



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

CERTIFICACIÓN DE EJECUCION DE CONTRATO PARA PROVEEDORES

I. DATOS BÁSICOS DEL CONTRATO

1. No.	Acu.Mar.34551	2. Tipo de Contrato:	Acuerdo		
3. Plazo de Ejecución:	212	4. Fecha de Inicio:	21/12/2018	5. Fecha de Finalización:	20/07/2019
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.	2	11. Valor a pagar según periodo de ejecución:	57,241,600.00
12. Periodo de prestación del servicio	01/01/2019 - 31/01/2019	13. Factura de Venta y fecha de Expedición:	BOG 790 - 05/02/2019
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 23/01/2019		

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	11	NO	SI	10.63
	C-0299-1000-6	11	SI	NO	57,241,589.37

17. Valor y Ejecución

Valor Inicial del Contrato (\$)	400,691,200.00		
Valor Adiciones	00.00		
Valor Reducciones	00.00		
Valor Total del Contrato (\$)	400,691,200.00		
Valor Ejecutado (\$):	19,080,522.70	% de Ejecución	4,76%
Saldo por Ejecutar (\$):	381,610,677.30	% por Ejecutar	95,24%
		% Total	100%

IV. AVANCE DEL CONTRATO

% DE EJECUCIÓN DE AVANCE EN TIEMPO

CONTRERAS

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 de la plataforma 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 de la plataforma VMWare de la Entidad, configuraciones y personalizaciones en la replicación de los datos. En este caso el recurso que se abstrae 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 -

19,43%

Sobre esta plataforma se encuentra corriendo , el servidor de control de cuentas de usuario - directorio Activo, Servidor de comunicaciones unificadas - Lync, 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.

V. RELACION CON EL PROYECTO DE INVERSIÓN

18. Pertenece a un proyecto de inversión? (Indique SI o NO)		19. Nombre del Proyecto de Inversión:	
	SI		FORTALECIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE TIC DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA EN LA SEDES DE BOGOTA, CARTAGENA, SOPO

20. Indique el (los) producto(s) que contribuye con el proyecto de inversión:	Servicios de información 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
El Rubro correspondiente es C-0299-1000-6-0-0299063-02-02-02-008-003-01-5

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 15 días del mes de febrero de 2019

ALEX MAURICIO ESCALLON CONTRERAS

NOMBRE Y APELLIDOS

CARGO JEFE DE AREA

F-BS-33(Version:08)

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

15 FEB 2019

FECHA RECIBIDO

HORA: 4:00 pm

RECIBIDO POR: *Jordan C*



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 - 790

Página: 1/3

SEÑORES: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA
 PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

DIRECCION: CALLE 12C NO. 7-19 PISO 11

CIUDAD: BOGOTA D.C. TEL

DESPACHADO A: William Alejandro Onofre Diaz

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:

CIUDAD: COTA FECHA DE FACTURA: 05/02/2019 FECHA DE VENCIMIENTO: 06/03/2019 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	0	\$10,300,000.00
IT-NP-IA-6-22	333	IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - - NA - Capacidad: 100 TB a menor 200 TB - Medio: Cinta LTO6 - NA - NA - GB.Mes	100,000.00	\$10.00	0	\$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 - - NA - Capacidad: 100 TB a menor 200 TB - Medio: Disco duro externo - NA - NA - GB.Mes	100,000.00	\$10.00	0	\$1,000,000.00
IT-NP-AI-8-60	333	ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - CROSSCONEXION Y COUBICACION - ORO - NA - NA - 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	19	\$180,000.00

Representación Impresa de la factura electrónica.

Firma Electronica: C/IMwO5fUSR+XfEo9bwXLxW+mVfI3cSlzqvwTitro2DIE6ll3Opz36vOAtPCfaBTQy
 +Cs8Ff3yJet1CBYkMuFzbFIBNUzE3ZVI+4NnXMV5u3YnVfVexCYaChbUFWkEV
 +u/Nu/qDw8mbTLIK/4/ZJe6tLZTWvm08ud15sCmFHxIVJLOQ8zVx1PWweVikLbDktCgp0RgJ
 +AHycyBxDmc5lceaqiC8oPD84B0CacC7ANnr5XBR0CTs0k6UIRyf3zOYhW1xEDrRchZT5n7CUvuvuZeNLfjGwoF7hHKC4my/Aabank
 JkQaLjpk5hGFpP0bt5g/sqbJEeR7LllurHfxvoTg==

CUFE:

23fa1c01fa3252b3268a0c
 c414bee8c7ba33bf1d





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 - 790

Página: 2/3

IT-NP-SC-3-2	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION DE SERVIDOR FISICO - PLATA - ALTA - NA - HOSTING FISICO - NA - UND	8.00	\$892,000.00	0	\$7,136,000.00
IT-NP-AI-8-16	333	ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - HOUSING - FULL RACK 45U-8KVA-42U-4KVA - ORO - NA - PUNTOS DE RED: 24 - CAPACIDAD DE ENERGIA: 10 KVA - CAPACIDAD EN UNIDADES: 45 U - NA - RACK-M	1.00	\$630,000.00	19	\$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	0	\$18,480,000.00
IT-NP-SC-10-1	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - EXPERTO MASTER - NA - HORA-M	400.00	\$20,000.00	19	\$8,000,000.00
IT-NP-SC-9-1	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - EXPERTO SENIOR - NA - HORA/M	400.00	\$15,000.00	19	\$6,000,000.00
IT-NP-SC-2-7	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PUESTO DE TRABAJO PARA CONTINGENCIA - ORO - ALTA - NA - FISICO - NA - NA - NA - U-MES	1.00	\$130,000.00	19	\$130,000.00
IT-NP-SC-2-8	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PUESTO DE TRABAJO PARA CONTINGENCIA - ORO - ALTA - NA - VIRTUAL - NA - NA - U-ME	10.00	\$130,000.00	19	\$1,300,000.00

Representación Impresa de la factura electrónica.

