ACLARACION 1
L.P.N. 58/2019 "ADECUACION DE DATACENTER CGETIC" - ID N° 362.910.

La DINAC en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Aclaración, a fin de aclarar el siguiente punto:

CONSULTA NRO 1.: Sección III - Suministros Requeridos - 1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 4 Firewall - Características Físicas del equipo.
Se solicita respetuosamente a la convocante aclarar qué tipo de SFP sería el necesario para la conexión SM o MMyde 1Gode 10G.

Respuesta: remitirse a la Adenda 1

CONSULTA NRO 2.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 4 Firewall - Desempeño del Equipo.
Se solicita respetuosamente a la convocante disminuir la cantidad de sesiones concurrentes de 8 millones a un máximo de 1.5 millones debido a que este valor estaría desproporcionado con respecto a los demás valores solicitados, lo que estaría generando la necesidad de cotizar equipos que estarían muy por encima del precio referencial definido.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 3.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 4 Firewall - Desempeño del Equipo.
Se solicita respetuosamente a la convocante definir un monto de políticas de firewall para poder realizar una cotización lo más correcta posible, cabe destacar que una cantidad infinita de políticas de firewall no sería posible, el equipo tendría siempre límites si no es debido al software del firewall debido a los componentes físicos que este posee.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 4.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 4 Firewall - Desempeño del Equipo.
Se solicita respetuosamente a la convocante definir un monto de políticas de firewall para poder realizar una cotización lo más correcta posible, cabe destacar que una cantidad infinita de políticas de firewall no sería posible, el equipo tendría siempre limites si no es debido al software del firewall debido a los componentes físicos que este posee.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 5.: Sección III - Suministros Requeridos - 1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC – Item Firewall – Autorización.
Se solicita respetuosamente a la convocante dejar como opcional el requerimiento del arquitecto, debido a que al haber un solo equipo no habría la necesidad de realizar un diseño demasiado complicado y los técnicos certificados del fabricante estarían perfectamente capacitados para realizar dicha configuración sin ayuda adicional.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 6.: Sección III - Suministros Requeridos - 1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC – Item Solución de Backup y Contingencia.
Se solicita respetuosamente a la convocante realizar el licénciamiento de la solución de backup también por Socket o por instancias y no solo por capacidad, debido a que la mayoría de las soluciones de backup en el mercado utilizan este sistema para realizar su dimensionamiento, por lo que se estarían eliminando a muchas empresas lideres en el rubro por no realizar la cotización de esa manera y no por una limitación técnica en la solución. También serían necesarios esos datos si se realiza dicha modificación

Respuesta: remitirse a la Adenda 1

CONSULTA NRO 7.: Sección III - Suministros Requeridos - 1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 5 Solución de Backup y Contingencia
Se solicita respetuosamente a la convocante aclarar si la solución requerida estaría trabajando con Hyper-V o VMware, debido a que muchos oferentes tendrían costos diferenciados para trabajar con una u otra solución y sería necesario para ajustar el costo

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 8.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 5 Solución de Backup y Contingencia.
En donde dice:" Soporte de deduplicacion global y compresión para reducción de datos. Se solicita confirmar si la frase deduplicación global estaría bien enunciada y se solicita retirar la palabra global en caso de que sea un error de tipeo

