



No. EXPEDIENTE

CAMARA CUENTAS-CCC-CP-
2026-0005

NO. DE DOCUMENTO

1

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES

22 de junio de 2026

CIRCULAR n.º 1

**A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS
COMPARACION DE PRECIO**

El Comité de Compras y Contrataciones de la **Cámara de Cuentas de la República** les informa que, dentro del plazo establecido para la formulación de consultas, recibimos las siguientes preguntas, las cuales procedemos a responder:

1.La cantidad y de qué diámetro y tipo de fibra serán los patch core?

RESPUESTA: 32 Patch Cord de fibra óptica de 3 metros. **ITEM #1 Pag 6**

2.Especificar ¿para qué tipo de fibra serán los transceivers.?

RESPUESTA: Fibra LC. **ITEM #1 Pag 6**

3.Especificar ¿qué licencia necesitan para los equipos FortiGate?

RESPUESTA: Licencia **Unified Threat Protection (UTP)**. **ITEM #1 Pag 6**

4. Favor de especificar el tipo de licenciamiento a utilizar en el equipo UTP, ATP, o Enterprise protection

Respuesta: Tipo de licenciamiento: Será requerido licenciamiento con funcionalidades de seguridad avanzadas equivalentes a Unified Threat Protection (UTP) o superior, conforme a las capacidades de la solución propuesta. **ITEM #1 Pag 6**

5. ¿Los transceivers a 10Gb son SR o LR?

Respuesta: Transceivers a 10Gb SR **ITEM #1 Pag 6**

6. ¿Los transceivers a 1Gb son SR o LR?

Respuesta: Transceivers a 1Gb SR **ITEM #1 Pag 6**

7. ¿Se desean incluir patch cord de fibra para todos los transceivers, en caso de ser sí, indicar el metraje?

Respuesta: Patch cords de fibra: Sí, deberán incluirse todos los patch cords de fibra necesarios para la correcta implementación de la solución. El metraje deberá ser determinado por el oferente según su diseño y propuesta técnica. **ITEM #1 Pag 6**

8. Para la presentación de este proyecto, están exigiendo Security +, sin embargo, esta certificación no es propia de los equipos a implementar, ¿se pueden presentar acreditaciones de Fortinet que vayan alineados con los requerimientos de Security +?

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES

22 de junio de 2026

CIRCULAR n.º 1

Respuesta: Certificación security+: Como requerimiento del proveedor, este debe contar con al menos dos ingenieros certificados en CompTIA Security+, esto para demostrar su capacidad y experiencia en ciberseguridad. **ITEM #1 Pag 11**

9. Favor de definir los alcances de implementación para este proyecto

Respuesta: Alcance de implementación: Deberá incluir la instalación, configuración, migración de servicios desde la plataforma actual, puesta en producción, pruebas de funcionamiento, transferencia de conocimientos y documentación de la solución implementada. **ITEM #1 Pag 12**

10. Favor confirmar si el requerimiento indicado como “500,000 Millones de nuevas conexiones por segundo” debe interpretarse como 500,000 nuevas conexiones por segundo.

Respuesta: Se confirma que el requerimiento corresponde a 500,000 nuevas conexiones por segundo (CPS). El término "500,000 Millones" corresponde a un error de redacción. **ITEM #1 Pag 5**

11. Favor confirmar si donde el pliego indica “8 interfaces 1Gbps de fibra SFP+”, se acepta “8 interfaces 1Gbps de fibra SFP”, considerando que el estándar SFP corresponde típicamente a enlaces de 1GE, mientras que SFP+ corresponde a enlaces de 10GE, conforme a la arquitectura del equipo FortiGate 400F.

Respuesta: Por favor apegarse a los requerimientos del pliego. **ITEM #1 Pag 6**

12. Favor confirmar el tipo de fibra requerido para los transceivers solicitados, especificando si debe ser multimodo o monomodo, distancia estimada de los enlaces, tipo de conector y estándar requerido, tales como SR/SX o LR/LX, según aplique.

Respuesta: El oferente deberá incluir los transceivers compatibles con la solución propuesta y la infraestructura existente.

10 GE SFP+ Multimodo SR 400m.

1 GE SFP Multimodo SR 500m **ITEM #1 Pag 6**

13. Favor confirmar si los patch cords de fibra deben ser cotizados por módulo, por enlace o bajo una cantidad específica. Asimismo, indicar la longitud requerida y el tipo de fibra aplicable, ya sea OM3, OM4 o monomodo.

Respuesta: Conforme al pliego, deberán incluirse todos los conectores, cables y accesorios necesarios para la correcta instalación y operación de la solución, sin costo adicional. **ITEM #1 Pag 6**

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES

22 de junio de 2026

CIRCULAR n.º 1

14. Favor indicar la marca y modelo del firewall actual, a los fines de dimensionar correctamente el alcance de la migración de políticas hacia la nueva solución.

Respuesta: La institución cuenta en la actualidad con Cluster Activo-Pasivo con Firewalls de la marca WatchGuard. **ITEM #1 Pag 10**

15. Favor indicar cuál es la plataforma de administración o management actual a la que debe integrarse la solución propuesta.

Respuesta: La solución propuesta deberá integrarse a la plataforma de administración actualmente utilizada por la institución. Los detalles serán suministrados al adjudicatario durante la implementación. **ITEM #1 Pag 10**

16. Favor confirmar cuál es la solución MFA actualmente utilizada, así como el protocolo de integración requerido y su alcance, especificando si aplica para acceso administrativo, VPN, portal SSL-VPN o todos los anteriores.

Respuesta: La institución cuenta en la actualidad con la solución Authpoint MFA de WatchGuard. **ITEM #1 Pag 10**

17. Favor confirmar si el requerimiento de implementación “por parte del fabricante” puede ser ejecutado por un partner autorizado con ingenieros certificados, respaldado mediante carta del fabricante, o si se requiere obligatoriamente la participación directa de Fortinet Professional Services.

Respuesta: Se aceptará implementación realizada por un partner autorizado del fabricante, siempre que cuente con las certificaciones y respaldos correspondientes del fabricante. **ITEM #1 Pag 10**

18. Favor confirmar la cantidad de evidencias de experiencia requeridas, ya que el pliego presenta una inconsistencia al indicar “Al menos tres (2) evidencias”. Agradeceríamos confirmar si se requieren dos (2) o tres (3) órdenes de compra, contratos o evidencias de implementaciones similares

Respuesta: Donde existe la referencia "Al menos tres (2) evidencias", deberá interpretarse como tres (3) evidencias de experiencia en proyectos similares. **ITEM #1 Pag 19**



Cámara de Cuentas de la República Dominicana
Mesalina Gisselle De Jesús Florencio - Abogada (mdflor****@camaradecuentas.gob.do)
Ernesto Antonio Montero - Encargado de la División de Seguridad y Monitoreo TIC
Dante R. Beriguete Minyetty - Analista de Presupuesto
Documento firmado digitalmente, para validar en medio electrónico:
<https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/camaradecuentas/v/001c046a-9c40-453d-90b0-d9e36a3d8f4b>