Firma Electronica: C/IMwO5fUSR+XfEo9bwXLxW+mVFI3cSlzqvwTitrQo2DIE6ll3Opz36vOAtPCfaBTQy
 +Cs8FF3yJet1CBYkMuFzbFIBNUzE3ZVi+4NnXMV5u3YnVfVexCYaChbUFWkEV
 +u/Nu/qDw8mbTLIK4/ZJe6tLZTWvm08ud15sCmFHxIVJLOQ8zVx1PWweVlKLBdktCgp0RgJ
 +AHycyBxDmc5IceaqiC8oPD84B0CacC7ANnr5XBR0CTs0k6UIRyf3zOYhW1xEdrRchZT5n7CUvuuZeNLfjGwoF7hHKC4my/Aabank
 JkQaLjpk5hGFpP0bt5g/sqbJEeR7LlurHfxvoTg==

CUFE:

23fa1c01fa3252b3268a0c
 c414bee8c7ba33bf1d





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 - 790

Página: 3/3

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

SUB-TOTAL

\$54,156,000.00

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

IVA

\$3,085,600.00

DOCUMENTO OFICIAL DE AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION
NRO 18762010059709 Fecha: 4 Septiembre 2018, Prefijo: BOG, de: 1 a: 10000

TOTAL

\$57,241,600.00

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 COTA100 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 Electronica: C/IMwO5fUSR+XfEo9bwXLxW+mVF13cSlzqvwTitrqo2DIE6ll3Opz36vOAtPCfaBTQy
+Cs8Ff3yJet1CBYkMuFzbFIBNUzE3ZVi+4NnXMV5u3YnVfVexCYaChbUFWkEV
+u/Nu/qDw8mbTLIK/4/ZJe6tLZTWvm08ud15sCmFHxIVJLQO8zVx1PWwveVikLbDktCgp0RgJ
+AHycyBxDmc5lceaqiC8oPD84B0CacC7ANnr5XBR0CTs0k6UIRyf3zOYhW1xEDrRchZT5n7CUvuuZeNLfjGwoF7hHKC4my/Aabank
JkQaLjpk5hGFpP0bt5g/sqbjEeR7LllurHfxvoTg==

CUFE:

23fa1c01fa3252b3268a0c
c414bee8c7ba33bf1d





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 - 790

Página: 1/3

SEÑORES: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA
 PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

DIRECCION: CALLE 12C NO. 7-19 PISO 11

CIUDAD: BOGOTA D.C. TEL

DESPACHADO A: William Alejandro Onofre Diaz

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:

CIUDAD: COTA FECHA DE FACTURA: 05/02/2019 FECHA DE VENCIMIENTO: 06/03/2019 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	0	\$10,300,000.00
IT-NP-IA-6-22	333	IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100 TB a menor 200 TB - Medio: Cinta LTO6 - NA - NA - GB.Mes	100,000.00	\$10.00	0	\$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 - NA - NA - Capacidad: 100 TB a menor 200 TB - Medio: Disco duro externo - NA - NA - GB.Mes	100,000.00	\$10.00	0	\$1,000,000.00
IT-NP-AI-8-60	333	ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - CROSSCONEXION Y COUBICACION - ORO - NA - NA - NA - 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	19	\$180,000.00

Representación Impresa de la factura electrónica.

Firma Electronica: C/IMwO5fUSR+XfEo9bwXLxW+mVF13cSlzqvwTitrqo2DIE6ll3Opz36vOatPCfaBTQy
 +Cs8Ff3yJet1CBYkMuFzbFIBNUzE3ZVi+4NnXNV5u3YnVfVexCYaChbUFWkEV
 +u/Nu/qDw8mbTLIK/4/ZJe6tLZTWvm08ud15sCmFHxIVJLOQ8zVx1PWwveVikLbDktCgp0RgJ
 +AHycyBxDmc5lceaqlC8oPD84B0CacC7ANnr5XBR0CTs0k6UIRyf3zOYhW1xEdRrChZT5n7CUvuuZeNlfjGwoF7hHKC4my/Aabank
 JkQaLjpk5hGFpP0bt5g/sqbJEer7LllurHfxvoTg==

CUFE:

