



DIRECCIÓN GENERAL DE ADUANAS

No. EXPEDIENTE
DGAP-CCC-PEEX-2021-0001

29 de Abril de 2021

CIRCULAR ACLARATORIA

DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y APROVISIONAMIENTO

CIRCULAR No. 1

A TODOS LOS OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO

Procedimiento Proceso de Excepción por Exclusividad DGAP-CCC-PEEX-2021-0001 “Adquisición e implementación de la Solución Backbone (Core) de la Dirección General de Aduanas”.

El Comité de Compras y Contrataciones de la Dirección General de Aduanas les informa que, desde el martes 20/04/2021 hasta el miércoles 28/4/2021 recibimos las siguientes preguntas:

1. Si un oferente es Multinacional puede presentar cartas de referencia Local e internacional?

R/ Si, puede presentarlas.

2. ¿DGA requiere que un solo ingeniero debe tener todas estas certificaciones? o estas certificaciones pueden estar distribuidas entre varios ingenieros de la misma empresa? Favor de aclarar ese requerimiento?

R/ Las certificaciones pueden estar distribuidas entre varios ingenieros de la misma empresa.

- a. CCS - Enterprise Core
- b. CCS - Enterprise Advanced Infrastructure Implementation
- c. CCIE Enterprise Infrastructure
- d. CCS - Data Center Core
- e. CCS - Data Center Design
- f. CCS - Data Center Operations
- g. CCNP Data Center
- h. Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist
- i. Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist

3. Ítem 2.4 Requerimiento personal de trabajo Pág. 15 En relación a las certificaciones de los ingenieros capaces de instalar la solución.

Las siguientes certificaciones fueron eliminadas por el fabricante desde el año 2015, debido a esto solicitamos DGA, verifique este punto ya que estas forman parte de la evaluación técnica?

- a. Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist
- b. Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist

Ver constancia adjunta dichas certificaciones están fuera del mercado eliminadas por el fabricante.

Active Certifications			
Expand			
Expired Certifications			
Collapse			
Name	Started	Active	Expiration Date
Retired Certifications *			
Borderless Networks Account Manager Representative *	n/a	September 20, 2013	September 20, 2018
Cisco Borderless Networks Sales Specialist for Architecture *	n/a	September 20, 2013	September 20, 2015
Cisco Collaboration Architecture Design Specialist *	n/a	April 23, 2012	April 23, 2014
Cisco Collaboration Architecture Systems Engineer Representative *	n/a	April 23, 2012	April 23, 2014
Cisco Content Security Sales Spec *	n/a	September 17, 2013	September 17, 2015
Cisco Data Center Networking Infrastructure Design Specialist *	n/a	February 4, 2014	February 4, 2016
Cisco Data Center UF Support Specialist *	n/a	June 7, 2014	June 7, 2016
Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist *	n/a	February 25, 2014	February 25, 2016
Cisco Identity Services Engine System Engineer *	n/a	August 27, 2013	August 27, 2015
Cisco IP Telephony Design Specialist *	n/a	October 18, 2010	October 18, 2012
Cisco Lifecycle Services for Advanced Unified Communications *	n/a	September 22, 2010	September 22, 2012
Cisco Lifecycle Services for Advanced Wireless LAN *	n/a	April 5, 2013	April 5, 2015
Cisco Sales Expert *	n/a	September 20, 2013	September 20, 2015
Cisco Sales Expert v6 *	n/a	September 20, 2013	September 20, 2015
Cisco Unity Design Specialist *	n/a	November 1, 2010	November 1, 2012
Cisco Wireless Lan PreDeployment *	n/a	June 21, 2013	June 21, 2015
Content Security Account Manager Representative *	n/a	September 17, 2013	September 17, 2018
Enterprise Networks Architecture Field Engineer Representative *	n/a	June 3, 2013	June 3, 2015

* This certification track has retired, no new certifications will be granted, and no existing certifications will be extended.
 * This certification track has retired, and agreements will be accepted to complete prior certification logs.

