



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Bogotá D.C., 26 de mayo de 2020

UDNET-101-20

Doctor
ÁLVARO ESPINEL ORTEGA
Vicerrector Administrativo y Financiero
Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Presente.

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS 26-05-2020 12:19:03

Al Contestar Cite este Nro.: **2020IE10220** O 1 Fol:1 Anex:0

Origen: OFICINA RED UDNET/VALDÉS CRUZ MARTHA CECILIA
VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA/ESPINEL ORTEGA
Asunto: SOLICITUD CONTRATACIÓN CAMPUS

REF: Renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas.

Estimado doctor Espinel:

Reciba un cordial saludo, atentamente me permito solicitar se adelante el proceso contractual que permita renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas.

Lo anterior teniendo en cuenta las necesidades de licenciamiento de software de la plataforma Microsoft utilizada en los equipos de la institución y los requerimientos efectuados por las dependencias administrativas y académicas.

Los requerimientos objeto de la presente contratación, busca renovar el licenciamiento del software para:

- Atender el funcionamiento de la infraestructura computacional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas soportada por la plataforma Microsoft.
- Administración centralizada y aplicación de políticas de seguridad para el uso compartido de los recursos del parque computacional y el acceso a los mismos.
- Atender la plataforma de virtualización de aplicaciones y escritorios soportado por la plataforma CITRIX y Microsoft, así proveer movilidad y seguridad en la información al personal administrativo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

- Dotar al sistema de bibliotecas de las herramientas en la plataforma Microsoft que permiten la virtualización de aplicaciones y acceso a escritorios remotos desde los sistemas operativos Windows server.
- Garantizar el licenciamiento del software Microsoft Enrollment For Education Solutions (EES) para la institución, el cual vence el treinta (30) de junio de 2020

De acuerdo a lo anterior, se envía la siguiente documentación:

- Solicitud de necesidad No. 2919 tomada sobre Rubro 3-01-002-02-02-0003- Derechos de uso de productos de propiedad intelectual y otros productos similares.
- Propuesta de especificaciones técnicas.
- GC-PR-003-FR-008 -Formato de estudios y documentos previos.
- GC-PR-003-FR-011-Cuadro comparativo de ofertas.
- Ofertas económicas.

Cordialmente,

Martha Cecilia Valdés Cruz

Ing. MARTHA CECILIA VALDÉS CRUZ

Jefe Red de Datos UDNET

www.udistrital.edu.co

udnet@udistrital.edu.co

Se anexa lo enunciado en 18 folios y un (1) CD-ROM.

Proyectó	Laura Betancourt	CPS Red de Datos UDNET	
----------	------------------	------------------------	--



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT BAJO LA MODALIDAD ENROLLMENT FOR
EDUCATION SOLUTIONS (EES), PARA LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT



Fecha: [Fecha de publicación]

Versión: 1

Tabla de contenido

1	OBJETO	3
2	ANTECEDENTES	3
3	ALCANCE	3
4	CONDICIONES GENERALES	3
5	CONFIDENCIALIDAD	4
6	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	5
7	CRONOGRAMA	5
8	DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER TECNICO	6
9	EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS	7
10	PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA COMERCIAL	7
11	OFERTA ECONÓMICA	9



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT



Fecha: [Fecha de publicación]

Versión: 1

1 OBJETO

Renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas

2 ANTECEDENTES

2.1. La Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas administra el licenciamiento de Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES) el cual está basado en FTE/ETC de acuerdo a la metodología de Microsoft®. Para la Universidad, el calculo de las ETC es de 1084.

2.2. El parque computacional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas se encuentra soportada por la plataforma Microsoft®, con el sistema operativo Windows server, Windows Professional y Office Professional en sus últimas versiones.

2.2. La Administración centralizada y aplicación de políticas de seguridad para el uso compartido de los recursos del parque computacional y el acceso a los mismos, se realiza a través de la plataforma Microsoft®

2.3. La plataforma de virtualización de aplicaciones y escritorios CITRIX®, esta soportada por los sistemas operativos Windows server últimas versiones, así se puede proveer movilidad y seguridad en la información al personal administrativo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

2.4. Los sistemas que proporciona biblioteca para los estudiantes esta basado en su mayoría en Windows Server.

3 ALCANCE

Renovar por un (1) año el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas.