Respuesta: La frase está bien enunciada. Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 9.: Sección III - Suministros Requeridos - 1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 8 Switch Tipo 1 e Item 9 Switch Tipo 2- Soporte de protocolos estándares.
Se solicita respetuosamente a la convocante que en caso de no ser necesaria en la implementación retirar el requerimiento de VRRP, debido a que por la capacidad del equipo este serían un switch de acceso y no uno de datacenter en el cual estaría trabajando con servidores.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 10.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 10 Software de Monitoreo - Capacidad Técnica / Experiencia del oferente.
Se solicita a la convocante retirar la exigencia de al menos 3 años de experiencia implementando el software a ser proveído, debido a que la capacidad de instalación es medida por el certificado del fabricante perteneciente al técnico que la hará, y la capacidad de la empresa de gestionar dicho trabajo puede ser medido con la implementación de cualquier software y no necesariamente el software a proveerse en el presente llamado. Para permitir a otras empresas que tengan experiencia en instalación de software pero que no posean los 3 años requeridos en el pliego.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 11.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC - Item 10 Software de Monitoreo - Capacidad Técnica / Experiencia del oferente
Se solicita respetuosamente a la convocante disminuir la cantidad de técnicos certificados a 1 debido a que para la instalación no serían necesarios dos técnicos para poder realizar el proyecto. También se solicita retirar el requerimiento de que el mismo sea miembro permanente del staff debido a que dicho requerimiento no afectaría ni al trabajo ni a los tiempos de ejecución del proyecto.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA NRO 12.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC.
Se consulta respetuosamente a la convocante si la limpieza del predio estaría a cargo de la contratante, aclarando que se hace referencia a materiales no generados ni pertenecientes a la obra.

Respuesta: Todos los materiales pertinentes que afecten a la obra deberán ser retirados y limpiados del previo y estará a cargo del proveedor.

CONSULTA NRO 13.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC
Respecto a la instalación de la FO, se consulta a la convocante si los trámites y costos para la utilización de los postes de la ANDE estarían a cargo de la misma (la convocante).

Respuesta: Los tramites y costos estarán a cargo de la DINAC.

CONSULTA NRO 14.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC.
Se consulta respetuosamente a la convocante si la CGTIC tendría equipos fuera del presente llamado y que ya estén funcionando en otro sitio, y que deban ser instalados en el datacenter a ser provisto y si este traslado e instalación estaría a cargo de la convocante.

Respuesta: El traslado e instalación estará a cargo de la DINAC.

CONSULTA NRO 15.: Sección III - Suministros Requeridos -1. Especificaciones Técnicas - Adecuación de DataCenter CGTIC.
Se consulta respetuosamente a la convocante si los racks a ser colocados en el datacenter deben ser trasladados de algún sitio y si este costo correría a cuenta de la convocante.

Respuesta: El traslado e instalación estará a cargo de la DINAC.

CONSULTA 16: "Desempeño del Equipo: Throughput de Firewall IPv4 e IPv6 (paquetes según estándar RFC 2544) ≥ 15 Gbps" Solicitamos a la convocante que acepte soluciones que realicen sus mediciones teniendo en cuenta estándares de su laboratorio. De mantenerse este requerimiento sólo beneficiaría a la marca cisco y limitaría la participación de otros potenciales oferentes

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA 17: Deberá soportar los diferentes estándares para túneles de VPN: -Diffie Hellman Grupos - 1,2,5,14,15,16 -Soporte a Dead peer detection y PFS Solicitamos a la convocante que estos requerimientos sean considerados opcionales de modo a permitir una mayor cantidad de potenciales oferentes. La convocante ya está solicitando otros 4 (cuatro) estándares de encriptación de VPN por lo que de seguir manteniendo éstos requerimientos sólo beneficiaría a la marca CISCO.

Respuesta: remitirse a la Adenda 1

CONSULTA 18: "Distancia Focal 2.8, 4, 6, 8, 12 mm
Apertura F1.6
Campo Visual
2.8 mm, horizFOV: 109°, vertical FOV: 60°, diagonal FOV: 131°
4 mm, horiz FOV: 88°, vertical FOV: 46°, diagonal FOV: 105°
6 mm, horiz FOV: 53°, vertical FOV: 30°, diagonal FOV: 61°
8 mm, horiz FOV: 41°, vertical FOV: 23°, diagonal FOV: 48°
12 mm, horiz FOV: 25°, vertical FOV: 14°, diagonal FOV: 29°"
Solicitamos respetuosamente a la convocante la aclaración de este punto ya que no está definido cuál de los lentes es el requerido por la convocante, esto obedece a que los posibles oferentes presenten ofertas en igual condición

