITUD	2021	04	29		CONSECUTIVO	F-CD-084			
	DÍA	MES AÑO		000_00					
JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DEL BIEN, SERVICIO U OBRA:			Las bases de datos son recursos electrónicos elaborados por determinadas instituciones comerciales o académicas, accesibles a través de internet, que permiten al investigador o al usuario ocasional realizar búsquedas bibliográficas y localizar información relevante sobre los temas de su interés. Algunas de ellas, además, permiten descargarse los textos completos de muchos de los artículos indexados. En el caso concreto de las bases de datos académicas su función principal es conseguir que los investigadores dispongan en cada caso de la información más relevante para el éxito de sus investigaciones. La Biblioteca participa en los procesos de acreditación institucional y de renovación de registros calificados por lo que se hace necesario mantener el acervo bibliográfico actualizado y suficiente según consta en el documento del CNA: CARACTERISTICA N° 24. Recursos bibliográficos: el programa cuenta con recursos bibliográficos adecuados y suficientes en cantidad y calidad, actualizados y accesibles a los miembros de la comunidad académica, y promueve el contacto del estudiante con los textos y materiales fundamentales y con aquellos que recogen los desarrollos más recientes relacionados con el área de conocimiento del programa. por lo anterior y para dar cumplimiento a este requerimiento se hace necesaria la adquisición del recurso descrito y así dar alcance al Plan Rectoral "Universidad de Cundinamarca Translocal Transmoderna" 2019-2023 en su frente No.6 Organización Universitaria inteligente con alma y corazón. Es necesario velar por la gestión del conocimiento mediante el fortalecimiento de las bibliotecas los laboratorios inmersivos los recursos tecnológicos los equipos audiovisuales procurando los suficientes y adecuados para la actividad académica sistematización gestión y uso de la información necesaria para poder proponer e implementar medidas de mejoramiento recogiendo la apreciación de la comunidad académica y de los diferentes grupos de interés y el Plan Estratégico "Disoñando la Universidad que Queremos"						
OBJETO:		ADQUISICIÓN PLATAFORMA INTERACTIVA CON CONTENIDOS CIENTÍFICOS ESPECIALIZADOS PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUE OFERTA LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE, SECCIONALES Y EXTENSIONES							
	PRESUPUESTO OFICIAL Y CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (Número y valor del CDP):		Número CDP: 609 del 2021-04-28 00:00:00.0 Valor del CDP: 69.571.724						
FORMA DE PAGO:	IA DE PAGO: único pago al cumplimiento del objet			el objeto conti	contractual				
PLAZO DE EJECUCIÓN:		UN (1) mes contado a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. La prestación del servicio será por un año Este servicio se encuentra activo actualmente hasta el 06 de noviembre del 2021, mediante orden contractual de servicios F-OCS-123 de 2020 Pero teniendo en cuenta la solicitud de ejecución presupuesta y cargue de ABS se realiza este procedimiento con anterioridad.							
LUGAR DE ENTREGA O DE PRESTACIÓN SERVICIOS:	DE LOS	Los accesos y medios de servicio deberán ser entregados de forma remota por el proveedor al Profesional IV de la Universidad de Cundinamarca, o quien haga sus veces, en el horario de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 11:00 am y de 2:00 pm a 4:00 p.m							
SUPERVISOR:		DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES - JEFE UNIDAD DE APOYO ACADEMICO MARIA LUISA FERNANDA PULIDO MOLANO - VINCULACION A TERMINO FIJO							
GARANTIAS:		¿Para la ejecución de la presente orden se requiere la expedición de póliza? MARQUE CON UNA EQUIS "X" SI X NO							
DESCRIPCIÓN DE LAS GARANTÍAS SOLICITADAS: Nota: Las establecidas en la Resolución 206 de 201: artículo 28, según corresponda.		ratist	Cumplimiento obligaciones propontrato / orden / or	de las de de co	er valor der	La misma del contrato / convenio / orden, más (4)	BENEFIC IARIOS UNIVERS IDAD DE CUNDIN AMARCA		



