

## Consultas Realizadas

# Licitación 408350 - Lp1723-22 Desarrollo y Puesta en Servicio del Sistema de Información Geográfica Smallworld Electric Office y Levantamiento de la Red Eléctrica de Distribución

Consulta 1 - Proporcionar las Especificaciones Tecnicas y los requerimientos de los Trabajos solicitador

Consulta	Fecha de Consulta	16-09-2022
Proveer las Especificaciones Tecnicas EETT y los requerimientos de los Trabajos solicitador, este documento está faltante		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que los documentos se encuentran disponibles en el SIPC.		

Consulta 2 - Pedido sobre Visita Tecnica a realizarse partir del 10/10/2022

Consulta	Fecha de Consulta	18-09-2022
Se solicita que la visita tecnica sea realizada a partir del 10/10/2020 a fin de compatibilizar agendas y trabajos ya comprometidos que son anteriores a la Publicacion de esta Lpi. Tanto del Profesional Independiente como del Especialista Tecnico en Representacion de la Empresa prestadora de servicio, solicitado en el Item 11 Visita al sitio de ejecucion del contrato (Visita de Informacion tecnica - Site Survey).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 1.		

Consulta 3 - Verificar lo que se solicita

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2022
En EETT 10.7.7.1 se menciona "... integracion con el CYNDIST de ANDE", a su vez en el subtítulo ITEM 13.11 nuevamene menciona "Con el CYNDIST" y en este mismo item señala "... GIS_EO con el CYMDIST de la ANDE". Informamos a la ANDE que el Software de CYME International es "CYMDIST", no "CYNDIST". Favor hacer la correccion por una Adenda a fin de evitar malas interpretaciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.		

## Consulta 4 - Sobre Servicios y Moneda de Cotizacion

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	24-09-2022
En el PBC, pagina numerada 6, Item 10 Moneda de la oferta y Moneda de pago en item a). Se habla de "Bienes no Proveidos desde el territorio nacional". No se habla de "Servicios", sin embargo en el Formulario Lista de Precios LPI ANDE - CAF "...", aparentemente se permite dolares americanos. Favor indicar claramente si se puede cotizar los Servicios en Dolares Americanos.		
<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que los servicios deberán ser cotizados en guaraníes, atendiendo a lo establecido en la Cláusula 7. "Formas y Condiciones de Pago", del apartado "CONDICIONES CONTRACTUALES".		

## Consulta 5 - Sobre requerimiento de Autorización del Fabricante para Servicios en la Nube Publica

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2022
<p>En pagina numerada 10, item 14) del PBC se señala " ... los productos a los cuales se le requerira autorizacion del fabricante .... y la empresa prestadora de servicios de nube publica". Se informa que los Servicios en la Nube Publica son servicios, no productos. Y para la generalidad de los casos y las grandes compañías señalan para aceptar su servicio cuanto sigue:</p> <p>* Usted defenderá, indemnizará y mantendrá indemnes a Servicio en la Nube X, nuestras filiales y licenciantes, así como a sus respectivos empleados, funcionarios, directores y representantes, frente a cualquier Pérdida que surja o resulte de una reclamación de un tercero en relación con: (a) su uso o el uso por cualquier Usuario Final de los Servicios Ofrecidos (incluyendo cualesquiera actividades realizadas bajo su Cuenta Servicio en la Nube X y el uso de la misma por sus empleados y personal), (b) incumplimiento de este Contrato o violación de cualquier ley aplicable por parte de usted, los Usuarios Finales o Su Contenido; o (c) un conflicto entre usted y cualquier Usuario Final. Usted también reembolsará los gastos legales razonables, así como el tiempo y materiales de nuestros empleados y contratistas utilizados para responder a los requerimientos u otras órdenes judiciales obligatorias o procesos judiciales asociados con reclamaciones de terceros descritas en los apartados (a) a (c), a nuestras tarifas por hora vigentes en ese momento.</p> <p>* LOS SERVICIOS OFRECIDOS SE PRESTAN "TAL CUAL". SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHIBA LA LEY, O EN LA MEDIDA EN QUE SE APLIQUEN DERECHOS QUE NO PUEDAN SER EXCLUIDOS, LIMITADOS O RENUNCIADOS, NOSOTROS, NUESTRAS FILIALES Y LICENCIANTES (A) NO OFRECEMOS DECLARACIONES O GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, EXPRESAS, IMPLÍCITAS, LEGALES U OTRAS RESPECTO DE LOS SERVICIOS OFRECIDOS O EL CONTENIDO DE TERCEROS, Y (B) NEGAMOS CUALQUIER GARANTÍA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPRESA (I) DE COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, IDONEIDAD PARA UN USO DETERMINADO, NO VIOLACIÓN O GOCE PACÍFICO, (II) QUE SURJA DE CUALQUIER CURSO DE NEGOCIACIONES O USO COMERCIAL, (III) QUE LOS SERVICIOS OFRECIDOS O EL CONTENIDO DE TERCEROS ESTARÁN LIBRES DE INTERRUPCIONES, ERRORES O DE COMPONENTES DAÑINOS, Y (IV) QUE CUALQUIER CONTENIDO SERÁ SEGURO Y NO SUFRIRÁ DAÑOS O PÉRDIDAS.</p> <p>* Contratistas independientes, derechos no exclusivos. Nosotros y usted somos contratistas independientes, y ninguna de las disposiciones establecidas en este Servicio se interpretará como la creación de una sociedad, empresa conjunta, agencia o relación laboral. Ninguna de las partes o sus filiales es un agente de la otra parte para ningún propósito o tiene autoridad para obligar a la otra. Cada parte se reserva el derecho de (a) desarrollar u obtener el desarrollo para sí misma de productos, servicios, conceptos, sistemas o técnicas que sean similares o compitan con los productos, servicios, conceptos, sistemas o técnicas desarrollados o contemplados por la otra parte y (b) colaborar con terceros desarrolladores o integradores de sistemas que ofrezcan productos o servicios que compitan con los productos o servicios de la otra parte.</p> <p>Por lo tanto se solicita excluir el requerimiento de Autorización del prestador del Servicio en la Nube Publica, al no ser aplicable y no existir una cadena de autorizaciones para contratar este tipo de servicios.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro2.		