4 CONDICIONES GENERALES

A continuación, se presentan las condiciones generales:

4.1. El contratista se compromete a entregar el licenciamiento por un (1) año, iniciando a partir de la firma del acta de inicio



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT



Fecha: [Fecha de publicación]

Versión: 1

- 4.2. Las actualizaciones a los productos deben ser durante el periodo contratado, las cuales deben tener dos (2) componentes
- 4.2.1. UPGRADE: Corresponden a las nuevas versiones liberadas al mercado durante el tiempo de licenciamiento
- 4.2.2. UPDATE: Corresponden a las actualizaciones de seguridad, parches, notificaciones y demás que sea suministrado para los diferentes productos adquiridos durante el tiempo de licenciamiento
- 4.3. Las fechas, horarios y ventanas para realizar actualizaciones UPDATE y UPGRADE se programarán al inicio del contrato de común acuerdo con el Supervisor del contrato
- 4.4. Soporte desde la casa matriz a los productos y fallas presentadas en los mismos y acompañamiento técnico a migraciones que sean necesarias.
- 4.5. Valor y distribución de los productos del Software Enrollment For Education Solutions (EES) para La Comunidad Docente y Administrativa de la Universidad
- El proponente debe ofertar los productos del software solicitados en estas especificaciones técnicas, para docentes y personal administrativo de la institución indicando
- 4.5.1. Precios discriminados en forma detallada
- 4.5.2. Canales y formas de distribución de los mismos (Entrega directa, Online y demás alternativas).
- 4.5.3. El proveedor debe garantizar que los productos del software solicitados podrán ser adquiridos mediante diferentes formas de pago: efectivo y tarjeta de crédito o débito, opciones que estarán a disposición y a conveniencia del usuario final académico y administrativo

5 CONFIDENCIALIDAD

El proponente respetará el carácter confidencial de toda la información obtenida dentro del marco de la ejecución del contrato y no deberá divulgarse a terceros, sin acuerdo previo y por escrito de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. La información relativa al análisis, aclaración, evaluación y comparación de las propuestas y las recomendaciones para la adjudicación del contrato podrán ser solicitadas a la Universidad Distrital.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT



Fecha: [Fecha de publicación]

Versión: 1

6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La oferta deberá cumplir con la totalidad de los requisitos señalados en Tabla 1 “Productos Microsoft”:

Ítem	Productos	Cantidad	Cantidad Colombia Compra Eficiente
1	WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL	300	300
2	M365 EDU A3 Unified ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	1084	12000
3	VisioPlan2forEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	100	720
4	ProjectPlan3EDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	80	720
5	PrjctPro ALNG LicSAPk MVL w1PrjctSvrCAL	20	10
6	SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2	2
7	WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	400	200
8	Microsoft® M365 EDU A3 Unified Shared ALNG MonthlySub MVL Per User STUUseBnft	43360	480000

Tabla 1. Productos Microsoft®

Nota. De acuerdo a Colombia Compra Eficiente, las cantidades de licencias de los productos deben ser modificadas debido a la forma de suscripción la cual es “suscripción mensual de pago anual”

7 CRONOGRAMA

El contratista presentará el cronograma a seguir durante la ejecución del contrato, el cual debe ser verificado y aprobado por la supervisión, con la asesoría de la Red de Datos UDNET. Dicho documento hará parte del acta de inicio y debe incluir recursos a utilizar, actividades que se ejecutarán para dar cumplimiento al contrato.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT



Fecha: [Fecha de publicación]

Versión: 1

8 DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER TÉCNICO

Para ser evaluada la oferta debe cumplir los requisitos técnicos mínimos indicados en las presentes especificaciones técnicas, las cuales deben ofrecerse en su totalidad.

Adjuntar certificación expedida por Microsoft Colombia donde conste que:

- 8.1 El oferente hace parte del programa de socios para el sector académico
- 8.2 Large Solution Provider
- 8.3 Cloud Platform & Infra
- 8.4 Data Mgmt & Analytics
- 8.5 Certificados de Experiencia. El proponente deberá anexar como mínimo una certificación de los últimos tres (3) años. La certificación debe contener como mínimo la siguiente información la cual debe ser diligenciada en la siguiente tabla

Año	UNIVERSIDAD	# ETC	Fecha de Inicio	Fecha Final	Supervisor del contrato	Ciudad	Teléfono	Cantidad ETCs certificadas

Tabla 2. Experiencia



9 EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS

Se llevará a cabo por parte de la oficina de la red de datos UDNET de la Universidad Distrital y se tendrá en cuenta el cumplimiento de los requerimientos solicitados en las presentes especificaciones técnicas.

Productos	Cantidad	Ubicación en la propuesta (No. Página)	CUMPLE/NO CUMPLE
WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL	300		
M365 EDU A3 Unified ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	12000		
VisioPlan2forEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	720		
ProjectPlan3EDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	720		
PrjctPro ALNG LicSAPk MVL w1PrjctSvrCAL	10		
SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2		
WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	200		
Microsoft® M365 EDU A3 Unified Shared ALNG MonthlySub MVL Per User STUUseBnft	480000		

Tabla 3. Evaluación

10 PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA COMERCIAL

El oferente debe presentar su propuesta comercial en pesos colombianos y con los impuestos de ley, igualmente deberá basarse en el formato establecido en la tabla 4, "Propuesta económica"



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RENOVAR EL
LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT



Fecha: [Fecha de publicación]

Versión: 1

Productos	Cantidad	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL	300			
M365 EDU A3 Unified ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	12000			
VisioPlan2forEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	720			
ProjectPlan3EDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	720			
PrjctPro ALNG LicSAPk MVL w1PrjctSvrCAL	10			
SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2			
WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	200			
Microsoft® M365 EDU A3 Unified Shared ALNG MonthlySub MVL Per User STUUseBnft	480000			
		VALOR TOTAL PROPUESTA		

Tabla 4. Propuesta económica



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA RENOVAR EL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE MICROSOFT

RED DE DATOS
UDNET

Fecha: [Fecha de publicación]



Versión: 1

11 OFERTA ECONÓMICA

El valor del contrato será el adjudicado, el cual incluirá el IVA correspondiente y demás Impuestos Nacionales y Distritales.

