

 El futuro es de todos		Presidencia de la República		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA - DAPRE CERTIFICACIÓN DE EJECUCIÓN DE CONTRATO PARA PROVEEDORES			
I. DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO							
1. No.	Acu.Mar.34551		2. Tipo de Contrato:		Acuerdo		
3. Plazo de Ejecución:	320		4. Fecha de Inicio:	21/12/2018	5. Fecha de Finalización:	05/11/2019	
6. Nombre Contratista:	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.				7. C.C./ C.E. ó Nit:	800015583 - 1	
8. Supervisor:	ALEX MAURICIO ESCALLÓN CONTRERAS						
9. Objeto del Contrato:	Contratar un centro de datos alternativo						
II. DESCRIPCIÓN DEL PAGO							
10. Pago No.	10		11. Valor a pagar según periodo de ejecución:		57,241,600.00		
12. Periodo de prestación del servicio	01/09/2019 - 30/09/2019		13. Factura de Venta y fecha de Expedición:		BOG 2339 - 11/10/2019		
14. Aportes al sistema de seguridad social y parafiscales:	El supervisor certifica que el contratista o proveedor está cumpliendo con el pago al sistema de seguridad social y parafiscales según corresponda, conforme a la certificación expedida por, HECTOR ORLANDO RODRIGUEZ GARCIA como Representante Legal () y/o Revisor Fiscal (X) de fecha 07/09/2019						
III. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL							
15. Fuentes del Recurso:	Funcionamiento_()				Inversion_(x)		
16. Rubro Presupuestal:	Clasificador Presupuestal		Vigencia		Valor a afectar (\$)		
	Rubro	Recurso	Actual	Reserva Pptal			
Se debe diligenciar por cada uno de los rubros de afectación del contrato	C-0299-1000-6-010 -0299063-02-02 02 02 008 003 01 5	10	SI	NO	57,241,600.00		
17. Valor y Ejecución							
Valor Inicial del Contrato (\$)		400,691,200.00					
Valor Adiciones		200,345,600.00					
Valor Reducciones		00.00					
Valor Total del Contrato (\$)		601,036,800.00					
Valor Ejecutado (\$):		477,013,322.70		% de Ejecución		88,89%	
Pago en Trámite (\$):		57,241,600.00		% por Ejecutar		11,11%	
Saldo por Ejecutar (\$):		66,781,877.30		% Total		100%	
IV. AVANCE DEL CONTRATO						% DE EJECUCIÓN DE AVANCE EN TIEMPO	

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA
PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
GRUPO CENTRAL DE CUENTAS

11 OCT 2019

HORA: 4:34 pm
RECIBIDO POR:

[Handwritten signature]

Como supervisor certifico que se recibió a satisfacción el bien y/o servicio descrito a continuación: El proveedor prestó los servicios establecidos en la Orden de Compra: - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Hosting Físico - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Velocidad FC: 16 Gbps - RAID: 1+0 - IOPS: 121500 a < 301500 - GB/Mes - Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack (45U/8KVA-42U/4KVA) - Oro - Puntos de red: 24 - Capacidad de energía: 10 KVA - Capacidad en unidades: 45 U - Rack/M - - Servicios Complementarios - Experto Master 400 horas - En ajustes sobre la plataforma de virtualización VMWare de la Entidad, configuraciones y personalizaciones en la replicación de los datos. Virtualización de recursos. RAID (Redundant Array of Independent Disks), LVM (Logical Volume Manager), NAS (Network-Attached Storage) y la virtualización de red. - Servicios Complementarios - Experto Senior 400 horas - En ajustes sobre la plataforma de virtualización VMWare de la Entidad, configuraciones y personalizaciones en la replicación de los datos. En este caso el recurso que se desglosa es un recurso individual de un computador, la conexión a red, el almacenamiento principal y secundario, la entrada y salida. - IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Optimizado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Windows - Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - Físico - U_Mes - - Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - Virtual - U_Mes - IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio: Cinta LTO6 GB/Mes - IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio: Disco duro externo - GB/Mes - Alojamiento de infraestructura - CrossConexión y Coubicación - Oro - Modalidad de entrega del servicio:Físico - BW: 2 Gbps - Capacidad en unidades: 7 U - Potencia (Kva) - - Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Plata - Alta - Hosting Físico - Und - Sobre esta plataforma se encuentra corriendo , el servidor de control de cuentas de usuario - Directorio Activo, Servidor de comunicaciones unificadas - Skype, servidor de sistema de certificados - Entidad Certificadora, Servidor de asignación de direccionamiento - DHCP, Servidor de Actualizaciones -WSUS, servidor de control de spam - IMSVA, Servidor de Impresión, Servidores con las Bases de Datos - SQL, servidores del correo electrónico - MAILBOX y CAS y los servidores de SharePoint que alojan la página web de la Presidencia de la República en el centro alterno de datos, en modelo de alta disponibilidad. Se adjuntan imágenes soporte de la plataforma instalada en el centro de datos alterno, la cual operó durante el mes sin inconvenientes. El proveedor cumplió con lo establecido en la cláusula 9 - facturación y pago. "los proveedores deben presentar las facturas en la dirección indicada para el efecto en la orden de compra la Entidad compradora y publicar una copia de la factura en la tienda vidual del Estado Colombiano.	88,71%
---	--------