## Consulta 6 - Pedido de Prorroga para presentar Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2022
Se solicita una prorroga de 20 dias adicionales para presentar ofertas. A fin de dar seriedad, favor no realizar la prorroga 5 o 3 dias antes de la fecha de presentacion actual. Hacerlo con tiempo.		

  

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas, las fechas establecidas en el SICP.		

## Consulta 7 - Levantamiento de Datos y Requisitos Exigidos

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2022
<p>PBC pagina numerada 26, Item 5 y 6. En el item 5 se pide experiencia de 2 años, en el item 6 se pide experiencia de 3 años. Ambos estan relacionados , por tanto hay que unificar criterios en cuanto a los años. Tambien se señala que esta tecnologías, estan evolucionando permanentemente y cada 6 meses en promedio y salen nuevos dispositivos y sensores (Ej: la resolucio de las camaras). Por lo que al realizar al oferta se usara lo actual, no lo utilizado 1 o 2 años atras, por lo que esta exigencia deberia reducirse para ambos item 5 y 6 a 4 meses o tener un compromiso de asistencia del fabricante o distribuidor en America Latina o eliminarse.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 8 - Planilla de Ensayos

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2022
<p>PBC pagina numerada 30, item 9.1 a). se menciona " ... y Planilla de Ensayos de Tipo debidamente llanada y completada". Consulta: Favor pasar la Planilla de Ensayos de Tipo, a fin de conocer que se requiere.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.</p>		

## Consulta 9 - Sobre la Forma y Condicion de Pago, Item 8 Formulario Lista de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	24-09-2022
<p>El Item 8 del Formulario Lista de Precios, señala "Levantamiento, Conversión y Carga de Datos Unidad 2.500.000. Se desea conocer en detalle como seran las Certificaciones de este Item?, cuales son los para Certificar y con que frecuencia?. Y como ANDE preservara el levantamiento ya realizado en caso que intervenga otra Unidad Operativa de ANDE por una emergencia o la Ejecucion de otro Proyecto de ANDE, que altere al dia siguiente el levantamiento ya realizado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3</p>		

## Consulta 10 - Cantidad de Estaciones de Trabajo

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2022
<p>En las EETT, Item 8.17.4 sobre las estaciones de trabajo en cantidad se pide "250 Unidades y Exigido", sin embargo en el Formulario Lista de Precios se pide "Unidad 200". Favor aclarar cual es la cantidad correcta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.</p>		

## Consulta 11 - Ampliacion y precision sobre la pregunta 9

Consulta	Fecha de Consulta	25-09-2022
Sobre la consulta 9 previa, donde dice: "cuales son los para Certificar y con que frecuencia?", se refiere a conoce "cuales son los criterios para Certificar y con que frecuencia". Gracias		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a la Repuesta a la Consulta Nro 9.		

## Consulta 12 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
Certificados de Recepción Provisional mencionan sub items, los cuales no se encuentran en la Planilla de Precios. Además, es imperioso contar con por lo menos un CRP mensual para los servicios. En el caso del ítem 8 de levantamiento de datos y puesta en funcionamiento del EO, es necesario un CRP por alimentador de media tensión. Dada la magnitud del proyecto y los trabajos a ser realizados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido la Adenda Nro 3.		