La Universidad pagará al contratista el valor total del contrato así:

Cancelará al contratista la totalidad del valor del contrato en un solo contado, previa entrega de la carta de aceptación del acuerdo “Enrollment for Education Solutions” y “Formulario de Firma del Programa”, expedida por Microsoft Corporation, los cuales son firmados digitalmente, presentación de la respectiva factura, y certificación de cumplimiento por parte de la supervisión del contrato y entrega de la documentación referida en la circular 001 y 002 de 2016 de la División Financiera y directrices que la Universidad emita.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Dependencia Solicitante: Red de Datos UDNET

Rubro: Derechos de uso de productos de propiedad intelectual y otros productos similares

Fecha: 22 de mayo de 2020

Funcionario responsable del proceso en la dependencia: Martha Cecilia Valdés Cruz

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas.



2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN

El presente proceso de selección se realiza atendiendo las necesidades de licenciamiento de software de la plataforma Microsoft utilizada en los equipos de la institución y los requerimientos efectuados por las dependencias administrativas y académicas.

Los requerimientos objeto de la presente contratación, busca renovar el licenciamiento del software para:

- 2.1. Atender el funcionamiento de la infraestructura computacional de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas soportada por la plataforma Microsoft.
- 2.2. Administración centralizada y aplicación de políticas de seguridad para el uso compartido de los recursos del parque computacional y el acceso a los mismos.
- 2.3. Atender la plataforma de virtualización de aplicaciones y escritorios soportado por la plataforma CITRIX y Microsoft, así proveer movilidad y seguridad en la información al personal administrativo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- 2.4. Dotar al sistema de bibliotecas de las herramientas en la plataforma Microsoft que permiten la virtualización de aplicaciones y acceso a escritorios remotos desde los sistemas operativos Windows server.
- 2.5. Garantizar el licenciamiento del software Microsoft Enrollment For Education Solutions (EES) para la institución, el cual vence el treinta (30) de Junio de 2020
- 2.6. Cumplir con la directiva presidencial 01 de febrero de 1999 y 02 de febrero de 2002 que indica textualmente” los organismos y entidades no deberán adquirir obras literarias, artísticas, científicas, programas de computador, fonogramas y señales de televisión captadas violatorias o que se presuma violen el derecho de autor o los derechos conexos”

Por todo lo antes expuesto, es necesario llevar el proceso adelante, que garantice el licenciamiento del software Microsoft Enrollment For Education Solutions (EES).

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

3. RAZONES DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD (marque X si el contrato está vigente)



Objeto	Contrato Vigente		Oportunidad		
	Sí	No	Fecha de Inicio	Fecha Final	Plazo Max. de Inicio Nuevo Contrato
Renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas.	X		01/07/2019	30/06/2020	01/07/2020

4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS (La tipología de los riesgos que podrían ser)

Los riesgos previsible en la ejecución del contrato, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin afectar el alcance de las obligaciones a cargo de cada una de las partes, considerando que está a cargo del proponente la ejecución de las condiciones solicitadas en el contrato y a cargo de la Universidad el pago del valor pactado.

Los siguientes hacen parte de aquellos hechos constitutivos de riesgo, que a criterio de la Red de Datos UDNET pueden presentarse durante la ejecución del contrato



RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO AL OFERENTE GANADOR					
Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsible, así como su tipificación.					
RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.	CONTRATISTA
1 Incumplimiento, parcial o total, del contratista en la ejecución del contrato	Calidad de toda la solución objeto del contrato Devoluciones o cambio por incumplimiento de las especificaciones técnicas y/o calidad de la solución Incumplimiento de lo establecido en las especificaciones y/o en la oferta presentada al cierre del proceso de selección No tener en cuenta los criterios ambientales aplicables a este tipo de contratación. Incumplimiento de los tiempos en el cronograma Fallas en el soporte o en cuanto al personal para brindar dicho servicio requerido a la solución	Oferente ganador	Moderado		X

