

SINTEISIS RESOLUTIVA: Autoriza la contratación por excepción del INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM) para la adquisición de Cartografía Digital, para la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad (AE).

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que el Artículo 63 de las Normas Básicas del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (NB-SABS) aprobadas mediante el Decreto Supremo N° 0181 de 28 de junio de 2009, indica que la contratación por excepción es la modalidad que permite la contratación de bienes y servicios, única y exclusivamente por las causales de excepción señaladas en el Artículo 65 de las NB-SABS. Esta modalidad no será aplicable cuando la misma sea por falta de previsión de la entidad o inoportuna convocatoria del bien o servicio.

Que el Artículo 64 de las NB-SABS establece que la MAE de la entidad es responsable de las contrataciones por excepción y que la autorización de las contrataciones por excepción será mediante Resolución expresa, motivada técnica y legalmente, e instruirá se realice la contratación conforme dicte la Resolución.

Que el Artículo 65 de las normas anteriormente citadas señala que la Contratación por Excepción, procederá única y exclusivamente en los siguientes casos:

- a) *Cuando exista un único proveedor para la contratación de bienes, obras y servicios generales y siempre que éstos no puedan ser sustituidos por bienes o servicios similares o de marcas genéricas. La marca de fábrica no constituye por sí misma causal de exclusividad.*

Que el Artículo 66 de las NB-SABS establece que cada entidad deberá desarrollar procedimientos para efectuar estas contrataciones a través de acciones inmediatas, ágiles y oportunas, debiendo una vez suscrito el contrato presentar la información de la contratación a la contraloría General del Estado y Registrar la contratación por Excepción en el SICOES, cuando el monto sea mayor a Bs. 20.000,00 (Veinte Mil 00/100 Bolivianos).

Que el proceso de contratación por excepción deberá contemplar lo establecido en el Reglamento Especifico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios aprobado mediante Resolución Interna N° 021/2010 de 6 de abril de 2010.

CONSIDERANDO:

Que el Decreto Supremo N° 1158 de 7 de mayo de 1948, señala que el Instituto Geográfico Militar (IGM), fue creado por Decreto Supremo de 18 de Septiembre de 1936 pasando a denominarse Instituto Geográfico Militar y de Catastración Nacional, con la misión de efectuar los siguientes trabajos:

- La confección del mapa General de la República.
- El levantamiento de la Carta Fundamental y sus derivados en toda la República.
- La formación de la Carta Militar para las necesidades de la Defensa Nacional.
- La organización de comisiones técnicas y realización de la demarcación de las fronteras internacionales.
- El levantamiento topográfico de las tierras baldías (del Estado) y su parcelación para fines de colonización.

RESOLUCIÓN AE-INTERNA N° 047/2010

La Paz, 7 de junio de 2010

- La formación de los mapas físico, político, económico, etc., encargándose directamente de la demarcación de los límites departamentales y provinciales.
- Mantener relaciones con las instituciones similares extranjeras.
- Asistir a las reuniones que se realicen en el extranjero y a las cuales sea invitado el país.
- Formar los elementos técnicos necesarios para el Servicio Geográfico Nacional.
- Cumplir convenios o tratados suscritos con organismos cartográficos internacionales.
- El levantamiento de la carta catastral y científica de las propiedades urbanas y rústicas de la República.

Que la Ley de 21 de diciembre de 1948, elevó a categoría de Ley el Decreto Supremo N° 1158 de 6 de mayo de 1948.

Que el Decreto Supremo N° 10902 de 8 de junio de 1973, reconoce al Instituto Geográfico Militar y de Catastro Nacional, como única Organización técnica cartográfica, facultada para la formación y publicación del Mapa Político de Bolivia, en sus diferentes escalas.

Que el IGM se constituye como el único proveedor autorizado en el territorio nacional para la provisión del material requerido para el cumplimiento en la ejecución de las actividades regulatorias de la Dirección de Derechos y Obligaciones (DDO) de la AE, además toda cartografía de carácter temático que sea producida por organizaciones técnicas estatales y particulares, deberá ser elaborada sobre la base de los datos cartográficos de IGM.