## Consulta 13 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
CRP: En el PBC no se mencionan los ítems de acuerdo a la Planilla de Precios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido la Adenda Nro 3.		

## Consulta 14 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
CRP: Es necesario un CRP por cada ítem de la Planilla de Precios. De lo contrario, en el caso de bienes proveídos desde el exterior y pagaderos con carta de crédito, no será posible cobrar el saldo de la carta de crédito luego de la entrega del bien en destino.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido la Adenda Nro 3.		

## Consulta 15 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
Cláusula 7. Formas y Condiciones de Pago, de CONDICIONES CONTRACTUALES. Se menciona en el párrafo "Bienes y servicios conexos proveídos desde territorio nacional", se menciona a la Sección VI, para definir la forma de presentar los documentos para el cobro. La Sección VI no existe en el Pliego de Bases y Condiciones (la Sección VI comprendemos existía en anteriores modelos de PBC). Consultamos como el Oferente debe comprender dicha lectura?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas se refiere a la Sección_VI_Formularios_Oferente_bienes publicado en el SICP.		

## Consulta 16 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
Con relación a los bienes a ser proveídos desde el exterior y considerando el hecho de que existe diversidad de bienes provenientes de rubros distintos, con diferentes modalidades de trabajo; logísticas y fabricación; consultamos si ANDE podría abrir una carta de crédito por cada uno de los ítems en los cuales se ofrece en modalidad CIP. Recibir una sola carta de crédito ocasiona problemas insalvables a la hora de negociar los suministros con los fabricantes del exterior.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que se podrá abrir una Carta de Crédito Irrevocable por cada proveedor o fabricante o a una firma beneficiaria del exterior designada por el proveedor conforme se establece en el apartado de Condiciones de Pagos para Bienes No Proveídos desde el Territorio Nacional (a ser Importados).		

## Consulta 17 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
En los ítems 9; 10; 11; 12; y 17 de la Lista de precios, se incluyen bienes y servicios. Comprendemos que el único servicio no incluido en el valor del bien es la Instalación. Así mismo, comprendemos que la garantía de 3 años en sustitución de piezas, mano de obra y cobertura y soporte, son parte del bien vendido a ANDE y por ende sus costos se encuentran incluidos en el valor de venta del bien suministrado. En otras palabras, comprendemos que en los ítems mencionados, el único servicio cuyo costo no se encuentra incluido en el valor del propio bien, es el servicio de instalación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que dentro de los costos de los equipos están incluidos la garantía de 3 años en sustitución de piezas, mano de obra y cobertura y soporte. En los ítems mencionados, el único servicio cuyo costo no se encuentra incluido en el valor del propio bien, es el servicio de instalación.		

## Consulta 18 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
En el ítem 2 de la Lista de precios, se incluyen bienes y servicios. Comprendemos que los servicios consisten en el desarrollo y la puesta en servicio. En otras palabras, comprendemos que en el ítem mencionado los únicos servicios cuyos costos no se encuentran incluidos en el propio bien, son el desarrollo y la puesta en servicio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que dentro de los costos de los equipos están incluidos el desarrollo y la puesta en servicio		

## Consulta 19 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
En el ítem 18 de la Lista de precios, se incluyen bienes y servicios. Comprendemos que el único servicio no incluido en el valor del bien es la Instalación. Así mismo, comprendemos que la garantía de 1 año es parte del bien vendido a ANDE y por ende su costo se encuentra incluido en el valor de venta del bien suministrado. En otras palabras, comprendemos que en el ítem mencionado, el único servicio cuyo costo no se encuentra incluido en el valor del propio bien, es el servicio de instalación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que dentro de los costos de los equipos están incluidos la garantía de 1 año. En el ítem mencionado, el único servicio cuyo costo no se encuentran incluido en el valor del propio bien, es la instalación.		

## Consulta 20 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
Con relación a los bienes a ser proveídos desde el exterior, pagaderos mediante carta de crédito, consultamos si los embarques parciales serán permitidos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que los embarques parciales serán autorizados siempre y cuando no se contradigan con las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y el Cronograma de Entrega de los Suministros.		

