ACTA DE APERTURA DE OFERTAS Nº 36/2020

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay a los tres días del mes de diciembre del año dos mil veinte en las oficinas de la Gerencia Operativa de Contrataciones, de la CONATEL, sito en Pte. Franco N° 780 esq. Ayolas, Edificio AYFRA, Piso 03, siendo las 12:00 horas se da inicio al Acto de Apertura de Ofertas para el llamado por **LICITACION PUBLICA NACIONAL POR SBE Nº 15/2020 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL SISTEMA DE CAMPOS ELECTROMAGNETICOS"** identificado con el **ID Nº 386.855**, en cumplimiento a los procedimientos establecidos en la Ley Nº 2051/03, y las disposiciones contenidas en el Decreto Reglamentario N° 2992/2019, con la presencia de los siguientes funcionarios de la CONATEL:

- Ing. Com. Pablo Paniagua– Representante de la Gerencia Operativa de Contrataciones y Encargado de dirigir el Acto.
- Sra. Josefina Ramírez – Representante de la Gerencia Operativa de Contrataciones
- C.P Cristhian Alderete– Representante de Auditoría Interna

a) <u>Recepción de Ofertas</u>:

Se deja Constancia de la presentación de la siguiente oferta:

	EMPRESAS	RUC Nº	HORA RECEPCION	Email
1	**CACERES ACOSTA Y ASOCIADOS S.A**	80070813-0	10:14hs.	licitaciones@netsun.com.py

b) <u>Apertura de Ofertas:</u>

Se procede a la apertura de las Ofertas, y se analiza el contenido en su aspecto formal y cuantitativo, siendo el resultado del mismo, el siguiente cuadro:

	EMPRESAS	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA EN EL ACTO DE APERTURA	PRECIO TOTAL Gs. (IVA INCLUIDO).
1	**CACERES ACOSTA Y ASOCIADOS S.A**	Sin Representante	2.644.900.000

Ing. Pablo Paniagua
Dpto. Gestión de Contrataciones - GOC
CONATEL

Josefina Ramírez

Cristhian Alderete

1. La empresa **CACERES ACOSTA Y ASOCIADOS S.A.**, presenta su oferta de la siguiente manera: con una oferta original, que contiene documentos foliados y rubricados desde la página Nº 1 hasta la página Nº 85. Presenta Constancia SIPE Nº 1624248. Presenta Garantía de Mantenimiento de Oferta por medio de una póliza Nº 1508015822 de la Empresa Seguros Chaco S.A. con vigencia desde el 2 de diciembre del 2020 al 01 de marzo del 2021 por un plazo de 90 días, con un capital asegurado de Gs.133.000.000.-

Finaliza el Acto, siendo las 12: 15 hs. y se procede a firmar el Acta en tres ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha indicados al inicio de este documento.

Ing. Com. Pablo Paniagua
Representante de la Gerencia
Operativa de Contrataciones

Sra. Josefina Ramírez
Representante de la Gerencia
Operativa de Contrataciones

C.P. Cristhian Alderete
Representante de Auditoría
Interna

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID Nº 386855

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:26 del día 3/12/2020, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 386855 - ADQUISICIÓN DE SERVIDORES Y SWITCH PARA EQUIPOS DEL DATA CENTER de la Institución:

Código Verificador: 46624545f396fe9fd20c86b45687e712

Nivel de Entidad:	Entes Autónomos y Autárquicos
Entidad:	Comisión Nacional de Telecomunicaciones
UOC:	Uoc Conatel
Código SICP:	1311

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

Listado de Consultas

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el portal SICP, datos de la convocatoria, adjudicación y contrato, indican: Sistema de adjudicación: Por Total Solicitamos respetuosamente a la convocante que el sistema de adjudicación sea por ITEM considerando que los productos solicitados según el pliego, no tienen dependencia directa para la implementación de los mismos y si fuesen proveedores diferentes los adjudicados técnicamente no habrán inconvenientes para que los mismos realicen sus implementaciones de acuerdo al item en cuestión, de esta manera se permitirá la mayor participación de potenciales oferentes en beneficio de la convocante.	20-11-2020	16:33:08