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS

ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA

VIGENCIA: 2020-08-25
PAGINA: 2 de 6

CODIGO: ABSr097

VERSION: 4

	Cont ratist a	Prestaciones sociales	5% del valor del contrato / orden / convenio	La misma del contrato / orden convenio, más tres (3) años	TRABAJA DORES DEL CONTRA TISTA
	Cont ratist a		G a r a n t i a comercial o presunta o el 50% del valor del contrato / orden / convenio	La misma del convenio o contrato / orden más un (1) año más, contado a partir del acta de recibo a satisfacción	IDAD DE
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O S REQUERIDOS	OS (SI SON MÁS DE 5 ÍTE MARCAR X, Y ANEX RELACIÓN)		UNIDAD	CANTIDAD	



MACROPROCESO DE APOYO

PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS

VIGENCIA: 2020-08-25

PAGINA: 3 de 6

CODIGO: ABSr097

VERSION: 4

ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA

Accesso en texto completo de libros de referencia en ciencia e ingeniería. Estudios de caso de ingeniería. Búsqueda básica y por propiedad, material o substancia. Herramienas interactivas como Ecuaciones, gráficas y tablas. Exportación de contenidos en Excel. DEBE INCLUIR MÓDULOS ACADÉMICOSEN ÁREAS DE COBERTURA: 1./ditlesivos 2. Automatización, control y diseño 3. Bioquímico, biología y biotecnología 4. Cerámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la alimentación 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrolla sostenibile 10. Gastión y liderazgo 11. Ingenería arbonetal 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de demanufactura 14. Ingeniería de computación y hardware 15. Ingeniería eléctrica y de potencia 16. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Medarica y la ingeniería mecanica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y totónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos tarmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y antil destructivas 26. Seguridad, asilud a higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		Adquisición plataforma interactiva con contenidos científicos especializados para la facultad de ingeniería que oferta la Universidad de Cundinamarca en su sede, seccionales y extensiones debe incluir:		
Estudios de caso de ingeniería. Búsqueda básica y por propiedad, material o substancia. Herramientas interactivas como Ecuaciones, gráficas y tablas. Esportación de contenidas en Excel. DEBE INCLUIR MÓDULOS ACADÉMICOS – EN ÁREAS DE COBERTURA: 1. Adhesivos 2. Automatización, control y diseño 3. Bioquímica, biología y biotecnología 4. Cerámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de manufactura 14. Ingeniería de manufactura 14. Ingeniería de industrial y administración de proyectos 17. Ingeniería desidrica y de potencia 18. Medanica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotemología 21. Optica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Fruebas de evaluación y anti destructivas 28. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aercespaciales				
Búsqueda básica y por propiedad, material o substancia. Herramientas interactivas como Ecuaciones, gráficas y tablas. Exportación de contenidos en Excel. DEBE INCLUIR MODULOS ACADÉMICOS –EN ÁREAS DE COBERTURA: 1.Adhesivos 2. Automatización, control y diseño 3. Bioquímica, biología y biotecnología 4. Cerámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 15. Ingeniería de sottware 15. Ingeniería de sottware 15. Ingeniería pelectrica y de potencia 16. Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería mutustrial y administración de proyectos 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Optica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendicos y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		 Acceso en texto completo de libros de referencia en ciencia e ingeniería. 		
Herramientas interactivas como Ecuaciones, gráficas y tablas. Exportación de contenidos en Excel. DEBE INCLUIR MÓDULOS ACADÉMICOS —EN ÁREAS DE COBERTURA: 1. Adhesivos 2. Automatización, control y diseño 3. Bioquímica, biología y biotecnología 4. Cerámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la alimentación 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de administración de proyectos 17. Ingeniería eléctrica y de potencia 16. Ingeniería eléctrica y de potencia 17. Ingeniería midustral y administración de proyectos 17. Ingeniería midustral y administración de operaciones 18. Medaica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metaturgia 20. Nanotecnología 21. Optica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendicos y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		Estudios de caso de ingeniería.		
Exportación de contenidos en Excel. DEBE INCLUIR MÓDULOS ACADÉMICOS -EN ÁREAS DE COBERTURA: 1.Adhesivos 2. Automatización, control y diseño 3. Bioquímica, biología y biotecnología 4. Carámicia 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrolis osetenible 10. Gessión y liderazgo 11. Ingenieria ambiental 12. Ingenieria de computación y hardware 13. Ingenieria de computación y hardware 15. Ingenieria de software 15. Ingenieria de software 16. Ingenieria general y administración de proyectos 17. Ingenieria industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingenieria mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y istónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmaceuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, Salud e hiplene 27. Tecnologías aeroespaciales		Búsqueda básica y por propiedad, material o substancia.		
DEBE INCLUIR MÓDULOS ACADÉMICOS –EN ÁREAS DE COBERTURA: 1.Adhesivos 2.Automatización, control y diseño 3.Bioquímica, biología y biotecnología 4. Carámica 5.Ciencias de la alimentación 6.Ciencias de la tierra 7.Compuestos 8.Electrónica y semiconductores 9.Energía y desarrollo sostenible 10.Gestión y liderazgo 11.Ingeniería ambiental 12.Ingeniería ambiental 12.Ingeniería de computación y hardware 13.Ingeniería de software 15.Ingeniería de software 15.Ingeniería de software 15.Ingeniería industrial y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecânica y la ingeniería mecânica 19. Metales y la metalurgía 20. Nanotecnología 21. Optica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y arti destructivas 26. Seguridad, Salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		Herramientas interactivas como Ecuaciones, gráficas y tablas.		