## Consulta 21 - Cláusula de Reajuste

Consulta	Fecha de Consulta	19-10-2022
Con relación a la cláusula del reajuste. Solicitamos por favor una aclaración. La variable "IPC1", no puede corresponder exclusivamente al mes de la facturación. Entendemos que la "IPC1" debe ser el IPC acumulado desde la presentación de las ofertas hasta dicho mes de facturación. Pero, en el PBC, menciona que el "IPC1" es el IPC del mes de facturación exclusivamente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 22 - Sobre Integracion de Productos

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En el formulario Lista de Precios en el ítem 1 se requiere cuanto sigue: "Desarrollo, configuración, integración, pruebas y puesta en servicio del Sistemas de Información Geográfica GIS Smallworld Electric Office suite, Design Manager suite y FME Smallworld Edition Single User". Consulta: Cuando se menciona: "integración", se refiere a una integración entre los 3 productos EO, Design Manager y FME?, favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que integración se refiere a la integración de las aplicaciones del Sistema citados en el numeral 2.1 de las E.E.T.T.		

## Consulta 23 - Sobre Integracion de Sistemas Existentes

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En el formulario Lista de Precios en el ítem 6 se requiere cuanto sigue: "Integración con Sistema de ANDE (SCADA-DMS-OMS; OPE-SGC; ERP-SAP; SMOD; CYNDIST, OTROS)" Consulta: Cuando se mencionan " ... OTROS" a cuales Sistemas se refiere?. Favor enumerarlos y describir muy brevemente su función.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que el término otros se refiere estrictamente a los sistemas necesarios para el correcto funcionamiento del Electric Office, por lo tanto, con eso está acotado el alcance del servicio.		

## Consulta 24 - Ingeniero con Certificación en Gestión de Proyectos

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

En relación al ingeniero con certificación en gestión de proyectos, solicitamos que pueda ser considerado que el profesional forme parte del plantel que ejecutará el trabajo, sin necesidad que tenga una antigüedad en la empresa oferente al momento de la presentación de la oferta.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 25 - Integración de Sistemas al Electric Office

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

En relación a los servicios de integración de sistemas al Electric Office, mencionados en el ítem 6 de la lista de precios, solicitamos puedan confirmar si los sistemas a integrar son: SCADA-DMS-OMS, OPE-SGC, ERP-SAP, SMOD y DYNDIST; ya que en la planilla de precios se incluye la palabra "otros" que puede implicar un varios sistemas adicionales que el oferente podría no conocer y que por lo tanto impide realizar un costeo exacto del servicio

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a la Respuesta a la Consulta Nro 23.

## Consulta 26 - Tecnología para levantamiento de datos

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

En relación al levantamiento de datos, consultamos si podrá utilizar otra tecnología superior como por ejemplo lidar para levantamiento de datos. Utilizar mejores tecnologías permitirá optimizar trabajo y tener mayor precisión en la captura de datos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que lo especificado es lo mínimo para llevar adelante el levantamiento de datos.

Es responsabilidad del oferente, utilizar la tecnología superior que mejor se adapte a los trabajos a ser realizados a fin de asegurar la calidad del levantamiento de datos en el mejor tiempo posible, adecuándose al plazo establecido.

## Consulta 27 - Infraestructura y Herramientas

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

En relación a infraestructura y herramientas solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, solicitamos sea aceptado que los mismos sean disponibilizados al momento de ejecutar el contrato y no sea un requerimiento para la presentación de las ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.



## Consulta 28 - Forma de Pago

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>FORMA DE PAGO. Es visible a todas luces que ANDE busca una contratación LLAVE EN MANO para un proyecto de alta complejidad e interdisciplinario. Coincidimos, e incluso celebramos, que finalmente ANDE decida por este tipo de contratación, con la cual se evitan proyectos inconclusos o fallidos, tan frecuentes en la administración pública. Sin embargo, las condiciones de pago impuestas en el presente PBC, en nuestra opinión, impiden la participación de prácticamente cualquier empresa. Primero porque no existe empresa alguna que sin subcontrataciones o consorcios, pueda cumplir con el proyecto. Segundo, porque es imposible que una sola empresa actúe de banco financiador de todas las demás. ANDE NO OTORGA ANTICIPO y además plantea una forma de PAGO POR ITEM CONCLUIDO, abarcando enormes alcances y envolviendo diversas empresas subcontratistas. Solicitamos por favor, a efectos no solamente de poder participar nosotros, sino también a efectos de que alguien lo pueda hacer, incluir pagos parciales contra avance de servicios. Lo solicitado en la presente consulta, es posible que implique en arduo trabajo, pero de no hacerlo, consideramos muy difícil la participación de empresa alguna.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.</p>		