Que la AE, a través de la DDO viene implementando el Sistema de Información Geográfica (SIG) para la construcción de la Base de Datos Geográficos GEODATABASE de los Sistemas Eléctricos, destinados a mejorar la información estadística y la ubicación física de las áreas de Concesión y Operación de las empresas generadoras, transportadoras y distribuidoras del servicio eléctrico.

CONSIDERANDO:

Que la Dirección de Derechos y Obligaciones (DDO) mediante los Informes AE-DDO N° 029/2010 de 17 de marzo de 2010 y AE-DDO N° 091/2010 de 10 de mayo de 2010, solicitó proceder con el proceso de contratación en la modalidad contratación por excepción para la ADQUISICIÓN DE CARTOGRAFÍA DIGITAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM), justificando su solicitud con los siguientes argumentos:

1. La Dirección de Derechos y Obligaciones, viene implementado el SIG para la construcción de una GEODATABASE de los Sistemas Eléctricos con los que cuenta el Estado Plurinacional de Bolivia, destinados a mejorar la información estadística, demográfica y la ubicación física de áreas de Concesión, Operación de las empresas generadoras, transportadoras, distribuidoras del servicio eléctrico.
2. A la fecha, la AE, a través de la DDO, viene utilizando el Software de ArcGIS, para lo cual se adquirió la Licencia de ArcEditor, que cuenta con las herramientas de procesamiento de la cartografía digital y geográfica de los sistemas eléctricos existentes en el sector eléctrico.
3. Para la construcción de una GEODATABASE, se requiere de los insumos necesarios como ser; mapas y hojas geográficos en formato digital. Estos documentos deben ser oficiales del I.G.M., el cual es reconocido como la única Organización Técnica Cartográfica, facultada para la formación y publicación de Mapas Políticos, en sus diferentes escalas. Por lo que, toda cartografía de carácter temático que sea producida por organizaciones técnicas estatales y particulares,

RESOLUCIÓN AE-INTERNA N° 047/2010

La Paz, 7 de junio de 2010

- deberá ser elaborada sobre la base de los datos cartográficos producidos por el I.G.M.
4. Conforme se viene desarrollando la revisión de las Zonas de Concesión y Áreas de Operación para el otorgamiento de Licencias, Registros y Títulos Habilitantes para ejercer las actividades de la industria eléctrica, se observa la necesidad de complementar los análisis con los insumos cartográficos, geográficos digitalizados y georeferenciados, necesarios, con el objeto de contrastar la posición geográfica de las empresas, evitar las sobreposiciones y/o solapamiento de las zonas de concesión y áreas de operación de las empresas de los sistemas eléctricos del Estado Plurinacional de Bolivia.
 5. De acuerdo a las Especificaciones Técnicas, se ha visto por conveniente sugerir las adquisiciones de los siguientes insumos cartográficos y geográficos:
 - a) **Mapas Topográficos:**
87 Hojas Digitales 3D en formato DGN escala 1:250.000, en los tipos A, B y C de acuerdo la zona geográfica. Las características de las Hojas Digitales requeridas son las siguientes: contiene la posición de las poblaciones, curvas de nivel, existencia de la información de carreteras, ríos, montañas, lagos y otras texturas de la tierra.
 - b) **Mapa Político de Bolivia:**
El Mapa Político de Bolivia en formato SHP escala 1:1.000.000 Tipo A. Esta representación es de uso Oficial para aplicaciones de carácter temático, como en este caso los trabajos procesados de ubicaciones de los sistemas eléctricos existentes en el Estado Plurinacional de Bolivia y permite definir áreas geográficas por Departamento, Provincias y Municipios así como identificar poblaciones y localidades de importancia, áreas de carácter económico, turísticos y otros.
 6. El Informe AE-DDO N° 029/2010 concluyó y recomendó lo siguiente:
 - Para complementar e implementar el Sistema de Información Geográfica (SIG) y la construcción de la GEODATABASE de los sistemas eléctricos, es necesaria la adquisición de los insumos cartográficos y geográficos descritos anteriormente para el desarrollo de las actividades enmarcadas en la DDO.
 - Aprobar el presente requerimiento y la adquisición de los insumos Geográficos y Cartográficos e instruir a la Dirección Administrativa para que proceda la cotización y la adquisición de los elementos descritos en las Especificaciones Técnicas del presente informe.