DEBE INCLUIR MÓDULOS ACADÉMICOS -EN ÁREAS DE COBERTURA: 1. Adhesivos 2. Automatzación, control y diseño 3. Bioquímica, biología y biotecnología 4. Carámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 15. Ingeniería de manufactura 14. Ingeniería de software 15. Ingeniería industrial y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería imecánica 19. Metales y la metalurgía 20. Nanotecnología 21. Optica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Producos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e hipjene 27. Tecnologías aeroespaciales				
2.Automatización, control y diseño 3.Bioquímica, biología y biotecnología 4. Cerámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 14. Ingeniería de software 15. Ingeniería eléctrica y de potencia 16. Ingeniería eléctrica y de potencia 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Opica y rotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales				
3. Bioquímica, biología y biotecnología 4. Cerámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de software 14. Ingeniería de software 15. Ingeniería eféctrica y de potencia 16. Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de proyectos 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Fruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		1.Adhesivos		
4. Cerámica 5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de software 15. Ingeniería de software 15. Ingeniería de software 15. Ingeniería eléctrica y de potencia 16. Ingeniería ejectrica y de potencia 18. Mecanica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y lotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		2.Automatización, control y diseño		
5. Ciencias de la alimentación 6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de software 14. Ingeniería de software 15. Ingeniería des oftware 15. Ingeniería eléctrica y de potencia 16. Ingeniería industrial y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		3.Bioquímica, biología y biotecnología		
6. Ciencias de la tierra 7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de computación y hardware 14. Ingeniería de software 15. Ingeniería de software 15. Ingeniería eléctrica y de potencia 16. Ingeniería eléctrica y de potencia 17. Ingeniería industrial y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgía 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		4.Cerámica		
7. Compuestos 8. Electrónica y semiconductores 9. Energía y desarrollo sostenible 1 10. Gestión y liderazgo 11. Ingeniería ambiental 12. Ingeniería de computación y hardware 13. Ingeniería de manufactura 14. Ingeniería de software 15. Ingeniería de software 15. Ingeniería eléctrica y de potencia 16. Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgía 20. Nanotecnología 21. Optica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		5.Ciencias de la alimentación		
8.Electrónica y semiconductores 9.Energía y desarrollo sostenible 10.Gestión y liderazgo 11.Ingeniería ambiental 12.Ingeniería de computación y hardware 13.Ingeniería de manufactura 14.Ingeniería de software 15.Ingeniería eléctrica y de potencia 16.Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		6.Ciencias de la tierra		
9.Energia y desarrollo sostenible 10.Gestión y liderazgo 11.Ingenieria ambiental 12.Ingenieria de computación y hardware 13.Ingenieria de manufactura 14.Ingenieria eléctrica y de potencia 16.Ingenieria eléctrica y de potencia 16.Ingenieria industrial y administración de proyectos 17. Ingenieria industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingenieria mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		7.Compuestos		
10.Gestión y liderazgo 11.Ingeniería ambiental 12.Ingeniería de computación y hardware 13.Ingeniería de manufactura 14.Ingeniería de software 15.Ingeniería eléctrica y de potencia 16.Ingeniería industrial y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		8.Electrónica y semiconductores		
11.Ingeniería ambiental 12.Ingeniería de computación y hardware 13.Ingeniería de manufactura 14.Ingeniería de software 15.Ingeniería eléctrica y de potencia 16.Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		9.Energía y desarrollo sostenible		
11.Ingeniería ambiental 12.Ingeniería de computación y hardware 13.Ingeniería de manufactura 14.Ingeniería de software 15.Ingeniería eléctrica y de potencia 16.Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales	1	10.Gestión y liderazgo	LINIDAD	1
13.Ingeniería de manufactura 14.Ingeniería de software 15.Ingeniería eléctrica y de potencia 16.Ingeniería industrial y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		11.Ingeniería ambiental	ONIDAD	·
14.Ingeniería de software 15.Ingeniería eléctrica y de potencia 16.Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		12.Ingeniería de computación y hardware		
15.Ingeniería eléctrica y de potencia 16.Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		13.Ingeniería de manufactura		
16.Ingeniería general y administración de proyectos 17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		14.Ingeniería de software		
17. Ingeniería industrial y administración de operaciones 18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		15.Ingeniería eléctrica y de potencia		
18. Mecánica y la ingeniería mecánica 19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		16.Ingeniería general y administración de proyectos		
19. Metales y la metalurgia 20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		17. Ingeniería industrial y administración de operaciones		
20. Nanotecnología 21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		18. Mecánica y la ingeniería mecánica		
21. Óptica y fotónica 22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		19. Metales y la metalurgia		
22. Plásticos y cauchos 23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		20. Nanotecnología		
23. Productos farmacéuticos 24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		21. Óptica y fotónica		
24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias 25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		22. Plásticos y cauchos		
25. Pruebas de evaluación y anti destructivas 26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		23. Productos farmacéuticos		
26. Seguridad, salud e higiene 27. Tecnologías aeroespaciales		24. Protección contra incendios y respuesta a emergencias		
27. Tecnologías aeroespaciales		25. Pruebas de evaluación y anti destructivas		
		26. Seguridad, salud e higiene		
Debe garantizar la concetividad per direccionamiento IR y envier les extenzes pero configuración de E7erony		27. Tecnologías aeroespaciales		
Debe garantizar la conectividad por direccionamiento if y enviar las estanzas data confiduración de ezdroxy		Debe garantizar la conectividad por direccionamiento IP y enviar las estanzas para configuración de EZproxy		