23fa1c01fa3252b3268a0c
 c414bee8c7ba33bf1d





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 - 790

Página: 2/3

IT-NP-SC-3-2	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION DE SERVIDOR FISICO - PLATA - ALTA - NA - HOSTING FISICO - NA - UND	8.00	\$892,000.00	0	\$7,136,000.00
IT-NP-AI-8-16	333	ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA - HOUSING - FULL RACK 45U-8KVA-42U-4KVA - ORO - NA - PUNTOS DE RED: 24 - CAPACIDAD DE ENERGIA: 10 KVA - CAPACIDAD EN UNIDADES: 45 U - NA - RACK-M	1.00	\$630,000.00	19	\$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	0	\$18,480,000.00
IT-NP-SC-10-1	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - EXPERTO MASTER - NA - HORA-M	400.00	\$20,000.00	19	\$8,000,000.00
IT-NP-SC-9-1	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - EXPERTO SENIOR - NA - HORA/M	400.00	\$15,000.00	19	\$6,000,000.00
IT-NP-SC-2-7	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PUESTO DE TRABAJO PARA CONTINGENCIA - ORO - ALTA - NA - FISICO - NA - NA - NA - U-MES	1.00	\$130,000.00	19	\$130,000.00
IT-NP-SC-2-8	333	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS - PUESTO DE TRABAJO PARA CONTINGENCIA - ORO - ALTA - NA - VIRTUAL - NA - NA - U-ME	10.00	\$130,000.00	19	\$1,300,000.00

Representación Impresa de la factura electrónica.

Firma Electronica: C/IMwO5fUSR+XfEo9bwXLxW+mVF13cSlzqvwTitrqo2DIE6ll3Opz36vOAtPCfaBTQy
 +Cs8Ff3yJet1CBYkMuFzbFIBNUzE3ZVi+4NnXMV5u3YnVfVexCYaChbUFWkEV
 +u/Nu/qDw8mbTLIK/4/ZJe6tLZTWvm08ud15sCmFHxIVJLOQ8zVx1PWwvEIkLbDktCgp0RgJ
 +AHycyBxDmc5lceaqiC8oPD84B0CacC7ANnr5XBR0CTs0k6UIrYf3zOYhW1xEdrRchZT5n7CUvuvuZeNLfjGwoF7hHKC4my/Aabank
 JkQaLjpk5hGFpP0bt5g/sqbjEeR7LllurHfxvoTg==

CUFE:

23fa1c01fa3252b3268a0c
 c414bee8c7ba33bf1d





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 - 790

Página: 3/3

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

SUB-TOTAL

\$54,156,000.00

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

IVA

\$3,085,600.00

DOCUMENTO OFICIAL DE AUTORIZACION DE NUMERACION DE FACTURACION
 NRO 18762010059709 Fecha: 4 Septiembre 2018, Prefijo: BOG, de: 1 a: 10000

TOTAL

\$57,241,600.00

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 COTA100 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 Electronica: C/IMwO5fUSR+XfEo9bwXLxW+mVF13cSlzqvwTitrqo2DIE6ll3Opz36vOAtPCfaBTQy
 +Cs8Ff3yJet1CBYkMuFzbFIBNUzE3ZVi+4NnXMV5u3YnVfVexCYaChbUFWkEV
 +u/Nu/qDw8mbTLIK/4/ZJe6tLZTWvm08ud15sCmFHxIVJLOQ8zVx1PWweVikLbDktCgp0RgJ
 +AHycyBxDmc5lceaqlC8oPD84B0CacC7ANnr5XBR0CTs0k6UIRyf3zOYhW1xEDrRchZT5n7CUvuuZeNLfjGwoF7hHKC4my/Aabank
 JkQaLjpk5hGFpP0bt5g/sqbJEeR7LLlurHfxvoTg==

CUFE:

23fa1c01fa3252b3268a0c
 c414bee8c7ba33bf1d





**Departamento Administrativo de
la Presidencia de la República
N.I.T. 899999083
ORDEN DE COMPRA**

**COLOMBIANA DE SOFTWARE Y
HARDWARE COLSOF S.A**
N.I.T. 800015583-1
Complejo Logístico Industrial de Siberia
(CLIS) Bodega 44 y 45
Cota, Cundinamarca
Atte: Luis Felipe Lugo Bonilla
ccecsof@colsof.com.co
Teléfono: +57 1 2912000

Número de Orden **34551**
No de Instrumento
Instrumento agregación **Nube Privada II**
Fecha de Emisión **17/12/18**
Fecha de Vencimiento **20/07/19**
Comprador **Alex Mauricio Escallon**
Contreras
Ordenador del gasto **Adriana Paola Andrade**
Jaimes
Supervisor **Jefe Área de Tecnologías y**
Sistemas de Información - Alex Mauricio
Escallón Contreras
Teléfono **5629491**
Detalle de Entrega
Gravámenes adicionales
Justificación **Garantizar un Centro de**
datos alterno

Enviar a

Departamento Administrativo de
la Presidencia de la República
Calle 7 No. 6 - 54
Bogotá
Atte: Jefe Area de Tecnologia y
Sistemas de Información

Facturar a

Departamento Administrativo de
la Presidencia de la República
Calle 7 No. 6 - 54
Bogotá,
Atte: Alex Mauricio Escallon
Contreras

