

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código : 20106515906

Fecha de envío : 26/04/2023

Nombre o Razón social : TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.

Hora de envío : 18:05:47

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

¿La entidad solicita? en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Bote USV "Capacidad de carga : 20 Kg o superior" ?,Esta características corresponde a un modelo o marca en específico lo cual limita las posibilidad de postulación de equipos con mejores características. Tener en cuenta que la capacidad de carga determinara la cantidad de equipo y sensores que se pueden instalar en el USV para realizar una tarea en específico lo cual depende del modelo del USV. La capacidad de carga también puede influir en la estabilidad del USV. Si se carga el USV en exceso, puede afectar su centro de gravedad y reducir su estabilidad, lo que puede hacer que sea más susceptible a las olas , el viento y aumentar el riesgo de vuelco o pérdida del USV.

Por lo antes expuesto consultamos: Aceptará la institución en características de los bienes a contratar,en Bote USV "Capacidad de carga : 9 Kg o superior""

Acápíte de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: 3

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acepta lo propuesto por el participante en la Consulta, con el fin de facilitar la participación de mayor cantidad de postores, con motivo de la integración de las bases administrativas se ampliara lo requerido.

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

Capacidad de carga 9 Kg. o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código : 20106515906

Fecha de envío : 26/04/2023

Nombre o Razón social : TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.

Hora de envío : 18:05:47

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

La entidad solicita? en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Bote USV "Tamaño de olas : 0.10 - 1m " ? Es importante considerar que la resistencia al oleaje es solo una de las muchas especificaciones técnicas que afectan el rendimiento de un bote USV, todo depende de las necesidades específicas de condiciones de trabajo. Además para evitar errores, asegurar las precisiones y calidad de las mediciones es importante operar en condiciones de oleaje tranquilo, por lo que se recomienda que las operaciones de batimetría se realicen en condiciones de oleaje tranquilo , con olas de hasta 0,5 metros de altura. Al solicitar un USV con "Tamaño de olas: 0.10 - 1 m" se reduce la posibilidad de postulación de propuestas con mejores características.

Por lo antes expuesto consultamos: Aceptará la institución en características de los bienes a contratar, en Bote USV "Tamaño de olas : 0.10 - 0.4m o superior"

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 3.1

Literal: 3

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acepta lo propuesto por el participante a través de la consulta, con el fin de promover la mayor participación de postores, con motivo de la integración de las bases administrativas se ampliara lo requerido.

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

Tamaño de olas 0.10-0.4m o superior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20106515906	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.	Hora de envío :	18:05:47

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

La entidad solicita? en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Bote USV " Total de baterías para el control: 2"? en la actualidad los USV vienen con control remotos con baterías internas lo que permite mayor portabilidad al ser más fáciles de transportar, reduciendo el uso de baterías adicionales , lo que hace que la configuración y el desmontaje sean más rápidos y fáciles. Además control remotos con baterías internas incluyen sistemas de protección de energía que evitan daños en los componentes electronicos y el bote en caso de una falla de energía o un cortocircuito.

Por lo antes expuesto consultamos: Aceptará la institución en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Bote USV, "Total de baterías para el control: 2 opcional internas recargables según el modelo del equipo"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acepta lo propuesto por el participante en la consulta, con el fin de facilitar la participación de mayor cantidad de postores, con motivo de la integración de las bases administrativas se ampliara lo requerido.

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

Total de baterías para el control:2 opcional internas recargables según el modelo del equipo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código : 20106515906

Nombre o Razón social : TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.

Fecha de envío : 26/04/2023

Hora de envío : 18:05:47

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

¿La entidad solicita? en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Bote USV "Sistema de detección de obstáculos: Sí " ? Actualmente los USV usan sensores como cámaras cuya transmisión de video en directo garantizan la seguridad de las operaciones en caso de pérdida de visibilidad o de condiciones ambientales difíciles lo que permiten detectar objetos en su entorno y evitar colisiones, incluyen tambien tecnologías para el control y la operación del USV en todo momento, partiendo con ello al operario estar pendiente de la trayectoria del bote con la opción de bloquear el movimiento del bote, seleccionar el modo de regreso a casa (RTH), sistema de control de crucero (CCS) y control manual si así lo requiere para evitar accidentes.

Por lo antes expuesto consultamos: Aceptará la institución en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Bote USV, "Sistema de detección de obstáculos opcional o cámara RGB con rotación de 360° y modos del control remoto "

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 **Página: 22**

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección con el fin de promover la mayor participación de postores acepta lo propuesto por el participante en la consulta así mismo da mayor detalle a lo requerido, con motivo de la integración de las bases administrativas se modificara lo requerido en las bases.

