



ANEXO A3: PLIEGO DE FORMULACIÓN Y ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

FORMATO DE CONSULTAS Y RESPUESTAS					
POSTOR:					
Ítem	Documento de referencia: TRD/Contratos/anexo/informe/etc.	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y observaciones	Respuestas-OHLA
1	400198-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000020-R01	5.2	13 y 14	Los equipos, en cuanto a la realización de la calibración en estaciones totales como el certificado de operatividad, ¿deberá ser semestral o anual?	En atención a la consulta: La calibración de los equipos: estación total y nivel de ingeniero se realizarán de forma semestral. Asimismo, con respecto al certificado de operatividad de los equipos GPS se realizará de forma anual y cada vez que sea reparado.
2	400198-OHL001-000-XX-TO-ZZ-000020-R01	5.3	14	¿quien asume los gastos del seguro de responsabilidad civil del equipo (Drone)?, esto debido a que el seguro va afiliado al piloto.	En atención a la consulta: De acuerdo a los Términos de Referencia, los gastos de seguros de los equipos deben ser asumidos por el postor.

FORMATO DE CONSULTAS Y RESPUESTAS					
POSTOR:					
Ítem	Documento de referencia: TRD/Contratos/anexo/informe/etc.	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y observaciones	Respuestas-OHLA
1	TDR "SUBCONTRATACION DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIVEREÑAS EN LOS RIOS CASMA - HUARMEY"	5.1.1	12	Como postor CONSEVAL SAC, cuento con equipos en GNSS GEODESICOS y ESTACIONES TOTALES de la marca SAT LAB GEOSOLUTIONS, lo cual somos representantes autorizados de la marca en mencion aqui en Peru, contamos con dichos equipos que presentan las características similares a lo que el cliente solicita para el proyecto, lo cual presentaremos la propuesta de alquiler con dichos equipos.	En atención a la consulta: Ver página N° 17 de los Términos de referencia, se indica lo siguiente: Se recomienda marcas de los equipos por la operatividad y experiencia de los equipos mencionados "NO ES LIMITATIVO"

FORMATO DE CONSULTAS Y RESPUESTAS					
POSTOR:					
Ítem	Documento de referencia: TRD/Contratos/anexo/informe/etc.	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y observaciones	Respuestas-OHLA
1	TDR	5.1.1.	12	El TDR indica que: el proveedor y/o subcontratista debe demostrar ser dueño de los equipos ofertados, mediante contratos y/o facturas. En el caso de que los equipos no sean nuestros y los tengamos alquilados a nuestros proveedores y/o socios estratégicos, confirmar que será válido, siempre y cuando lo demos trems mediante un contrato entre las partes.	En atención a la consulta: Es válido, se presentaría un contrato entre las partes.
2	TDR	5.2.1.	12	Confirmar que las estaciones totales pueden ser de la marca Leica, modelo TS06 2"	En atención a la consulta: La marca de los equipos "No es limitativo" , el postor debe de cumplir con las especificaciones técnica solicitadas en el Términos de Referencia. Ver página N° 17 del TdR.
3	TDR	5.2.1.	13	Confirmar que el GPS Diferencial RTK está compuesta por 01 Base y 01 Rover	En atención a la consulta: Es conforme los equipos GPS están compuesto por 01 Base y 01 Rover.
4	TDR	5.2	14	INACAL no acredita los certificados de calibración de equipos topográficos. Confirmar que serán válidos los certificados de calibración y operatividad de los equipos	En atención a la consulta: Se debe considerar otros tipos de certificaciones como (ISOS o certificaciones realizadas por las empresas fabricantes de equipos topográficos).
5	CONTRATO	Anexo VI	64	Confirmar si aplica el Seguro de Responsabilidad Civil a este concurso	En atención a la consulta: No aplica el seguro indicado en el proceso de licitación.