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
CEÑIRSE A LO ESTABLECIDO EN EL SICP.	24-11-2020	13:08:57

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el pliego de bases y condiciones, ítem 1 servidor tipo 1, licencias de software incluidas e instaladas: Windows Server 2016 o superior. Vmware con Soporte por 3 años. Veem con Soporte de 3 años. Solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si las licencias de Vmware son de la version ESTANDAR, como así también si las licencias de Veeam deben ser Estándar y si es solo 1 licencia para 2 procesadores, favor confirmar si nuestro entendimiento es correcto a fin de presentar correctamente la oferta técnica.	20-11-2020	16:33:54

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
las licencias deberán cubrir el hardware del servidor ofertado. La licencia de Veeam que posee CONATEL es : Veeam Backup & Replication 9.5 update 4, Part of Veeam Availability Suite Version 9.5.4.2866, ENTERPRISE PLUS EDITION. La licencia de VMWARE es VMWARE ESX 6.5 : Se requiere versión Enterprise para VMware.	25-11-2020	09:40:13

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el pliego de bases y condiciones, 1 Especificaciones técnicas del ítem switch core, RFC compliance, la convocante indica: RFC 896 Congestion Control RFC 3069 Private VLAN RFC 3260 DiffServ updates RFC 2461 Neighbor Discovery RFC 2462 Stateless Address Autoconfiguration RFC 2465 IPv6 MIB RFC 3513 Addressing Architecture RFC 3587 Global Unicast Address Solicitamos que éstos RFC compliances sean considerados Opcionales. Para un switch CORE estándar, éstos RFC no son necesarios y no cumplirán una función específica dentro del datacenter de la Conatel. La convocante ya está solicitando cerca de 80 funcionalidades (Entre RFC y estándares IEEE). Requerir éstos estándares innecesarios para un escenario de switch CORE tradicional es redundante y se convierte en requerimientos técnicamente no indispensable. Sin éstos RFC la convocante igualmente adquirirá un switch se altas prestaciones con ahorro energético y soporte técnico de primer nivel.	21-11-2020	12:37:02

RESPUESTAS

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
CEÑIRSE A LO ESTABLECIDO EN EL PBC	25-11-2020	09:42:53

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el pliego de bases y condiciones, 1 Especificaciones técnicas del ítem switch core, RFC compliance, la convocante indica: Condiciones de operación: Temperatura de operación entre 0° y 50° Solicitamos a la convocante que acepte equipos que soporten un rango de temperatura de 0° a 45°. Se trata de un cambio mínimo y no afectará técnicamente al switch. Cabe mencionar que un switch CORE estará siempre en un ambiente refrigerado y con temperaturas controladas constantemente, además, no aporta técnicamente que un switch soporte 50° siendo que dentro del datacenter existen equipos cuyo rango de temperatura es muy inferior al requerido. Todos los servidores de la industria cuentan con un rango de temperatura operacional inferior a 40°, por lo tanto, requerir que un equipo CORE que brindará conectividad a servidores soporte 50° no es técnicamente indispensable y limita la participación de marcas líderes del mercado. Esta solicitud encuentra sustento legal en el artículo 20° de la Ley 2051/03, específicamente: …no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas…; lo cual se condice con el Principio de Igualdad y Libre Competencia, previsto en el inciso b) del artículo 4° de la misma Ley.	21-11-2020	12:40:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de base de Condiciones	25-11-2020	09:44:09

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Almacenamiento "Controladora RAID con 8 GB de Cache no volátil" Solicitamos muy respetosamente a la convocante cambiar como opcional la memoria Cache No Volátil del Switch Core ya que solo lo cumplen algunos equipos como Dell H740P, El estándar en cuanto a Controladoras de discos para Servidores es contar con 2GB de Caché, se hace esta acotación para poder tener mayor participación como oferentes.	22-11-2020	18:41:13

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deja como opcional la memoria cache no volátil y se cambia la controladora de disco con 2GB de Caché.	25-11-2020	09:45:12

