



ESTUDIO DE MERCADO - ADICION 1283 DE 2026

Una vez se cuenta con la necesidad sobreviniente emitida por la Agencia Nacional del Espectro - ANE a través de acta del 13 de mayo de 2026, se solicita al contratista **L&Q AUDITORES EXTERNOS S.A.S**, ejecutor del contrato 1283 de 2026, que realice el costeo así

Elementos a realizar intervención de acuerdo con el objeto del contrato:

ÍTEM	TIPO DE EQUIPO	CANTIDAD
1	Equipos de Radiofrecuencia	51
2	Micrófonos	11
3	Consolas de Transmisor	8
4	UPS	5
5	Portátiles	3
6	Antenas	9
7	Radios Teléfonos	13
8	Cables y Dispositivos Asociados	15

Así las cosas, el 21 de mayo de 2026 el contratista **L&Q AUDITORES EXTERNOS S.A.S** emite análisis de costos teniendo en cuenta las condiciones de oferta con las que se adjudicó el contrato, de acuerdo con el anexo técnico y los elementos antes mencionados, así:

Objeto: Contratar el peritaje técnico y la evaluación de funcionalidad de los equipos de radiofrecuencia y sus accesorios electrónicos que hacen parte del inventario activo del Ministerio/Fondo de las tecnologías de la información y comunicaciones, con el fin de determinar su estado físico, operativo y técnico.				PROVEEDOR: L&Q REVISORES FISCALES AUDITORES EXTERNOS S.A.S. NIT: 900.354.279-1		
N.º Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario estimado sin IVA incluido	% IVA	Precio total estimado IVA incluido
FASES DE PROYECTO						
1	<u>1 - Evaluación del Estado Físico y Operativo</u> (Inspección física detallada de los equipos de transmisión de radiofrecuencia, verificando el estado de sus componentes, módulos, accesorios y elementos asociados) <i>VER ANEXO TECNICO</i>	1	Un mes	\$ 24.100.000	\$ 4.579.000	\$ 28.679.000
2	<u>2 - Comprobación Técnica de las Emisiones Radioeléctricas</u> (Comprobación técnica de las emisiones radioeléctricas generadas por los transmisores de radiofrecuencia, una vez culminada la inspección física y verificado su correcto estado operativo) <i>VER ANEXO TECNICO</i>	1	Un mes	\$ 12.050.000	\$ 2.289.500	\$ 14.339.500
3	<u>3 - Emisión del Concepto de Funcionalidad</u> (Elaborar un Concepto de Funcionalidad para cada equipo inspeccionado y evaluado) <i>VER ANEXO TECNICO</i>	1	Un mes	\$ 6.300.000	\$ 1.197.000	\$ 7.497.000
VALOR TOTAL COTIZACIÓN						\$ 50.515.500

Ahora bien, una vez validado en cumplimiento de los parámetros económicos del costeo, el GIT de Bienes, en el marco del buen uso del recurso público, realiza el 27 de mayo de 2026 sondeo de precios en el mercado, con proveedores inscritos en la plataforma de Colombia Compra Eficiente, relacionado con los códigos UNSCPSC (81141902 - *Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología > Tecnologías de fabricación > Servicios de investigación y desarrollo de tecnología manufacturera > Servicio de investigación y desarrollo de aplicaciones o tecnología*), que para tal efecto el GIT de Bienes se remite a siete (7) proveedores con idoneidad técnica, así:



con los siguientes proveedores, a saber:

No.	PROVEEDOR	CORREO ELECTRONICO
1	GLOBAL AMERICA S.A.S	contactenos@global-america.com
2	MAYDAY CONSULTORES SAS	contabilidad@mayday.com.co
3	FUNDACIÓN TECNOLÓGICA Y CIENTÍFICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SAS	fundaesciencia@gmail.com
4	BUSINESS AUDITORS AND PROFESSIONAL PARTNERS COLOMBIA	comercial@baypcolombia.com
5	INDRA GROUP	ojeestrada@indracompany.com
6	GSD PLUS SAS	comercial@gsdplus.com
7	ITO SOFTWARE SAS	contratacion@ito-software.com

Soporte sondeo de precios del mercado:



ESTUDIO DE MERCADO - ADICION CONTRATO 1283 DE 2026.