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

	Divulgación de información que se conozca en virtud del cumplimiento de obligaciones y que no era susceptible de ser difundida				
2	Cambios en las condiciones iniciales por influencia de agentes externos	Cambios normativos, tributarios y en la tasa de cambio, en este último caso, cuando algunas o todas las operaciones que demande la ejecución del contrato deban realizarse en moneda extranjera	Oferente Ganador	alto	X
RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL					
Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia, esta corresponde a la estimación y asignación de los riesgos previsibles, son riesgos previsibles a cargo de la Universidad.					
	RIESGO	POSIBLES CAUSAS	RESPONSABILIDAD	IMPACTO	U.D.
3	Incumplimiento de la Universidad Distrital en la ejecución del contrato.	Incumplimiento de las obligaciones establecidas en las especificaciones técnicas	Universidad Distrital	Menor	X
		El no pago del contrato, en la forma establecida.			
		Descripción imprecisa de características para la adquisición de toda la solución.			
		No establecimiento de requisitos técnicos necesarios en los términos y en el pliego de condiciones			
		Que se suministre información errada o desactualizada al contratista para cualquiera de las actividades de su objeto contractual.			
		Modificar las condiciones técnicas establecidas, sin comunicar al contratista o sin contar con su consentimiento.			
		La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en los Términos de referencia.			
	La no comunicación permanente, por parte del supervisor del contrato, con el oferente ganador del proceso de selección, que ocasione demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare.				

4.1. Otros riesgos que se consideran:

Son los posibles hechos o circunstancias que se podrían presentar por la no celebración del objeto del contrato y de los bienes y/o servicios a adquirir, es factible que sucedan.

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	



La no renovación de las licencias descritas en las especificaciones técnicas tendrá las siguientes implicaciones:

- 4.1.1. Se perdería el licenciamiento adquirido para ejecución de software sobre Windows
- 4.1.2. Dejarían de funcionar los aplicativos actuales que operan sobre la plataforma Windows como es SIIGO, WebDokument, SHD, SDPLAN, Contaduría Distrital y Nube Privada, aplicativos académicos utilizados en laboratorios, entre otros.
- 4.1.3. Al no realizar la renovación de las licencias se debería:
 - 4.1.3.1. Desinstalar todos los productos Microsoft contemplados en las presentes especificaciones técnicas
 - 4.1.3.2. Los equipos computadores de la institución que utilizan sistema operativo Windows deberían quedar con el básico (home) adquirido en el momento de la compra de equipos, desinstalando el Sistema Operativo y actualizaciones
- 4.1.4. No tener centralizado y bajo estándares institucionales de políticas de integridad y protección de la información lo cual se refleja en la vulnerabilidad de la información alojada en los PC y cuya protección depende exclusivamente del usuario final
- 4.1.5. El no acceso a la información alojada en los equipos PC, cuando se presenten eventos de bloqueos en las sedes de la universidad o cuando el usuario no se encuentre presente en su puesto de trabajo, dado que la solución de movilidad XENMOBILE, está basado en Windows Server.
- 4.1.6. No Cumplir con la directiva presidencial 01 de febrero de 1999 y directiva presidencia 02 de 12 de febrero de 2002 que indica textualmente " los organismos y entidades no deberán adquirir obras literarias, artísticas, científicas, programas de computador, fonogramas y señales de televisión captadas violatorias o que se presuma violen el derecho de autor o los derechos conexos"
- 4.1.7. No contar con beneficios y herramientas para acceso remoto para los estudiantes y docentes a través de Microsoft.

5. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO - ANÁLISIS DEL MERCADO Y DEL SECTOR:

TABLA 1: ANALISIS DE MERCADO

	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido
1	DELL Colombia INC	1. UPDATE y UPGRADE por un (1) año 2. Soporte desde la casa matriz a los productos y fallas presentadas en los mismos y acompañamiento técnico a migraciones que sean necesarias. 3. Vigencia del contrato un (1) año	Renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas.	\$ 321.584.020.68
2	Controles Empresariales S.A.			\$ 326.418.540
3	Colombia Compra Eficiente			\$ 344.519.144,00
VALOR PROMEDIO				

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

\$ 330.840.568

Nota 1. Los valores económicos plasmados en la tabla “Análisis de mercado”, corresponden a estudios de mercado, los cuales aún no presentan ningún descuento para el sector académico. Al iniciar el proceso de compra a través de Colombia Compra Eficiente, las ofertas definitivas deben estar por debajo del presupuesto asignado.

Nota 2. La cotización de Colombia Compra Eficiente está incluyendo el IVA en los productos que se encuentra en la nube, lo cual no debería ser de esa manera. Por esa razón el valor es el más costoso del análisis del mercado. En el proceso del año 2019, Colombia Compra Eficiente retira el IVA de los productos que se encuentran en la nube, así se genera el mejor precio para la Universidad.