## Consulta 29 - Cambios de configuración

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>En caso de que ANDE o un tercero, realice cambios de configuración o cambios funcionales en la red eléctrica, luego de que el Contratista haya realizado el levantamiento de datos pero antes de que se haya presentado la factura correspondiente a los puntos en cuestión, Consultamos si dichas variaciones o modificaciones en la configuración o funcionalidad de la red eléctrica podría afectar las autorizaciones para el pago y el pago correspondiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que dichas variaciones o modificaciones no afectarán a las autorizaciones para el pago.</p> <p>Se aclara además que el Contratista será responsable de actualizar la base de datos correspondientes a los activos de ANDE a efectos de que el Electric Office continúe su funcionamiento correctamente, a partir de los datos proveídos por ANDE en lo que respecta a las modificaciones que va sufriendo la red eléctrica y los activos de ANDE, conforme se especifica en el ítem 15.18.3 de las especificaciones técnicas.</p>		

## Consulta 30 - Ancho de banda exclusivo

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Atendiendo a que el Electric Office como tal utilizará gran ancho de banda en la red de comunicación de ANDE para trabajos en regionales principalmente, consultamos si ANDE podrá dedicar ancho de banda exclusivo para este fin.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que ANDE asignará los anchos de banda necesarios para la comunicación con las Regionales.</p>		

## Consulta 31 - Servidores en la nube

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Para iniciar trabajos de carga de datos relevados en campo, en el el Electric Office, se podrá montar servidores en la nube a fin de que el sistema corra en dicho entorno , a fin de certificar la carga de datos , y cumplir con la entrega del ítem 8 de la Lista de Precios? Esto posibilitará adelantar trabajos sin depender del plazo de entrega de los servidores físicos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que conforme se establece en las especificaciones técnicas, será aceptada la modalidad de trabajo en la nube, permitiendo así certificar los trabajos desarrollados en el Electric Office funcionando en ese entorno. Sin embargo se aclara que la arquitectura final del Sistema deberá corresponder exactamente al definido en la propuesta y la ingeniería de detalle, incluido los servidores físicos.

## Consulta 32 - Aclaración Item 1 Lista de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Consultamos si la palabra Integración en el ítem 1 de la lista de precios, se refiere netamente al Electric Office, ya que en el ítem 6 se menciona todo lo relacionado a la integración de sistemas que funcionan de forma independiente al Electric Office.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a la Respuesta a la Consulta Nro 22.

## Consulta 33 - Datos crudos de relevamiento

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Consultamos si los datos crudos capturados durante el levantamiento de datos deben ser entregados a ANDE, ya que se trata de un gran volumen de datos que son utilizados solamente para extraer la posición geográfica y atributos catastrales.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que el alcance abarca el levantamiento, conversión y carga de datos relevados en el Electric Office, por lo tanto lo que el contratista debe garantizar es que los datos disponibilizados sean suficientes para el correcto funcionamiento del Electric Office. Las bases de datos auxiliares de los datos crudos, provenientes del levantamiento de datos que el Contratista vaya a utilizar para lograr dicho funcionamiento del EO, no constituyen entregables en la presenta licitación.

## Consulta 34 - Conexiones clandestinas

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Consultamos si las conexiones clandestinas deben ser relevadas y cargadas en el Electric Office.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que las conexión clandestinas no forman parte del alcance de la presente licitación.

## Consulta 35 - Redes subterráneas

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Para el caso de las redes subterráneas, consultamos si ANDE disponibilizará los proyectos e informaciones correspondientes para que las mismas sean cargadas en el Electric Office, ya que realizar relevamiento de tramos subterráneos conlleva uso de tecnologías totalmente diferentes a las mencionadas en las especificaciones técnicas y con costos extremadamente altos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que ANDE facilitará toda la información disponible sobre las redes subterráneas, no obstante aclaramos que la confirmación y relevamiento de los datos de las redes subterráneas forman parte del alcance de los servicios a ser realizados por el Oferente adjudicado.</p>		

## Consulta 36 - Personal con Certificación Conatel

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Solicitamos sea excluido el requerimiento de personal con certificación en Conatel ya en el presente proyecto no se tiene red de comunicación amplia a desplegar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.</p>		

## Consulta 37 - Inspección de Calidad

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>En la inspección de calidad conforme tabla del ítem 15.16.3.1, para la muestra seleccionada será verificada en campo solamente un atributo por cada elemento?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que será considerado un atributo para la muestra.</p>		

## Consulta 38 - Conocimiento en sistemas GE Small World de GE Digital

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Somos una empresa del exterior, con sobrada experiencia en sistemas GIS. Consultamos si es estrictamente necesario que la empresa especialista tenga conocimientos en sistemas GE Small World de GE Digital. Nuestra experiencia en GIS puede permitir a ANDE tener soluciones que se adecuen a sus necesidades y sin un costo alto de licencias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que el objeto de la presente licitación es la implementación del Electric Office, cuyas licencias ANDE ya ha adquirido en el marco de procesos anteriores. Por tal motivo, ANDE busca empresas con experiencia en el sistema específico Electric Office, no empresas con conocimientos en otros sistemas GIS. Por lo tanto, los oferentes deberán dar cumplimiento a lo solicitado en el Pliego de Bases del proceso licitatorio.</p>		