V. RELACION CON EL PROYECTO DE INVERSIÓN

18. Pertenece a un proyecto de inversión? (Indique SI o NO)		SI		19. Nombre del Proyecto de Inversión:		FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE TIC DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA EN LAS SEDES DE BOGOTA, CARTAGENA, SOPO					
20. Indique el (los) producto(s) que contribuye con el proyecto de inversión:		SISTEMAS TECNOLOGICOS ACTUALIZADOS		Meta Producto		13		21. (%) Contribución con las metas de los productos del proyecto de inversión		100	
		SEDES		ACTIVIDADES		INGRESO BIENES ALMACEN		VALOR EDIFICACIONES MEJORA		VALOR MANTENIMIENTO DEL BIEN	
22. Cuando el proyecto de inversión corresponda Adecuación y Mantenimiento de Sedes											

		Total				
VI. ADQUISICIÓN DE BIENES INTANGIBLES						
	VALOR ACTIVO	VALOR GASTO	VIDA UTIL		VALOR MANTENIMIENTO	VALOR ACTUALIZACION
23. Cuando se adquieran bienes Intangibles (Licencias o Software)				24. Cuando se adquieran servicios para bienes Intangibles (Mantenimiento o Actualización)		
Total						
25. Observaciones:		Se adjuntan soportes				
La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 11 días del mes de octubre de 2019						
ALEX MAURICIO ESCALLON CONTRERAS						
NOMBRE Y APELLIDOS						
CARGO JEFE DE AREA						

F-BS-33 (Version:09)

		COLSOF S.A N.I.T.: 800015583-1 Actividad Económica 4741 Compras, 9511 Servicios y 7730 Alquiler. RÉGIMEN COMÚN. No efectuar ninguna Retención. Somos Grandes Contribuyentes: Resolución 012635 de Dic. 14/2018. Autoretenedores en la fuente: Resolución 11640 del 3 Oct/2007		FACTURA VENTA No. BOG - 2339 Página: 1/3		
SEÑORES: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DAPRE DIRECCION: CALLE 12C NO. 7-19 PISO 11 CIUDAD: BOGOTA D.C. TEL			DESPACHADO A: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DAPRE DIRECCION: CALLE 7 NO. 6 - 54 CIUDAD: BOGOTA D.C. TEL 5965981			
NIT/C.C CLIENTE: 899999083 - 0 ORDEN DE COMPRA: C.C.E.34551 FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS TRM: 3458.42						
CIUDAD: COTA FECHA DE FACTURA: 11/10/2019 FECHA DE VENCIMIENTO: 10/11/2019 EJECUTIVO: HECTOR WILDER PRIETO BETANCOURT						
No. DE PARTE	BOD	Nombre Productos / Servicios	CANT.	Valor Unitario	% IVA	Valor Total
IT-NP-IA-3-187	333	IAAS ALMACENAMIENTO - ALMACENAMIENTO SAN ALTO RENDIMIENTO - ORO - ALTA - NA - HOSTING FISICO - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - CAPACIDAD: 100 TB A 200 TB - VELOCIDAD FC: 16 GBPS - RAID: 1+0 - IOPS: 121500 A 301500 - GBMES	100,000.00	\$103.00	1.00	\$10,300,000.00
IT-NP-SC-2-7	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PUESTO DE TRABAJO PARA CONTINGENCIA - ORO - ALTA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - FISICO - NA - NA - NA - U-MES	1.00	\$130,000.00	2.00	\$130,000.00
IT-NP-SC-2-8	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PUESTO DE TRABAJO PARA CONTINGENCIA - ORO - ALTA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - VIRTUAL - NA - NA - U-ME	10.00	\$130,000.00	3.00	\$1,300,000.00
IT-NP-IA-6-22	333	IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100 TB a menor 200 TB - Medio: Cinta LTO6 - NA - NA - GB.Mes	100,000.00	\$10.00	4.00	\$1,000,000.00
IT-NP-IA-6-58	333	IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100 TB a menor 200 TB - Medio: Disco duro externo - NA - NA - GB.Mes	100,000.00	\$10.00	5.00	\$1,000,000.00