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Slots El equipo deberá soportar 5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 como mínimo Solicitamos se permita cotizar Servidores con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo, ya que esta distribución de Slots PCI Express es propia del Servidor DELL PowerEdge R740. Esto permitirá a la Convocante contar con mayor cantidad de oferentes, y no solo contar con ofertas de la marca DELL.	22-11-2020	18:41:47

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se acepta el cambio a equipos con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo.	25-11-2020	09:48:01

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos 2 puerto VGA (uno frontal, uno trasero) Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el pedido de dejar un (1) puerto VGA en la parte trasera ya que la utilidad en la práctica la conexión a los servidores son atraves de la red y como segunda opción tienen un solo monitor con KVM mas una tercera opción un solo monitor, la cual sería de inutilidad un segundo puerto VGA, lo cual evidencia que se direcciona a la marca Dell, Por lo general, el puerto VGA se encuentra en la parte posterior del Servidor para la conexión al Monitor. Dicha solicitud obedece que la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosas.	22-11-2020	18:42:27

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se realiza el cambio de aceptar solo equipos con un(1) puerto VGA trasero como mínimo.	25-11-2020	09:49:04

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos 5 puertos USB (2 traseros, 2 frontales, uno interno) Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el requisito 5 puertos (2 traseros, 2 frontales, uno interno). Ya que solo cumple ciertos equipos del mercado. por lo cual, a fines de proteger la libre participación solicitamos se permita cotizar Servidores con 5 puertos USB 3.0 de los cuales al menos uno debe ser frontal y dos posteriores. Con esta modificación la convocante podrá contar con mayor cantidad de oferentes que coticen diferentes marcas reconocidas internacionalmente, sin depender de un solo oferente y/o una sola marca	22-11-2020	18:42:48

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se acepta la solicitud de aceptar Servidores con 5 puertos USB 3.0 de los cuales al menos uno debe ser frontal dos interno y 2 traseros.	25-11-2020	09:58:47

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Certificaciones El oferente deberá contar con al menos 2 (dos) técnicos certificados de la marca ofertada en su plantel de funcionarios permanentes, con una antigüedad mínima de 2 años. Se deberá presentar la planilla del Instituto de Previsión Social para Corroborar éste requerimiento Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el cambio como requisito que la marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos y Eliminar el requisito de los dos (2) técnicos, ya que existe una contradicción al solicitar: La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Lo cual no tiene lógica la exigencia de los técnicos certificados que formen parte de la empresa oferente.	22-11-2020	18:43:05

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se acepta la solicitud que La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Se elimina el requisito de los dos (2) técnicos.	25-11-2020	10:02:12

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ª 6 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ RFC Compliance "RFC 3587 Global Unicast Address" Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.	22-11-2020	18:43:27

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El RFC que falta por visualizar es el RFC 4443 ICMPv6.	25-11-2020	10:02:40

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 4521 LDAP Extensiones" Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.	22-11-2020	18:43:45

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:04:12

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 6101 SSL" Solicitamos a la convocante muy respetosamente que sea cambiado como opcional la funcionalidad de SSL (RFC-6101), ya que es un protocolo obsoleto e inseguro. Este fue reemplazado por el sucesores TLS 1.0 (RFC-2246), TLS 1.1 (RFC-4346), and TLS 1.2 (RFC-5246).	22-11-2020	18:44:32

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se elimina el RFC 6101 SSL	25-11-2020	10:05:21

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Plan de Entrega (Bienes)/ "A los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles de la emisión de la Orden de compra emitida por el Administrador del Contrato" Solicitamos a la convocante la extensión de tiempo de entrega de 45 días a 60 días por las diferentes razones del efecto Covid19 en las operaciones internacionales en relacion a entrega.	22-11-2020	18:44:48

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor Remitirse al Pliego a base de condiciones.	25-11-2020	10:06:01

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION/Capacidad Técnica "Certificado ISO 14001:2004" Nos dirigimos muy respetosamente a la convocante se entiende que la 140001 está dirigida al producto, no a la oferente, debido a que ninguna oferente produce el producto ofertado, son representante del producto para su venta y soporte técnico, cabe resaltar que la 140001 está orientada a la Protección del Medio Ambiente de acuerdos de Normativas de Trabajo con el uso y cuidado.	22-11-2020	18:45:13