## Consulta 39 - Storage SAN

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Favor verificar las incongruencias en la planilla de precios ítem 17 "Servidor raqueable Storage SAN (Intel Xeon (@2.5GHz) 28 nucleos, Windows Server, RAM 64 GB, almacenamiento SDD 500 GB). Con los servicios de instalación y garantía de 3 años en sustitución de piezas, mano de obra y cobertura y soporte.", en la tabla "8.12. Como mínimo las SAN deberán tener las siguientes características:" pide "Discos magnéticos 110TB disponibles mínimamente, según estos delineamientos:" teniendo mucho más sentido para la cantidad de datos que se almacenarán allí, solo estarán de manera lógica en los servidores. También otra incongruencia del mismo punto es que pide "Servidor raqueable Storage SAN (Intel Xeon (@2.5GHz) 28 nucleos, Windows Server" esto no maneja un sistema operativo como tal, tiene su software propio para controlar el SAN, esto más bien es compatible con hipervisores de otros sistemas operativos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.</p>		

## Consulta 40 - Servidores.

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>En la EETT_PARTE_1_LPI_1723_2022 indica lo siguiente "A efectos del dimensionamiento del software y el cumplimiento de los tiempos de respuesta compatibles con las especificaciones, se deberá considerar un acceso simultáneo de doscientos cincuenta (250) usuarios." En la tabla 8.9 "La plataforma de Hardware debe soportar la cantidad y el tipo de usuarios indicados en la siguiente tabla:" se cuenta 210 usuarios simultáneos para el área sacando los 10 de desarrollo, tomando que 250 es un número para la escala a futuro, pero volviendo al apartado técnico, en todas las áreas se suman un total de solo 48 usuarios para acceso simultáneo, pero en el ámbito de producción apenas llegan 16 de 250, el hardware no está preparado para la cantidad solicitada, tomando en cuenta la relación de 0,25vCPU y 8GB de RAM por cada usuario, el servidor que se tendría que tener para el Terminal services debería de tener 63vCPUs y 2000GB de RAM, ésta teoría también es reforzada en el apartado "8.15.1" de la misma EETT.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que el servidor para alojar las 250 sesiones simultaneas en producción deberá estar dimensionado para el sistema a ser implementado, cumpliendo con los requisitos de performance y tiempos de respuestas especificados en las EETT. Además favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.</p>		

## Consulta 41 - Notebooks

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>En la Lista de Precios "Ítem 4 Estaciones de Trabajo tipo notebook para desarrollo del GIS con sus respectivas licencias, con adaptador para monitor y dos (2) monitores de 22" cada uno". Consultamos si los monitores a proveer en este ítem serán realmente utilizados. Entendemos que podría haber un error ya que en el ítem 13 de la Lista de Precios ya son solicitados monitores de 24", que si son utilizados en estaciones de trabajo tipo torre.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones</p>		

## Consulta 42 - Notebooks.

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>No existe especificaciones técnicas para el ítem de notebooks, puesto que en la EETT_PARTE_1_LPI_1723_2022 en el ítem 8.4. "El Proveedor deberá suministrar al menos treinta (30) Estaciones de Trabajo tipo notebook con sus respectivas licencias, con adaptador para monitor y dos (2) monitores de 22" cada uno, para ser usados durante el desarrollo del Sistema." solo menciona eso, no existe dato alguno en la EETT_PARTE_2_LPI_1723_2022 y EETT_PARTE_3_LPI_1723_2022. En la EETT parte 2 solo figura la estación de trabajo que debe ser chasis "Torre, Mini torre o Small Form Factor (SFF)" no siendo notebook.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que el oferente deberá dimensionar correctamente las notebooks para que en las mismas puedan correr el sistema a implementar con la performance y tiempos de respuestas indicados en las especificaciones técnicas</p>		

