
	<b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	Código: GC-PR-003-FR-008	
	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 INTELLECTUAL Y OTROS PRODUCTOS SIMILARES  
**Fecha:** 20 de noviembre de 2020

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

### 1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD (OBJETO DEL CONTRATO)

Contratar la renovación de tres (3) suscripciones de Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) Premium, renovación de una (1) suscripción a Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) for virtual datacenters, premium por dos años, para los equipos servidores Administrados por la red de datos UDNET de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

### 2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN



Para garantizar el funcionamiento de la infraestructura administrada por la Red de Datos UDNET, la cual incluye; almacenamiento masivo con los equipos SAN FAS3550 y SAN 2552 de NetApp® y diferentes equipos servidores que utilizan software libre, encargados de atender los servicios de:

- Portal Web Institucional (PWI)
- Servidor FTP
- Servidor de correo local
- Aulas virtuales

Se hace necesaria la renovación de los servicios de suscripción y soporte del sistema operativo Red Hat (RHEL) Enterprise Linux para garantizar que el sistema de almacenamiento actual soporte estos servidores con sistemas operativos Linux.

La ampliación de cobertura de los servicios existentes y los nuevos que se ofrezcan a la comunidad, requiere la conexión de nuevos equipos servidores con el sistema operativo Red Hat ® Enterprise Linux (RHEL), a la infraestructura de almacenamiento masivo. Estos servidores deben contar con actualizaciones (upgrade, update) y soporte técnico permanente.

Por lo anterior se requiere la renovación de las Suscripciones que permitan continuar con los beneficios y cubrir nuevos equipos servidores además de garantizar las actualizaciones (upgrade, updates) del sistema operativo Red Hat Enterprise Linux.

	<b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	Código: GC-PR-003-FR-008	
	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
Contratar la renovación de dos (3) suscripciones de Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) Premium, renovación de una (1) suscripción a Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) for virtual datacenters, premium, para los equipos servidores Administrados por la red de datos UDNET de la Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas	X		29 de Diciembre de 2018	28 de Diciembre de 2020	29 de Diciembre de 2020

### 4. EVALUACIÓN DE LOS POSIBLES RIESGOS



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 Previsible con cargo al contratista	Disminución de la calidad en la prestación de los servicios contratados.	Ofertante ganador	Moderado		X
	Devoluciones o cambio por incumplimiento de las especificaciones técnicas y/o calidad de los bienes.				
	Pérdida de la documentación de las suscripciones del sistema operativo por hurto, atentados o deterioro o corrupción en los datos enviados.				

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

		<p>Incumplimiento de lo establecido en los términos de referencia y/o en la oferta presentada al cierre del proceso de selección.</p> <p>La variación de los precios de mercado como resultado del impacto de la TRM, impactando cualquier actividad relacionada con la ejecución previa y posterior del contrato.</p> <p>Retrasos o incumplimiento en los tiempos planteados y aprobados en el cronograma para la ejecución del contrato.</p> <p>Fallas en el soporte y en el cumplimiento de los tiempos o en cuanto al personal para brindar el soporte del software o los medios para atender y realizar el soporte.</p> <p>Que se divulgue información que se conozca en virtud del cumplimiento de obligaciones y que no era susceptible de ser difundida.</p> <p>Atraso y sobre costos en la entrega de los bienes y/o servicios requeridos.</p> <p>Que se afecten o desmejoren las condiciones de funcionamiento actuales de los espacios y/o equipos donde se realice la instalación.</p>				
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	medio - alto		X
<b>RIESGOS PREVISIBLES CON CARGO A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL</b>						
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.						
	<b>RIESGO</b>	<b>POSIBLES CAUSAS</b>	<b>RESPONSABILIDAD</b>	<b>IMPACTO</b>	<b>U.D.</b>	<b>CONTRATISTA</b>
3	Incumplimiento de la Universidad Distrital en la ejecución del contrato.	Incumplimiento de las obligaciones establecidas.	Universidad Distrital	Menor	X	
		El no pago del contrato, en la forma establecida, cualquiera sea la modalidad de esta contratación.				
		Descripción equivocada de características para la adquisición de bienes y/o servicio.				
		No establecimiento de requisitos técnicos necesarios en los estudios de conveniencia y en el pliego de condiciones.				
		Que se suministre información errada o desactualizada al contratista para cualquiera de las actividades de su objeto contractual.				