Representación Impresa de la factura electrónica.

Firma Electrónica: rOfHzyjdDWT7aJW/PSoXN4iyz1nZtnHDkwqWHU5D0cAD+4kKNL3K7gneRBg4LQDsRq
 +1+ZMoCLk6a4kk/OyyLVPoczT2wn52y7WmXnNueKSMRTUTNAxdJyUgAZqZ248Rp/IL8wEwZKY5PMpNOoEjax1RIF8vU7hWrEj6l
 yjC2wRP1rkxhFW4iVncovkb6egrhnJQZt8F7cWt4cBAshLoM2Ebh6vdWtkuw8tOe2i3dGEJ4/IL8wEwZKY5PMpNOoEjax1RIF8vU7hWrEj6l
 UOIxZXI1bKloZc0rS2b6c/ff+YslckoCganVjbmi/33dySXgU/0HbHZOMPMPWDGQlpSN1/g==

CUFE:

945f924719dd8369ffc195
 433dd513488016c280





COLSOF S.A
N.I.T.: 800015583-1
Actividad Económica 4741 Compras, 9511 Servicios y 7730 Alquiler.
RÉGIMEN COMÚN. No efectuar ninguna Retención.
Somos Grandes Contribuyentes: Resolución 012635 de Dic. 14/2018.
Autoreteneadores en la fuente: Resolución 11640 del 3 Oct/2007

FACTURA VENTA**No. BOG - 2339**

Página: 2/3

IT-NP-AI-8-60	333	ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - CROSSCONEXION Y COUBICACION - ORO - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - MODALIDAD DE ENTREGA DEL SERVICIO:FISICO - BW: 2 GBPS - CAPACIDAD EN UNIDADES: 7 U - POTENCIA KVA: 1,4 - RACK-M	2.00	\$90,000.00	6.00	\$180,000.00
IT-NP-SC-3-2	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION DE SERVIDOR FISICO - PLATA - ALTA - NA - HOSTING FISICO - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - UND	8.00	\$892,000.00	7.00	\$7,136,000.00
IT-NP-AI-8-16	333	ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - HOUSING - FULL RACK 45U-8KVA-42U-4KVA - ORO - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - PUNTOS DE RED: 24 - CAPACIDAD DE ENERGIA: 10 KVA - CAPACIDAD EN UNIDADES: 45 U - NA - RACK-M	1.00	\$630,000.00	8.00	\$630,000.00
IT-NP-IP-5-117	333	IAAS PROCESAMIENTO - SERVIDOR DE USO OPTIMIZADO - ORO - ALTA - NA - HOSTING FISICO - NA - 32 - NA - WINDOWS, LINUX - 2.2-3,7 GHZ - 64-528 GB - 480-620 GB - NA - NA - NA - NA - SER-M	11.00	\$1,680,000.00	9.00	\$18,480,000.00
IT-NP-SC-10-1	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - EXPERTO MASTER - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - HORA-M	400.00	\$20,000.00	10.00	\$8,000,000.00
IT-NP-SC-9-1	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - EXPERTO SENIOR - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - HORA/M	400.00	\$15,000.00	11.00	\$6,000,000.00

SUB-TOTAL**\$54,156,000.00****IVA****\$3,085,600.00**

Representación impresa de la factura electrónica.