Respuesta: remitirse a la Adenda 1

CONSULTA 19: SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas Adecuación de Data Center CGTIC - 2 Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo NVR 32 CH se lee:
Lente
Distancia Focal 2.8 mm a 12 mm, 4* zoom óptico Velocidad de Zoom Aprox. 2 s (lente óptico, gran angular)
Campo Visual
Campo visual horizontal: 109° a 34° (gran angular)
Campo Visual Vertical: 57° a 19° (gran angular)
Campo Visual Diagonal: 135° a 39° (gran angular)
Distancia de Trabajo 10 mm a 1500 mm (gran angular)
Rango de Apertura F1.6 to F2.7"
Solicitamos respetuosamente a la convocante la aclaración de este punto ya que las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de bases y condiciones corresponden a una cámara PTZ, no a una tipo bullet como figura.

Respuesta: remitirse a la Adenda 1

CONSULTA 20: SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas Adecuación de Data Center CGTIC - 2 Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo NVR 32 CH se lee:
"Entrada de Video y Audio Canales IP 32 Canales Ancho de Banda In/Out 576 Mbps/512 Mbps Ancho de Banda In/Out (Modo RAID) 576 Mbps/512 Mbps"
Solicitamos respetuosamente a la convocante la modificación de este punto, siendo que el ancho de banda de los NVR 32 ch es de 256Mbps, siendo así una limitante a la hora de elaborar la oferta.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA 21: SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas Adecuación de Data Center CGTIC - 2 Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo NVR 32 CH se lee: "Salida HDMI
Dos salidas independientes HDMI de 4K de resolución.
Resolución: 4K (4096 * 2160), 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K (2560 x 1440)/60Hz, 1080p (1920 x 1080)/60Hz, UXGA (1600 x 1200)/60Hz, SXGA (1280 x 1024)/60Hz, 720p (1280 x 720)/60Hz, XGA (1024 x 768)/60Hz"

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA 22: SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS 1. Especificaciones Técnicas Adecuación de Data Center CGTIC - 2 Equipo para sistema de vigilancia y monitoreo NVR 32 CH se lee:

"Conector de Red 4 Conectores RJ45 10M/100M/1000M Ethernet auto-adaptativo"
Solicitamos respetuosamente a la convocante, sea aceptado NVR con 2 conectores RJ45, que no afectaría a la solución del proyecto.

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA 23: En el SICP, se expresa que el modo de adjudicación del presente llamado es por el Total. Acerca de este punto, respetuosamente solicitamos que la modalidad de Adjudicación sea indicada por Item o por Lote, considerando que los suministros de los diferentes Ítems son independientes entre si, y pueden ser completamente compatibles e integrables en un Sistema conjunto, de forma a no restringir la participación de varios potenciales oferentes que cuentan con amplia experiencia en la provisión, y configuración de los suministros, tales como Estaciones de Trabajo, Servidores, UPS, Telefonía IP, y Sistemas de radio comunicación

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

CONSULTA 24: Atendiendo la envergadura del llamado, lo cual conlleva a la necesidad de un análisis técnico interno pormenorizado y en consecuencia se precisa de un plazo mayor al establecido como plazo límite para extender las consultas pertinentes, solicitamos encarecidamente extender la fecha tope de consultas y en consecuencia de presentación y apertura de ofertas. Dicha extensión indefectiblemente no solo redundará en beneficio de los potenciales oferentes otorgándoles un plazo mayor de disponibilidad de las Especificaciones Técnicas para estudio sino también para la misma convocante, quién con dicha extensión aumentará las posibilidades de recibir un mayor número de ofertas que de mantenerlo en los plazos actuales

Respuesta: Remitirse al P.B.C.

Se remite la presente Aclaración, que consta de (04) hojas. Los puntos que no hayan sido aclarados por la presente, siguen invariables y con plena vigencia.

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC) Unidad Operativa de Contratación Dpto. de Licitaciones