

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:35:56

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

6.1 CARACTERISTICA TÉCNICA

A03 Batería: Li ¿ ion intercambiable, con duración de 8h como mínimo

**CONSULTA:**

Se solicita al comité especial, muy amablemente, aclarar si la duración de 8 horas se restringe solo a la utilización de una sola batería? ya que esto restringiría la pluralidad de postores potenciales; más por el contrario solicitamos confirmar si es posible la implementación de un accesorio que permite la conexión simultánea con 3 baterías para el funcionamiento continuo de hasta 18 horas, siendo esto una mejora para el equipo solicitado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6.1    **Página:** 22

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: Las baterías de ion litio base según los modelos duran en un rango de 4 a 8 horas al 100%, dependiendo del modelo y marca por lo tanto, se consignara de la siguiente manera : Batería: Li- ion intercambiable, con duración de un rango de 4 a 8h como mínimo, permitiendo cargas paralelas de 2 o 3 baterías como conexión externa con sus aditamentos respectivos. Por tanto, el Comité de Selección remite lo manifestado por el área usuaria con la finalidad de aclarar lo consultado.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Técnicas¿ del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Ítem A03 dice: Batería: Li- ion intercambiable, con duración de 8h como mínimo. Debe decir: Batería: Li- ion intercambiable, con duración de un rango de 4 a 8h como mínimo, permitiendo cargas paralelas de 2 o 3 baterías como conexión externa con sus aditamentos respectivos.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:35:56

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

6.1 CARACTERISTICA TÉCNICA

B03 Sin prisma: hasta 2Km

CONSULTA:

Se solicita al comité especial, muy amablemente, confirmar si al indicar "hasta 2km" es un rango el cual permite aceptar distancia menores, tales como 1.6km u otros, permitiendo la mayor pluralidad de postores potenciales. Favor de confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: Se interpreta que el prisma tiene un alcance máximo de 2km pudiendo ser aceptable un rango considerable de 1km como mínimo hasta 2km como máximo. Por tanto, el Comité de Selección remite lo manifestado por el área usuaria con la finalidad de aclarar lo consultado.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Técnicas, del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Item B03 dice: Sin prisma: hasta 2Km. Debe decir: Sin prisma: en el rango de 1km hasta 2Km.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:35:56

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

6.1 CARACTERISTICA TÉCNICA

C01 Importación de Datos: ASCII, XML, DXF, DTM.

C02 Exportación de Datos: ASCII, DXF, XML, FBK, RW5, RAW.

CONSULTA:

Los protocolos de importación/exportación solicitados corresponden a una marca en particular (LEICA), en ese sentido a fin de promover la mayor participación y pluralidad de postores, se solicita al comité especial, muy amablemente, aceptar que los protocolos de importación/exportación sean de acuerdo a cada fabricante, ya que no alteran la funcionalidad propia del equipo solicitado. Favor de confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6.1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: se aceptara las extensiones de archivo de cada fabricante siempre y cuando sean interoperables y compatibles. Por tanto, el Comité de Selección remite lo manifestado por el área usuaria con la finalidad de aclarar lo consultado.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Técnicas¿ del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Ítem C01 Dice: Importación de Datos: ASCII, XML, DXF, DTM. Debe Decir: Importación de Datos ASCII, XML, DXF, DTM, CSV, TXT, DWG, LANDXML, GPX, KML y KMZ y otros compatibles.

En el Ítem C02 Dice: Exportación de Datos: ASCII, DXF, XML, FBK, RW5, RAW. ebe Decir: Exportación de Datos: ASCII, DXF, XML, FBK, RW5, RAW, CVS, TXT, GPX, JXL, GSI. (Opcional: Compatibilidad en reconocimiento de proyectos como JOB,DC y GT).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:35:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

6.1 CARACTERISTICA TÉCNICA

D05 01 Bolsa

CONSULTA:

Se solicita al comité especial, muy amablemente, aclarar a qué tipo de bolsa se hace referencia? creemos que se refieren a un estuche de protección del equipo, favor de confirmar si nuestra apreciación es correcta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: Se especifica que es la bolsa interna de protección del equipo, dependiendo de marcas y modelos, este accesorio es incluido. Por tanto, la exigencia será opcional.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Técnicas¿ del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Ítem D05 Dice: 01 Bolsa. Debe decir: 01 bolsa de protección interna del equipo (opcional)

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:35:56

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

6.1 CARACTERISTICA TÉCNICA

D08 01 memoria USB de 4gb o superior

CONSULTA:

Se solicita al comité especial, muy amablemente, aclarar el uso/finalidad y si se necesita incluir algún contenido específico. Favor de confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6.1 Página: 22

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: que dependiendo de la marca y modelos en el mercado, cuentan con la ranura para colocar un USB como almacenamiento de respaldo solo por seguridad en el desarrollo de las actividades y buen funcionamiento del equipo. Por tanto, el Comité de Selección remite lo manifestado por el área usuaria con la finalidad de aclarar lo consultado.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Técnicas¿ del Capítulo III, conforme a lo siguiente: En el Ítem D08 Dice: 01 memoria USB de 4gb o superior. Debe decir: 01 memoria USB de 4gb o superior (almacenamiento externo para respaldo y seguridad de la información).

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:35:56

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

6.1 CARACTERISTICA TÉCNICA

D12 01 trípode profesional de fibra de vidrio con triple seguro, base redonda para estación total.