Firma Electronica: rOfHzYjdDWT7aJW/PSOXN4iyz1nZtnHDkwqWHU5D0cAD+4kKNL3K7gneRBg4LQDsRq
+1+ZMoCLK6a4kk/OyyLVpPoczT2wn52y7WmXnNueKSMRTUTNAXdJyUgAZqZ248Rp/IL8wEwZKY5PMpNOoEjax1RIF8vU7hWrEj6l
yJC2wRP1rkxhFW4iVncovkbf6egrhnJQZt8F7cWt4cBAshLoM2Ebh6vdWtkwuW8tOe2i3dGEjU4/IlUbbkMXIs8mYLimHgB8Whvx5kGlgK
UOixZXI1bKloZc0rS2b6c/ff+YslckoCganVjbmi/33dySXgU/0HbHZOMPMDWGQlpSN1/g==

CUFE:

945f924719dd8369ffc195
433dd513488016c280





COLSOF S.A.
N.I.T.: 800015583-1
Actividad Económica 4741 Compras, 9511 Servicios y 7730 Alquiler.
RÉGIMEN COMÚN. No efectuar ninguna Retención.
Somos Grandes Contribuyentes: Resolución 012635 de Dic. 14/2018.
Autoreteneadores en la fuente: Resolución 11640 del 3 Oct/2007

FACTURA VENTA

No. BOG - 2339

Página: 3/3

FACTURA CORRESPONDIENTE AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2019 SEGUN ORDEN DE COMPRA DE C.C.E.34551C

TOTAL

\$57,241,600.00

Tributamos en COTA por favor abstenerse de practicar retención de Industria y Comercio
www.colsof.com.co Cód SGI: LO-RG-01-V6

DOCUMENTO OFICIAL DE AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION
NRO 18762010059709 Fecha: 4 Septiembre 2018, Prefijo: BOG, de: 1 a: 10000
Vigencia Resolución: desde 04/09/2018 hasta 03/03/2020

SON: CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS /MCTE

FIRMA EMISOR DE FACTURA		FIRMA DE QUIEN RECIBE A SATISFACCIÓN LOS BIENES Y/O SERVICIOS DESCRITOS Y LA FACTURA		FIRMA DE ACEPTACIÓN EXPRESA DEL CONTENIDO DE LA PRESENTE FACTURA	
		NOMBRE: IDENTIF: FECHA:		NOMBRE: IDENTIF: FECHA:	
DOMICILIO PRINCIPAL: VIA SIBERIA COTA 100 MTS, CLIS. BODEGA 14, VEREDA VUELTA GRANDE COTA - CUNDINAMARCA	SUCURSAL BOGOTÁ: CARRERA 65 No 94A-62 TEL: 624 4179 BOGOTÁ	SUCURSAL MEDELLÍN: CARRERA 43A 1 SUR-100 Oficina 1102. EDIFICIO SUDAMERIS - MILLA DE ORO. TEL: (4) 444 7581. MEDELLÍN	SUCURSAL BARRANQUILLA: CALLE 76 No 54-11 Oficina M10 EDIFICIO WORLD TRADE CENTER TEL: (5) 360 5621 - 360 5622 BARRANQUILLA	SUCURSAL CALI: CARRERA 100 No 5- 169 Oficina 601 UNICENTRO CALI CALI - VALLE	

ESTA FACTURA ES UN TÍTULO VALOR SEGÚN LO DEFINIDO EN LOS ARTÍCULOS 772 Y SIGUIENTES DE CÓDIGO DE COMERCIO. LA PRESENTE FACTURA DEVENGARÁ INTERESES DE MORA A LA MAXIMA TASA LEGAL VIGENTE DESPUES DE SU VENCIMIENTO.

Representación impresa de la factura electrónica.