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

Sistema de detección de obstáculos opcional o cámara RGB con rotación de 360° y modos del control remoto, sistema de detección de obstáculos adicional a favor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20106515906	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.	Hora de envío :	18:05:47

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

¿La entidad solicita? en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Ecosonda "Resolución(m): 0.010 o superior" ? Esta característica corresponde a un modelo o marca en específico lo cual limita las posibilidades de postulación de equipos con mejores características. Además, teniendo en cuenta que la resolución hace referencia a la capacidad de la misma para distinguir pequeñas diferencias en la profundidad y el fondo del cuerpo de agua, resoluciones inferiores proporcionan un imagen más detallada y precisa de este.

Por lo antes expuesto consultamos: Aceptará la institución en Especificaciones técnicas, características de los bienes a contratar, en Ecosonda "Resolución(m): 0.005 o superior"

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acepta lo propuesto por el participante en la consulta, y con el fin de facilitar la participación de postores, con motivo de la integración de las bases administrativas se ampliara lo requerido.

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

Resolución(m): 0.005 o superior

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20106515906	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.	Hora de envío :	18:05:47

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

La entidad solicita? en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Ecosonda "Precisión(m): 0.02 m + 0.10 % Prof" ? Esta características corresponde a un modelo o marca en específico lo cual limita las posibilidad de postulación de equipos con mejores características. Teniendo en cuenta que la precisión de una ecosonda se refiere a la capacidad del equipo para medir la profundidad del agua con una exactitud determinada, poseer una mayor precisión significa que la ecosonda es capaz de proporcionar mediciones más precisas y confiables de la profundidad del agua , lo que nos será útil en misiones de batimetría para la cartografía del cuerpo de agua o la detección de objetos sumergidos.

Por lo antes expuesto consultamos: Aceptará la institución en Especificaciones técnicas, características de los bienes a contratar, en Ecosonda "Precisión(m): entre 0.02 m + 0.10 % Prof - 0.009 m + 0.10 % Prof " ?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acepta parcialmente lo propuesto por el participante en la consulta. Con el fin de promover la mayor participación de postores se ampliara el rango solicitado en las bases administrativas con motivo de la integración de las bases administrativas.

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

Precisión(m): entre Prof - 0.009 m + 0.10 %.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código : 20106515906

Nombre o Razón social : TOPOEQUIPOS T&T S.R.L.

Fecha de envío : 26/04/2023

Hora de envío : 18:05:47

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

¿La entidad solicita? en Especificaciones técnicas , características de los bienes a contratar, en Navegación y transmisión, "Total de baterías GPS: 2" Actualmente la tendencia en los receptores GNSS es contar con baterías internas ya que permite a los receptores ser mas compactos y portátiles, lo que los hace más fáciles de transportar y utilizar en campo. Poseen un sistema de gestión de energía más avanzado obteniendo una mejor administración del consumo de energía, además se eliminan posibles problemas de conexión o desconexión de la batería, lo que puede afectar la continuidad de la medición. Por lo que los equipos con baterías internas poseen mayor autonomía. Al solicitar en Navegación y transmisión: Total de baterías GPS 2, se reduce la posibilidad de postulación de receptores con mejores características.

Por lo antes expuesto consultamos: Aceptará la institución en Especificaciones técnicas, , características de los bienes a contratar, en Navegación y transmisión, "Total de baterías GPS: 2 o internas de acuerdo con el modelo del equipo"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección acepta lo propuesto por el participante en la consulta, y con el fin de promover la mayor participación de postores, con motivo de la integración de las bases administrativas se modificara lo requerido.

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

Total de baterías GPS: 2 o internas de acuerdo con el modelo del equipo.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:14:20

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

1.- Capitulo III: Requerimiento, 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3. Características de los bienes a contratar:

Dentro del numeral en referencia mencionan: material: Polimero reforzado.

Solicitamos a los miembros del comité considerar que los equipos pueden ser fabricados en distintos materiales dependiendo de los diseños que ofrece cada fabricante. Consideramos que se debería optar por mencionar que el material del equipo debe ser resistente y adecuado para el trabajo en superficies de agua. No mencionar un MATERIAL en específico evita direccionamientos.

Solicitamos considerar:

MATERIAL: debe ser resistente y adecuado para el trabajo en superficies de agua

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección AGOGE LA OBSERVACION del participante y con motivo de la integración de las bases administrativas se modificara lo requerido, a fin de promover la mayor participación de postores.

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

Material:material del equipo debe ser resistente y adecuado para el trabajo en superficies de agua.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:14:20

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

2.- Capitulo III: Requerimiento, 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3. Características de los bienes a contratar:

Dentro del numeral en referencia mencionan: capacidad de carga: 20kg.

¿Solicitamos a los miembros del comité aclarar la razón por la cual solicitan 20kg de carga? En todo caso, si en algún momento se necesita cambiar la carga útil del USV se debería establecer que el USV sea modular, que permita el cambio de carga útil para el uso con otros sensores compatibles como ecosondas multifrecuencias, ADCP, perfiladores de fondo, etc.