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



	<p>La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en los Términos de referencia.</p> <p>La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el oferente(s) ganador (es) del proceso de selección que ocasione, demoras y tropiezos en el desarrollo del contrato que se firmare.</p> <p>Cambiar las condiciones técnicas establecidas, sin comunicación y consulta previas con el contratista y debidamente autorizadas por la Universidad.</p>				
--	--	--	--	--	--

#### 4.1. Riesgos previsible con cargo al oferente ganador:

- Disminución de la calidad en la prestación de los servicios contratados.
- Vulnerabilidad en la seguridad y confidencialidad de la información suministrada por parte la universidad.
- Devoluciones o cambio por incumplimiento de las especificaciones técnicas y/o calidad del servicio.
- Atrasos y/o fallas en la entrega y soporte por el incumplimiento de tiempos y/o en disponibilidad de personal.
- La divulgación de información no autorizada y confidencial que se conozca en virtud del cumplimiento de obligaciones.
- La no toma de las medidas de seguridad industrial apropiadas por el proveedor, a favor de la conservación de las condiciones físicas y mentales de sus trabajadores, así como de terceras personas que activa o pasivamente tenga en alguna relación.
- Error en la emisión de las suscripciones por parte de RedHat®.
- Deficiencia técnica en la configuración y soporte de las actualizaciones del Sistema operativo.
- Atraso y sobre costos en la entrega de las suscripciones y soporte.
- Variación en los precios de mercado diferentes a la regulación del gobierno de los insumos.

#### 4.2. Riesgos previsible a cargo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas:

- Incumplimiento de las obligaciones establecidas en las especificaciones.
- El no pago del contrato, en la forma establecida.
- El no suministrar información solicitada por el proveedor en los tiempos que le indica, y que sea necesarios para la renovación de las suscripciones.
- Descripción equivocada de características para la renovación de las suscripciones y soporte.
- La imposibilidad técnica de realizar las actualizaciones necesarias en los equipos servidores donde se instalara el Sistema Operativo.
- La no ejecución del contrato en la forma debida y establecida en las especificaciones.
- La no comunicación permanente por parte del supervisor del contrato con el proveedor que ocasione demoras y tropiezos en el desarrollo de la ejecución del contrato.

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

#### 4.3. Otros riesgos que se consideran:

- La imposibilidad técnica en la actualización del sistema operativo en los equipos servidores donde está instalado.
- Pérdida del soporte al sistema de almacenamiento conectado por parte de la empresa encargada de este sistema.
- Posibles brechas de seguridad al no tener las actualizaciones de los paquetes ni soporte.
- Incumplir con la directiva presidencial 01 de febrero de 1999 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”

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

**TABLA 2: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – OFERTA**



	Nombre de la empresa cotizante	Condiciones ofrecidas	Objeto	Valor Ofrecido
1	BMIND	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servicio de soporte premium 7x24 con 1 hora máximo de respuesta.</li> <li>• Acceso a la entrega automática de software de Red Hat y capacidad de actualización.</li> </ul>	Contratar la renovación de dos (3) suscripciones de Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) Premium, renovación de una (1) suscripción a Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) for virtual datacenters, premium, para los equipos servidores Administrados por la red de datos UDNET	\$ 72.914.941
2	SEAQ			\$ 73.102.747
3	SONDA			\$ 77.621.607*
<b>VALOR PROMEDIO</b>				<b>74.546.431,66</b>

\*Nota: para las cotizaciones entregadas en dólares se toma la TRM como 3900.

El promedio de las ofertas presentadas que cumplen con las características técnicas mínimas es de \$ 74.546.431,66 las cuales se encuentran dentro del presupuesto asignado para el presente proceso.

