



Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico

Invitación a Presentar Oferta

Código: 130-GC-F003
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 1 de 4

Bogotá D.C., 14 de agosto de 2025.

Señor
RAFAEL ENRIQUE VASQUEZ RAMOS
Representante Legal
TELECSO S.A.S.

Asunto: INVITACION A PRESENTAR OFERTA.

Cordial Saludo.

La Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca requiere:
"CONTRATAR LA ARQUITECTURA DE RED Y OPERATIVIDAD TECNOLÓGICA EN LA NUEVA SEDE TEMPORAL (CALLE 90 N° 18-16) DE LA LOTERÍA DE CUNDINAMARCA, INCLUYENDO EL TRASLADO, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONFIGURACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS IMPRESORAS, ASEGURANDO LA CONTINUIDAD OPERATIVA DE LA EMPRESA." Por tal motivo le estamos invitando a presentar oferta de servicios, la cual estará sujeta a los siguientes parámetros:

OBJETO: "CONTRATAR LA ARQUITECTURA DE RED Y OPERATIVIDAD TECNOLÓGICA EN LA NUEVA SEDE TEMPORAL (CALLE 90 N° 18-16) DE LA LOTERÍA DE CUNDINAMARCA, INCLUYENDO EL TRASLADO, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONFIGURACIÓN, Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS, ASÍ COMO EL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y EL MANTENIMIENTO DE LAS IMPRESORAS, ASEGURANDO LA CONTINUIDAD OPERATIVA DE LA EMPRESA."

ALCANCE: El presente contrato comprende la ejecución de todas las actividades necesarias para el diseño, implementación y documentación de la arquitectura de red, el mantenimiento de las impresoras y la puesta en funcionamiento de los equipos tecnológicos trasladados, desde la sede principal hacia la nueva sede temporal de la Lotería de Cundinamarca, así:

- **Diseñar y documentar la arquitectura de red** requerida para los pisos 3 y 5 de la nueva sede temporal de la Lotería de Cundinamarca ubicada en la Calle 90 N° 18-16 de Bogotá, garantizando su adecuada capacidad, seguridad, escalabilidad y compatibilidad con los sistemas actuales de la empresa, teniendo en cuenta la conectividad de Internet del nuevo operador contratado por la



Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico

Invitación a Presentar Oferta

Código: 130-GC-F003
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 2 de 4

Lotería de Cundinamarca, el restablecimiento del servicio de Internet y telefonía del operador actual TIGO en nuestra sede principal, así como la habilitación del servicio de contingencia de Internet con el nuevo operador contratado, de manera que se pueda asegurar la continuidad operativa de la Lotería de Cundinamarca. Incluye la definición de la topología lógica y física de la red, la segmentación por VLANs (Virtual LAN, Red de Área Local Virtual), la ubicación óptima de puntos de red y Access Points (Punto de Acceso inalámbrico es un dispositivo de red que permite conectar dispositivos inalámbricos a través de Wifi), así como la especificación de los dispositivos tecnológicos.

- **Planificar, coordinar y ejecutar el traslado físico** de todos los equipos y dispositivos tecnológicos desde la sede actual hasta la nueva sede temporal de la Lotería de Cundinamarca, asegurando su integridad durante el transporte.
- **Realizar la desinstalación técnica** de los equipos de red, servidores, cámaras de seguridad y demás componentes tecnológicos instalados en la sede actual de la Lotería de Cundinamarca, garantizando su correcta desconexión, embalaje, rotulación, protección y preparación para su traslado, evitando daños o pérdida de información y asegurando su integridad para la posterior instalación en la nueva sede.
- **Embalaje y transporte seguro** de los equipos desde la sede actual de la Lotería de Cundinamarca hasta la nueva sede temporal, garantizando la integridad física y funcional de los mismos.
- **Realizar el montaje, instalación y configuración** de los equipos de red, servidores, estaciones de trabajo, sistemas de comunicación y demás elementos tecnológicos requeridos, cumpliendo con las especificaciones técnicas y mejores prácticas de la industria.
- **Poner en funcionamiento y verificar la operatividad** de la infraestructura tecnológica instalada, asegurando la conectividad interna, el acceso a Internet, la disponibilidad de aplicaciones y el correcto funcionamiento de los servicios críticos.
- **Suministrar las herramientas, insumos y elementos necesarios** para la instalación, configuración y puesta en operación de la infraestructura tecnológica requeridos para el correcto funcionamiento de la red de la Lotería de Cundinamarca.
- **Suministro, instalación y configuración** de dos (2) Access Points (Punto de Acceso inalámbrico) Wifi 6 de alto rendimiento, montado en el techo, para soportar más de 300 usuarios, con una velocidad de transmisión agregada de 5.3 Gbps, así como el suministro e instalación de cuarenta (40) Patch Cord (cable de red) Cat 6 de 2mts.
- **Ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo de las impresoras** indicadas por la Lotería de Cundinamarca, realizar el diagnóstico y garantizar su funcionamiento óptimo y la disponibilidad de repuestos



Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico

Invitación a Presentar Oferta

Código: 130-GC-F003
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 3 de 4

y consumibles necesarios hasta un (1) millón de pesos moneda corriente IVA incluido para los suministros.

Marca	Modelo	Cantidad
Kiosera	MD3145idn	4
Epson	L575	4
Epson	231	1
Canon	PC Printer 70	1

- **Implementar medidas de seguridad tecnológica** para proteger la información y la infraestructura de la Lotería de Cundinamarca, incluyendo configuraciones de red seguras, respaldos y controles de acceso.
- **Soporte técnico:** Atender y solucionar las incidencias o fallas técnicas que se puedan presentar durante la ejecución del contrato o en el periodo de garantía, con el fin de garantizar la continuidad operativa de la Lotería de Cundinamarca, prestando soporte en sitio por un período de dos (2) días hábiles posteriores a la finalización de las actividades de instalación y configuración, y posteriormente brindando soporte virtual durante los siguientes doce (12) días hábiles.
- **Cumplir con los plazos establecidos** para cada fase del traslado, instalación y puesta en funcionamiento, evitando interrupciones en los procesos misionales de la Lotería de Cundinamarca.
- **Entregar a la supervisión del contrato el informe de actividades** con la descripción detallada de las actividades realizadas, la configuración de la red, los planos y diagramas de arquitectura implementada, el diagnóstico del mantenimiento realizado y las recomendaciones de mantenimiento y mejoras.

2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1. Realizar el diseño y documentación de la arquitectura de red requerida para los pisos 3 y 5 de la nueva sede temporal de la Lotería de Cundinamarca ubicada en la Calle 90 N° 18-16 de Bogotá, garantizando su adecuada capacidad, seguridad, escalabilidad y compatibilidad con los sistemas actuales de la empresa, teniendo en cuenta la conectividad de Internet del nuevo operador contratado por la Lotería de Cundinamarca, el restablecimiento del servicio de Internet y telefonía del operador actual TIGO en la nueva sede, así como la habilitación del servicio de contingencia de Internet con el nuevo operador contratado, de manera que se pueda asegurar la continuidad operativa de la Lotería de Cundinamarca.
2. Realizar la definición de la topología lógica y física de la red, la segmentación por VLANs (Virtual LAN, Red de Área Local Virtual), la



**Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico**

Invitación a Presentar Oferta

Código: 130-GC-F003
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 4 de 4

ubicación óptima de puntos de red y Access Points (Punto de Acceso inalámbrico es un dispositivo de red que permite conectar dispositivos inalámbricos a través de Wifi), así como la especificación de los dispositivos tecnológicos.

3. Planificar, coordinar y ejecutar el traslado físico de todos los equipos y dispositivos tecnológicos desde la sede actual hasta la nueva sede temporal de la Lotería de Cundinamarca, asegurando su integridad durante el transporte.
4. Realizar la desinstalación técnica de los equipos de red, servidores, cámaras de seguridad y demás componentes tecnológicos instalados en la sede actual de la Lotería de Cundinamarca, garantizando su correcta desconexión, embalaje, rotulación, protección y preparación para su traslado, evitando daños o pérdida de información y asegurando su integridad para la posterior instalación en la nueva sede.
5. Realizar el embalaje y transporte seguro de los equipos desde la sede actual de la Lotería de Cundinamarca hasta la nueva sede temporal, garantizando la integridad física y funcional de los mismos.
6. Realizar el montaje, instalación y configuración de los equipos de red, servidores, estaciones de trabajo, sistemas de comunicación y demás elementos tecnológicos requeridos, cumpliendo con las especificaciones técnicas y mejores prácticas de la industria.
7. Poner en funcionamiento y verificar la operatividad de la infraestructura tecnológica instalada, asegurando la conectividad interna, el acceso a Internet, la disponibilidad de aplicaciones y el correcto funcionamiento de los servicios críticos.
8. Suministrar las herramientas, insumos y elementos necesarios para la instalación, configuración y puesta en operación de la infraestructura tecnológica requeridos para el correcto funcionamiento de la red de la Lotería de Cundinamarca.
9. Suministro, instalación y configuración de dos (2) Access Points (Punto de Acceso inalámbrico) Wifi 6 de alto rendimiento, montado en el techo, para soportar más de 300 usuarios, con una velocidad de transmisión agregada de 5,3 Gbps, así como el suministro e instalación de cuarenta (40) Patch Cord (cable de red) Cat 6 de 2mts.
10. Ejecutar el mantenimiento preventivo y correctivo de las impresoras indicadas por la Lotería de Cundinamarca, realizar el diagnóstico y garantizar su funcionamiento óptimo y la disponibilidad de repuestos y consumibles necesarios hasta un (1) millón de pesos moneda corriente IVA incluido para los suministros.