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor Remitirse al Pliego a base de condiciones. Certificado ISO 14001:2004 ES DEL PRODUCTO OFERTADO NO DEL OFERENTE	25-11-2020	10:12:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "Stocking hasta 10 Unidades" Solicitamos a la convocante, sean considerados equipos que soporten hasta 8 unidades, para permitir una mayor participación de oferentes.	22-11-2020	18:45:33

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán equipos con Stacking que soporten al menos 8 unidades	25-11-2020	10:12:47

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ RFC Compliance RFC 768 UDP Solicitamos muy respetosamente a la convocante dejar como opcional esta funcionalidad del Switch Core, ya que solo la tienen algunas marcas del mercado, lo cual permitiría la mayor participación de los oferentes.	22-11-2020	18:45:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:13:07
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Gestión "Estándares IEEE: 802.2 Logical Link Control" Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.	22-11-2020	18:46:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Se deja como opcional Estándares IEEE: 802.2 Logical Link Control	25-11-2020	10:14:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC COMPLIANCE: RFC 3260 DiffServ Updates" Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad sea de carácter opcional, para permitir una mayor participación de oferentes.	22-11-2020	18:46:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Se deja como opcional RFC 3260 DiffServ Updates	25-11-2020	10:14:36
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Calidad de Servicios(QoS) "Calidad de Servicio (QoS): QoS basada en puerto" Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.	22-11-2020	18:46:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Se deja como opcional QoS basada en puerto	25-11-2020	10:14:58
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 2818 HTTP over TLS" Solicitamos a la convocante que esta funcionalidad del Switch Core sea opcional para permitir la mayor participación de oferentes.	22-11-2020	18:47:46
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Se deja como opcional RFC 2818 HTTP over TLS	25-11-2020	10:15:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 2246 TLS v1" Solicitamos a la convocante que la funcionalidad de TLS v1, se cambiada por una versión igual o mayor a la versión 1.0 o se coloque opcional para poder tener mayor participación de oferentes	22-11-2020	18:48:35
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Se aceptarán RFC que manejen TLS equivalente o versiones más recientes.	25-11-2020	10:16:17
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Se podrá agregar entre los estandares el 802.1w basado en RSTP en el Switch de Core.?	22-11-2020	19:11:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Favor remitirse al Pliego de Base de Condiciones	25-11-2020	10:16:47
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Se sugiere que el módulo de expansión en el Switch de Core sea opcional o que pueda proveerse 8 interfaces de 40/100 gb	22-11-2020	19:17:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	**Fecha**	**Hora**
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:17:45
CONSULTA		
Consulta Realizada	**Fecha**	**Hora**
Se sugiere que en el ítem 1 Servidor, por el tipo de equipo y solución solicitada, se considere que el equipo cuente con al menos 8 procesadores, 16 gb en ram y 128gb de flash o ssd.	22-11-2020	19:18:33
RESPUESTAS		

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:18:13

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que el forwarding rate del switch core sea de al menos 1.000Mpps	22-11-2020	19:18:51

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:19:19

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que el switch ofertado cuente con: • RFC 3376 IGMP v3 • RFC 2933 IGMP MIB • RFC 2096 IPv4 Forwarding Table MIB • RFC 1724 RIPv2 MIB • RFC 3768 VRRPv2 • RFC 2787 VRRP MIB • RFC 2328 OSPF v2 (Edge-mode) • OSPF ECMP • OSPF MD5 Authentication • RFC 1587 OSPF NSSA Option • RFC 1765 OSPF Database Overflow • RFC 2370 OSPF Opaque LSA Option • RFC 3623 OSPF Graceful Restart • RFC 1850 OSPFv2 MIB • RFC 2362 PIM-SM (Edge-mode) • RFC 2934 PIM MIB • RFC 3569, draft-ietf-ssm-arch-06.txt PIM-SSM o PIM Source Specific Multicast • draft-ietf-pim-mib-v2-o1.txt • Mtrace, a traceroute facility for IP Multicast: o draft-ietf-idmr-traceroute-ipm-07 • Mrinfo, the multicast router information tool o based on Appendix-B of draft-ietf-idmr-dvmrp- v3-11 para un mejor crecimiento y adaptavilidad a nuevas tecnologias.	22-11-2020	19:19:08