FORMATO DE CONSULTAS Y RESPUESTAS					
POSTOR:					
Ítem	Documento de referencia: TRD/Contratos/anexo/informe/le t c.	Numeral y Literal	Pág.	Consultas y observaciones	Respuestas-OHLA
1	TÉRMINOS DE REFERENCIA "SUBCONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RÍOS CASMA – HUARMEY	5.2.4.	14	SOLICITA: La entidad menciona que las estaciones totales deberán contar con certificado de calibración (acreditación INACAL) vigente durante el periodo de ejecución del servicio. OBSERVACION: Cabe mencionar que INACAL aún no acredita a ningún laboratorio de estos equipos topográficos, sin embargo, ponemos en conocimiento que GEOTOP cuenta con laboratorios autorizados por las marcas de fabricantes y tendrán los certificados de calibración y patrones de tratabilidad. https://www.inacal.gob.pe/acreditacion/categoria/acreditados	En atención a la consulta: Se debe considerar otros tipos de certificaciones como (ISOS o certificaciones realizadas por las empresas fabricantes de equipos topográficos)
2	TÉRMINOS DE REFERENCIA "SUBCONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RÍOS CASMA – HUARMEY	5.2.4.	14	SOLICITAN: Las capacitaciones que se requieran al usuario serán asumidas por el subcontratista y se realizará al inicio de obra y cuando lo requiera el contratista. Asimismo, las comunicaciones serán cursado vía correo electrónico y deberá brindar respuesta en el plazo de 24 horas. OBSERVACION: Por un tema de costos, contratiempo se sugiere y se brinda las capacitaciones de manera presencial en nuestra sede dirección Av. Tomás Marsano 2388, Miraflores 15038 – Lima previa coordinación mediante correo electrónico indicando cantidad de personas y nombres completos, el cual deberá presentarse con DNI o C.E. de manera física (INDISPENSABLE) - OHLA debe saber que estan solicitando el servicio de Alquiler, presupuesto aparte es servicio de Capacitacion, presupuesto aparte es servicio de transporte puerta a puerta, en caso de juntar todos estos conceptos el precio de oferta es mayor.	En atención a la consulta: De acuerdo a la página N° 14 del Término de Referencia Las capacitaciones deben ser realizadas en obra , por lo cual no se podría considerar tenerlas en otro lugar. El postor debe considerar dentro de sus propuesta económica los gastos que generará las capacitaciones .
3	TÉRMINOS DE REFERENCIA "SUBCONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RÍOS CASMA – HUARMEY	5.3.	14	SOLICITA: El proveedor garantizará la funcionalidad de los equipos en alquiler, estando dentro de su alcance, el de calibrar, dar mantenimiento, incluye todo cargo necesario para el desarrollo del plan de mantenimiento, por ese motivo el servicio está presupuestado a todo costo, no existiendo un costo adicional al mantenimiento, seguros, transporte, calibración y otros. Asimismo, los equipos y otros que brindará el subcontratista deben ser entregado en obra y recogido al término del servicio en obra, además el costo debe ser asumido íntegramente por el proveedor adjudicado. El proveedor deberá garantizar el suministro de todos los equipos solicitados por OHLA. OBSERVACION :Se pone en conocimiento que nuestras representada GEOTOP garantiza la funcionalidad de los equipos en alquiler, calibración y mantenimiento cabe mencionar que el mantenimiento preventivo no tiene ningún costo, por otra parte el mantenimiento correctivo ocasionado por el personal usuario si presentaría un costo adicional el cual será valorización por nuestra área de Servicio Tecnico, por un tema de gestión , seguridad y entrega dentro del plazo , se realizara la entrega en nuestras instalaciones Av. Tomás Marsano 2388, Miraflores 15038 – Lima horario 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00, cabe aclarar que el rubro que desempeña GEOTOP es de la comercialización de ventas y servicio de alquiler de equipos topográfico, mas no es una empresa de transporte por ende se le sugiere a la entidad tercerizar el transportista, si GEOTOP	En atención a la consulta: Con respecto al mantenimiento correctivo ocasionado por el usuario se evaluará y si es parte del uso no debería tener ningún costo. Adicional se está solicitando al postor un seguro multirriesgo por los equipos a contratar. Ver pag N°21 del TdR. El traslado de los equipos a la obra y viceversa deben ser a asumidas del postor adjudicado de la contratación.