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	npn02--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - NA - Hosting Físico - NA - 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	7.0	Gigabyte / Mes	10.300.000,00	72.100.000,00
2	npn02--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack (45U/8KVA- 42U/4KVA) - Oro - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Puntos de red: 24 - Capacidad de energía: 10 KVA - Capacidad en unidades: 45 U - NA	7.0	Full Rack / Mes	630.000,00	4.410.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
	- Rack/M - Cantidad: 1				
3	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 - NA - Ser/M - Cantidad: 11	7.0	Servidor/Mensual	18.480.000,00	129.360.000,00
4	npn02--Servicios Complementarios - Experto Master - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Hora/M - Cantidad: 400	7.0	Hora/Mes	8.000.000,00	56.000.000,00
5	npn02--Servicios Complementarios - Experto Senior - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Hora/M - Cantidad: 400	7.0	Hora/Mes	6.000.000,00	42.000.000,00
6	npn02--Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Físico - NA - NA - NA - U_Mes - Cantidad: 1	7.0	Unidad/Mes	130.000,00	910.000,00
7	npn02--Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Virtual - NA - NA - U_Mes - Cantidad: 10	7.0	Unidad/Mes	1.300.000,00	9.100.000,00
8	npn02--IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100	7.0	Gigabyte / Mes	1.000.000,00	7.000.000,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
	TB a <200 TB - Medio: Cinta LTO6 - NA - NA - GB/Mes - Cantidad: 100000				
9	npr02--IaaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio: Disco duro externo - NA - NA - GB/Mes - Cantidad: 100000	7.0	Gigabyte / Mes	1.000.000,00	7.000.000,00
10	npr02--Alojamiento de infraestructura - CrossConexión y Cubicación - Oro - NA - NA - 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	7.0	Full Rack / Mes	180.000,00	1.260.000,00
11	npr02--Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Plata - Alta - NA - Hosting Físico - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - NA - Und - Cantidad: 8	7.0	Unidad	7.136.000,00	49.952.000,00
12	npr02--IVA	1.0	Unidad	21.599.200,00	21.599.200,00
13	npr02--Instalación	1.0	Unidad	0,00	0,00
				400.691.200,00	COP

CERTIFICACIÓN PAGO APORTES PARAFISCALES

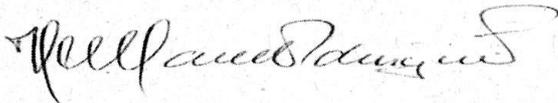
Cota, 23 de enero de 2019

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 **COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE 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

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800015583	1	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.	A - 200 O MAS COTIZANTES	COLSOF S.A.	PREDIO SAN RAFAEL VDA VUELTA GRANDE	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2912000	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2018-12	2019-01	402523699	8487634434	E	2019/01/22	2019/01/09	BANCOLOMBIA	0	\$273,031,700

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFP (ADMINISTRADORAS: 5)				388	\$144,197,600	\$0	\$0	\$144,197,600	
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	35	\$11,999,000	\$0	\$0	\$11,999,000	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	54	\$29,526,600	\$0	\$0	\$29,526,600	
OLD MUTUAL	230901	800,253,055	2	8	\$11,032,700	\$0	\$0	\$11,032,700	
PORVENIR	230301	800,224,808	8	176	\$47,904,200	\$0	\$0	\$47,904,200	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	115	\$43,735,100	\$0	\$0	\$43,735,100	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				405	\$5,078,900	\$0	\$0	\$5,078,900	
ARP SURA (ANTES SURATEP)	14-28	800,256,161	9	405	\$5,078,900	\$0	\$0	\$5,078,900	
CCF (ADMINISTRADORAS: 27)				388	\$39,547,900	\$0	\$0	\$39,547,900	
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	289	\$28,609,000	\$0	\$0	\$28,609,000	
CAFAMAZ	CCF65	800,003,122	6	1	\$63,000	\$0	\$0	\$63,000	
CAJAMAG	CCF33	891,780,093	3	2	\$113,000	\$0	\$0	\$113,000	
CAJASAI	CCF64	892,400,320	5	1	\$63,000	\$0	\$0	\$63,000	
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	4	\$204,900	\$0	\$0	\$204,900	
COFREM	CCF34	892,000,146	3	1	\$63,000	\$0	\$0	\$63,000	
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	2	\$115,800	\$0	\$0	\$115,800	
COMFACA	CCF13	891,190,047	2	1	\$54,000	\$0	\$0	\$54,000	
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	1	\$54,000	\$0	\$0	\$54,000	
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	2	\$115,000	\$0	\$0	\$115,000	
COMFACESAR	CCF15	892,399,989	8	1	\$54,000	\$0	\$0	\$54,000	
COMFACHOCÓ	CCF29	891,600,091	8	1	\$63,000	\$0	\$0	\$63,000	
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	1	\$50,000	\$0	\$0	\$50,000	
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	14	\$1,058,900	\$0	\$0	\$1,058,900	
COMFAMILIAR CARTAGENA	CCF09	890,480,110	1	4	\$243,800	\$0	\$0	\$243,800	
COMFAMILIAR GUAJIRA	CCF30	892,115,006	5	2	\$113,000	\$0	\$0	\$113,000	
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	1	\$63,000	\$0	\$0	\$63,000	
COMFAMILIAR NARIÑO	CCF35	891,280,008	1	3	\$152,000	\$0	\$0	\$152,000	
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	3	\$203,500	\$0	\$0	\$203,500	
COMFANDI	CCF57	890,303,208	5	27	\$3,635,000	\$0	\$0	\$3,635,000	
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	2	\$100,000	\$0	\$0	\$100,000	
COMFASUCRE	CCF41	892,200,015	5	1	\$54,000	\$0	\$0	\$54,000	
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	17	\$3,939,400	\$0	\$0	\$3,939,400	
COMFENALCO QUINDIO	CCF43	890,000,381	0	1	\$63,000	\$0	\$0	\$63,000	
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	1	\$50,000	\$0	\$0	\$50,000	
COMFIAR	CCF67	800,219,488	4	1	\$35,000	\$0	\$0	\$35,000	
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	4	\$215,600	\$0	\$0	\$215,600	
EPS (ADMINISTRADORAS: 20)				405	\$63,020,100	\$0	\$0	\$63,020,100	
ALIANSA SALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	3	\$189,200	\$0	\$0	\$189,200	
ANAS WAYUU	EPSIC4	839,000,495	6	1	\$50,000	\$0	\$0	\$50,000	
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	3	\$169,100	\$0	\$0	\$169,100	
COMFAMILIAR NARIÑO	CCFC27	891,280,008	1	1	\$50,000	\$0	\$0	\$50,000	
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	3	\$139,000	\$0	\$0	\$139,000	
COMPARTA	ESSC33	804,002,105	0	1	\$50,000	\$0	\$0	\$50,000	