Firma Electrónica: rOfhZyjdDWT7aJW/PSOXN4iyz1nZtnHDkwqWHU5D0cAD+4kKNL3K7gneRBg4LQDsRq
+1+ZMoCLk6a4kk/OyyLVpPoczT2wn52y7WmXnNueKSMRTUTNAxdJyUgAZqZ248Rp/IL8wEwZKY5PMpNOoEjax1RIF8vU7hWrEj6l
yJC2wRP1rkxhFW4iVncovkb6egrhJQZ18F7cWt4cBAshLoM2Ebh6vdWtkuw8tOe2i3dGEJU4/UbbkMXIs8mYLImlHgB8Whvx5kGlgK
UOixZXIlbKloZc0rS2b6c/ff+YslckoCganVjbmi/33dySXgU/0HbHZOMPMDWGQlpSN1/g==

CUFE:

945f924719dd8369ffc195
433dd513488016c280



CERTIFICACIÓN PAGO APORTES PARAFISCALES

Cota, 7 de octubre de 2019

Yo, **HECTOR ORLANDO RODRIGUEZ GARCIA**, identificado con C.C. No. **19.149.593** de Bogotá y con la Tarjeta Profesional No. 2174 – T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **COLSOF S.A.** identificada con NIT. 800.015.583 – 1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá luego de examinar de acuerdo con las normas vigentes generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico que:

El pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA y Caja de Compensación Familiar) y la autorretención de renta que reemplazó la autorretención del CREE de conformidad con el artículo 376 de la Ley 1819 de 2016, efectuados por la compañía durante los últimos seis (6) meses exigibles a la fecha, corresponden a los montos contabilizados y cancelados por la compañía durante este periodo.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 50 Ley 789 de 2002 y el artículo 20 y s.s. de la ley 1607 de 2012 y demás normas que lo reglamenten.

Cordialmente,



HECTOR ORLANDO RODRIGUEZ GARCIA
C.C. 19.149.593 DE BOGOTA
TP. 2174 – T
Revisor Fiscal

Factura nro. BOG-2339

Agregar etiqueta

Información general

Proveedor COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A (Activo)
Nro. de factura BOG-2339
Fecha de la factura 11/10/19
Plazo de Pago Según el acuerdo marco
Moneda COP
Estado Aprobación pendiente
Fecha de vencimiento Ninguno
de pago
Término de envío Según el acuerdo marco
Nota del proveedor Ninguno
Datos adjuntos Ninguno
Imagen escaneada Ninguno
Exportado No (cambiar)
Fecha de vencimiento 05/11/19
(Orden de compra)

Contabilidad y Dirección de Remito

Entidad Dpto Admin Presidencia de la Republica

Facturado por

Factura de Colsof S.A:
Zona Franca Metropolitana Bodega
54 - 55
Cota, Cundinamarca 250017
Colombia

Dirección de Remito del proveedor

Dirección de Remito Colsof S.A:
Zona Franca Metropolitana Bodega
54 - 55
Cota, Cundinamarca 250017
Colombia

Origen de envío

Origen de envío Colsof S.A:
Zona Franca Metropolitana Bodega
54 - 55
Cota, Cundinamarca 250017
Colombia

ID Impuesto del Ninguno
proveedor

Líneas

Avanzado

Buscar

Ordenar por...

Número de línea:

1

Tipo 10.300.000,00

Agregar etiqueta

Descripción

npn02--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - NA - Hosting Físico - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Velocidad FC: 16 Gbps - RAID: 1+0 - IOPS: 121500 a < 301500 - GB/Mes - Cantidad: 100000

Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática	Contrato
100.000	GB/Mes	103,00	<u>34551-1</u>	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada	Ninguno

Presupuesto

Periodo

2 Cuentas

Ninguno

2

Tipo 630.000,00

Agregar etiqueta

Descripción

npn02--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack (45U/8KVA-42U/4KVA) - Oro - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Puntos de red: 24 - Capacidad de energía: 10 KVA - Capacidad en unidades: 45 U - NA - Rack/M - Cantidad: 1

Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática
1	Rack/M	630.000,00	<u>34551-2</u>	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada

Contrato Presupuesto

Periodo

Ninguno 2 Cuentas

Ninguno

3

Tipo 18.480.000,00

Agregar etiqueta

Descripción

npn02--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Optimizado - Oro - Alta - NA - Hosting Físico - NA - 32 - NA - Windows, Linux - 2,2-3,7 Ghz - 64-528 GB - 480-620 GB - NA - NA - NA - Ser/M - Cantidad: 11

Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática
11	Ser/M	1.680.000,00	<u>34551-3</u>	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada

Contrato Presupuesto

Periodo

Ninguno 2 Cuentas

Ninguno

4

Tipo Descripción

npn02--Servicios Complementarios - Experto Master - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Hora/M - Cantidad: 400

Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática
400	Hora/M	20.000,00	<u>34551-4</u>	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada

Contrato Presupuesto Agregar etiqueta

Periodo

Ninguno 2 Cuentas

Ninguno

5

Tipo Descripción

npn02--Servicios Complementarios - Experto Senior - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Hora/M - Cantidad: 400

Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática
400	Hora/M	15.000,00	<u>34551-5</u>	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada

Contrato Presupuesto Agregar etiqueta

Periodo

Ninguno 2 Cuentas

Ninguno

6

Tipo 130.000,00

Agregar etiqueta

Descripción

npn02--Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Físico - NA - NA - NA - U_Mes - Cantidad: 1

Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática
----------	--------------------	--------	--------------------------	-------------------------------	-----------	-----------------------

1	U_Mes	130.000,00	34551-6	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada		
Contrato Presupuesto							Periodo	
Ninguno 2 Cuentas							Ninguno	
7								
Tipo 1.300.000,00								
Agregar etiqueta								
Descripción								
npr02--Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Virtual - NA - NA -								
U_Mes - Cantidad: 10								
Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática		
10	U_Mes	130.000,00	34551-7	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada		
Contrato Presupuesto								Periodo
Ninguno 2 Cuentas								Ninguno
8								
Tipo 1.000.000,00								
Agregar etiqueta								
Descripción								
npr02--IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio:								
Cinta LTO6 - NA - NA - GB/Mes - Cantidad: 100000								
Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática	Contrato	
100.000	GB/Mes	10,00	34551-8	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada	Ninguno	
Presupuesto							Periodo	
2 Cuentas							Ninguno	
9								
Tipo 1.000.000,00								
Agregar etiqueta								
Descripción								
npr02--IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio:								
Disco duro externo - NA - NA - GB/Mes - Cantidad: 100000								
Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática	Contrato	
100.000	GB/Mes	10,00	34551-9	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada	Ninguno	
Presupuesto							Periodo	
2 Cuentas							Ninguno	
10								
Tipo 180.000,00								
Agregar etiqueta								
Descripción								
npr02--Alojamiento de infraestructura - CrossConexión y Coubicación - Oro - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Modalidad de entrega del								
servicio:Físico - BW: 2 Gbps - Capacidad en unidades: 7 U - Potencia (Kva): 1.4 - Rack/M - Cantidad: 2								
Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática		
2	Rack/M	90.000,00	34551-10	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada		
Contrato Presupuesto								Periodo
Ninguno 2 Cuentas								Ninguno
11								
Tipo 7.136.000,00								
Agregar etiqueta								
Descripción								
npr02--Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Plata - Alta - NA - Hosting Físico - NA - NA - NA - NA - NA - NA -								
NA - NA - NA - Und - Cantidad: 8								

Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Validación automática
8	Und	892.000,00	34551-11	Ninguno	Nube Privada II	Aprobada

Contrato	Presupuesto	Período
Ninguno	2 Cuentas	Ninguno

Tipo	Descripción	Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía
npn02-IVA	1	Und	3.085.600,00	34551-12	Ninguno	Nube Privada II	

Validación automática	Contrato	Presupuesto	Agregar etiqueta	Período
Aprobada	Ninguno	2 Cuentas		Ninguno

Tipo	Descripción	Cantidad	Unidades de medida	Precio	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía
npn02-Instalación	0	Und	0,00	34551-13	Ninguno	Nube Privada II	

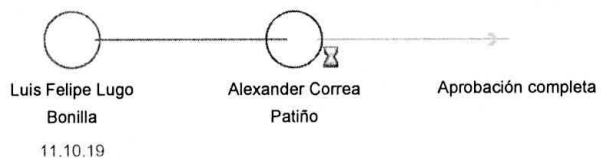
Validación automática	Contrato	Presupuesto	Agregar etiqueta	Período
Aprobada	Ninguno	2 Cuentas		Ninguno