De acuerdo al artículo 476 del Estatuto Tributario Nacional, los servicios de cloud computing se encuentran excluidos de IVA. Esto aplica para los siguientes productos



- VisioPlan2forEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr
- ProjectPlan3EDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr

Los cuales se encuentran en la Tabla 1 “Productos Microsoft” del documento “Especificaciones Técnicas.docx”

I. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD



	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
1	2019	Orden de Compra 38983-CCE-2019	Renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment for Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	Un (1) año	\$238.527.259,81	Certificación expedida por Microsoft Colombia donde conste que: <ol style="list-style-type: none"> 1. El oferente hace parte del programa de socios para el sector académico 2. Large Solution Provider 3. Cloud Platform & Infra 4. Data Mgmt & Analytics
2	2018	Contrato de prestación de servicios No. 1078 del 25 de mayo de 2018	El objeto del presente contrato es renovar el licenciamiento de Software que permita el uso de este en las diferentes dependencias de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, así como dar cumplimiento a la normativa relacionada con derechos de autor, mediante	Un (1) año	\$219.876.848.00,00	Certificación expedida por Microsoft Colombia donde conste que: <ol style="list-style-type: none"> 1. El oferente hace parte del programa de socios para el sector académico 2. Large Solution Provider 3. Cloud Platform & Infra 4. Data Mgmt & Analytics

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
			dos componentes: Adobe (componente 1) y Microsoft (componente 2). Parágrafo – Alcance Componente 2. Renovar el licenciamiento del Software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José de Caldas			
3	2017	Contrato de compraventa no. 1425 Del 30 de junio de 2017	Realizar la renovación del licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), de acuerdo con las condiciones generales previstas en el presente pliego de condiciones y la normatividad vigente. Los documentos del proceso forman parte del presente contrato y definen igualmente las actividades, alcance y obligaciones del contrato	Un (1) año	\$223.604.671,00	Certificación expedida por Microsoft Colombia donde conste que: <ol style="list-style-type: none"> 1. El oferente hace parte del programa de socios para el sector académico 2. Large Solution Provider 3. Cloud Platform & Infra 4. Data Mgmt & Analytics

TABLA 3: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – OTRAS ENTIDADES Y/O EMPRESAS

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa	Buenas prácticas a tomar
1	2020	150-LP1912-10	Adquisición y renovación del licenciamiento de los productos Microsoft de la Corporación hasta el 31 de diciembre de 2020, bajo la modalidad de Enterprise Agreement para el Sector Gobierno	11 meses	\$ 482.624.995	Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia	
2	2020	0119-2020	Tipo de información Pública- Prestación de Servicios de Soporte a la Plataforma Microsoft (windows server, Hiper-V, System center, Project Server, SQL, Sharepoint)	289 días	\$ 52.150.560	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	
3	2019	090-CNT1902-30	Renovación software Assurance de los productos MICROSOFT de la Corporación	1 mes	\$ 426.406.983	Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	 SIGUD Sistema Integrado de Gestión
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

SERVICIOS UNSPSC

A continuación, en la siguiente tabla se evidencian los códigos de clasificador de bienes y servicios UNSPSC asociados el presente proceso

CÓDIGOS DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC		
#	CLASIFICACION	DESCRIPCIÓN
1	81112501	Servicio de licencias del software del computador
2	81112500	Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador

6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

6.1. Valor total estimado según estudio de mercado:

TRESCIENTOS TREINTA MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS (\$ 330.840.568)

6.2. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones:

TRESCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS (\$310.000.000)



7. MARCO LEGAL

7.1. Norma(s) General(es):

- ACUERDO No. 03 (11 de marzo de 2015) 'Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas'
- RESOLUCIÓN No. 629 (17 de noviembre de 2016) 'Por medio de la cual se adopta el Manual de Supervisión e Interventoría de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas'
- RESOLUCIÓN No. 262 (2 de junio de 2015) 'Por medio de la cual se reglamenta el Acuerdo 03 de 2015, Estatuto de Contratación de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y se dictan otras disposiciones'
- RESOLUCIÓN No. 683 (9 de diciembre de 2016) 'Por la cual se crea y se reglamenta el banco de proveedores en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas'.
- Las demás establecidas en la página web de normatividad contractual de la Universidad (<https://www.udistrital.edu.co/normatividad-contractual>)
- Resolución 067 de 2017 "Por medio de la cual se complementa la Resolución 262 de 2015, en su Artículo 93 y se dictan otras disposiciones" Estatuto de Contratación

7.2. Norma(s) Específica(s):

- Cumplimiento de normas de derechos de autor enmarcadas en las directivas presidenciales No 01 de 1999 (derecho de autor y derechos conexos) y 02 del 12 de febrero de 2002 (reitera la Directiva No.1 y adiciona... se ordena a las oficinas de control interno, auditores u organismos de control de las respectivas entidades, verificar el cumplimiento de las

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

disposiciones en materia de derecho de autor en la adquisición y uso de programas de computados en la entidad).

