



COMANDO DE OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA  
ESTADO MAYOR GENERAL  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Asunción, 01 de julio de 2024.

DICTAMEN TÉCNICO N°: 01/2024

DICTAMEN TÉCNICO PARA LA LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA 2024  
“ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE  
COMUNICACIONES RADIO/VHF DEL CODI”

UNIDAD RESPONSABLE: COMANDO DE OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA

Que, por Nota N° 01/2024 del Departamento de Comunicaciones del CODI de fecha 27 de junio de 2024 la Unidad Comando de Operaciones de Defensa Interna solicita la adquisición del servicio de mantenimiento del sistema de comunicaciones radio/VHF del CODI, a los efectos de realizar el mantenimiento anual del sistema de comunicación radio/VHF del CODI y remite las especificaciones técnicas para el presente llamado.

Que, la Constitución Nacional en su Artículo 173 De las Fuerzas Armadas establece: *“Las Fuerzas Armadas de la Nación constituyen una institución nacional que será organizada con carácter permanente, profesional, no deliberante, obediente, subordinada a los poderes del Estado y sujeta a las disposiciones de esta Constitución y de las leyes. Su misión es la de custodiar la integridad territorial y la de defender a las autoridades legítimamente constituidas, conformes con esta Constitución y las leyes...”*

Que, el presente dictamen está basado en la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, Artículo 25 *Definición de la necesidad*, que establece: *“Para iniciar el procedimiento de contratación, la convocante deberá especificar al nivel más detallado posible los bienes, servicios, consultorías y obras públicas a adquirir con el fin de satisfacer sus necesidades...”*.

Decreto N° 103 del P.E. de fecha 24 de Agosto de 2013, “Por el cual se dispone el empleo de Elementos de Combate de la FF AA de la Nación, en Operaciones de Defensa Interna, en los Departamentos de Concepción, San Pedro y Amambay”

Que, el Decreto N° 9.823/23 “POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7.021/2022 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”, en su Artículo 40 *Especificaciones Técnicas*, dispone: *“Las especificaciones técnicas que deban contener las bases de la contratación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes...”*.

Que, igualmente, la Resolución DNCP N° 453/2024 “POR LA CUAL SE REGLAMENTAN DISPOSICIONES APLICABLES A LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN GENERAL REGIDOS POR LA LEY N° 7.021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”, en su Artículo 12 Modificación del literal a) del art. 40 de la Resolución DNCP N° 4.401/23, dice: *“a) Dictamen técnico en el cual se sustenten las especificaciones técnicas requeridas en el procedimiento de contratación, refrendado por el responsable del área requirente o del técnico que las recomendó”*.

Que, para el logro de la Misión Constitucional de las Fuerzas Armadas de la Nación de custodiar la integridad territorial y defender las autoridades legítimamente constituidas, y con ello contribuir al buen funcionamiento de la Institución, a través de la ejecución de planes y programas a los efectos de crear la obtención de bienes, servicios, consultorías y obras públicas, es de suma importancia establecer las Especificaciones Técnicas a ser contratadas. En consecuencia, se procede a elevar



COMANDO DE OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA  
ESTADO MAYOR GENERAL  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Dictamen Técnico referente a las especificaciones de la convocatoria de referencia, en los siguientes términos:

Individualización del bien a ser adquirido y sus Especificaciones Técnicas:

(Programa 1.1.4) Comando de Defensa Interna (CODI)		
Sitio de Repetidores - Mantenimiento del Sitio - Reemplazo de los elementos de protección		
ITEM	Descripción	Especificaciones Técnicas
1	* Reemplazo de protectores contra descarga atmosférica por sitio (Línea RF)	* Reemplazo de protectores contra descarga atmosférica por sitio (Línea RF)
2	* Reemplazo de Protectores contra descarga atmosférica por sitio (Línea de 220 V)	* Reemplazo de Protectores contra descarga atmosférica por sitio (Línea de 220 V)
3	* Reemplazo de juego de jumpers por sitio	* Reemplazo de juego de jumpers por sitio
4	* Reemplazo de antena de 4 elementos	* Reemplazo de antena de 4 elementos
5	* Reemplazo de antena de 2 elementos	* Reemplazo de antena de 2 elementos
6	* Traslado, Mano de Obra y Servicios	* Traslado, Mano de Obra y Servicios
Servidor de Mando y Control		
ITEM	Descripción	Especificaciones Técnicas
7	* Suscripción de Soporte por un año a NEOCOM, soporte 24/7	* Suscripción de Soporte por un año a NEOCOM, soporte 24/7
8	* Actualización de HW de servidor y Estación de Monitoreo	* Actualización de HW de servidor y Estación de Monitoreo





COMANDO DE OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA  
ESTADO MAYOR GENERAL  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES

Accesorios y materiales descartables para Mantenimiento en Reserva		
ITEM	Descripción	Especificaciones Técnicas
9	* Cable RG 213	* Cable RG 213
10	* Conectores PL Female-Female RG213	* Conectores PL Female-Female RG213
11	* Conectores PL Female RG 213	* Conectores PL Female RG 213
12	* Terminal N RG 213	* Terminal N RG 213
13	* Abrazaderas de cable coaxial 7/8	* Abrazaderas de cable coaxial 7/8
14	* Abrazaderas de cable coaxial RG 213	* Abrazaderas de cable coaxial RG 213
15	* Fuente de alimentacion 12 V 22 Amp	* Fuente de alimentacion 12 V 22 Amp
16	* Inversor 12 V - 220 V 1200 W	* Inversor 12 V - 220 V 1200 W
17	* Antena vehicular con accesorios y GPS	* Antena vehicular con accesorios y GPS

Que, la Institución realiza el mantenimiento anual del sistema de comunicaciones y que el objeto de la presente contratación para la **ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES RADIO/VHF DEL CODI** se trata de un llamado que se realiza de manera periódica a fin de dar cumplimiento a la misión institucional.

Que, con el fin de satisfacer de manera oportuna las necesidades institucionales para aumentar las capacidades operativas y tácticas de las unidades que operan en la zona norte del país.

Que, se tiene como resultado de contrataciones anteriores los siguientes procesos de licitación:

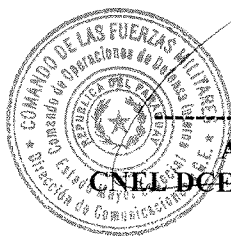
1. Licitación 416.720 Servicio de mantenimiento del sistema de comunicaciones VHF del CODI, año 2022.
2. Licitación 434.340 Servicio de mantenimientos del sistema de comunicaciones radio VHF del CODI, año 2023.



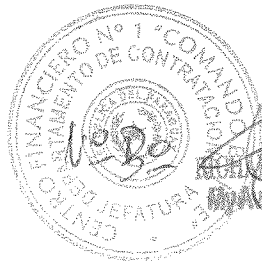
**COMANDO DE OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA  
ESTADO MAYOR GENERAL  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES**

Que, los requerimientos a fin de satisfacer las necesidades de la institución son la adquisición de:

1. Del Servicio de mantenimiento del sistema de comunicaciones radio/VHF del CODI.
2. Que, en consideración a las circunstancias expuestas y a las normas jurídicas de referencia, no existen soluciones alternativas que permitan la satisfacción inmediata de las necesidades. Por tanto, es parecer de esta dependencia, la realización de la convocatoria para la ADQUISICION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES RADIO/VHF DEL CODI, a fin de satisfacer la necesidad institucional.



  
-----  
**ALEJANDRO FERNANDEZ CRISTALDO**  
**CNEL DCEM – DIRECTOR DE COMUNICACIONES DEL CODI**



**DAVID ZAMORRO HERMOSA**  
**COMAL - Jefe HOC CF I COMAJEFE**