Por página 15 | 45 | 90

Totales

Aprobadores

Agregar



Comentarios

Pagos

Historial

Historial de integración



**El futuro
es de todos**

Presidencia
de la República

ORDEN DE COMPRA 34551 REALIZADA A TRAVÉS DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE - SUSCRITO A TRAVÉS DEL ACUERDO MARCO DE PRECIOS NUBE PRIVADA II CON COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A. Nit: 800015583 - 1

INFORME DE ACTIVIDADES

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para prestar los Servicios de Nube Privada al amparo del Acuerdo Marcos (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y (c) las condiciones para el pago de los Servicios de Nube Privada por parte de las Entidades Compradoras. Contratar un centro de datos alternativo
Plazo de ejecución desde el 21/12/2018 hasta el 05/11/2019
Período de prestación del servicio: 1 al 30 de Septiembre de 2019
ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
<i>Como supervisor certifico que se recibió a satisfacción el bien y/o servicio descrito a continuación:</i> El proveedor prestó los servicios establecidos en la Orden de Compra: - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Hosting Físico - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Velocidad FC: 16 Gbps - RAID: 1+0 - IOPS: 121500 a < 301500 - GB/Mes - Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack (45U/8KVA-42U/4KVA) - Oro - Puntos de red: 24 - Capacidad de energía: 10 KVA - Capacidad en unidades: 45 U - Rack/M - - Servicios Complementarios - Experto Master 400 horas – En ajustes sobre la plataforma de virtualización VMWare de la Entidad, configuraciones y personalizaciones en la replicación de los datos. Virtualización de recursos. RAID (Redundant Array of Independent Disks), LVM (Logical Volume Manager), NAS (Network-Attached Storage) y la virtualización de red. - Servicios Complementarios - Experto Senior 400 horas - – En ajustes sobre la plataforma de virtualización VMWare de la Entidad, configuraciones y personalizaciones en la replicación de los datos. En este caso el recurso que se desglosa es un recurso individual de un computador, la conexión a red, el almacenamiento principal y secundario, la entrada y salida.



El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para prestar los Servicios de Nube Privada al amparo del Acuerdo Marcos (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y (c) las condiciones para el pago de los Servicios de Nube Privada por parte de las Entidades Compradoras.

Contratar un centro de datos alternativo

Plazo de ejecución desde el 21/12/2018 hasta el 05/11/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 30 de Septiembre de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

- IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Optimizado - Oro - Alta - Hosting Físico - 32 - Windows
- Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - Físico - U_Mes -
- Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - Virtual - U_Mes
- IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio: Cinta LTO6 - GB/Mes
- IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio: Disco duro externo - GB/Mes
- Alojamiento de infraestructura - CrossConexión y Coubicación - Oro - Modalidad de entrega del servicio: Físico - BW: 2 Gbps - Capacidad en unidades: 7 U - Potencia (Kva) -
- Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Plata - Alta - Hosting Físico - Und -



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para prestar los Servicios de Nube Privada al amparo del Acuerdo Marcos (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y (c) las condiciones para el pago de los Servicios de Nube Privada por parte de las Entidades Compradoras.

Contratar un centro de datos alterno

Plazo de ejecución desde el 21/12/2018 hasta el 05/11/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 30 de Septiembre de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

vSphere Client

File Edit View Inventory Administration Plug-ins Help

Home Inventory Hosts and Clusters Search Inventory

CA-NAOS

Getting Started Summary Virtual Machines Hosts DRB Resource Allocation Performance Tasks & Events Alarms Permissions Maps Profile Compliance

Name or State contains: Clear

Name	State	% CPU	% Memory	Memory Size	CPU Count	NIC Count	Uptime	
skywalker.presidencia...	Connected	1	7	524192.90 MB	2	6	377 days	
dooku.presidencia...	Connected	3	11	524192.90 MB	2	6	377 days	
watto.presidencia...	Connected	2	12	524192.90 MB	2	6	377 days	
anakin.presidencia...	Connected	2	15	524192.90 MB	2	6	377 days	
chevibacca.presid...	Connected	1	12	524192.90 MB	2	6	378 days	
han.presidencia...	Connected	1	11	524192.90 MB	2	6	267 days	
luke.presidencia...	Connected	2	12	524192.90 MB	2	6	377 days	
organa.presidencia...	Connected	3	16	524192.90 MB	2	6	377 days	
dameron.presidencia...	Connected	8	14	524192.90 MB	2	6	253 days	
snoke.presidencia...	Connected	6	14	524192.90 MB	2	6	253 days	