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS

ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA

CODIGO: ABSr097

VERSION: 4 VIGENCIA: 2020-08-25

PAGINA: 4 de 6

NOTA TECNICA

Nota Técnica: se solicita DEMO multiusuario mediante STANZAS para configuración de acceso a través de EZ-proxy para verificar uso y contenido del recurso solicitado

	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS	(SI SON MÁS DE 5 ÍTEMS, MARCAR X, Y ANEXAR RELACIÓN)			
1	Garantizar los diferentes tipos de acceso a la biblioteca digital adquirida				
2	Garantizar soporte técnico u operativo, ya sea vía WEB, teléfono o correo electrónico a los usuarios, administradores y personal de Biblioteca de la Universidad de Cundinamarca. El soporte técnico no generara costos adicionales y se prestara las 24 horas al día los siete días a la semana durante el tiempo que dure la prestación del servicio UN (1) año				
3	Brindar (2) dos capacitaciones presenciales o virtuales dirigida a los MULTIPLICADORES, (formador de usuarios) y a Docentes. 50 por capacitación, con una intensidad horaria de 90 minutos cada una durante el año que dura la prestación del servicio (Fechas y horas de acuerdo al Cronograma Formación de Usuarios				
4	Las demás que se deriven de la Ley y a naturaleza del SERVICIO a contratar				
5	Brindar acceso a la API, librerías, metadata, de los recursos contratados, de ser el caso enviar la metadata respectiva a Ez-aprozy; con el objeto que sea consultado y visualizado, para facilitar el acceso de nuestros usuarios a los recursos.				