Marca	Modelo	Cantidad
Kiosera	MD3145idn	4
Epson	L575	4



**Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico**

**Invitación a Presentar
Oferta**

Código: 130-GC-F003
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 5 de 4

Epson	231	1
Canon	PC Printer 70	1

11. Implementar medidas de seguridad tecnológica para proteger la información y la infraestructura de la Lotería de Cundinamarca, incluyendo configuraciones de red seguras, respaldos y controles de acceso.
12. Soporte técnico: Atender y solucionar las incidencias o fallas técnicas que se puedan presentar durante la ejecución del contrato o en el periodo de garantía, con el fin de garantizar la continuidad operativa de la Lotería de Cundinamarca, prestando soporte en sitio por un periodo de dos (2) días hábiles posteriores a la finalización de las actividades de instalación y configuración, y posteriormente brindando soporte virtual durante los siguientes doce (12) días hábiles.
13. Cumplir con los plazos establecidos para cada fase del traslado, instalación y puesta en funcionamiento, evitando interrupciones en los procesos misionales de la Lotería de Cundinamarca.
14. Entregar a la supervisión del contrato el informe de actividades con la descripción detallada de las actividades realizadas, la configuración de la red, los planos y diagramas de arquitectura implementada, el diagnóstico del mantenimiento realizado y las recomendaciones de mantenimiento y mejoras.

3. PRESUPUESTO OFICIAL: La Lotería de Cundinamarca cuenta con un presupuesto para la contratación, objeto de la presente invitación por un valor total de **VEINTIDOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CIEN PESOS MONEDA LEGAL (\$22.934.100) INCLUIDO IVA Y DEMAS CONCEPTOS**, valor amparado con el certificado de disponibilidad presupuestal No. 621 del 13 de agosto de 2025.

4. FORMA DE PAGO: El pago de esta contratación se realizará bajo las siguientes consideraciones:

- Se efectuará único pago una vez ejecute la totalidad de las obligaciones, y entregue los documentos técnicos y certificaciones de los materiales suministrados, previa aprobación del personal de la Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca.
- El pago se realizará previa presentación de las facturas y emitida constancia de cumplimiento de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, en lo que respecta al pago de aportes por parte del contratista.

 <p>Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca Los Lunes, Hágase Rico</p>	<p align="center">Invitación a Presentar Oferta</p>	<p>Código: 130-GC-F003 Versión: 1 Fecha: 12/03/2018 Página: 6 de 4</p>
---	--	--

En todo caso, los pagos estarán sujetos a la disponibilidad y la Programación Anualizada de Caja -PAC.

5. PLAZO DE EJECUCION: Desde la firma del acta de inicio hasta el 30 de septiembre de 2025.

6. DOCUMENTOS PARA LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA

El proponente deberá aportar junto con su propuesta los siguientes documentos:

1. Propuesta económica con encuesta Peps diligenciada.
2. Fotocopia de la cedula de ciudadanía del representante.
3. Certificado de existencia y representación legal.
4. Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría de la Republica (Vigente al momento de la presentación de la oferta), se debe presentar el del representante legal y el de la empresa.
5. Certificado de antecedentes fiscales de la contraloría general de la republica (Vigente al momento de la presentación de la oferta), se debe presenta el del representátese legal y el de la empresa.
6. Antecedentes Judiciales (Vigente al momento de la presentación de la oferta), se debe presentar el del representátese legal.
7. Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, representante legal.
8. Libreta Militar del representátese legal. (Si aplica)
9. Rut
10. Certificación de Pago de Seguridad Social y Parafiscales (expedida por el revisor fiscal y/o representante legal.
11. Formato de Hoja de Vida de la Función Pública de la empresa, con todos los anexos y certificaciones de experiencia relacionados.
12. Declaración de Bienes y Rentas.
13. Autorización de tratamiento de datos personales.
14. Certificación Bancaria.

