

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20550769281	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOPERU CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	14:42:01

## Observación: Nro. 1

### Consulta/Observación:

En la Sección Específica de, Condiciones especiales del procedimiento de Selección. De acuerdo al CAPITULO II y CAPITULO III.

La entidad en el estudio de mercado, ni en las bases administrativas solicita Carta de representación y/o distribución de la Marca. En virtud de los principios establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N.º 30225) y su reglamento, los cuales buscan garantizar la libre competencia, la pluralidad de postores y la transparencia en los procesos de selección, solicitamos se mantenga las condiciones requeridas desde primera instancia en el marco del mencionado proceso de licitación y no se agregue este requerimiento como parte de la Documentación de presentación obligatoria, Documentos para acreditar los requisitos de calificación y/ en REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO. Puesto que, consideramos que dicha documentación y/o solicitud limita la participación de postores que no son distribuidoras exclusivas de alguna marca, quienes podrían participar ofreciendo alternativas competitivas en igualdad o mejores condiciones, favoreciendo así la pluralidad de ofertas y una competencia más amplia y transparente.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: II y III Literal: 2.2, 3.1 Página: 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

### Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, en las especificaciones técnicas no se ha solicitado carta de representación y/o distribución de la Marca, consideramos que dicha documentación y/o solicitud limita la participación de postores que no son distribuidoras exclusivas de alguna marca, quienes podrían participar ofreciendo alternativas competitivas en igualdad o mejores condiciones, favoreciendo así la pluralidad de ofertas y una competencia más amplia y transparente.

### Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:16:12

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Revisando las especificaciones técnicas, observamos que están dirigidas a la marca CHCNAV con el modelo LT700H, lo cual vulnera la libre competencia de marcas y postores. Por ello, solicitamos al Comité de Selección revisar nuestras consultas para presentar un equipo de igual gama y con las mismas y mejores prestaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, en la indagación de mercado se ha identificado a dos empresas con marcas iguales y modelos distintos y otra empresa con otra marca, los cuales cumplen con las especificaciones técnicas, siendo las siguiente:

GEO PERU: marca CHCNAV Modelo: LT 700 H  
GLOBAL CONSTRUCTION S & Y E.I.R.L.: marca CHCNAV Modelo: LT800H  
ISETEK S.A: TRIMBLE Modelo: DA2 CON TDC6

Cumpliendo con lo establecido en el numeral 32.3. del artículo 32 de la Ley de Contrataciones del Estado ¿La indagación de mercado contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como, de la posibilidad de distribuir la buena pro. En caso solo exista una marca en el mercado, dicho análisis incluye pluralidad de postores¿.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:16:12

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitan Sistema Operativo: Android TM 8.1 GMS certificado.  
El término TM 8.1 GMS certificado es propio de la marca CHCNAV el cual se puede observar en su catálogo.  
Por ello, consultamos al Comité de Selección si podría omitir el término TM 8.1 GNS certificado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 43

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, ya que el Sistema Operativo Android TM 8.1 GMS certificado es necesaria para ejecutar a perfección las aplicaciones de recopilación de datos profesionales más comunes disponibles en Google Play Store, asegurando de esta forma una comunicación fluida de campo a oficina.

Asimismo, en la indagación de mercado se ha identificado a las empresas: GEO PERU: marca CHCNAV Modelo: LT 700 H, GLOBAL CONSTRUCTION S & Y E.I.R.L.: marca CHCNAV Modelo: LT800H y ISETEK S.A: TRIMBLE Modelo: DA2 CON TDC6, que ofertan distintas marcas y modelos.

Cumpliendo con lo establecido en el numeral 32.3. del artículo 32 de la Ley de Contrataciones del Estado ¿La indagación de mercado contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como, de la posibilidad de distribuir la buena pro. En caso solo exista una marca en el mercado, dicho análisis incluye pluralidad de postores¿.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:16:12

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitan en Constelación completa: GLO L1OF L2OF y GAL E1B/C.

Estas especificaciones son propias de la marca CHCNAV, por lo que vulnera la libre competencia de marcas y postores.

Entre las demás marcas, el común en estas características es en GLO (Glonass) L1, L2 y GAL (Galileo) E1.

Por ello, consultamos al Comité de Selección si podría considerar: GLO L1OF L2OF y/o L1. L2 y GAL E1B/C y/o E1.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para una mayor concurrencia de postores se acoge la observación, para lo cual se hará modificaciones a las especificaciones técnicas en el extremo de Precisiones del GNSS, constelación completa

Dice:

Constelación completa: GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1, B2

Debe decir:

Constelación completa: GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF y/o L1. L2 y GAL E1B/C y/o E1 E5b, BDS B1, B2

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Precisiones del GNSS

Constelación completa: GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF y/o L1. L2 y GAL E1B/C y/o E1 E5b, BDS B1, B2

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:16:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan en Tecnología: Panel de visualización del IPS Corning® Gorila® Vidrio 3. Esta característica la cual es propia de la marca CHCNAV el cual se puede observar en su catálogo.  
Ya solicitando Pantalla multitáctil capacitiva es una característica común entre las demás marcas.  
Por ello, solicitamos al Comité de Selección omitir: Panel de visualización del IPS Corning® Gorila® Vidrio 3.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, ya que el Panel de visualización del IPS Corning® Gorila® Vidrio 3 proporciona una mayor durabilidad, en todas las condiciones climáticas y adaptación a todas las condiciones de trabajo

Asimismo, en la indagación de mercado se ha identificado a las empresas: GEO PERU: marca CHCNAV Modelo: LT 700 H, GLOBAL CONSTRUCTION S & Y E.I.R.L.: marca CHCNAV Modelo: LT800H y ISETEK S.A: TRIMBLE Modelo: DA2 CON TDC6, ofertan distintas marcas y modelos.