R/ Estaremos requiriendo constancia de que poseyeron estas certificaciones, por lo que se les solicitara incluir la evidencia del personal de su empresa que la obtuvo.

- Ítem C. Documentación técnica a presentar Pág. No.6 Punto 22. Dice Entregar una carta compromiso especifique el tiempo de entrega de los equipos no puede ser mayor a doce (12) semanas, luego de la firma del contrato.
 ¿Este tiempo de entrega de los equipos se refiere a los equipos físicamente en la localidad de DGA?
 ¿Y luego hacer posterior la implementación de los equipos? O significa que el tiempo de instalación de la solución completa no debe ser mayor a 12 semanas favor de especificar?

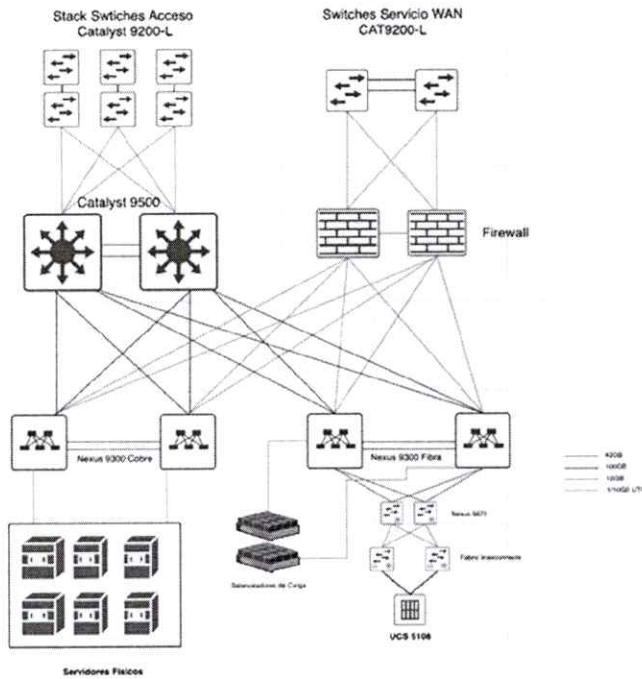
R/ Significa que el tiempo de entrega de equipos no debe superar las 12 semanas, ya la implementación será un proceso posterior a la entrega.

- Ítem 2.3 Requisitos técnicos del Proyecto Pág. No.13, sección (i) El oferente debe contemplar las soluciones de software y/o hardware necesarios para realizar integraciones en los casos que aplique
 ¿Nos gustaría saber qué tipo de software y/o hardware serian integrados a estos equipos, favor de especificar?

R/ El oferente debe contemplar en su diseño los periféricos necesarios para una entrega llave en mano del proyecto, sin que esto signifique un costo adicional para la dirección General de Aduanas.

6. Pregunta 6. Nos gustaría saber cuál es la Topología de la red de switches para saber cómo se harán las conexiones entre los switches.

R/ Jerárquico de 3 capas.



7. Las capacitaciones solicitadas deben ofrecerse de manera virtual o presencial.

R/ Por lo general el mismo curso dicta la metodología a utilizar. No obstante estamos en la disposición de tomarlo presencial, remoto o mixto.

8. Debido a que el proceso DGAP-CCC-PEEX-2021-0001, es un proceso de excepción puede DGA indicar el listado de oferentes autorizados a participar en el mismo?

R/ Se adjunta carta de partners.

9. Según el requerimiento DGA desea el oferente entregue capacitación oficial del fabricante para esta solución (bootcamp) para seis (6) personas definidas por DGA? Puede DGA definir el alcance que desea tenga este entrenamiento. _?

R/ El bootcamp debe contemplarse para 4 personas y se estará considerando tomar el de: Introducing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode (DCINX9K)

10. DGA puede suministrar la matriz de evaluación de este proceso según lo que dice el pliego en la página 18?

R/ Se adjunta matriz de evaluación.