CONSULTA

En el mercado universal los trípodes para estaciones totales suelen ser de diferentes materiales, de acuerdo a la calidad de cada fabricante, en este caso, solicitamos al comité especial confirmar si aceptaría un material de calidad superior como la madera, ya que es un material pesado para el soporte de vibración y estabilidad; a diferencia de la fibra de vidrio que es un material muy liviano y no recomendable para este tipo de productos; quedando el requerimiento de la siguiente manera:

D12 01 trípode profesional de fibra de vidrio y/o madera y/o de calidad superior, con triple seguro, base redonda para estación total.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 6.1      Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria aclara lo siguiente:De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: Se acepta la sugerencia mencionada ya que los equipos actualmente tiene un peso promedio de 5 a 7 kg y necesitan que la base pueda soportar tal peso. Por tanto, el Comité de Selección remite lo manifestado por el área usuaria con la finalidad de aclarar lo consultado.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Técnicas¿ del Capítulo III, conforme a lo siguiente: EN LAS BASES INTEGRADAS: En el Ítem D12 dice: 01 trípode profesional de fibra de vidrio con triple seguro, base redonda para estación total. Debe Decir: 01 trípode profesional de FIBRA DE VIDRIO CON TRIPLE SEGURO Y/O TRIPODE PROFESIONAL DE madera con triple seguro con base redonda para estación total.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20602216609	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO KANG S.A.C.	Hora de envío :	16:35:56

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR

Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos Topograficos en general

OBSERVACIÓN:

Para fomentar una mayor pluralidad y competencia de postores potenciales que corresponden al rubro del equipo solicitado, se solicita al comité especial, muy amablemente, no solo considerar "equipos topográficos", sino ampliar los bienes similares a EQUIPOS DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y DE MEDICIÓN EN GENERAL; acorde con el OBJETO DE LA CONVOCATORIA.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 35

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

LCE ART. 2 INCISO A, B ,C

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria manifiesta lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: De acuerdo a lo que dice en las Bases sobre Experiencia del Postor se menciona: Se consideran bienes similares a los siguientes : Equipos Topográficos en general y con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores se considerara como bienes similares a los siguientes: Equipos Topográficos en general y/o equipos de ingeniería para trabajos y/o usos topográficos y similares. Por tanto, el Comité de Selección acoge parcialmente con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Técnicas¿ del Capítulo III, conforme a lo siguiente: EN LAS BASES INTEGRADAS: En el Item 8 sobre Requisitos del Contratista en la parte de Experiencia del Postor dice: venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria: Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos Topográficos en general debe decir: Se consideran bienes similares a los siguientes: Equipos Topográficos en general y/o equipos de ingeniería para trabajos y/o usos topográficos y similares.





Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:37

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

la entidad solicita :

B medicion de distancia

sin prisma : hasta 2 km

no existe en el mercado una estacion total robotica que tenga la capacidad de medicion sin prisma de 2 km , generalmente es hasta 500 o 1000 metros , por todo ello se solicita a la entidad considerar rango B medicion de distancia sin prisma : de 500m a 1 km minimo

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6.1    **Página:** 22

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria manifiesta lo siguiente:De acuerdo al análisis y dando respuesta a la consulta y generar la claridad del proceso: Se acepta la sugerencia mencionada ya que los equipos actualmente tiene un peso promedio de 5 a 7 kg y necesitan que la base pueda soportar tal peso. Por tanto, el Comité de Selección acoge parcialmente con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores.

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

EN LAS BASES INTEGRADAS:

se modificará el numeral 3.1 "especificaciones Tecnicas, del Capítulo III, conforme a lo siguiente: EN LAS BASES INTEGRADAS: En el Ítem B03 dice: Sin prisma: hasta 2Km. Debe decir: Sin prisma: en el rango de 1km hasta 2Km.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:37

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

la entidad solicita :

año de fabricacion 2023 -2024

en pro de garantizar la libre participacion de postores y marcas , y tambien conociendo que las estaciones totales roboticas generalmente su año de fabricacion va desde el 2022 , se solicita amablemente al comite considerar año de fabricacion en el rango desde el 2022 hasta el 2024 como mimnimo

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 6      **Literal:** 6.1      **Página:** 22

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria manifiesta lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la observación y generar la claridad del proceso:En aras de que la institución se beneficie adquiriendo equipos de última generación, con características competitivas, en ese entender, no se acoge a lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:37

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

la entidad solicita :  
garantía comercial de 12 meses

se sugiere a la entidad al solicitar garantía de 12 meses y también solicitar disponibilidad de servicios deberían solicitar carta de distribuidor autorizado por el fabricante en pro de garantizar que se haga cumplir todo lo solicitado con la mayor responsabilidad posible

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 6    **Literal:** 6.1    **Página:** 23

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

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

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria manifiesta lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la observación y con la finalidad de garantizar el principio de libertad de concurrencia, no se acoge a lo solicitado por el participante.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

Nomenclatura : AS-SM-35-2024-UNFV-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE ESTACIÓN TOTAL ROBÓTICA PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	03/01/2025
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	23:33:37

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

la entidad solicita ;  
capacitacion en el uso manejo software y conservacion del equipo .  
la entidad solicita una capacitacion pero no especifica numero de horas , en este caso se sugiere soliciten minimo 6 horas de capacitacion a cargo de un ingeniero geodesta o ingeniero en geociencias en calidad de que el conocimiento apropiado sea brindado a los usuarios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: 7.3 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria manifiesta lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la observación en las Bases se solicito en el capitulo III en el Item 7.3 El comité de selección solicito al área usuaria que se pronuncie sobre el cuestionamiento, en virtud a lo establecido en el Reglamento de la LCE Artículo 72, Numeral 72.3; en ese sentido, el área usuaria manifiesta lo siguiente: De acuerdo al análisis y dando respuesta a la observación, por lo tanto, no se acoge la observación

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

null