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:20:52

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Para un mejor crecimiento se sugiere que el switch ofertado cuente con los estándares • IEEE 802.3by 25GBASE-X • IEEE 802.3ba/bm 40GBASE-X and 100GBASE-X • IEEE 802.3ae 10GBASE-X	22-11-2020	19:19:28

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:22:17

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que el switch forwarding sea de al menos 1.4Tbps	22-11-2020	19:19:39

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:23:12

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que el buffer del switch sea de al menos 32MB	22-11-2020	19:19:47

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:24:03

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que el stacking del switch sea de al menos 400Gbps	22-11-2020	19:20:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:24:24

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Al ser un switch core , se sugiere que la capacidad de rutas sea de al menos 150K	22-11-2020	19:20:28

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:24:53

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que las memorias RAM del servidor deben contar con Protección de tipo: Fast Foul Tolernce, Advanced ECC y Memory Scrubbing como mínimo.	22-11-2020	19:20:45

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:25:22

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que la tarjeta HBA del servidor sea dual port de 16 Gbps FC	22-11-2020	19:20:53

RESPUESTAS

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:26:03

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se sugiere que el servidor cuente con 2 fuentes de Poder para redundancia con capacidad de reemplazo en caliente de hasta 800W máximo.	22-11-2020	19:21:05

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:26:29

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos que la exigencia sea contar con Controladora RAID: 2GB de memoria caché como mínimo. Con está modificación, la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosos.	22-11-2020	19:21:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán controladora de disco con 2GB de Caché.	25-11-2020	10:27:18

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Es importante mencionar la prácticamente inutilidad del pedido de contar con 2 puertos VGA en un Servidor, ya que por lo general y en el mejor de los casos el Servidor se conectará a un Monitor. Por lo general, el puerto VGA se encuentra en la parte posterior del Servidor para la conexión al Monitor. Solicitamos a la Convocante considerar el pedido y dejar como exigencia el contar con 1 (un) puerto VGA. Con esta modificación, la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosas	22-11-2020	19:21:26

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán servidores con un (1) puerto VGA en la parte trasera.	25-11-2020	10:27:53

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la Convocante salvaguardar la libre competencia y modificar este punto eliminando completamente el punto de la exigencia de los "2 (dos) técnicos certificados en servidores de la marca ofertada como mínimo. Todos deberán pertenecer al plantel fijo del oferente con 2 años de antigüedad comprobable mediante constancia del IPS". Esta modificación permitirá a la Convocante contar con ofertas de varios posibles oferentes para un mejor análisis de ofertas costo/beneficiosas para la Institución.	22-11-2020	19:22:26

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se elimina el requisito de "2 (dos) técnicos certificados en servidores de la marca ofertada como mínimo	25-11-2020	10:29:58

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos se permita cotizar Servidor con 6 Ranuras PCI Express en total. Esto permitirá a la Convocante contar con mayor cantidad de oferentes.	22-11-2020	19:22:39

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:30:18

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Almacenamiento "Controladora RAID con 8 GB de Cache no volátil" Solicitamos muy respetosamente a la convocante cambiar como opcional la memoria Cache No Volátil del Switch Core ya que solo lo cumplen algunos equipos como Dell H740P, El estándar en cuanto a Controladoras de discos para Servidores es contar con 2GB de Caché, se hace esta acotación para poder tener mayor participación como oferentes.	22-11-2020	20:40:42

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deja como opcional la memoria cache no volátil y se cambia la controladora de disco con 2GB de Caché.	25-11-2020	10:30:36

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Slots El equipo deberá soportar 5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 como mínimo Solicitamos se permita cotizar Servidores con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo, ya que esta distribución de Slots PCI Express es propia del Servidor DELL PowerEdge R740. Esto permitirá a la Convocante contar con mayor cantidad de oferentes, y no solo contar con ofertas de la marca DELL.	22-11-2020	20:41:27