11. DGA puede suministrar las características de los UPS actuales y sus capacidades?

R/

UPS1

MODULE INPUT	3 ϕ 3W, 480VAC, 609A, 60Hz, 506kVA, 0.95PF
MODULE OUTPUT	3 ϕ 4W, 480VAC, 602A, 60Hz, 500kVA, 0.9PF LAGGING
BYPASS INPUT	3 ϕ 4W, 480VAC, 602A, 60Hz
BATTERY	480VDC, 1019A
WEIGHT	3140kg (6923LBS.)

UPS2

MODULE INPUT	3 ϕ 3W, 480VAC, 609A, 60Hz, 506kVA, 0.95PF
MODULE OUTPUT	3 ϕ 4W, 480VAC, 602A, 60Hz, 500kVA, 0.9PF LAGGING
BYPASS INPUT	3 ϕ 4W, 480VAC, 602A, 60Hz
BATTERY	480VDC, 1019A
WEIGHT	3140kg (6923LBS.)

12. En la página 5 numeral 1.9 sección 3, indica el RPE de la empresa debe poseer el rubro 432222609 = 43220000. ¿En caso que el oferente no posea este rubro pueden participar o no? favor de especificar?

R/ Tomar en cuenta que la documentación solicitada en el sobre "A" es de naturaleza subsanable, por lo que pueden presentar esta credencial hasta la llegada de la fecha de término de la subsanación de ofertas, conforme al cronograma del proceso.

13. Según la circular lista de parthner a participar por este medio requerimos la actualización de dicho documento debido a que poseemos acreditación por parte del fabricante ver carta adjunta de fecha 23 de abril donde nos habilita a participar en este proceso, por tanto solicitamos sus buenos oficio en actualizar documentación ¿? Y la misma persona emitió la certificación a DGA en enero 2021, es la misma que otorga a cwc la certificación de fecha 23 abril 2021, en donde podemos participar.

En este mismo orden por este medio solicitado a DGA actualizar la documentación de los parthner subida en el portal de compras debido a que la misma esta vencida el fabricante dio validez de 6 semanas luego de la emisión y ya lleva 14 semanas por tanto esta información debe ser actualizada.

R/ Se adjunta carta de partners.

14. Referente a el switch requerido "N9K-C93180YC-FX3S", este ha sido discontinuado por el fabricante y el que lo reemplaza actualmente, según la recomendación de fábrica es el "N9K-C93180YC-FX3", lo que trae consigo un cambio en la versión de la imagen (un poco superior a la requerida) y en el número de parte del soporte (pero sigue siendo el mismo soporte, solo que varía la sintaxis debido a que hace referencia a otro equipo) en comparación al requerido. Quedando de la siguiente manera:

15.

Requerido en el pliego		Puede Ser Ofertado	
No. Parte	Descripción	No. Parte	Descripción
N9K-C93180YC-FX3S	Nexus 9300 with 48p 1/10/25G SFP, 6p 40/100G QSFP, SyncE	N9K-C93180YC-FX3	Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MACsec UP. SyncE
CON-SNTP-N9KC93S1	SNTC-24X7X4 Nexus 9300 with 48p	CON-SNTP-N9KC93X3	SNTC-24X7X4 Nexus 9300 48p 1/10/25G, 6p 40/100G, MAC
NXOS-9.3.5	Nexus 9500, 9300 Bae NX-OS Software Rel 9.3.5	NXOS-9.3.7	Nexus 9500, 9300, 3000 Base NX-OS Software Rel 9.3.7

R/ Dada esta actualización, se procedió a consultar con fábrica, quienes nos indican que no ha sido descontinuado el switch requerido, no obstante, nos recomienda que procuremos el 93180YC-FX3 por lo cual los oferentes pueden incluir en sus propuestas los equipos con los siguientes núm. de partes: N9K-C93180YC-FX3, CON-SNTP-N9KC93X3, NXOS-9.3.7.

16. ¿Cuáles son las características del UPS actual para el datacenter:

R/

- a. Potencia nominal de salida: 500 KVA.
- b. Carga actual: 109 KW.
- c. Porcentaje de utilización: 24%.
- d. Configuración (1+1, 2+1, N+1, etc.): N+1
- e. Tipo de UPS (INLINE, etc.): true on-line double-conversion.