- Artículo 476 del Estatuto Tributario Nacional donde describe los servicios excluidos del IVA

8. TIPO DE CONTRATO

8.1. El contrato a celebrar con el oferente ganador del proceso de selección será de:

Orden de compra Colombia Compra Eficiente

9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será: Martha Cecilia Valdés Cruz

Cargo: Jefe Red de Datos UDNET

Teléfono 3239300 ext. 1301

Correo electrónico: udnet@udistrital.edu.co



Contacto: Martha Cecilia Valdés Cruz

Teléfono del contacto: 3239300 ext. 1301

Correo electrónico del contacto: udnet@udistrital.edu.co

10. TIPOS DE OFERTAS (marque con X en “Selección” las ofertas que podrían ser):

Tipo	Descripción	Selección
Totales	Propuestas totales, en las que se involucran todos los elementos a contratar y se evidencia con un solo precio ofertado (incluido IVA)	X
Parciales	En las que se involucran algunos elementos de la totalidad requerida y se admite que los oferentes puedan ofertar solo algunos elementos con una oferta de precio parcial (el IVA se puede discriminar o incluir en el precio ofertado). Recuerde que si se aceptan las ofertas parciales, se pueden efectuar adjudicaciones parciales.	
Por Soluciones Integrales	Debe involucrar la totalidad de los elementos que se necesitan y se incluyen en ella	
Por precios unitarios	La adjudicación sería parcial dado que se adjudicaría cada uno de los ítems solicitados, a los oferentes que realicen la mejor oferta que normalmente es el menor precio	
Otra	Descríbala:	

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

11. PLAZO DEL CONTRATO:

El tiempo para realizar la actividad contratada:	Meses		Días	
El tiempo de duración de la ejecución	Meses	12	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses	4	Días	
TOTAL	Meses	16	Días	

Nota3. El plazo del contrato se distribuirá de la siguiente manera

- 30 días máximo, entrega de licencias
- 12 meses de licenciamiento
- 4 meses para la liquidación del contrato

12. VALOR Y FORMA DE PAGO (marque con X en "Selección" la forma de pago del contrato)

Forma de Pago del Contrato	Selección
Total , contra entrega de los bienes o servicios contratados	X
Total , contra entrega de fechas de inicio y fin de soporte, mantenimiento preventivo, correctivo y cronograma.	
Parcial, a medida que el proveedor entregue los bienes y servicios contratados	
Con anticipo económico	



12.1. Reglamento para su desembolso y manejo:

El valor del contrato será el adjudicado, el cual incluirá el IVA correspondiente en los productos que aplique y demás Impuestos Nacionales y Distritales.

La Universidad pagará al contratista el valor total del contrato así:

Cancelará al contratista la totalidad del valor del contrato en un solo contado, previa entrega de la carta de aceptación del acuerdo "Enrollment for Education Solutions" y "Formulario de Firma del Programa", expedida por Microsoft Corporation, los cuales son firmados digitalmente, presentación de la respectiva factura, y certificación de cumplimiento por parte de la supervisión del contrato y entrega de la documentación referida en la circular 001 y 002 de 2016 de la División Financiera y directrices que la Universidad emita.

13. GARANTÍAS Y AMPAROS EXIGIBLES (marque con X en "Selección" las garantías y amparos exigibles)

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Garantías y Amparos Exigibles	Selección
Póliza de Cumplimiento	X
Póliza de Calidad	X
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	
Responsabilidad Civil frente a terceros	



13.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

Los amparos de garantía es un proceso contractual que se exige al oferente ganador y se da sobre el valor a través de una póliza de cumplimiento y una póliza de calidad de los bienes o servicios

14. REQUISITOS PARA EVALUAR Y COMPARAR PROPUESTAS (marque con X en "Selección" los requisitos para evaluar y comparar propuestas y exponga con el profesional a cargo del proceso)

Aspectos a Evaluar	Calificación	Selección
Estudio Jurídico	Admisible / No admisible	X
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	X
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	X
Con puntaje por experiencia general	Puntaje	
Con puntaje por experiencia específica	Puntaje	
Con puntaje por mayor tiempo de garantía ofrecida	Puntaje	
Precio	A menor precio por ítem (con o sin intervalo de aceptación)	
Precio	A menor precio total (todos los ítems) con o sin intervalo de aceptación	
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	X
Precio	Con utilización de media geométrica (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Precio	Con utilización de media aritmética (adjudicación al que esté más cerca de la media geométrica)	
Otras formas de evaluar	Señale cuales:	

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS PROPUESTOS

	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Certificaciones Contractuales (marque con X en "Selección" la forma propuesta)		Selección
Tipo de experiencia a solicitar	General	
	Específica	X
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia general:		
Número máximo de certificaciones a solicitar para experiencia específica:		1

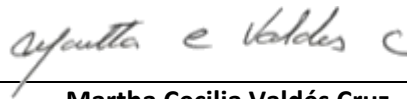
Capacidad de Contratación		Valor
K de contratación general mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A
K de contratación residual mínimo requerido para el proceso de selección:	SMMLV	N/A

Marcas (marque con X en "Selección" la marca)	Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos	X
Por razones de hacer efectiva una garantía, se deba contratar con la marca inicialmente adquirida	
Se presenta la posibilidad de obtener un producto que tenga iguales características técnicas en marcas diferentes. En este caso se deben relacionar un mínimo de marcas con características similares	
Otras Razones. Establezca:	

Nota: si no tiene alguna de las anteriores, no señale.

