

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 8

28

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	ADQUISICIÓN A PLATAFORMA DSPACE PARA EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES.
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 12.000.000
----------------------------	---------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)
1	BITECA S.A.S	\$ 11.500.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
	BITECA S.A.S	Adquisición la plataforma DSpace, acceso IP (funcional en servidores del proveedor), incluye: parametrización de la plataforma y personalización de la interfaz JSPUI/XMLUI según imagen institucional. Migración de los datos existentes en el servidor actual de ser necesario. Adicional debe incluir Adaptación de las variables de entorno del servidor. Ajuste de la imagen institucional utilizando interfaz XMLUI o JSPUI. Normalización de datos de acuerdo con las directrices DRIVER 2.0 y OpenAir 2.1, Creación, modificación y ajuste de formularios para ingreso de metadatos Dublin Core de acuerdo con la tipología documental reconocida internacionalmente. Configuración y activación del protocolo OAI-PMH. Configuración y	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 8

	<p>activación de sindicación de contenidos mediante RSS y/o ATON. Creación y programación de tareas en el servidor para que realice actividades automáticas de respaldo "CRON" y que garanticen el buen funcionamiento Activación de filtros para búsquedas facetadas y creación de caratulas en miniatura para los documentos. Activación y/o revisión de estadística de uso, creación y configuración de cuenta en Google Analytcs. Y estadísticas específicas en la plataforma Migración de datos Indexación en los diferentes robots de los buscadores. Mapeo de metadatos para la plataforma Google Scholar. Autoarchivo de documentos para usuarios autorizados Inscripción a Repositorios en los principales directorios internacionales. Integración a la vista de validación de usuarios de la institución Generación y aplicación de políticas para carga de información Activación de íconos para la identificación de tipo de documento activo, incluye: a. Generación de los descriptores que optimizan la indexación en los diferentes robots de los buscadores. b. Integración de repositorios</p>	
CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES CON UN UPTIME MÍNIMO DEL 99%.		
Servidor	Ubuntu 16 Server/CentOS/RedHat	CUMPLE
Tipo de servidor	Cloud	CUMPLE
Memoria RAM	16 GB	CUMPLE
Cant. Procesadores	8	CUMPLE
Disco duro	100 GB >= SSD + assetstore	CUMPLE
Conectividad	Conectividad Cloud 1GBPs	CUMPLE
IP Fija	Obligatorio	CUMPLE
Base de datos	PostGreSQL, con motor en el mismo servidor 9.5 Oracle (opcional en reemplazo dePSQL)	CUMPLE
Lenguaje	Paquete JDK 1.7.0 Paquete	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 8

Servidor web	Paquete JDK 1.8.0	CUMPLE
Servidor web	Tomcat8 y Apache2	CUMPLE
Copias de seguridad	Servidor o disco externo	CUMPLE
Puertos abiertos	80, 2641, 8000	CUMPLE
Certificado SSL	Sugerido	CUMPLE
Subdominio	Sugerido	CUMPLE
Acceso	SSH / VPN	CUMPLE
URL	Instituciones donde preste el servicio de Repositorio por medio del Dspace , con el fin de validar funcionamiento y capacidad	CUMPLE , se valido la URL enviada en la propuesta http://repositorio.uamerica.edu.co/ con el fin de validar funcionamiento y capacidad

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	BITECA S.A.S	\$ 11.500.000

De acuerdo con lo anterior se establece que la cotización presentada por BITECA S.A.S., CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)



	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 8

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito		
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito		
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito		
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito		
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.		
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos.		
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.		
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.		
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales_ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.		
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)		
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.		
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).		
13	Certificación de aportes parafiscales: Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no deben ser superiores a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme la resolución N° 206 de 2012, de la Universidad de Cundinamarca.		

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
BITECA S.A.S			
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 8

3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada , expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	X	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario. .	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u> . La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 8

13	Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002.	X
	Dicha certificación puede ser firmada por: <ul style="list-style-type: none"> a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal. 	

Se validan las certificaciones de experiencias adjuntas por BITECA S.A.S. y se relacionan en el siguiente cuadro.

Documento	Año	Objeto	Valor	Nombre	Datos de quien firma la certificación
Certificación	2018	Contratar la prestación de los servicios de soporte y acompañamiento en los sistemas DSPACE y KOHA y los procesos de catalogación y digitalización para el centro de documentación del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias http://repositorio.minciencias.gov.co/	\$58.279.060	Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada RENATA	DIANA CONSTANZA BARÓN CEPEDA Asesora Jurídica y de Contratación Calle 73 N° 7-31 piso 2 torre B Teléfono 5185353 d.baron@renata.edu.co
	2019	Realizar la gestión, soporte,	\$50.517.605	FEDEPALMA	MARTHA HELENA ARANGO

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 7 de 8

Certificación		actualización, servicio técnico y funcional de los sistemas Open Journal System (OJS), KOHA. Dspace, así como a realizar la actualización del sitio web del CID palmero, que requiere Fedepalma para la gestión de la información documental URL DSPACE: https://repositorio.fedepalma.org/			Jefe del CID Palmero marango@fedepalma.org Centro empresarial Pontevedra Calle 98 #70-91 piso 14 teléfono 3138600
Certificación	2016	Implementación Dspace El servicio incluye: · Disponibilidad de la última versión de Dspace en servidores en la nube	\$37.099.120	LECTIO	LORENA FONTECHA AVILA Gerente de Proyectos ifontecha@lectio.co 3188697466

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **BITECA S.A.S.**

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

Cordialmente



**MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA**

**CÓDIGO: ABSr100
VERSIÓN: 2
VIGENCIA: 2019-08-30
PAGINA: 8 de 8**

DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES

Jefe Unidad Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca

Anexo:

Proyectó: Pilar Castiblanco *M del Pilar Castiblanco T.*
12.1.13.1