17. Alimentación del sistema eléctrico: ¿número de fases, redundancia en proveedores?

R/ Alimentación del sistema eléctrico es trifásico y la redundancia en suministros eléctricos son desde el generador eléctricos y suministro cdeee.

18. Especificar cantidad real de patch cords a ser utilizados, tanto en FO como en cobre?

R/ 75 Patch Cord de Fibra LC to LC – Multimodo (Multimode) – 5 Metros, Velocidad soportada 10GB, Siemon OM3 color Aqua

19. Se deben incluir ATS para los servidores y demás equipos?

R/ No

20. Para los entrenamientos requeridos oficiales a ser incluidos, según la tecnología se recomienda el siguiente entrenamiento:
Introducing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode (DCINX9K)
¿Está de acuerdo la DGA en que este sea el entrenamiento oficial que debe ser incluido o requieren algún otro?

R/ Estamos de acuerdo en que el bootcamp solicitado sea este.

21. *Página 15 del pliego de bienes y servicios, en la sección 2.4, punto 1:
Se solicita personal certificado con lo siguiente:
- Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist
 - Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist
- Estas certificaciones fueron retiradas en el año 2017 por el fabricante y las mismas solo tenían un periodo máximo de 3 años de vigencia:
642-997 DCUFI retirada July 23, 2017
https://www.cisco.com/c/en/us/training-events/training-certifications/exams/retired.html?flt0_general-table0=642-997
DCUFD retirada July 23, 2017
https://www.cisco.com/c/en/us/training-events/training-certifications/exams/retired.html?flt0_general-table0=642-996

Ambas certificaciones fueron sustituidas por el CCNP de Data Center.

Nos confirman que las certificaciones aquí mencionadas ya no son necesarias?

R/ Estaremos requiriendo constancia de que poseyeron estas certificaciones, por lo que se les solicitara incluir la evidencia del personal de su empresa que las obtuvo.

22. Del pliego de bienes y servicios, en la sección 2.5, punto 1:
Se solicita capacitación oficial del fabricante para esta solución (bootcamp) para seis personas.
Pueden especificar cual entrenamiento recomienda el fabricante o cual es el programa sugerido que la capacitación debe contemplar?

R/ El bootcamp debe contemplarse para 4 personas y se estará considerando tomar el de: Introducing Cisco Nexus 9000 Switches in NX-OS Mode (DCINX9K)

23. Por favor pueden incluir las cantidad de patch cord de fibra que deben ser incluidos, distancias y tipo de conector?

R/ 75 Patch Cord de Fibra LC to LC – Multimodo (Multimode) – 5 Metros, Velocidad soportada 10GB, Siemon OM3 color Aqua

24. Ustedes solicitan ciertas certificaciones de los ingenieros del oferente las cuales fueron retiradas/descontinuadas y sustituidas por otras por el fabricante, dentro de las cuales se encuentran:

Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist y Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist

Solicitamos que las mismas sean retiradas del requerimiento.

Dado que dichas certificaciones fueron retiradas y sustituidas, si las mismas fueren dejadas como parte del requerimiento se pudiera dar a entender que se pretende favorecer a quien las tenga aun a sabiendas de que no son válidas."

Compartimos las siguientes imágenes donde puede ver que los códigos de las certificaciones Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist y Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist solicitadas, y que se encuentran obsoletas, con la certificación de CCNP Data Center que sustituye a ambas. Por lo que solicitamos que las certificaciones Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist y Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist sean retiradas del requerimiento

R/ Estaremos requiriendo constancia de que poseyeron estas certificaciones, por lo que se les solicitara incluir la evidencia del personal de su empresa que la obtuvo.