16. LISTADO DE GENERAL DE ELEMENTOS REQUERIDOS –FICHA TÉCNICA–



Se adjunta documento de especificaciones técnicas, en el cual se describen los requerimientos para Renovar el licenciamiento del software Microsoft bajo la modalidad Enrollment For Education Solutions (EES), para la Universidad Distrital Francisco José De Caldas.



Martha Cecilia Valdés Cruz
Jefe Red de Datos UDNET

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Responsable de la elaboración técnica	Ing. Julian Guerrero	CPS UDNET		20/05/2020
Revisó	Ing. Laura Betancourt	CPS UDNET		20/05/2020
Aprobó	Ing. Martha Valdés	Jefe UDNET		20/05/2020

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas aplicables y vigentes, y por tanto bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: GC-PR-003-FR-008	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 06	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 05/03/2020	

Nota: Resolución No. 262 de 2015 Artículo 9. Los estudios previos estarán a cargo del Jefe de la Dependencia en donde se haya identificado la necesidad, quien luego lo remitirá al ordenador del gasto para su aprobación y solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

Software Microsoft Enterprise Agreement y Licenciamiento Educativo

Detalle:

Información de la Entidad Compradora			
Nombre de la Entidad	Escuela 23 de Julio Francisco José de Cádiz	RUT	90.397.797
Dirección de la Entidad	Cerro 796, 48-78	Carrera de contacto	vinculacion@educad.edu.ec
Manifiesto	Duplé S.C.	Teléfono de contacto	52599
Banco Emisor de la Compra	Banco de Guayaquil		

Detalle de la Compra					
Código	40000000	Valor FEM	000	Fecha	14/06/2018 a 20/06/2018
Productos					

40000000

Cantidad de Filas:

1

Item	Código Código	Descripción del Producto	Tipo	Cantidad	Unidad	Anticipo	Perfil	Banco de pago	Forma de Pago	Cantidad	Precio Base/Unidad	Precio Base/Unidad *	Subtotal	IVA	Precio Total
1	01C-002500	Microsoft® Office 365 Business Premium Licenciamiento Educativo	Producto	0001	Unidad	0%	000	01C-002500	Transferencia bancaria	0001	\$ 4.330,00	\$ 4.330,00	\$ 4.330,00,00	\$ 2.081,10,00	\$ 6.411,10,00
2	440-002500	Microsoft® Office 365 Business Premium Licenciamiento Educativo	Producto	0001	Unidad	0%	000	440-002500	Transferencia bancaria	0001	\$ 22.410,00	\$ 22.410,00	\$ 22.410,00,00	\$ 10.395,90,00	\$ 32.805,90,00
3	040-002500	Microsoft® Office 365 Business Premium Licenciamiento Educativo	Producto	0001	Unidad	0%	000	040-002500	Transferencia bancaria	0001	\$ 8.130,00	\$ 8.130,00	\$ 8.130,00,00	\$ 3.821,70,00	\$ 11.951,70,00
4	706-002500	Microsoft® Office 365 Business Premium Licenciamiento Educativo	Producto	0001	Unidad	0%	000	706-002500	Transferencia bancaria	0001	\$ 28.480,00	\$ 28.480,00	\$ 28.480,00,00	\$ 13.221,20,00	\$ 41.701,20,00
5	030-002500	Microsoft® Office 365 Business Premium Licenciamiento Educativo	Producto	0001	Unidad	0%	000	030-002500	Transferencia bancaria	0001	\$ 27.580,00	\$ 27.580,00	\$ 27.580,00,00	\$ 12.741,00,00	\$ 40.321,00,00
6	710-002500	Microsoft® Office 365 Business Premium Licenciamiento Educativo	Producto	0001	Unidad	0%	000	710-002500	Transferencia bancaria	0001	\$ 1.020.000,00	\$ 1.020.000,00	\$ 1.020.000,00,00	\$ 472.500,00,00	\$ 1.492.500,00,00
7	020-002500	Microsoft® Office 365 Business Premium Licenciamiento Educativo	Producto	0001	Unidad	0%	000	020-002500	Transferencia bancaria	0001	\$ 11.210,00	\$ 11.210,00	\$ 11.210,00,00	\$ 5.151,51,00	\$ 16.361,51,00
														Valor Total	\$ 48.977,79,00

1.5 unidades con un valor de:

Guadalupe administradora

Este documento es una copia impresa de un archivo electrónico. No se garantiza la exactitud de los datos mostrados en esta impresión. Los datos pueden variar sin previo aviso.

Guadalupe administradora (Impresión)		
No.	Descripción	Porcentaje
1	Ejemplo "Escuela 23 de Julio Francisco José de Cádiz" - 0001	1.00%
2	Ejemplo "Pre Cádiz"	1.00%
3	Ejemplo "Pre Cádiz Paper"	1.00%
Total general:		3.00%

Este documento es una copia impresa de un archivo electrónico.