Cumpliendo con lo establecido en el numeral 32.3. del artículo 32 de la Ley de Contrataciones del Estado ¿La indagación de mercado contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como, de la posibilidad de distribuir la buena pro. En caso solo exista una marca en el mercado, dicho análisis incluye pluralidad de postores¿.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20504245374	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEOMATIC INSTRUMENTS CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	17:16:12

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Solicitan en Cámara: Posterior: 16 MP.

Esta característica entre las demás marcas varían entre el rango de 13 a 16 MP sin que esto afecte el funcionamiento del equipo en las precisiones de posicionamiento.

Por ello, solicitamos al Comité de Selección, considerar: Cámara: Posterior: entre 13 a 16 MP.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 44

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para una mayor concurrencia de postores se acoge la observación, para lo cual se hará modificaciones a las especificaciones técnicas en el extremo de la Cámara:

Dice:

Posterior: 16 MP

Debe decir

Posterior: desde 13 a 16 MP

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Cámara:

Posterior: desde 13 a 16 MP

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:10:02

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO. 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS. PAG. 2 DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Dentro de los requisitos se menciona:

Especificaciones: Sistema:  
Sistema Operativo: Android TM 8.1 GMS certificado  
CPU: Octa-core 2.2 GHz

Esta característica corresponde a versiones anteriores de este tipo de equipos, consideramos que debería ampliarse para tener versiones más recientes como Sistema operativo Android 12.0 GMS certificado.

Solicitamos a los miembros del comité y área usuario considerar la última versión disponible para tener un mejor equipo con prestaciones mas recientes.

Quedaría:

Sistema Operativo: Android 12.0 GMS certificado.  
CPU: Octa-core 2.0 GHz o Octa-core 2.2 GHz

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 3.1    Literal: 4    Página: 2 es**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Para una mayor concurrencia de postores se acoge la observación, para lo cual se hará modificaciones a las especificaciones técnicas en el extremo del sistema:

Dice:  
Sistema Operativo: Android TM 8.1 GMS  
CPU: Octa-core 2.0 GHz  
Debe decir:  
Sistema Operativo: Android TM 8.1 GMS o 12 GMS certificado  
CPU: Octa-core 2.0 GHz o Octa-core 2.2 GHZ

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Sistema  
Sistema Operativo: Android TM 8.1 GMS o 12 GMS certificado  
CPU: Octa-core 2.0 GHz o Octa-core 2.2 GHZ

Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:10:02

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO. 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS. PAG. 2 DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Dentro de los requisitos se menciona:

¿ Autónomo: < 1 m HRMS

Este tipo de equipamiento necesita de sistemas de corrección adicionales para obtener mejor precisión.

Las mejores precisiones que se pueden obtener de manera autónoma bordar los 1.5m a 3m en buenas condiciones, por ellos consultamos a los miembros del comité y área usuaria si es factible considerar un rango que permita mayor pluralidad de postores.

Quedaría:

¿ Autónomo: < 1m a 2.5m HRMS

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico        Numeral: 3.1                      Literal: 4                      Página: 2 es**

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observación dado que, al ampliar los metros, genera imprecisión para los cuales se están adquiriendo los equipos, estos requieren precisiones menores a 1 metro en modo de operación autónomo y como máximo de 5 cm en modo RTK. Por lo tanto, no podemos aceptar aumentar el rango de precisión de 1 - 2.5. además, se debe tener en cuenta que en precisiones mientras menor sea el valor mejor será el equipo.

Cumpliendo con lo establecido en el numeral 32.3. del artículo 32 de la Ley de Contrataciones del Estado ¿La indagación de mercado contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como, de la posibilidad de distribuir la buena pro. En caso solo exista una marca en el mercado, dicho análisis incluye pluralidad de postores¿.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA - INIA

Nomenclatura : AS-SM-81-2024-INIA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE POSICIONAMIENTO GPS, EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2506684

Ruc/código :	20489461600	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	19:10:02

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

CAPITULO III REQUERIMIENTO. 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS. 5. PLAZO DE ENTREGA.

Dentro de los requisitos se menciona:

¿El plazo máximo para la entrega de los bienes será no mayor a quince días (15) calendarios contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato¿

Al encontrarnos cercanos a fin de año los tiempos de importación y tramites de desaduanaje demoran mas de lo usual, por ellos consideramos que el tiempo de entrega considerado generaría muy poca presencia de postores.

Solicitamos a los miembros del comité considerar un tiempo de entrega de 30 días.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5    **Página:** 2 es

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se acoge la observación dado que, en la indagación de mercado se ha identificado a dos empresas que cumplen con el plazo de entrega,

Cumpliendo con lo establecido en el numeral 32.3. del artículo 32 de la Ley de Contrataciones del Estado ¿La indagación de mercado contiene el análisis respecto de la pluralidad de marcas y postores, así como, de la posibilidad de distribuir la buena pro. En caso solo exista una marca en el mercado, dicho análisis incluye pluralidad de postores¿.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null