2.4. Requerimientos sobre el equipo de trabajo

1. El oferente debe contar con ingenieros certificados capaces de instalar la solución. Debe contar con ingenieros abarquen las siguientes certificaciones:

- a. CCS - Enterprise Core Cumplimos
- b. CCS - Enterprise Advanced Infraestructura Implementation Cumplimos
- c. CCIE Enterprise Infrastructure Cumplimos
- d. CCS - Data Center Core Cumplimos
- e. CCS - Data Center Design Cumplimos
- f. CCS - Data Center Operations Cumplimos
- g. CCNP Data Center Cumplimos
- h. Cisco Data Center Unified Fabric Design Specialist Obsoleto 642-996 DCUFD
- i. Cisco Data Center Unified Fabric Support Specialist Obsoleto 642-996 DCUFT

2.- El oferente debe presentar la documentación de un Gerente de Proyecto Certificado (PMP del PMI), que estará en sitio durante el 100% del tiempo total del proyecto. este Gerente de Proyecto tendrá entre sus funciones principales la entrega de informes y reportes al responsable del proyecto designado por la Dirección General de Aduanas. Es carácter obligatorio la entrega semanal de esta documentación por escrito en la siguiente forma:

IE
CDLS
OK
ab

820-432 BTROAD	May 15, 2019	Cisco Business IT Roadmap Specialist	
820-427 BTBBS5	February 15, 2018	Cisco Enterprise IT Business Specialist	
840-424 BSEARNG	February 15, 2018	Cisco Business Value Practitioner	Parte 1
810-401 OUTCOMET	December 29, 2017	Cisco Business Value Analyst	880-450 DTBA0
820-424 BTBBSNA	December 29, 2017	Cisco Business Value Specialist	820-445 DTBA0
840-488 DCC00	July 23, 2017	CCNP Data Center	300-175 DCC00
842-487 DCC01	July 23, 2017	CCNP Data Center	300-145 DCC01
842-488 DCC02	July 23, 2017	CCNP Data Center	300-145 DCC02
842-489 DCC03	July 23, 2017	CCNP Data Center	300-145 DCC03
842-488 DCC04	July 23, 2017	CCNP Data Center	300-145 DCC04
800-509 NPBA	April 28, 2017	Cisco Business Application Engineer Specialist	
600-510 NPDEV	April 17, 2017	Cisco Network Programmability Developer Specialist	300-560 NPDEV
840-911 DCC06	April 11, 2017	CCNA Data Center	200-150 DCC06
840-918 DCC07	April 11, 2017	CCNA Data Center	200-150 DCC07
300-203 SSEC6	March 31, 2017	CCNP Security	300-210 SSEC6
			400-261 OCE Security
			300-550 NPDES

200-088 CCND	February 23, 2010	CCNA Collaboration	200-301 CCNA
300-072 CCPIV1	February 23, 2010	CCNP Collaboration	
300-074 CCPIV2	February 23, 2010	CCNP Collaboration	
300-080 CCCLLAB	February 23, 2010	CCNP Collaboration	
300-085 CCPIV3	February 23, 2010	CCNP Collaboration	
400-051 OCEC	February 23, 2010	OCE Collaboration	
200-150 DCC08	February 23, 2010	CCNA Data Center	200-301 CCNA
300-155 DCC09	February 23, 2010	CCNA Data Center	200-301 CCNA
300-140 DCC0	February 23, 2010	CCNP Data Center	Parte 2
300-145 DCC1	February 23, 2010	CCNP Data Center	
300-175 DCC06	February 23, 2010	CCNP Data Center	
300-175 DCC07	February 23, 2010	CCNP Data Center	
300-140 DCC1	February 23, 2010	CCNP Data Center	
400-111 OCE00	February 23, 2010	OCE Data Center	
200-301 ANAG2	February 23, 2010	CCNA Industrial	200-301 CCNA
200-301 ICND1	February 23, 2010	CCENT CCNA Routing and Switching	200-301 CCNA
300-100 ICND2	February 23, 2010	CCNA Routing and Switching	200-301 CCNA



DIRECCIÓN GENERAL DE ADUANAS

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 – Expediente de Compra
Copia 1 – Agregar Destino