Desde Cristian Doncel Perdomo <cdoncel@mintic.gov.co>

Fecha Mié 27/05/2026 4:25 PM

CC Catalina Andrea Hidalgo Ballesteros <chidalgo@mintic.gov.co>; Frank Yimmy Espitia <fespitia@mintic.gov.co>

CCO comercial@baypcolombia.com <contactenos@global-america.com>; comercial@baypcolombia.com <contactenos@global-america.com>; contabilidad@mayday.com.co <contabilidad@mayday.com.co>; fundaesencia@gmail.com <fundaesciencia@gmail.com>; ojeestrada@indracompany.com <ojeestrada@indracompany.com>; comercial@gsdplus.com <comercial@gsdplus.com>; contratacion@ito-software.com <contratacion@ito-software.com>; dyboyaca@indracompany.com <dyboyaca@indracompany.com>

2 archivos adjuntos (500 KB)

FORMATO COTIZACION PERITAJE V1.xlsx; 4. ANEXO TECNICO DEF (2).pdf;

Cordial saludo

Estimado proveedor.

En atención al proceso de adición presupuestal al contrato 1283 de 2026, “cuyo objeto **Contratar la prestación de servicios para el peritaje técnico y concepto de funcionalidad de los equipos de radiofrecuencia y accesorios electrónicos que formen parte del inventario activo del Fondo/Ministerio de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.**”

Solicitamos de manera respetuosa estime el valor por fase de atención en la siguiente estructura:

N.º Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario estimado sin IVA incluido	% IVA	Precio total estimado IVA incluido
FASES DE PROYECTO						
1	1. Evaluación del Estado Físico y Operativo (Inspección física detallada de los equipos de transmisión de radiofrecuencia, verificando el estado de sus componentes, módulos, accesorios y elementos asociados) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes			\$ -
2	2. Comprobación Técnica de las Emisiones Radioeléctricas (Comprobación técnica de las emisiones radioeléctricas generadas por los transmisores de radiofrecuencia, una vez culminada la inspección física y verificado su correcto estado operativo) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes			\$ -
3	3. Emisión del Concepto de Funcionalidad (Elaborar un Concepto de Funcionalidad para cada equipo inspeccionado y evaluado) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes			\$ -

Que para tal fin el Peritaje Técnico de Funcionalidad requerido se estima en un total de 115 equipos, que allegan de la Agencia Nacional del Espectro - ANE en virtud de decomisos definitivos así:

- (51) Equipos de Radiofrecuencia
- (11) Micrófonos



- (8) Consolas de trasmisor
- (5) UPS
- (3) Portátiles
- (9) Antenas
- (13) Radio teléfonos
- (15) cables de diferentes dispositivos.

Esta solicitud se sustenta en la complejidad técnica que demanda el peritaje de (51) equipos aproximadamente de transmisión de radiofrecuencia, y los cuales requieren de una inspección detallada, debido a que cada unidad debe someterse a una medición de variables críticas (modulación, potencia, filtrado y emisiones interferentes) y a la construcción de un informe técnico con trazabilidad de instrumental calibrado, la carga operativa excede la capacidad instalada inicialmente prevista.

De igual manera los 11 micrófonos, 8 consolas de trasmisor, 5 ups, 3 portátiles, 9 antenas, 13 radios teléfonos, 15 cables de diferentes dispositivos, se deben realizar las debida pruebas y mediciones para tener certeza de la funcionalidad o de su estado actual.

Se deberá dar cumplimiento estricto al alcance técnico definido en las fases de (i) Evaluación del Estado Físico y Operativo, (ii) Comprobación Técnica de las Emisiones Radioeléctricas y (iii) Emisión del Concepto de Funcionalidad, se eleva formalmente la solicitud de un Otro Sí modificatorio al contrato de la referencia.

Por lo anterior, se requiere:

- Tener en cuenta el anexo técnico adjunto
- Cotizar en el formato .xls adjunto.

Una vez remitido, solo allegaron dos (2) cotizaciones en los parámetros requeridos de los proveedores **GLOBAL AMERICA S.A.S y BUSINESS AUDITORS AND PROFESSIONAL PARTNERS COLOMBIA**, el cual se muestra el análisis a continuación:

GLOBAL AMERICA S.A.S

GS

Global America SAS<contactenos@global-america.com>

Responder

Responder a todos

Reenviar

...

Para: Cristian Doncel Perdomo

CC: Catalina Andrea Hidalgo Ballesteros; Frank Yimmy Espitia

Mie 27/05/2026 5:54 PM

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros.