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se acepta el cambio a equipos con 8 Ranuras PCI Express en total: (5 slots PCI X8 y 3 slots PCI X16 o 6 slots PCI X8 y 2 slots PCI X16) como mínimo.	25-11-2020	10:34:01

CONSULTA

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos 2 puerto VGA (uno frontal, uno trasero) Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el pedido de dejar un (1) puerto VGA en la parte trasera ya que la utilidad en la práctica la conexión a los servidores son atraves de la red y como segunda opción tienen un solo monitor con KVM mas una tercera opción un solo monitor, la cual sería de inutilidad un segundo puerto VGA, lo cual evidencia que se direcciona a la marca Dell, Por lo general, el puerto VGA se encuentra en la parte posterior del Servidor para la conexión al Monitor. Dicha solicitud obedece que la convocante contará con mayor cantidad de ofertas para un mejor análisis de ofertas que cumplan con las necesidades de la entidad y sean costo/beneficiosas.	22-11-2020	20:42:10

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán servidores con un (1) puerto VGA en la parte trasera.	25-11-2020	10:34:33

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Puertos 5 puertos USB (2 traseros, 2 frontales, uno interno) Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el requisito 5 puertos (2 traseros, 2 frontales, uno interno). Ya que solo cumple ciertos equipos del mercado, por lo cual, a fines de proteger la libre participación solicitamos se permita cotizar Servidores con 5 puertos USB 3.0 de los cuales al menos uno debe ser frontal y dos posteriores. Con esta modificación la convocante podrá contar con mayor cantidad de oferentes que coticen diferentes marcas reconocidas internacionalmente, sin depender de un solo oferente y/o una sola marca	22-11-2020	20:42:45

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán equipos que tengan Puertos USB 3.0 Almenos 1 puerto frontal, 2 puertos internos y 2 traseros.	25-11-2020	10:35:17

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 1/ Certificaciones El oferente deberá contar con al menos 2 (dos) técnicos certificados de la marca ofertada en su plantel de funcionarios permanentes, con una antigüedad mínima de 2 años. Se deberá presentar la planilla del Instituto de Previsión Social para Corroborar éste requerimiento Solicitamos muy respetosamente a la convocante evaluar el cambio como requisito que la marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos y Eliminar el requisito de los dos (2) técnicos, ya que existe una contradicción al solicitar: La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Lo cual no tiene lógica la exigencia de los técnicos certificados que formen parte de la empresa oferente.	22-11-2020	20:43:17

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se acepta la solicitud que La marca ofertada deberá poseer al menos un (1) Centro Autorizados de Servicios (CAS) para dar inmediata respuesta ante eventuales fallas de los equipos. Se elimina el requisito de los dos (2) técnicos.	25-11-2020	10:36:11

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/RFC Compliance "RFC 3587 Global Unicast Address" Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.	22-11-2020	20:43:50

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:36:37

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 4521 LDAP Extensiones" Solicitamos a la Convocante muy respetosamente que aclare cuales son la totalidad de las RFC, ya que las mismas no se visualizan.	22-11-2020	20:44:20

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El RFC que falta por visualizar es el RFC 4443 ICMPv6	25-11-2020	10:37:21

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 6101 SSL" Solicitamos a la convocante muy respetosamente que sea cambiado como opcional la funcionalidad de SSL (RFC-6101), ya que es un protocolo obsoleto e inseguro. Este fue reemplazado por el sucesores TLS 1.0 (RFC-2246), TLS 1.1 (RFC-4346), and TLS 1.2 (RFC-5246).	22-11-2020	20:44:51

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se elimina el RFC 6101 SSL	25-11-2020	10:37:44

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Plan de Entrega (Bienes)/ "A los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles de la emisión de la Orden de compra emitida por el Administrador del Contrato" Solicitamos a la convocante la extensión de tiempo de entrega de 45 días a 60 días por las diferentes razones del efecto Covid19 en las operaciones internacionales en relacion a entrega.	22-11-2020	20:45:51