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

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

1	Oferta o cotización.	7	Certificado de Existencia y representación legal o matricula mercantil con una vigencia no superior a un mes. La actividad comercial debe ser acorde al objeto. La matricula mercantil se debe encontrar renovada.
2	Consulta de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización.	8	Registro Único Tributario (RUT). La actividad registrada debe estar relacionada con el objeto a cotizar.
3	Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona natural, jurídica y su representante legal expedido por la Procuraduría General de la Nación.	9	Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social en caso de personas jurídicas por parte del Revisor Fiscal (El revisor fiscal deberá anexar Copia de la Tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores) o representante legal según corresponda. Personas naturales certificado que acredite vinculación y aportes durante al menos el ultimo mes al sistema de seguridad social en salud y pensiones. Lo anterior deberá acreditarse en los términos del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.
4	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización.	10	Copia de la tarjeta profesional y libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), si aplica.
5	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (persona jurídica, representante legal y persona natural)	11	Anexos debidamente suscritos por el Representante legal o persona natural que cotiza, asi: Anexo No. 1. Compromiso anticorrupción. Anexo 2 Certificado y compromiso de cumplimiento del sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Anexo3. Compromisos de buenas practicas ambientales. Anexo 4. Acuerdo de Confidencialidad. Anexo 5. Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores. Anexo 6. Autorización para el tratamiento de datos personales.
6	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica o documento de identificación. Legible.	12	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable)". nota: La Universidad podrá validar la veracidad de los documentos aportados por el cotizante y dejará constancia de ello, en caso de ser necesario.



MACROPROCESO DE APOYO

PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS

ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA

CODIGO: ABSr097 VERSION: 4

VIGENCIA: 2020-08-25

PAGINA: 5 de 6

ASPECTOS RELEVANTES

- 1. Tenga en cuenta que los criterios establecidos para la elaboración del concepto técnico y económico de las cotizaciones corresponden al cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la oferta más favorable para la Universidad.
- 2. La presente es una cotización y no otorga derechos de contratación.
- 3. Se tendrá en consideración los valores antes de IVA y en caso de existir más de una cotización por parte de la misma persona, será tenida en cuenta la más favorable.
- 4. Los documentos deberán aportarse en su totalidad, el día y hora señalado para la presentación de la cotización.
- 5. Las cotizaciones extemporáneas o las que no cumplan con los requisitos, no serán tenidas en cuenta. En caso de empate según el concepto técnico y económico, la eventual orden contractual será celebrada con la cotización que primero hubiese sido radicada mediante mensaje de datos.
- 6. La cotización no deberá presentar errores aritméticos. La Universidad validará las operaciones aritméticas y en caso de encontrar errores aritméticos que alteren el valor final de la propuesta, esta será RECHAZADA.
- 7. Cuando el cotizante seleccionado no compareciere a suscribir la orden contractual dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la notificación por parte de la Oficina de compras, se entenderá desistida su cotización. En consecuencia la Universidad conforme al concepto técnico y económico podrá tener en consideración la segunda oferta más favorable, sí a ello hubiere lugar, siempre y cuando cumpla con las especificaciones técnicas establecidas y hubiese remitido la totalida de documentos solicitados

LUGAR Y MEDIO DE PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

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

GASTOS A CARGO DEL CONTRATISTA

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

CAUSALES DE RECHAZO

Se consideran criterios de rechazo los siguientes:

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

CRONOGRAMA						
ETAPA			PLAZO			
PUBLICACIÓN ABSr, CONDICIONES GEN	ERALES Y ANEXOS					
PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN Y L	A DOCUMENTACIÓN EXIGIDA	VER CRONOGRAMA DEL PROCESO				
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO						
	APROBACIONES					
EDILSON MARTINEZ CLAVIJO DIRECTOR DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA Fecha aprobación: 03-05-2021 18:30:50	DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARAN JEFE UNIDAD DE APOYO ACADEI Fecha aprobación: 30-04-2021 09:	MICO	JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ JEFE OFICINA DE COMPRAS Fecha aprobación : 04-05-2021 21:11:38			
ÁREA TÉCNICA - DIRECCION DE SISTEMAS Y TECNOLOGIA	JEFE OFICINA SOLICITANTE DE LA CON	TRATACIÓN	OFICINA DE COMPRAS			
CLAUDIA VIVIANA SANCHEZ SERNA						



MACROPROCESO DE APOYO PROCESO DE BIENES Y SERVICIOS

ADQUISICIÓN DE BIENES, SERVICIOS U OBRAS CONTRATACIÓN DIRECTA

CODIGO: ABSr097 VERSION: 4

VIGENCIA: 2020-08-25

PAGINA: 6 de 6

DIRECTOR JURIDICO Fecha aprobación: 04-05-2021 13:23:49

DIRECCIÓN JURÍDICA

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