Remitente de confianza

Mostrar contenido bloqueado

FORMATO COTIZACION PERI...
44 KB

Cordial saludo

De acuerdo con lo solicitado, nos permitimos enviar la cotización. Quedamos atentos a sus comentarios e inquietudes.

Declinación de responsabilidades
Para más información haga clic [aquí](#)

--
Cordialmente,

Kimberly Daniela Romero Beltrán
Asistente Administrativa

(601) 7431508
 Bogotá



Objeto: Contratar el peritaje técnico y la evaluación de funcionalidad de los equipos de radiofrecuencia y sus accesorios electrónicos que hacen parte del inventario activo del Ministerio/Fondo de las tecnologías de la información y comunicaciones, con el fin de determinar su estado físico, operativo y técnico.				PROVEEDOR: GLOBAL AMERICA S.A.S. NIT: 900336788-2		
N.º Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario estimado sin IVA incluido	% IVA	Precio total estimado IVA incluido
FASES DE PROYECTO						
1	1 - Evaluación del Estado Físico y Operativo (Inspección física detallada de los equipos de transmisión de radiofrecuencia, verificando el estado de sus componentes, módulos, accesorios y elementos asociados) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 25.000.000	\$ 4.750.000	\$ 29.750.000
2	2- Comprobación Técnica de las Emisiones Radioeléctricas (Comprobación técnica de las emisiones radioeléctricas generadas por los transmisores de radiofrecuencia, una vez culminada la inspección física y verificado su correcto estado operativo) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 12.500.000	\$ 2.375.000	\$ 14.875.000
3	3 - Emisión del Concepto de Funcionalidad (Elaborar un Concepto de Funcionalidad para cada equipo inspeccionado y evaluado) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 5.800.000	\$ 1.102.000	\$ 6.902.000
VALOR TOTAL COTIZACIÓN \$						51.527.000
Los anteriores ítems deben contemplar entre los costos: 1.PERSONAL MINIMO REQUERIDO 2.GASTOS ADMINISTRATIVOS: Para la adecuada ejecución del contrato, el proponente deberá incluir dentro del valor total ofertado el componente de gastos administrativos, entendido como los costos indirectos requeridos para la gestión. VER ANEXO TECNICO						
 FERNEY AUGUSTO TORRES Representante legal						

BUSINESS AUDITORS AND PROFESSIONAL PARTNERS COLOMBIA

CC

Coordinador Comercial <comercial@baypcolombia.com>
Para: Catalina Andrea Hidalgo Ballesteros; Frank Yimmy Espitia; Cristian Doncel Perdomo
Mie 27/05/2026 5:54 PM

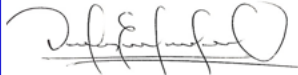
Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Remitente de confianza Mostrar contenido bloqueado

FORMATO COTIZACION PERI...
28 KB

No suele recibir correo electrónico de comercial@baypcolombia.com. Por qué es esto importante

Buen día,
Señores
Fondo Único de TIC (Fontic)
Ciudad
En respuesta a su solicitud, adjunto a este correo encontrarán la cotización correspondiente. Quedamos a su entera disposición en caso de que requieran información adicional o ajustes en la propuesta.
Cordialmente,
Diana Carolina Córdón Mariño
Departamento Comercial
Tel: (601) 745 4730
comercial@baypcolombia.com
Cra. 43A No. 17-106
Edificio Latitude



Objeto: Contratar el peritaje técnico y la evaluación de funcionalidad de los equipos de radiofrecuencia y sus accesorios electrónicos que hacen parte del inventario activo del Ministerio/Fondo de las tecnologías de la información y comunicaciones, con el fin de determinar su estado físico, operativo y técnico.				PROVEEDOR: BUSINESS AUDITORS AND PROFESSIONAL PARTNERS COLOMBIA NIT: 901000258 - 1		
N.º ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio unitario estimado sin IVA incluido	% IVA	Precio total estimado IVA incluido
FASES DE PROYECTO						
1	1 - Evaluación del Estado Físico y Operativo (Inspección física detallada de los equipos de transmisión de radiofrecuencia, verificando el estado de sus componentes, módulos, accesorios y elementos asociados) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 25.500.000	\$ 4.845.000	\$ 30.345.000
2	2- Comprobación Técnica de las Emisiones Radioeléctricas (Comprobación técnica de las emisiones radioeléctricas generadas por los transmisores de radiofrecuencia, una vez culminada la inspección física y verificado su correcto estado operativo) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 11.200.000	\$ 2.128.000	\$ 13.328.000
3	3 - Emisión del Concepto de Funcionalidad (Elaborar un Concepto de Funcionalidad para cada equipo inspeccionado y evaluado) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 5.900.000	\$ 1.121.000	\$ 7.021.000
VALOR TOTAL COTIZACIÓN \$						50.694.000
Los anteriores ítems deben contemplar entre los costos: 1.PERSONAL MINIMO REQUERIDO 2.GASTOS ADMINISTRATIVOS: Para la adecuada ejecución del contrato, el proponente deberá incluir dentro del valor total ofertado el componente de gastos administrativos, entendido como los costos indirectos requeridos para la gestión. VER ANEXO TECNICO						
 Carlos Eduardo Ochoa Guevara Representante legal						