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800015583	1	COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A.	A - 200 O MAS COTIZANTES	COLSOF S.A.	PREDIO SAN RAFAEL VDA VUELTA GRANDE	BOGOTA-BOGOTA D.E.	2912000	Si
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora
2018-12	2019-01	402523699	8487634434	E	2019/01/22	2019/01/09	BANCOLOMBIA	0
								\$273,031,700
RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	79	\$17,739,500	\$0	\$0	\$17,739,500
CONVIDA	EPSC22	899,999,107	9	3	\$148,400	\$0	\$0	\$148,400
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	25	\$6,946,200	\$0	\$0	\$6,946,200
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	\$104,000	\$0	\$0	\$104,000
CRUZ BLANCA	EPS023	830,009,783	0	8	\$388,900	\$0	\$0	\$388,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	37	\$6,254,900	\$0	\$0	\$6,254,900
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	75	\$9,613,500	\$0	\$0	\$9,613,500
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	28	\$2,452,100	\$0	\$0	\$2,452,100
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	\$54,000	\$0	\$0	\$54,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	17	\$1,043,200	\$0	\$0	\$1,043,200
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	8	\$580,400	\$0	\$0	\$580,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	43	\$4,054,300	\$0	\$0	\$4,054,300
SALUDVIDA	EPS033	830,074,184	5	2	\$92,200	\$0	\$0	\$92,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	65	\$12,901,200	\$0	\$0	\$12,901,200
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				30	\$12,712,200	\$0	\$0	\$12,712,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	30	\$12,712,200	\$0	\$0	\$12,712,200
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				30	\$8,475,000	\$0	\$0	\$8,475,000
SENA	PASENA	899,999,034	1	30	\$8,475,000	\$0	\$0	\$8,475,000
TOTAL				405	\$273,031,700	\$0	\$0	\$273,031,700



Bancolombia

Bogotá, 08 enero 2019

Señores

A QUIEN CORRESPONDA

Ciudad

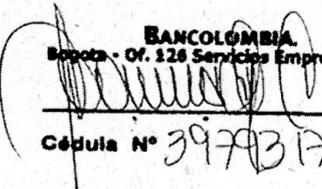
Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF SA** Identificada con el Nit. **800.015.583** se encuentra vinculada a BANCOLOMBIA a través de la Cuenta **Corriente** No. **19100871481** desde el **11/24/1997 (M/D/A)** la cual se denomina **COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HAR**, en este momento se encuentra **ACTIVA-A** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo a las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, **ISABELLA DE VALDENEBRO CAICEDO** Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida en los teléfonos 4886000 Ext. **32230**

Atentamente,


BANCOLOMBIA
Bogotá - Of. 126 Servicios Empresariales
Cédula N° 39793170

Luz Dary Camacho Calderón
Oficina de Servicios Empresariales Bogotá



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

CONTROL EJECUCIÓN

	Concepto Contable	ENERO 2019
laaS 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	Arrendamiento	\$ 10.300.000
Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack (45U/8KVA-42U/4KVA) - Oro - NA - Puntos de red: 24 - Capacidad de energía: 10 KVA - Capacidad en unidades: 45 U - NA - Rack/M - Cantidad: 1	Arrendamiento	\$ 749.700
laaS 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 - NA - Ser/M - Cantidad: 11	Arrendamiento	\$ 18.480.000
Servicios Complementarios - Experto Master - NA - Hora/M - Cantidad: 400	Honorarios	\$ 9.520.000
Servicios Complementarios - Experto Senior - NA - Hora/M - Cantidad: 400	Honorarios	\$ 7.140.000
Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - NA - Físico - NA - NA - NA - U_Mes - Cantidad: 1	Arrendamiento	\$ 154.700
Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - NA - Virtual - NA - NA - U_Mes - Cantidad: 10	Arrendamiento	\$ 1.547.000
laaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio: Cinta LTO6 - NA - NA - GB/Mes - Cantidad: 100000	Arrendamiento	\$ 1.000.000
laaS almacenamiento - Copia de Seguridad de Datos - NA - Capacidad: 100 TB a <200 TB - Medio: Disco duro externo - NA - NA - GB/Mes - Cantidad: 100000	Arrendamiento	\$ 1.000.000
Alojamiento de infraestructura - CrossConexión y Coubicación - Oro - NA - Modalidad de entrega del servicio: Físico - BW: 2 Gbps - Capacidad en unidades: 7 U - Potencia (Kva): 1,4 - Rack/M - Cantidad: 2	Comunicaciones	\$ 214.200
Servicios Complementarios - Plataforma de Virtualización de Servidor físico - Plata - Alta - NA - Hosting Físico - NA - Und - Cantidad: 8	Arrendamiento	\$ 7.136.000
		57.241.600