#### II. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

En la siguiente tabla se relacionan las empresas a las cuales se envió solicitud para realizar el estudio de mercado:

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



SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIOS DE MERCADO				
Item	Empresa	Nombre Contacto	Contacto	Correo Electrónico de Contacto
1	BMIND	Jesika Pradilla García	317 6564884	jesika.pradilla@bmind.com
2	SONDA	Juana Daza Onzaga	6466565 Ext. 7436	juana.daza@sonda.com
3	SEAQ	María José Castro	3142384546	maria.castro@seaq.co

Las empresas que realizaron estudio de mercado se realizó el proceso de verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas mínimas. A continuación, en la tabla 2 se muestran las observaciones correspondientes.

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO		
Item	Empresa	Observaciones
1	BMIND	Realizó estudio de mercado y de acuerdo a la documentación entregada cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas.
2	SONDA	Realizó estudio de mercado y de acuerdo a la documentación entregada cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas.
3	SEAQ	Realizó estudio de mercado y de acuerdo a la documentación entregada cumple con las especificaciones técnicas mínimas requeridas.

**TABLA 3: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – HISTORICO DE LA ENTIDAD**



	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Requisitos mínimos exigidos contratista
	2010	Contratación	La UNIVERSIDAD DISTRITAL está interesada en la ADQUISICIÓN DE UNA (1) SUSCRIPCIÓN A REDHAT ENTERPRISE LINUX DE LA ULTIMA VERSION (5.5 o	30 días	18.567.030	

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

		Directa No. 076	SUPERIOR) LIBERADA EN EL MERCADO, UNA (1) SUSCRIPCIÓN A RED HAT ENTERPRISE LINUX ADVANCE PLATAFORM DE LA ULTIMA VERSION (5.5 o SUPERIOR) LIBERADA EN EL MERCADO, CON SUS RESPECTIVAS ACTUALIZACIONES DURANTE CUATRO (4) AÑOS Y UN (1) KIT DE MEDIOS DE INSTALACIÓN, PARA EL ÁREA DE PLATAFORMAS DE LA RED DE DATOS UDNET DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS.			
<b>2</b>	2014	1036	Contratar los servicios para suministro y renovación de suscripción soporte técnico Premium y actualizaciones (update y upgrade) del Sistema Operativo Red Hat (RHEL) enterprise linux y virtual datacenters de la última versión (6.5 o superior) liberada en el mercado.	4 Años	73.800.000	Certificación Partner ABP (Advanced Business Partner) del producto Red Hat®
<b>3</b>	2018	1783	Contratar la renovación de Tres (3) suscripciones de Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Premium, renovación de una (1) suscripción de Red Hat Enterprise Linux (RHEL) for Virtual Datacenters Premium, por dos años, para equipos servidores administrados por la Red de Datos UDNET de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas.	2 Años	39.970.000	Certificación Partner ABP (Advanced Business Partner) del producto Red Hat®

**TABLA 4: DE ANÁLISIS DEL MERCADO – DEMANDA – OTRAS ENTIDADES Y/O EMPRESAS**

	Año	No. Contrato	Objeto	Plazo de Ejecución	Valor	Entidad y/o empresa	Buenas practicas a tomar
<b>1</b>	2020	FNA-SG-CD-098-2020	Adquirir licenciamiento, soporte y mantenimiento Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters with Smart Management Premium para 2 nodos físicos	2 meses	89.321.400	FONDO NACIONAL DEL AHORRO-CARLOS LLERAS RESTREPO	
<b>2</b>	2020	MIN-312-2020	Renovación suscripción soporte y licenciamiento sistemas operativos Linux RED HAT, en donde se	1 año	12.463.200	ICETEX	

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

			alojan sistemas productivos del ICETEX				
<b>3</b>	2020	CGR SI 004-2020	RENOVACIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN CON SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL LICENCIAMIENTO DE RED HAT DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	45 días	284.761.050	CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA	

### III. CONDICIONES GENERALES DEL SECTOR

El mercado colombiano de Software y Tecnologías de la Información es el cuarto más grande de Latinoamérica, entre los que se encuentran Brasil, México y Argentina. Durante los últimos 10 años en Colombia, el mercado de TI ha crecido a una tasa del 18%; el sector del software ha crecido un 19,1% y los servicios de TI han crecido un 15,4%.