## Consulta 43 - Estaciones de trabajo.

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>En la Lista de Precios "Ítem 13 Estaciones de Trabajo tipo para producción con sus respectivas licencias, Procesador 4 (cuatro) núcleos físicos como mínimo y 8 (ocho) subprocesos como mínimo" existe incongruencias con la EETT_PARTE_2_LPI_1723_2022, donde dice "8.17.4. Independientemente de los requisitos anteriores, las características de las estaciones de trabajo no deberán ser inferiores a las siguientes:" donde pide Procesador de 8 (ocho) núcleos físicos. Por lo tanto solicitamos sea corregida la Lista de Precios. Una situación similar se da en las cantidades, ya que en la Lista de Precios se solicita 200 unidades y en las EETT 250 unidades.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que las características mínimas a ser cumplidas por las estaciones de trabajo es lo indicado en las especificaciones técnicas. En cuanto a la cantidad de estaciones de trabajo favor referirse a los indicado en la Adenda N° 3.</p>		

## Consulta 44 - Smartphone o Tablet

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Con relación al equipo smartphone o Tablet según ítem 15.14.6.2 donde se solicita señales celulares 2G, como esta tecnología ya no está disponible para conexión de red. Podrían dejar como opcional ese requerimiento?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que los requerimientos son los mínimos a ser cumplidos, pudiendo el oferente considerar tecnologías de superiores prestaciones siempre y cuando se garantice que será funcional para el sistema a ser implementado.</p>		

## Consulta 45 - Protección del smartphone o tablet

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Con relación al equipo smartphone o Tablet según ítem 15.14.6.2 donde se solicita protección IP67, consultamos si para poder alcanzar este requerimiento aceptarían la inclusión de una carcaza que proteja al equipo de caídas y brinde la protección IP67 o mejor a la Tablet.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que será aceptada carcaza de protección para alcanzar el grado de protección requerido.</p>		

## Consulta 46 - Reconocimiento de Imágenes

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Con relación al levantamiento de datos donde se menciona en el ítem 15.4.5, cual es el tipo de reconocimiento de imágenes solicitado para el proyecto. Deseamos aclarar si los datos levantados deberán ser representados en un formato 2D o 3D.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a la Respuesta a la Consulta Nro 26.

## Consulta 47 - Permiso para levantamiento con Drone

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Con relación al levantamiento por Drone será necesario contar con algún permiso especial emitido por los órganos competentes como ser la DINAC del gobierno paraguayo?

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que en caso de ser necesarios, los permisos serán responsabilidad del Contratista.

## Consulta 48 - Relevamiento aéreo y terrestre simultaneo

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

En base a lo mencionado en el 15.10.2. Como requerimiento mandatorio se exigirá que el sistema y la plataforma para el relevamiento de datos permita el relevamiento aéreo y terrestre SIMULTANEO, en la misma plataforma. Entendemos que este punto se refiere a que el sistema soporte relevamiento en ambas formas, tanto de forma aérea o terrestre.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que la plataforma utilizada por el oferente para el análisis y tratamiento de los datos relevados deberá soportar la carga de datos para todas las formas previstas de relevamiento

## Consulta 49 - Foto del transformador

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

En el ítem 6 de la página 123/166 de las especificaciones donde se solicita foto del transformador para el puesto de distribución aéreo, consultamos si este requisito puede ser considerado como opcional, ya que dificultará los trabajos a ser desarrollados en campo por el tiempo de ejecución en que implica este requerimiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 50 - Conjuntos de medición

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Según el ítem 11 de la página 125. Cuáles son los conjuntos de medición. Favor aclarar esto para tener en cuenta en el relevamiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas que los conjuntos de medición (TC y TP) se refiere a los mencionados en el pliego de tarifas de la ANDE para usuarios de media tensión.

## Consulta 51 - Cantidad mínima de atributos para Control de Calidad

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
Un ítem bastante crucial en el desarrollo del proyecto es el Control de Calidad por Muestras del ítem 15.16 donde se definen los criterios para el control de los elementos levantados en campo. Según la tabla del ítem 15.16.3.1. se toma como base un atributo, pero sabemos que tenemos más de un atributo por elemento de campo. Consultamos cuál es la cantidad mínima de atributos por punto que serán verificados para dar como aprobado una muestra.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a la Respuesta a la Consulta Nro 37.		

## Consulta 52 - Actualización de datos luego del relevamiento

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
Una vez realizado un levantamiento de datos, modelado y carga de los mismos en el Electric Office de GE, ANDE realizará la aprobación y aceptación de una cantidad definida de puntos. Pero luego de esto por motivos de otros contratos tipo HHP donde incluyan cambio de conductores y/o elementos activos como transformadores mientras dure el contrato con el proveedor. Consultamos si ANDE será responsable por actualizar esos datos actualizados en esos puntos ya previamente aprobados, o ya no formarán parte de la muestra de datos para el Electric Office.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a la Respuesta a la Consulta Nro 29.		