Que el Informe AE-DDO N° 091/2010, estableció que el Decreto Supremo N° 1158 de 6 de mayo de 1948, elevado al Rango de Ley el 21 de diciembre de 1948 y el Decreto Supremo N° 10902 de 8 de junio de 1973, otorga atribuciones y funciones al I.G.M. y establece que esta institución es reconocida como la única Organización Técnica Cartográfica facultada para la formación y publicación del Mapa Político de la República, en sus diferentes escalas.

Que el I.G.M. se constituye como el único proveedor autorizado en el territorio nacional para la provisión del material requerido para el cumplimiento en la ejecución de las actividades regulatorias de la DDO, además toda cartografía de carácter temático que sea producida por organizaciones técnicas estatales y particulares, deberá ser elaborada sobre la base de los datos cartográficos del IGM.

El Informe señalado anteriormente concluyó y recomendó lo siguiente:

- De acuerdo con las normas descritas y vigentes, el IGM es la única Organización Técnica que tiene la facultad en la producción, publicación y provisión de la cartografía oficial de Bolivia, a todas las empresas privadas o públicas que requieran este material.
- Para implementar el SIG y complementar la construcción de una GEODATABASE de los sistemas eléctricos, se deben adquirir los materiales



RESOLUCIÓN AE-INTERNA N° 047/2010

La Paz, 7 de junio de 2010

cartográficos y geográficos descritos anteriormente para el desarrollo de las actividades encomendadas a la DDO.

- Se recomienda al Director Ejecutivo aprobar la adquisición de los materiales y mapas cartográficos y geográficos e instruir a la DAF la compra por excepción del I.G.M. y proceda la adquisición de los materiales descritos en el presente informe.

CONSIDERANDO:

Que la AE a través de la DDO viene implementando el SIG para la construcción de la GEODATABASE de los Sistemas Eléctricos con los que cuenta el Estado Plurinacional de Bolivia, destinados a mejorar la información estadística y la ubicación física de las áreas de Concesión y Operación de las empresas generadoras, transportadoras y distribuidoras del servicio eléctrico.

Que para la construcción de una GEODATABASE, y para desarrollar la revisión de las zonas de concesión y áreas de operación para el otorgamiento de Licencias, Registros y Títulos Habilitantes para ejercer la industria eléctrica, se observa la necesidad de complementar los análisis con los insumos cartográficos, geográficos digitalizados y georeferenciados, con el objeto de contrastar la posición geográfica de las empresas y así evitar las sobre posiciones y/o solapamiento de las zonas de concesión y áreas de operación de las empresas de los diferentes sistemas eléctricos.

Que los insumos cartográficos, geográficos digitalizados y georeferenciados son de exclusivo desarrollo, del IGM.

Que la DDO, mediante Formulario de Solicitud de Bienes y Servicios N° 003066 de 17 de marzo de 2010 e Informes AE-DDO N° 029/2010 de 17 de marzo de 2010 y AE-DDO N° 091/2010 de 10 de mayo de 2010, la DDO justificó la contratación por excepción del Instituto Geográfico Militar para la adquisición insumos cartográficos y geográficos.

Que el Informe AE-DDO N° 091/2010 estableció que el Instituto Geográfico Militar es la única entidad que se constituye como único proveedor autorizado en el territorio nacional de la cartografía oficial, el IGM tiene potestad según la normativa vigente para realizar la producción y publicación de la cartografía oficial.

Que las normas descritas en el numeral II) del Informe AE Legal DAF N° 015/2010 permiten la contratación por excepción.

Que la Certificación Presupuestaria N° 056/2010 de 17 de mayo de 2010, emitida por la DAF acredita la existencia de presupuesto para efectuar la contratación solicitada por la DDO.

Que la Unidad de Gestión y Comunicación mediante Certificación de Inscripción del Programa de Operativo Anual 2010 N° 163/2010 de 13 de mayo de 2010, señaló que se revisó el Programa de Operaciones Anual 2009 y que la contratación solicitada por la DDO se encuentra inscrita en el mismo.