En específico mercado del software de seguridad se ha afianzado y ha tomado un protagonismo muy importante en cuanto respecta a la seguridad e integridad de la información, se ha hecho imprescindible que cualquier entidad resguarde y proteja su activo más valioso que la información y datos que se genera en las empresas, por tal razón se hace necesario la contratación del licenciamiento de software especializado para la protección de los equipos PC de usuarios finales, de ataques e infecciones de virus informáticos. Así como sus conexiones seguras y bloqueo de ataques de red a estos equipos.

#### Actividades CIU



A continuación, en la siguiente tabla se actividades CIU asociados el presente proceso

ACTIVIDADES CIU		
#	CLASIFICACION	DESCRIPCIÓN
1	6202	Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas
2	6209	Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos
3	8551	Formación académica no formal

A continuación, en la 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



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

1	81111500	Ingeniería de Software o Hardware
2	81111700	Sistemas de manejo de información
3	81111900	Sistemas de recuperación de información
4	81112200	Servicios de datos
5	81111800	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas

## 6. PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

**6.1. Valor total estimado según estudio de mercado:** SETENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 74.546.432)

**6.2. Valor establecido en el Plan Anual de Adquisiciones:** NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 95.000.000)

## 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):

- Resolución 164 DE 2008 de la Alcaldía Mayor de Bogotá: Por la cual se adopta el reglamento para el manejo adecuado de los equipos de cómputo.

Artículo 1.

Adoptar el presente Reglamento para el manejo adecuado de los equipos de cómputo.

PREVENCIONES EN TORNO AL PROCEDIMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS (P.E.D.).

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

Numeral 5.

Compete a la Unidad de Registro y Control brindar asesoría, asistencia técnica y realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de la entidad.

## 8. TIPO DE CONTRATO

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

## 9. SUPERVISOR DEL CONTRATO

**El supervisor del contrato será:** Martha Cecilia Valdés Cruz

**Cargo:** Jefe red de datos UDNET

**Teléfono** 3239300 ext: 1335

**Correo electrónico:** udnet@udistrital.edu.co



**Contacto:** Martha Cecilia Valdés Cruz

**Teléfono del contacto:** 3239300 ext: 1335

**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:	

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	<b>ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS  SOLICITUD DE ADQUISICIÓN DE BIENES  Y SERVICIOS</b>	Código: GC-PR-003-FR-008	 <b>SIGUD</b> Sistema Integrado de Gestión
	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	30
El tiempo de vigencia de las suscripciones:	Meses	24	Días	
El tiempo para liquidar el contrato:	Meses	4	Días	
<b>TOTAL</b>	Meses	28	Días	30

### 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	<b>X</b>
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 y demás impuestos nacionales y distritales.

La Universidad pagará al contratista el valor del contrato en un solo contado previa entrega de:



- Registro de las suscripciones expedido por la casa matriz a nombre de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, el cual debe que indicar el tiempo de las suscripciones y la cantidad.
- Presentación de la respectiva factura.
- Certificación de cumplido por parte de la supervisión del contrato.

*Nota: el anticipo puede ser utilizado según el caso específico y se puede combinar con la forma de pago.*

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

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

#### 13.1. Justificación de las garantías y amparos exigibles:

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

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	
Estudio Financiero	Admisible / No admisible	
Estudio Técnico	Admisible / No admisible	
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	<b>X</b>
Precio	A menor precio por solución integral (con o sin intervalo de aceptación)	
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**

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

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

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

Marcas (marque con X en "Selección" la marca)	Selección
Por razones de compatibilidad de bienes y servicios anteriormente comprados para evitar malos funcionamientos	
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 "especificaciones técnicas para Contratar la renovación de tres (3) suscripciones de Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) Premium, renovación de una (1) suscripción a Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) for virtual datacenters, premium por dos años, para los equipos servidores Administrados por la red de datos UDNET de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas."

  
 \_\_\_\_\_  
**Martha Cecilia Valdés Cruz**  
**Jefe Red de Datos UDNET**

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
<b>Responsable de la elaboración técnica</b>	Luis Fernando Muñoz	CPS UDNET		25/11/2020
<b>Revisó</b>	Laura Julieth Betancourt	CPS UDNET		25/11/2020
<b>Aprobó</b>	Martha Cecilia Valdés	Jefe UDNET		25/11/2020

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.

**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.