Factura nro. BOG-790

Agregar etiqueta

Información general

Proveedor COLOMBIANA DE SOFTWARE Y HARDWARE COLSOF S.A (Activo)
Nro. de factura BOG-790
Fecha de la factura 05/02/19
Plazo de Pago Según el acuerdo marco
Moneda COP
Estado Aprobación pendiente
Fecha de vencimiento de pago Ninguno
Término de envío Según el acuerdo marco
Nota del proveedor Ninguno
Datos adjuntos Ninguno
Imagen escaneada Ninguno
Exportado No (cambiar)
Fecha de vencimiento (Orden de compra) 20/07/19

Contabilidad

Entidad Dpto Admin Presidencia de la Republica

Facturado por

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

Remitente

Remitir a 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 proveedor Ninguno

Líneas

Avanzado

Buscar

Ordenar por...

Número de línea:

1

Tipo 10.300.000,00

Agregar etiqueta

Descripción

npr02--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
 npr02--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack (45U/8KVA-42U/4KVA) - Oro - 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
 npr02--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 - 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**
 npr02--Servicios Complementarios - Experto Master - 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	Agregar

Contrato **Presupuesto** **etiqueta** **Periodo**
 Ninguno 2 Cuentas Ninguno

5
Tipo **Descripción**
 npr02--Servicios Complementarios - Experto Senior - 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	Agregar

Contrato **Presupuesto** **etiqueta** **Periodo**
 Ninguno 2 Cuentas Ninguno

6
Tipo 130.000,00
 Agregar etiqueta

Descripción
 npr02--Servicios Complementarios - Puesto de Trabajo para Contingencia - Oro - Alta - 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
----------	--------------------	--------	--------------------------	-------------------------------	-----------	-----------------------

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	Periodo
Ninguno	2 Cuentas	Ninguno

Tipo	Descripción	Cantidad	Unidades de medida	Precio	3.085.600,00	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Agregar
npr02--IVA	1	Und	3.085.600,00	34551-12	Ninguno	Nube Privada II			

Validación automática	Contrato	Presupuesto	etiqueta	Periodo
Aprobada	Ninguno	2 Cuentas		Ninguno

Tipo	Descripción	Cantidad	Unidades de medida	Precio	0,00	Línea de orden de compra	Número de parte del proveedor	Mercancía	Agregar
npr02--Instalación	1	Und	0,00	34551-13	Ninguno	Nube Privada II		etiqueta	

Validación automática	Contrato	Presupuesto	Periodo
Aprobada	Ninguno	2 Cuentas	Ninguno

Por página 15 | 45 | 90

Totales e impuestos

Total neto de líneas 57.241.600,00
 Encabezado Impuesto Totales 0,00
 Envío 0,00
 Manipulación 0,00
 Costos adicionales 0,00
 Total Impuesto 0,00
 Neto total 57.241.600,00
 Total 57.241.600,00

Aprobadores

Agregar



Luis Felipe Lugo
Bonilla
07.02.19



Alexander Correa
Patiño

Información sobre el pago

Pagado No

Fecha de pago Ninguno

Notas de pago Ninguno

0 Comentarios

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

INFORME DE ACTIVIDADES

<p>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.</p> <p>Contratar un centro de datos alterno</p>
<p>Plazo de ejecución desde el 17/12/2018 hasta el 20/07/2019</p>
<p>Período de prestación del servicio: 1 al 31 de Enero de 2019</p>
<p>ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO</p>
<p><i>Como supervisor certifico que se recibió a satisfacción el bien y/o servicio descrito a continuación:</i></p> <p>El proveedor prestó los servicios establecidos en la Orden de Compra:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 de la plataforma 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 de la plataforma VMWare de la Entidad, configuraciones y personalizaciones en la replicación de los datos. En este caso el recurso que se abstrae 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 17/12/2018 hasta el 20/07/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 31 de Enero 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 alternativo

Plazo de ejecución desde el 17/12/2018 hasta el 20/07/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 31 de Enero de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

The screenshot shows the vSphere Client interface for the DAPRE-NAOS cluster. The left sidebar displays a tree view of hosts and clusters. The main pane shows a table of virtual machines with the following columns: Name, State, % CPU, % Memory, Memory Size, CPU Count, NIC Count, Uptime, and Last Time Bk.

