	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante OFICINA ASESORA DE TECNOLOGIAS E INFORMACION Vigencia: 2026 — No. Solicitud: 7084 Pagina 1 de 2

Fecha de Solicitud: 17 de Septiembre de 2026

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, EN CUMPLIMIENTO DE SU MISIÓN INSTITUCIONAL COMO ENTIDAD PÚBLICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, SOPORTA UNA PARTE SIGNIFICATIVA DE SUS PROCESOS ACADÉMICOS, ADMINISTRATIVOS, INVESTIGATIVOS Y DE EXTENSIÓN EN PLATAFORMAS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS QUE REQUIEREN ALTA DISPONIBILIDAD, ESCALABILIDAD Y SEGURIDAD. EN ESTE CONTEXTO, LA UNIVERSIDAD HACE USO DE SERVICIOS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE PROVISTOS POR AMAZON WEB SERVICES, LOS CUALES CONSTITUYEN UN COMPONENTE CRÍTICO PARA LA OPERACIÓN CONTINUA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONALES, PORTALES ACADÉMICOS, PLATAFORMAS DE APOYO A LA DOCENCIA, SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS.
LA CORRECTA Y OPORTUNA GESTIÓN DEL PAGO DE LOS SERVICIOS DE NUBE PÚBLICA CONSUMIDOS ES INDISPENSABLE PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD OPERATIVA DE DICHOS SISTEMAS. LA NO ATENCIÓN DE ESTAS OBLIGACIONES PUEDE DERIVAR EN LA SUSPENSIÓN DE SERVICIOS, AFECTANDO DIRECTAMENTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y EL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS INSTITUCIONALES CON ESTUDIANTES, DOCENTES, INVESTIGADORES Y ENTES DE CONTROL, LO CUAL REPRESENTA UN RIESGO
SIGNIFICATIVO PARA LA DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA OPERACIÓN MISIONAL DE LA UNIVERSIDAD.
EN ESE SENTIDO, SE HACE NECESARIO CONTRATAR UNA EMPRESA HABILITADA EN EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS DE LOS SERVICIOS DE NUBE PÚBLICA V DE LA TIENDA VIRTUAL DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE QUE ACTÚE COMO INTERMEDIACIÓN FINANCIERA PARA SERVICIOS AUTOGESTIONADOS EN LA PLATAFORMA AMAZON WEB SERVICES (AWS), GARANTIZANDO QUE DICHO PAGO SE REALICE CONFORME A LA NORMATIVIDAD CONTRACTUAL VIGENTE, BAJO CONDICIONES TÉCNICAS, FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS ESTANDARIZADAS, Y CON
PLENA TRAZABILIDAD DEL PROCESO. ESTA MODALIDAD PERMITE A LA UNIVERSIDAD ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y FINANCIERAS ASOCIADAS AL CONSUMO DE SERVICIOS DE NUBE, SIN AFECTAR LA CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS ACTUALMENTE EN OPERACIÓN.
ADICIONALMENTE, LOS SERVICIOS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE CORRESPONDEN A BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN, AMPLIAMENTE ESTANDARIZADOS EN EL MERCADO, RAZÓN POR LA CUAL SU CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE CONTEMPLADA A TRAVÉS DE LOS ACUERDOS MARCO DE PRECIOS, COMO MECANISMO IDÓNEO PARA GARANTIZAR EFICIENCIA, TRANSPARENCIA
Y ECONOMÍA EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA. EN ESTE CASO, EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS DE SERVICIOS DE NUBE PÚBLICA V PERMITE A LA UNIVERSIDAD REALIZAR LA CONTRATACIÓN BAJO CONDICIONES PREVIAMENTE DEFINIDAS, CON PROVEEDORES HABILITADOS, PRECIOS REGULADOS Y REGLAS CLARAS PARA LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL. (Y DEMÁS JUSTIFICACIÓN CONSIGNADA EN LOS EP)

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción		Cantidad	Unidad
Cod. **1** Especificación:	**OTRO. Elemento no encontrado en el catalogo de servicios** Soluciones en la nube Nube de Amazon Web Service en modalidad autogestionada	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: ADQUIRIR, MEDIANTE EL ACUERDO MARCO DE PRECIOS DE SERVICIOS DE NUBE PÚBLICA V, EL SERVICIO DE INTERMEDIACIÓN FINANCIERA PARA SERVICIOS AUTOGESTIONADOS EN LA PLATAFORMA AMAZON WEB SERVICES (AWS), MEDIANTE LA REALIZACIÓN Y APLICACIÓN DE ADVANCE PAYMENTS DESTINADOS AL CONSUMO DE SERVICIOS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, SIN DELEGAR LA ADMINISTRACIÓN TÉCNICA DE LAS CUENTAS, INFRAESTRUCTURA O SERVICIOS, LOS CUALES PERMANECERÁN BAJO CONTROL EXCLUSIVO DE LA ENTIDAD.

Duración: 5 MESES

Valor Estimado: $1,463,238,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: ALEJANDRO PAOLO DAZA CORREDOR

Dependencia: OFICINA ASESORA DE TECNOLOGIAS E INFORMACION

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-01-002-01-01-05-0002-	Paquetes de software			$1,463,238,000
CENTRO DE COSTO		ACTIVIDAD		
1209	Oficina Asesora de Sistemas	3.3	GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y LAS TEL	$1,463,238,000

MARCO LEGAL

Ningunas

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	SERVICIOS CÓMPUTO RESERVADO	Servicios de procesamiento que soportan la carga prevista y continua de las aplicaciones alojadas en la nube.
2	SERVICIOS DE CÓMPUTO POR DEMANDA	Servicios de procesamiento que soportan las cargas imprevistas y no continuas de los usuarios en las aplicaciones de los usuarios alojadas en la nube.
3	SERVICIOS DE BASES DE DATOS RESERVADOS	Servicios de base de datos que soportan la carga prevista y continua de las aplicaciones alojadas en la nube.
4	SERVICIOS DE BASES DE DATOS POR DEMANDA	Servicios de bases de datos que soportan las cargas imprevistas y no continuas de los usuarios en las aplicaciones de los usuarios alojadas en la nube.
5	SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO	Servicios de almacenamiento para las aplicaciones alojadas en la nube, entre ellas se encuentra backup, almacenamiento de instancias de cómputo, almacenamiento de bases de datos.
6	SERVICIOS DE NETWORKING (REDES)	Servicios de redes para las aplicaciones alojadas en la nube.
7	SERVICIOS DE SEGURIDAD Y DE SOPORTE	Servicios de seguridad y soporte para las aplicaciones alojadas en la nube.

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
1	$1.463.238.000	Centro de Costos: A1206Oficina Asesora de Tecnologías e Información

ALEJANDRO PAOLO DAZA CORREDOR

Firma del Responsable de la dependencia solicitante