Solicitamos considerar:

El USV debe permitir el cambio de carga útil para el uso con otros sensores compatibles como ecosondas multifrecuencias, ADCP, perfiladores de fondo, etc.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACOGE LA OBSERVACION del participante y con motivo de la integración de bases administrativas se agregara a lo requerido lo propuesto por el participante, a fin de promover la mayor participación de postores.

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

El USV debe permitir el cambio de carga útil para el uso con otros sensores compatibles como ecosondas multifrecuencias, ADCP, perfiladores de fondo, etc.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:14:20

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

3.- Capitulo III: Requerimiento, 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3. Características de los bienes a contratar:

Dentro del numeral en referencia mencionan: tamaño de olas: 0.1 m ¿ 1.0 m

Solicitamos a los miembros del comité aclarar si se refieren a un rango de 01 a 1 metro. Donde se los rangos de 0.2 a 0.9 cumplirían con lo solicitado.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACOGE PARCIALMENTE la observación del participante, y se indica que con el fin de promover la mayor participación de postores, el rango del tamaño de olas es 0.10 - 0.4 m o superior. Lo cual se modificara con motivo de la integración de las bases administrativas.

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

Tamaño de olas: 0.10-0.4m o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:14:20

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

4.- Capitulo III: Requerimiento, 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3. Características de los bienes a contratar:

Dentro del numeral en referencia mencionan: rango de comunicación: 1km

Solicitamos a los miembros del comité reconsiderar esta característica, solicitar desde 1km de comunicación limitaría al equipo a un rango muy corto de alcance, ya que usualmente en campo debido a las obstrucciones y factores climatológicos la comunicación se ve afectada, disminuyendo el rango ofrecido.

Consideramos que se debería optar por un rango mínimo de mayor alcance. Pudiendo ser de 2km o superior.

Solicitamos considerar:

rango de comunicación: 2km o superior.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACOGE PARCIALMENTE la observación, el rango de comunicación queda establecido de 1 km o superior según la confirmación del área usuaria.

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

Rango de comunicación: 1km o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:14:20

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

5.- Capitulo III: Requerimiento, 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3. Características de los bienes a contratar:

Dentro del numeral en referencia mencionan: sistema de detección de obstáculos: si

Respecto a estas características solicitamos al comité aclarar a que hacen referencia.

Para este tipo de equipos los sistemas de detección de obstáculos son las cámaras de 360° que permiten visualización en tiempo real, así el operador puede ver constantemente el recorrido del equipo.

Solicitamos considerar:

sistema de detección de obstáculos: Sí, Cámara visual

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 3 Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACOGE PARCIALMENTE la observación del participante, asimismo se da a conocer que con motivo de una consulta anterior se amplió lo requerido, lo cual con motivo de la integración de bases se modificara.

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

Sistema de detección de obstáculos opcional o cámara RGB con rotación de 360° y modos del control remoto, sistema de detección de obstáculos adicional a favor.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:14:20

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

6.- Capitulo III: Requerimiento, 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3. Características de los bienes a contratar:

Dentro del numeral en referencia mencionan: ecosonda > rango: 0.3 ¿ 200m.

Solicitamos considerar un rango que permita mayor participación de postores y marcas.

Solicitamos considerar:

rango: de 0.4 ¿ 100m o superior.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección ACOGE PARCIALMENTE la observación del participante, con el fin de promover la mayor participación de postores, por lo que con motivo de la integración de las bases administrativas se establecerá el Rango (m) de 0.30 - 100 o superior.

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

Rango(m): 0.30 -100 o superior.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-8-2023-UNAS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE BOTE USV PARA BATIMETRIA PARA EL LABORATORIO DE HIDRAULICA - CAUDALES CON CARGO AL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SUELOS Y AGUA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA, DISTRITO DE RUPA RUPA PROVINCIA DE LEONCIO PRADO ¿ HUANUCO

Ruc/código :	20524743532	Fecha de envío :	26/04/2023
Nombre o Razón social :	GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.	Hora de envío :	18:14:20

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

7.- Capítulo III: Requerimiento, 3.1. ESPECIFICACIONES TECNICAS, 3. Características de los bienes a contratar:

Dentro del numeral en referencia mencionan: total de baterías para el GPS: 2.

Los equipos más actuales trabajan con baterías internas que garantizan mas de 10 horas de duración. Solicitamos a la entidad considerar también equipos con baterías internas para una mayor participación de postores y marcas.

Solicitamos considerar:

total, de baterías para el GPS: baterías internas o externas de más de 10 horas de duración

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 3 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección con el fin de promover la mayor participación de postores ACOGE LA OBSERVACION del participante por lo tanto también se considerara lo propuesto en lo referente al total de baterías GPS, con motivo de la integración de bases administrativas se modificara lo requerido.

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

o Baterías internas o externas de mayor de 10 horas de duración.