Recent Tasks

Name, Target or Status contains: Clear

Name	Target	Status	Details	Initiated by	Requested Start Time	Start Time	Completed Time
------	--------	--------	---------	--------------	----------------------	------------	----------------



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para prestar los Servicios de Nube Privada al amparo del Acuerdo Marcos (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y (c) las condiciones para el pago de los Servicios de Nube Privada por parte de las Entidades Compradoras.

Contratar un centro de datos alternativo

Plazo de ejecución desde el 21/12/2018 hasta el 05/11/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 30 de Septiembre de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

The screenshot shows the Dell iDRAC web interface for a PowerEdge R730xd server. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Sistema', 'Servidor', 'Alimentación / Térmico', 'Configuración del iDRAC', 'Hardware', and 'Almacenamiento'. The 'Almacenamiento' section is expanded, showing 'Discos físicos' as the selected option. The main content area is titled 'Discos físicos' and shows a table of physical disks. The table has columns for 'Estatus', 'Nombre', 'Estado', 'Número de ranura', 'Tamaño', 'Estado de seguridad', 'Protocolo de bus', 'Tipo de medios', 'Repuesto dinámico', and 'Durabilidad de escritura clasificada'. There are five rows of data, all showing 'Solid State Disk' with a capacity of 7153.38 GB and a status of 'Admisió cifrado'.

Estatus	Nombre	Estado	Número de ranura	Tamaño	Estado de seguridad	Protocolo de bus	Tipo de medios	Repuesto dinámico	Durabilidad de escritura clasificada
+	Solid State Disk 0:1:0	No RAID	0	7153.38 GB	Admisió cifrado	SATA	SSD	No	No disponible
+	Solid State Disk 0:1:1	No RAID	1	7153.38 GB	Admisió cifrado	SATA	SSD	No	No disponible
+	Solid State Disk 0:1:2	No RAID	2	7153.38 GB	Admisió cifrado	SATA	SSD	No	No disponible
+	Solid State Disk 0:1:3	No RAID	3	7153.38 GB	Admisió cifrado	SATA	SSD	No	No disponible
+	Solid State Disk 0:1:4	No RAID	4	7153.38 GB	Admisió cifrado	SATA	SSD	No	No disponible

Sobre esta plataforma se encuentra corriendo , el servidor de control de cuentas de usuario - Directorio Activo, Servidor de comunicaciones unificadas - Skype, servidor de sistema de certificados - Entidad Certificadora, Servidor de asignación de direccionamiento - DHCP, Servidor de Actualizaciones -WSUS, servidor de control de spam - IMSVA, Servidor de Impresión, Servidores con las Bases de Datos - SQL, servidores del correo electrónico-

El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para prestar los Servicios de Nube Privada al amparo del Acuerdo Marcos (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y (c) las condiciones para el pago de los Servicios de Nube Privada por parte de las Entidades Compradoras.

Contratar un centro de datos alternativo

Plazo de ejecución desde el 21/12/2018 hasta el 05/11/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 30 de Septiembre de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

MAILBOX y CAS y los servidores de SharePoint que alojan la página web de la Presidencia de la República en el centro alternativo de datos, en modelo de alta disponibilidad.

Se adjuntan imágenes soporte de la plataforma instalada en el centro de datos alternativo, la cual operó durante el mes sin inconvenientes.

El proveedor cumplió con lo establecido en la cláusula 9 - facturación y pago. "los proveedores deben presentar las facturas en la dirección indicada para el efecto en la orden de compra la Entidad compradora y publicar una copia de la factura en la tienda virtual del Estado Colombiano.





ALEX MAURICIO ESCALLON CONTRERAS
 Jefe Área de Tecnologías y Sistemas de Información
 Supervisor