Name	State	% CPU	% Memory	Memory Size	CPU Count	NIC Count	Uptime	Last Time Bk
anakin	Connected	3	10	524192,90 MB	2	2	6 50 days	Never
chesbacca	Connected	1	11	524192,90 MB	2	2	6 51 days	Never
dameron	Connected	1	13	524192,90 MB	2	2	6 50 days	Never
osolu	Connected	2	11	524192,90 MB	2	2	6 50 days	Never
luke	Connected	3	10	524192,90 MB	2	2	6 50 days	Never
skywalker	Connected	2	9	524192,90 MB	2	2	6 50 days	Never
sonar	Connected	4	8	524192,90 MB	2	2	6 51 days	Never
han	Connected	5	12	524192,90 MB	2	2	6 51 days	Never
origami	Connected	2	12	524192,90 MB	2	2	6 50 days	Never
ruato	Connected	6	7	524192,90 MB	2	2	6 50 days	Never

Below the VM table, there is a 'Recent Tasks' section with a table that is currently empty.



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 17/12/2018 hasta el 20/07/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 31 de Enero de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

The screenshot shows the FreeNAS web interface with the 'Storage' section selected. A table lists various storage volumes, including SSD pools and individual datasets, with columns for Name, Used, Available, Compression, Compression Ratio, Status, Readonly, and Comments.

Name	Used	Available	Compression	Compression Ratio	Status	Readonly	Comments
SSD_POOL	9.1 TiB (14%)	53.4 TiB	-	-	HEALTHY	-	-
SSD_POOL	60.5 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.37x	-	inherent (off)	-
jails	88.0 KiB (0%)	22.6 GiB	inherent (lz4)	1.00x	-	inherent (off)	-
ssd_01	7.6 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.33x	-	inherent (off)	ssd_01
ssd_ds_01	7.6 TiB (55%)	6.2 TiB	lz4	1.33x	-	inherent (off)	ssd_ds_01
ssd_02	7.6 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.23x	-	inherent (off)	ssd_02
ssd_ds_02	7.6 TiB (53%)	6.7 TiB	lz4	1.23x	-	inherent (off)	ssd_ds_02
ssd_03	7.6 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.42x	-	inherent (off)	ssd_03
ssd_ds_03	7.6 TiB (51%)	7.1 TiB	lz4	1.42x	-	inherent (off)	ssd_ds_03
ssd_04	7.6 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.54x	-	inherent (off)	ssd_04
ssd_ds_04	7.6 TiB (51%)	7.0 TiB	lz4	1.54x	-	inherent (off)	ssd_ds_04
ssd_05	7.6 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.39x	-	inherent (off)	ssd_05
ssd_ds_05	7.6 TiB (64%)	4.3 TiB	lz4	1.39x	-	inherent (off)	ssd_ds_05
ssd_06	7.6 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.37x	-	inherent (off)	ssd_06
ssd_ds_06	7.6 TiB (57%)	5.6 TiB	lz4	1.37x	-	inherent (off)	ssd_ds_06
ssd_07	7.6 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.34x	-	inherent (off)	ssd_07
ssd_ds_07	7.6 TiB (50%)	7.5 TiB	lz4	1.34x	-	inherent (off)	ssd_ds_07
ssd_08	7.1 TiB (99%)	22.6 GiB	lz4	1.34x	-	inherent (off)	ssd_08
ssd_ds_08	7.1 TiB (50%)	7.1 TiB	lz4	1.34x	-	inherent (off)	ssd_ds_08

FreeNAS © 2018 - iXsystems, Inc. - 11.1-U6



El futuro
es de todos

Presidencia
de la República

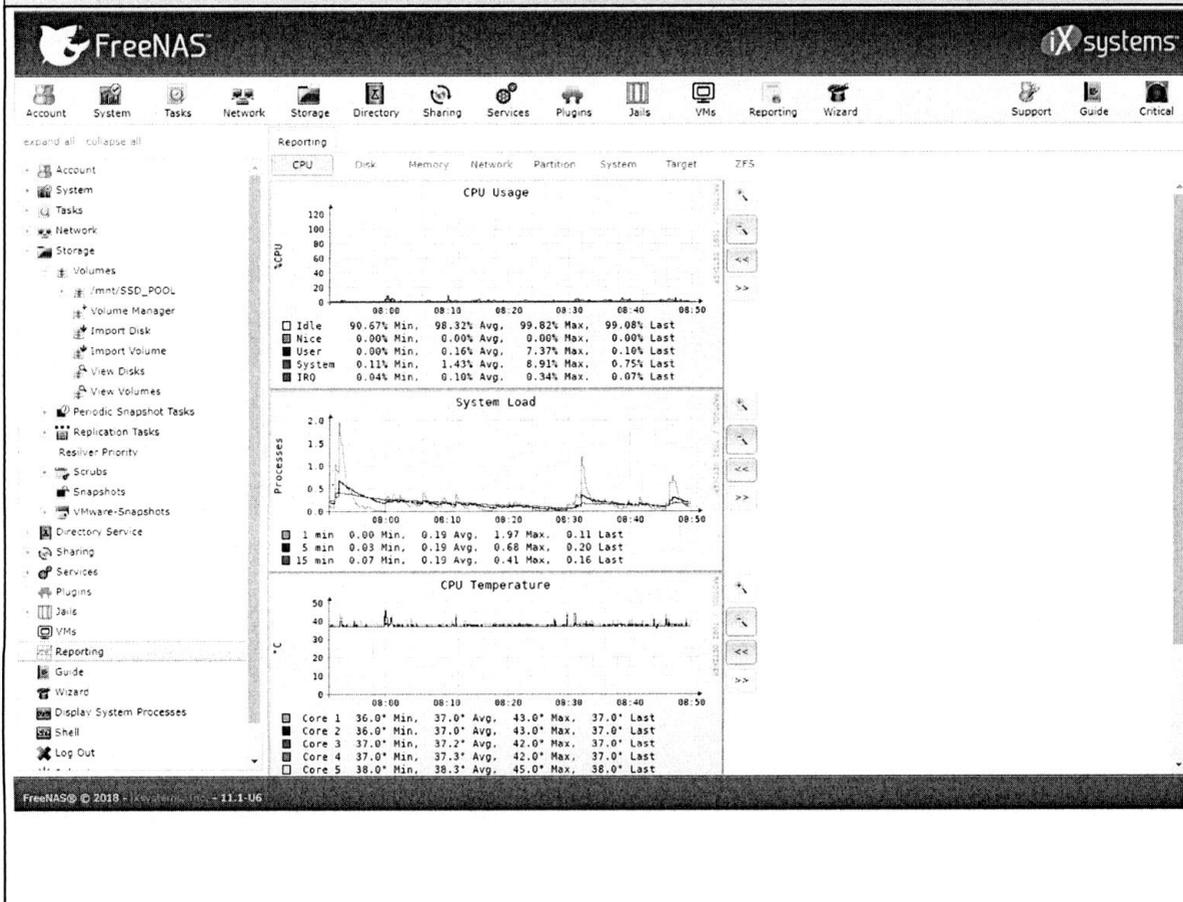
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para prestar los Servicios de Nube Privada al amparo del Acuerdo Marcos (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y (c) las condiciones para el pago de los Servicios de Nube Privada por parte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