2



Licenciamiento Microsoft EES

Señores
Universidad Distrital Francisco Jose De Caldas

Fecha: **19-05-2020**

SKU/ No de Parte	Producto	Cantidad	Valor Unitario COP	Valor Total COP
6VC-01251	WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL	300	\$ 33,501.00	\$ 10,050,300.00
AAA-73004	M365 EDU A3 ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr (Original)	1084	\$ 233,493.00	\$ 253,106,412.00
P4U-00001	VisioPlan2forEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	100	\$ 98,514.00	\$ 9,851,400.00
H30-00237	PrjctPro ALNG LicSAPk MVL w1PrjctSvrCAL	20	\$ 216,762.00	\$ 4,335,240.00
7JQ-00341	SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2	\$ 4,564,716.00	\$ 9,129,432.00
9EM-00562	WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	400	\$ 22,152.00	\$ 8,860,800.00
7MA-00001	ProjectPlan3EDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	80	\$ 251,238.00	\$ 20,099,040.00
			Valor Total Antes IVA	\$ 315,432,624.00
			Valor IVA	\$ 6,151,396.68
			TOTAL	\$ 321,584,020.68

Condiciones Comerciales

- Las cotizaciones tienen vigencia hasta el 28 de MAYO de 2020, pasada esta fecha los precios pueden tener un cambio sin previo aviso.

- Los precios ofrecidos en esta propuesta se expresan en Pesos Colombianos.
- Las licencias son personales e intransferibles.

Condiciones de pago.

- Si Dell ha convenido términos crediticios con el Cliente, cada factura estará vencida y será pagadera dentro de los treinta 30 días calendario siguientes a la fecha de la factura. El pago será realizado con el precio indicado en la oferta en COP.
- Pago inmediato: el pago será realizado con el precio indicado en la oferta en COP.
- Dell podrá entregar y facturar partes de una orden de manera separada.

Términos y condiciones de venta:

<http://www.dell.com/learn/co/es/cocorp1/solutions/art-site-consumer-terms-of-sale-co?c=co&l=es&s=corp&cs=cocorp1>

Alejandra Gonzalez

Inside Sales Support

Alejandra.Gonzalez@dell.com

[Dell EMC | Software Specialists Team](#)

Carrera 7 # 113 – 43 Oficina 1401. Bogotá, Colombia.

Bogotá D.C., 18 de mayo de 2020

Colización No. 18-05 -2-2020

Señores: UNIVERSIDAD DISTRITAL
Atn. Ing Julian Guerrero
Cargo Coordinador TI
E-mail jguerrero@udistrital.edu.co
Ciudad Bogotá

Proponente: CONTROLES EMPRESARIALES SAS
Nit: 800.058.607-2
Ejecutivo: Marcela Arévalo Garzón
Email: marvealo@coem.co
Tel./Fax: 5462727 / 2116435
Ciudad: Bogotá

Respetad Ingenier:

De acuerdo a su solicitud estamos enviando la siguiente propuesta de los elementos solicitados por ustedes para su estudio y aprobación.

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	No de parte	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL	IVA	VALOR COP
1	6VC-01251	WinRmtDsktpSrvcsCAL ALNG LicSAPk MVL DvcCAL	300	\$ 34.000	\$ 10.200.000	\$ 1.938.000	\$ 12.138.000
2	AAD-38391	M365 EDU A3 Unified ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	1084	\$ 237.000	\$ 256.908.000	\$ -	\$ 256.908.000
3	P4U-00001	VisioPlan2forEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	100	\$ 100.000	\$ 10.000.000	\$ -	\$ 10.000.000
4	7MA-00001	ProjectPlan3EDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr	80	\$ 255.000	\$ 20.400.000	\$ -	\$ 20.400.000
5	H30-00237	PrjctPro ALNG LicSAPk MVL w1PrjctSvrCAL	20	\$ 220.000	\$ 4.400.000	\$ 836.000	\$ 5.236.000
6	7JQ-00341	SQLSvrEntCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	2	\$ 4.633.000	\$ 9.266.000	\$ 1.760.540	\$ 11.026.540
7	9EM-00562	WinSvrSTDCore ALNG LicSAPk MVL 2Lic CoreLic	400	\$ 22.500	\$ 9.000.000	\$ 1.710.000	\$ 10.710.000

RESUMEN DE LA OFERTA:

SUB TOTAL	\$	320.174.000
IVA 19%	\$	6.244.540
TOTAL	\$	326.418.540

CONDICIONES COMERCIALES

Notas:

Tiempo de l	Quince (15) días Calendario contados a partir de la fecha de aprobación de la póliza de cumplimiento.
Forma de P	Treinta (30) días Calendario a partir de recibido a satisfacción y radicada la factura.
Validez de l	Quince (15) días calendario a partir de la fecha.

Cordialmente,

MARCELA ARÉVALO GARZÓN
Gerente de Cuenta
Cel. 310-2174731
marevalo@coem.co