Que el proceso de contratación por excepción deberá contemplar lo establecido en el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios (RE-SABS).

Que los Informes AE-DDO N° 029/2010 de 17 de marzo de 2010 y AE-DDO N° 091/2010 de 10 de mayo de 2010, como las Especificaciones Técnicas, han sido aprobados por el Director Ejecutivo de la AE.

RESOLUCIÓN AE-INTERNA N° 047/2010

La Paz, 7 de junio de 2010

Que la Dirección Legal mediante Informe AE LEGAL - DAF N° 015/2010 de 7 de junio de 2010, señaló que la solicitud realizada por la Dirección de Derechos y Obligaciones a través de los Informes AE-DDO N° 029/2010 de 17 de marzo de 2010 y AE-DDO N° 091/2010 de 10 de mayo de 2010, conforme a los argumentos presentados y esgrimidos en el citado informe es procedente.

Que en cumplimiento del Artículo 64 de las NB - SABS aprobadas mediante Decreto Supremo N° 0181 de 28 de junio de 2009, indica que: "La MAE de la entidad es responsable de las contrataciones por excepción. La autorización de las contrataciones por excepción se iniciarán mediante Resolución expresa, motivada técnica y legalmente e instruirá se realice la correspondiente contratación, debiendo proceder conforme dicte la Resolución".

POR TANTO:

El Director Ejecutivo de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad, en uso de las facultades y atribuciones conferidas por la Ley de Electricidad, el Decreto Supremo N° 0071 de 9 de abril de 2009, el Decreto Supremo N° 00181 de 28 de junio de 2009, los Informes AE-DDO N° 029/2010 de 17 de marzo de 2010 y AE-DDO N° 091/2010 de 10 de mayo de 2010 y el Informe AE LEGAL - DAF N° 015/2010 de 7 de junio de 2010,

RESUELVE:

PRIMERO.- Autorizar la contratación por excepción del Instituto Geográfico Militar (IGM) para la adquisición de Cartografía Digital, para la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad.

SEGUNDO.- Autorizar el inicio del proceso de contratación por la modalidad de excepción, para la "ADQUISICIÓN DE CARTOGRAFÍA DIGITAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM)", de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, que en Anexo forman parte de la presente resolución.

TERCERO.- Instruir a la Dirección Administrativa y Financiera y a la Dirección de Derechos y Obligaciones de la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad, cumplir con las formalidades descritas en la presente Resolución.


CUARTO.- Quedan designados como miembros de la Comisión de Calificación del presente proceso, los siguientes servidores públicos: Rómulo Ponce Rodríguez, Silvestre Tiñini y Wilfredo Salinas.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Nelson Caballero Vargas
DIRECTOR EJECUTIVO

Es conforme:



Erika Luna Viorel
DIRECTORA LEGAL a.i.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

a) Mapas Topográficos:

87 Hojas Digitales 3D en formato DGN escala 1:250.000, en los tipos A, B y C de acuerdo la zona geográfica. Las características de las Hojas Digitales requeridas son las siguientes: contiene la posición de las poblaciones, curvas de nivel, existencia de la información de carreteras, ríos, montañas, lagos y otras contexturas de la tierra.

Proyección: Geográficas WGS – 84 (Grados, minutos y segundos)

1. 25 HOJA ESCALA 1:250.000 DIGITAL TIPO “A” 3D
2. 40 HOJA ESCALA 1:250.000 DIGITAL TIPO “B” 3D
3. 22 HOJA ESCALA 1:250.000 DIGITAL TIPO “C” 3D

b) Mapa Político de Bolivia:

El Mapa Político de Bolivia en formato SHP escala 1:1.000.000 Tipo A. Esta representación es de uso Oficial para aplicaciones de carácter temático, como en este caso los trabajos procesados de ubicaciones de los sistemas eléctricos existentes en el Estado Plurinacional de Bolivia y permite definir áreas geográficas por Departamento, Provincias y Municipios así como identificar poblaciones y localidades de importancia, aéreas de carácter económico, turísticos y otros.

Proyección: Geográficas WGS – 84 (Grados, minutos y segundos)