7. CONDICIONES DE EXPERIENCIA: El contratista deberá acreditar la experiencia relacionada con el objeto del contrato, anexando mínimo dos (2) certificaciones de contrataciones donde haya actuado como contratista directo con entidades públicas o privadas por un valor igual o superior al valor del contrato, las cuales deben se expedidas por la entidad o empresa contratante y estar firmadas por su representante legal o por el competente.



**Empresa Industrial y Comercial
Lotería de Cundinamarca
Los Lunes, Hágase Rico**

Invitación a Presentar Oferta

Código: 130-GC-F003
Versión: 1
Fecha: 12/03/2018
Página: 7 de 4

8. CONDICIONES DE IDONEIDAD:

- A. Tener capacidad jurídica para la presentación de la oferta.
- B. Tener capacidad jurídica para la celebración y ejecución del Contrato.
- C. No estar incursos en ninguna de las circunstancias de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para contratar previstas en la Constitución y en la ley.
- D. No estar reportados en el último boletín de responsables fiscales vigentes publicado por la Contraloría General de la República. Esta disposición aplica para el Proponente e integrantes de un Proponente Plural con domicilio en Colombia.

La Empresa debe consultar los antecedentes judiciales en línea en los registros de las bases de datos, al igual que los antecedentes fiscales acorde con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, los antecedentes disciplinarios conforme con el artículo 1 de la Ley 1238 de 2008 y el Registro Nacional de Medidas Correctivas del Ministerio de Defensa Nacional – Policía Nacional, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 184 de la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana.

9. GARANTÍAS A OTORGAR:

De acuerdo con lo establecido en los artículos 43, 44 y 45 del Manual de Contratación de la Empresa, se considera necesario exigir las siguientes garantías, teniendo en cuenta la clase de proceso y la cuantía del proceso:

COBERTURA EXIGIBLE	CUANTÍA	VIGENCIA
Cumplimiento general del contrato	Diez (10%) por ciento del valor total del contrato	Duración del contrato y cuatro (4) meses más.
Responsabilidad Civil Extracontractual	Diez (10%) por ciento del valor total del contrato	Duración del contrato y cuatro (4) meses más.
Pago de Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	Diez (10%) por ciento del valor de contrato.	Duración del contrato y tres (3) años más.

10. FAVOR DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

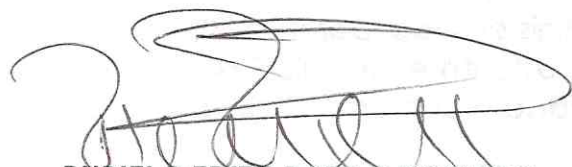
No.	Pregunta	Si	No
1	¿Tiene la condición de Persona Expuesta Políticamente (PEPs Local). Ej. Alcalde, Ex Alcalde, Ex		X

 <p>Empresa Industrial y Comercial Lotería de Cundinamarca Los Lunes, Hágase Rico</p>	<p align="center">Invitación a Presentar Oferta</p>	<p>Código: 130-GC-F003 Versión: 1 Fecha: 12/03/2018 Página: 8 de 4</p>
---	--	--

	Diputado, ex Gobernador, o cualquier otro, descrito en el Decreto 1674 de 2016? *		
2	¿Tiene la condición de Persona Expuesta Políticamente (PEPs Extranjero)?.*		X
3	¿Es familiar, socio o tiene algún tipo de vínculo con una Persona Expuesta Políticamente (PEPs Local)?*		X

En caso de responder afirmativamente alguna de las anteriores preguntas, favor explicar cuál es el vínculo: ____N/A____.

Cordialmente,



RUBIELA EDITH PARDO ROMERO.

Jefe Oficina Asesora de Planeación e Informática.

Proyecto: Carlos H. Rodriguez- Profesional 1.

Reviso: Luis Eduar Zambrano Sánchez- Jefe Oficina Asesora Jurídica.