Contratar un centro de datos alternativo

Plazo de ejecución desde el 17/12/2018 hasta el 20/07/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 31 de Enero de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO





El futuro
es de todos

Presidencia
de la República

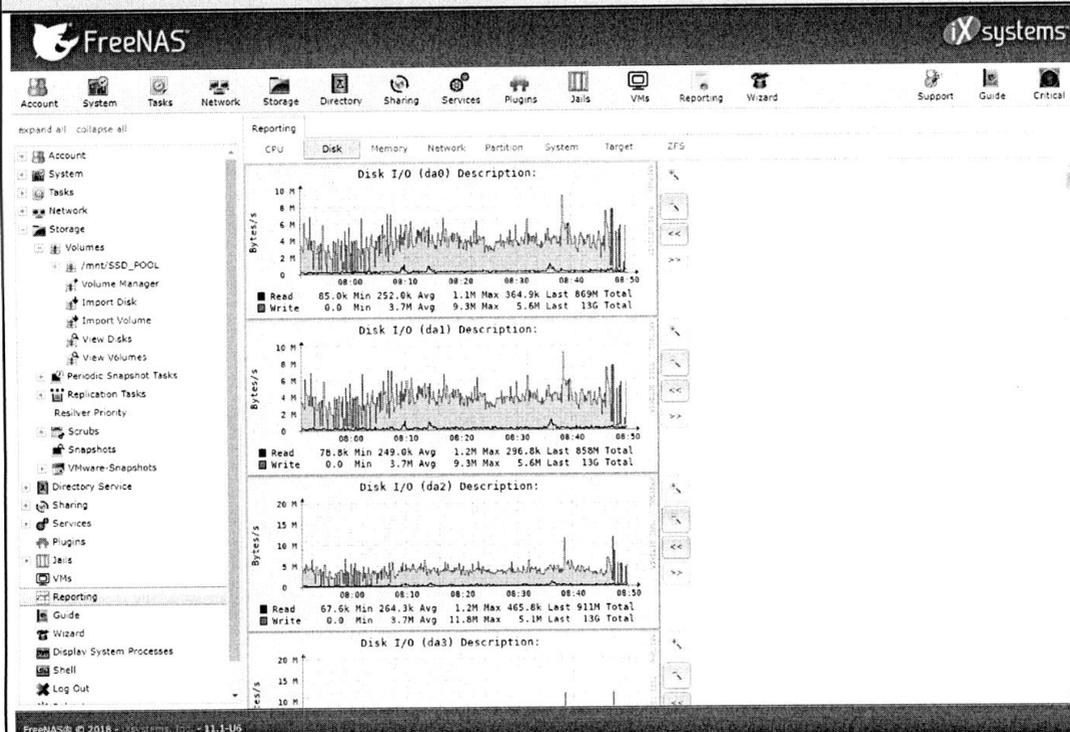
El objeto del Acuerdo Marco es establecer: (a) las condiciones para prestar los Servicios de Nube Privada al amparo del Acuerdo Marcos (b) las condiciones en las cuales las Entidades Compradoras se vinculan al Acuerdo Marco y (c) las condiciones para el pago de los Servicios de Nube Privada por parte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

Contratar un centro de datos alternativo

Plazo de ejecución desde el 17/12/2018 hasta el 20/07/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 31 de Enero de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO





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 17/12/2018 hasta el 20/07/2019

Período de prestación del servicio: 1 al 31 de Enero de 2019

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO

Sobre esta plataforma se encuentra corriendo , el servidor de control de cuentas de usuario - directorio Activo, Servidor de comunicaciones unificadas - Lync, 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 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