4	TÉRMINOS DE REFERENCIA "SUBCONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RÍOS CASMA – HUARMEY	7.1.	18	SOLICITAN: El Contratista requiere contratar un proveedor y/o subcontratista que brinde el servicio de alquiler de equipos topográficos, y serán utilizados en los trabajos a lo largo de las cuencas de los ríos Casma y Huarmey - Defensas Ribereñas del Río Casma y Río Huarmey. El proveedor deberá de realizar la entrega de los equipos en las oficinas donde OHLA asigne y defina. OBSERVACION: Por un tema de gestión, seguridad y atención inmediata los equipos serán entregado de manera presencial en nuestras instalaciones (INDISPENSABLE) Av. Tomás Marsano 2388, Miraflores 15038 – Lima horario 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 previa notificación mediante correo electrónico indicando el personal autorizado , el cual deberá presentarse con DNI o C.E. de manera física corroborando su identidad(INDISPENSABLE).	En atención a la consulta: De acuerdo a la página N° 18 del Término de Referencia. La entrega de los equipos se realizará en obra, por lo cual no se podría considerar otro lugar. El postor debe considerar dentro de sus propuesta económica los gastos que generará la entrega y recojo de sus equipos.
5	TÉRMINOS DE REFERENCIA "SUBCONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RÍOS CASMA – HUARMEY	12.0	19	SOLICITA : Por falta de calibración de equipos de acuerdo a las exigencias del contratista. OBSERVACION: Se le comenta a la entidad OHLA que para evitar la saturacion, y poder mejorar la gestion al momento de la entrega de los equipos se enviara un formato con cronograma segun la disponibilidad del area de servicio tecnico el cual brindara los equipos con los certificados acreditando su calibración lugar de entrega dentro de nuestras instalaciones Av. Tomás Marsano 2388, Miraflores 15038 – Lima horario 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00, GEOTOP no asumirá responsabilidad por la mala maniobra o daños que perjudiquen y descallibren los equipos al momento del traslado distrital y interprovincial (TRANSPORTISTA).	En atención a la consulta: Los equipos entregados en el proyecto deberá contar con su certificado de calibración.
6	TÉRMINOS DE REFERENCIA "SUBCONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RÍOS CASMA – HUARMEY	12.0	20	SOLICITA: Por incumplimiento de los mantenimientos programados de los equipos alquilados. OBSERVACION : Se pone en conocimiento a la entidad OHLA que el mantenimiento de los equipos se realizará posterior a enviar un formato de cronograma acorde a la disponibilidad del area de Servicio Tecnico para evitar saturacion y tener una mejor gestion, los equipos seran entregado de manera presencial (indispensable)en nuestras oficinas Av. Tomás Marsano 2388, Miraflores 15038 – Lima horario 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 previa notificación mediante correo, cabe mencionar que el mantenimiento preventivo no tendrá costo, por otra parte, el mantenimiento correctivo ocasionado por el usuario si tendrá un costo adicional el cual será valorizado por nuestra área de Servicio Tecnico.	En atención a la consulta: Según las fechas de los certificados se realizará un cronograma de calibración y mantenimiento. Sobre el mantenimiento correctivo ocasionado por el usuario se evaluará y si es parte del uso, no debería tener ningún costo. Adicional, se está solicitando al postor un seguro multirriesgo por los equipos a contratar. Ver pag N° 21 del TdR. El traslado de los equipos debe ser a cuenta del postor.
7	TÉRMINOS DE REFERENCIA "SUBCONTRATACIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA PARA EL PROYECTO DE DEFENSAS RIBEREÑAS EN LOS RÍOS CASMA – HUARMEY	12.0	20	SOLICITA : Por incumplimiento de la cantidad de equipos solicitados y ofertados, los cuales deberán estar debidamente calibrados y certificados. OBSERVACION : Se le comenta a la entidad OHLA que la cantidad de equipos solicitado serán entregado previa coordinación enviando un formato de cronograma de disponibilidad del area de Servicio Tecnico el cual se realizara la entrega dentro de las instalaciones de GEOTOP por un tema de seguridad, gestion y entrega previa notificación autorizando el personal autorizado, el cual se presentará con DNI o Carnet de Extranjería de manera Física (INDISPENSABLE) en nuestras instalaciones de Av. Tomás Marsano 2388, Miraflores 15038 – Lima horario 09:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00	En atención a la consulta: En el cuadro N°01 del TdR se indica la relación de equipos a utilizar en los distintos meses que dure el proyecto, por consiguiente el postor debe considerar lo mencionado para presentar su oferta.
8	considerar			CONSIDERAR: Es remendable que el postor sea un distribuidor autorizado de la marca , Que sus equipos cuenten con un IP66 , Brinden un equipo de Reten para poder facilitar los contratiempo que se presenten en obra, GEOTOP cuenta con una experiencia de 16 años en el mercado con el rubro de venta , alquiler y servicio de mantenimiento de equipos de topografia.	