Así las cosas, una vez verificados los dos sondeos de mercado con los proveedores antes mencionados el GIT de bienes procede a realizar comparativo económico con la propuesta presentada por el contratista **L&Q AUDITORES EXTERNOS S.A.S** así:

				GLOBAL AMERICA S.A.S	BUSINESS AUDITORS AND PROFESSIONAL PARTNERS COLOMBIA	L&Q AUDITORES EXTERNOS S.A.S
N.º ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio total estimado IVA incluido	Precio total estimado IVA incluido	Precio total estimado IVA incluido
FASES DE PROYECTO						
1	1 - Evaluación del Estado Físico y Operativo (Inspección física detallada de los equipos de transmisión de radiofrecuencia, verificando el estado de sus componentes, módulos, accesorios y elementos asociados) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 30.345.000	\$ 29.750.000	\$ 28.679.000
2	2- Comprobación Técnica de las Emisiones Radioeléctricas (Comprobación técnica de las emisiones radioeléctricas generadas por los transmisores de radiofrecuencia, una vez culminada la inspección física y verificado su correcto estado operativo) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 13.328.000	\$ 14.875.000	\$ 14.339.500
3	3 - Emisión del Concepto de Funcionalidad (Elaborar un Concepto de Funcionalidad para cada equipo inspeccionado y evaluado) VER ANEXO TECNICO	1	Un mes	\$ 7.021.000	\$ 6.902.000	\$ 7.497.000
TOTAL				\$ 50.694.000	\$ 51.527.000	\$ 50.515.500



Como resultado se evidencia que la propuesta económica del contratista **L&Q AUDITORES EXTERNOS S.A.S** es la de menor valor que obedece a **CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS PESOS MCTE (\$ 50.515.500) INCLUIDO IVA.**, que dentro de los parámetros de austeridad del gasto cuenta con los argumentos económicos en aras de continuar con la adición y prorroga.

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

ESTUDIO DE MERCADO ADICION 1283 DE 2026 final

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20260604-104913-2034f6-02333943

Creación: 2026-06-04 10:49:13

Estado: Finalizado

Finalización: 2026-06-04 11:06:51



Escanee el código
para verificación

Firma: Firma

CRISTIAN DONCEL PERDOMO

80153992

cdoncel@mintic.gov.co

Coordinador GIT Administración de Bienes

Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Elaboración: Elaboró

Frank Yimmy Espitia

10187537

fespitia@mintic.gov.co

Técnico Administrativo

Mintic

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS			 Escanee el código para verificación
ESTUDIO DE MERCADO ADICION 1283 DE 2026 final			
Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones gestionado por: azsign.com.co			
Id Acuerdo: 20260604-104913-2034f6-02333943		Creación: 2026-06-04 10:49:13	
Estado: Finalizado		Finalización: 2026-06-04 11:06:51	
TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Frank Yimmy Espitia fespitia@mintic.gov.co Técnico Administrativo Mintic	Aprobado	Env.: 2026-06-04 10:49:14 Lec.: 2026-06-04 11:02:05 Res.: 2026-06-04 11:02:09 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: AZSign
Firma	CRISTIAN DONCEL PERDOMO cdoncel@mintic.gov.co Coordinador GIT Administración de Bienes Ministerio de Tecnologías de la Información y las	Aprobado	Env.: 2026-06-04 11:02:09 Lec.: 2026-06-04 11:06:48 Res.: 2026-06-04 11:06:51 IP Res.: 190.145.189.98 Canal: AZSign