RESPUESTAS

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:38:09

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACION/Capacidad Técnica "Certificado ISO 14001:2004" Nos dirigimos muy respetosamente a la convocante se entiende que la 140001 está dirigida al producto, no a la oferente, debido a que ninguna oferente produce el producto ofertado, son representante del producto para su venta y soporte técnico, cabe resaltar que la 140001 está orientada a la Protección del Medio Ambiente de acuerdos de Normativas de Trabajo con el uso y cuidado.	22-11-2020	20:46:28

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor Remitirse al Pliego a base de condiciones. Certificado ISO 14001:2004 ES DEL PRODUCTO OFERTADO NO DEL OFERENTE	25-11-2020	10:39:50

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "Stocking hasta 10 Unidades" Solicitamos a la convocante, sean considerados equipos que soporten hasta 8 unidades, para permitir una mayor participación de oferentes.	22-11-2020	20:47:02

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán Equipos que Soporte 8 Unidades como mínimo.	25-11-2020	10:41:03

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ RFC Compliance RFC 768 UDP Solicitamos muy respetosamente a la convocante dejar como opcional esta funcionalidad del Switch Core, ya que solo la tienen algunas marcas del mercado, lo cual permitiría la mayor participaciòn de los oferentes.	22-11-2020	20:47:30

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse al Pliego de Base y Condiciones	25-11-2020	10:41:30

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Gestión "Estándares IEEE: 802.2 Logical Link Control" Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.	22-11-2020	20:48:27

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se cambia a opcional dicho requisito.	25-11-2020	10:42:10

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC COMPLIANCE: RFC 3260 DiffServ Updates" Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad sea de carácter opcional, para permitir una mayor participación de oferentes.	22-11-2020	20:48:56

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deja como opcional RFC 3260 DiffServ Updates	25-11-2020	10:42:26

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Calidad de Servicios(QoS) "Calidad de Servicio (QoS): QoS basada en puertö" Solicitamos a la convocante que dicha funcionalidad del Switch Core, sea de carácter opcional para permitir mayor participación de oferentes.	22-11-2020	20:49:35

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deja como opcional la funcionalidad QoS basada en puerto"	25-11-2020	10:42:46

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 2818 HTTP over TLS" Solicitamos a la convocante que esta funcionalidad del Switch Core sea opcional para permitir la mayor participación de oferentes.	22-11-2020	20:50:08

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deja como opcional la funcionalidad "RFC 2818 HTTP over TLS"	25-11-2020	10:43:06

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS/Especificaciones Técnicas/Item 2/ Seguridad "RFC 2246 TLS v1" Solicitamos a la convocante que la funcionalidad de TLS v1, se cambiada por una versión igual o mayor a la versión 1.0 o se coloque opcional para poder tener mayor participación de oferentes	22-11-2020	20:50:38

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Consultas

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán RFC que manejen TLS equivalente o versiones más recientes.	25-11-2020	10:43:39

Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: DATA LAB SA - RUC: 80030218-4			**Categoría: Sin categorizar**		**Nro. Oferente: 1**
1508050209 END.: 000	Póliza	La Consolidada S.A de Seguros	02-12-2020	02-12-2020	11-04-2021
Oferente: COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - RUC: 80016715-5			**Categoría: Sin categorizar**		**Nro. Oferente: 2**
1508015833	Póliza	Seguros Chaco S.A. de Seguros y Reaseguros	01-12-2020	03-12-2020	01-04-2021

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43201410-003	Switch core					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Ruckus	CommScope	ICX7750-48F	EEUU	Switch core	236.474.700	236.474.700
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	HP	Hpe	5945	MEXICO		197.062.232	197.062.232

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43211501-001	Servidores					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Dell EMC	Dell Inc.	PowerEdge R740xd	EEUU	Servidores	365.678.200	731.356.400
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	HP	Hpe	DL380	MEXICO		304.731.800	609.463.600

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	81111811-001	Soporte Técnico					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Datalab	DATA LAB S.A.	Soporte Tecnico	Paraguay	Soporte Técnico	153.500.000	153.500.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	COMTEL	COMTEL	COMTEL	PARAGUAY		127.916.667	127.916.667

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - LoteTotal

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado General de todas las Ofertas

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA LAB SA - 80030218-4	745.000.000	03-12-2020	09:22:11.095	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	417969fd0cd0f3e2d2e4621ba954618b	
DATA LAB SA - 80030218-4	750.000.000	03-12-2020	09:21:30.913	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	69c60ecd8d3d9c34c40882269f397629	
DATA LAB SA - 80030218-4	760.000.000	03-12-2020	09:21:22.115	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a9f5ee5b616a84ad97ffa027abd9fd60	
DATA LAB SA - 80030218-4	770.000.000	03-12-2020	09:21:14.892	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1adda870c970b43e7788a107b4b743c6	
DATA LAB SA - 80030218-4	790.000.000	03-12-2020	09:21:06.954	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	64e379ef64b8ecc36d2a3804cc62f94d	
DATA LAB SA - 80030218-4	800.000.000	03-12-2020	09:20:57.205	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	90585bc696c07c48667ca832f7139628	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	800.000.000	03-12-2020	09:20:58.294	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f62e322d4cf15606352b3c3d20964a8d	
DATA LAB SA - 80030218-4	810.000.000	03-12-2020	09:20:45.545	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a7899a416bc4cad8d71ece3ce4c39664	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	820.000.000	03-12-2020	09:20:45.468	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	872539726ce6a717daefeb084be984d2	
DATA LAB SA - 80030218-4	830.000.000	03-12-2020	09:20:34.113	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dc983b3a9c48483dea5a8d353c523904	
DATA LAB SA - 80030218-4	840.000.000	03-12-2020	09:20:24.853	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f1d01caecd4f02b9c80c1d3d3322e229	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	845.000.000	03-12-2020	09:20:36.001	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5cf4091329c1f2fa45ad83e0d5d89b36	
DATA LAB SA - 80030218-4	850.000.000	03-12-2020	09:20:15.929	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	094be9c0340cc6277ac6031696d98d53	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	860.000.000	03-12-2020	09:20:15.492	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6808c85607f8a7a0bcbc6939628def15	
DATA LAB SA - 80030218-4	870.000.000	03-12-2020	09:20:04.117	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	844b57e3918d77543205d5fb39753b50	
DATA LAB SA - 80030218-4	880.000.000	03-12-2020	09:19:55.334	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	caf4b01c9004b6d726f4c6056bdb1164	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	880.000.000	03-12-2020	09:20:05.180	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	aa9c82762a30d5ec9479dfc9724c8863	
DATA LAB SA - 80030218-4	890.000.000	03-12-2020	09:19:48.062	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5d513096d87cd9302956320f1865ce1b	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	900.000.000	03-12-2020	09:19:34.505	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cec4d1272f6e938e14d1d09bc7d5a782	
DATA LAB SA - 80030218-4	910.000.000	03-12-2020	09:19:37.597	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	983d2908c6b267b21af41e4be167c617	
DATA LAB SA - 80030218-4	920.000.000	03-12-2020	09:19:17.475	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	54fd1636fdd17ab295738389a4a46cf4	
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	934.442.499	03-12-2020	09:11:15.743	Propuesta
		Código Verificador:	9f5f8b1e063538b0fe806b18c052abcf	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.121.331.100	03-12-2020	09:11:15.733	Propuesta
		Código Verificador:	026565f019ec7300bcf0310a2f9a7c9f	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - LoteTotal

Oferente	Mejor Precio
DATA LAB SA - 80030218-4	745.000.000
COMTEL SOCIEDAD ANÓNIMA - 80016715-5	800.000.000

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80030218-4 - DATA LAB SA

Item	Precio Ganador
1 - LoteTotal	745.000.000

Listado de Mensajes

1 - LoteTotal

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	03-12-2020	09:11:19.825
Continuamos con la Subasta.	03-12-2020	09:11:37.045
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial.	03-12-2020	09:11:52.643
Atención pasamos a la etapa de puja.	03-12-2020	09:11:57.548
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	03-12-2020	09:12:08.476
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	03-12-2020	09:18:08.492
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	03-12-2020	09:25:51.890
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	03-12-2020	09:26:07.124

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.