## Consulta 53 - CONSULTA SOBRE LA FORMA DE PAGO

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
Con relación a los ítems 1 y 2 de la Planilla de Precios, solicitamos a ANDE introducir pagos parciales o mensuales contra los avances de desarrollo en caso del ítem 1, y levantamiento de datos, migración y entregas del EO en caso del ítem 8. Esta no es una solicitud realizada a fin de facilitar nuestro trabajo, es una necesidad imperiosa a efectos de poder suscribir una oferta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.		

## Consulta 54 - Reajuste

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
Consideramos existe un error. No es posible depender de una inflación acumulada del 15% , cosa que jamás ha ocurrido en Paraguay. Con este condición jamás habrá reajuste al precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 55 - Switches de servidores – Ítem 8.21

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>1. En cuanto a las interfaces del chasis es suficiente que el sistema GIS posea una interfaz de 10Gb para un óptimo desempeño del sistema Electric Office. Además, que las interfaces de 25/50GB no son muy utilizadas en este tipo de aplicación. Podrían considerar como opcionales esas interfaces?</p> <p>2. El requerimiento de stacking es una limitante en cuanto a marcas que podrán ofertar en esta licitación más bien en rendimiento no es necesario stackear tantos switches para el sistema solicitado, solicitamos que sea requerido como mínimo de seis switches para el stacking y en cuanto al rendimiento que sea considerado como opcional, ya que en la practica este valor no representa un parámetro limitante para las marcas.</p> <p>3. En cuanto al rendimiento solicitado, solicitamos que puedan aceptar equipos con un mínimo de 250 Mpps, ya que es el valor recomendado para el mercado.</p> <p>4. Solicitamos que la conexión de stacking incluida sea solicitada para interfaces de 10GB.</p> <p>5. En relación al requisito de memoria RAM podrán aceptar equipos de un mínimo de 2GB de RAM?</p> <p>6. En relación a los protocolos de multicast, solicitamos que sea considerado como opcional PIM Sparse a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>7. En relación a los protocolos de administración, solicitamos que sea considerado como opcional XRMON a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>8. En relación a las características de switching L2, solicitamos que sea considerado como opcional los parámetros de VXLAN, GVRP y MVRP a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>9. En donde se solicita que cada switchport aceptarán hasta 32 sesiones de autenticaciones IEEE, solicitamos dejar como opcional este parámetros a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>10. En relación a las características de seguridad, solicitamos que sea considerado como opcional el requisito de “custom banner muestra la política de seguridad con los usuarios” a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvese considerar para la elaboración de sus ofertas lo establecido en la Adenda N° 3		



## Consulta 56 - Switches de Acceso Usuarios – Ítem 8.22

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>1. En cuanto a las interfaces del chasis es suficiente que el sistema GIS posea una interfaz de 10Gb para un óptimo desempeño del sistema Electric Office. Además, que las interfaces de 25/50GB no son muy utilizadas en este tipo de aplicación. Podrían considerar como opcionales esas interfaces?</p> <p>2. El requerimiento de stacking es una limitante en cuanto a marcas que podrán ofertar en esta licitación más bien en rendimiento no es necesario stackear tantos switches para el sistema solicitado, solicitamos que sea requerido como mínimo de seis switches para el stacking y en cuanto al rendimiento que sea considerado como opcional, ya que en la practica este valor no representa un parámetro limitante para las marcas.</p> <p>3. En cuanto al rendimiento solicitado solicitamos que puedan aceptar equipos con un mínimo de 250 Mpps, ya que es el valor recomendado para el mercado.</p> <p>4. Solicitamos que la conexión de stacking incluida sea solicitada para interfaces de 10GB.</p> <p>5. En relación al requisito de memoria RAM podrán aceptar equipos de un mínimo de 2GB de RAM?</p> <p>6. En relación a los protocolos de multicast, solicitamos que sea considerado como opcional PIM Sparse a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>7. En relación a los protocolos de administración, solicitamos que sea considerado como opcional XRMON a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>8. En relación a las características de switching L2, solicitamos que sea considerado como opcional los parámetros de VXLAN, GVRP y MVRP a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>9. En donde se solicita que cada switchport aceptarán hasta 32 sesiones de autenticaciones IEEE, solicitamos dejar como opcional este parámetros a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado y brinde igualdad de condiciones.</p> <p>10. En relación a las características de seguridad, solicitamos que sea considerado como opcional el requisito de “custom banner muestra la política de seguridad con los usuarios” a fin de brindar mayor oportunidad de participación a las marcas del mercado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Sírvase considerar para la elaboración de sus ofertas lo establecido en la Adenda N° 3.</p>		

## Consulta 57 - Entrega de Servicios

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Plan de Entregas de Servicios: En el ítem 9 no se describe correctamente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.</p>		

## Consulta 58 - Integración ítem 1 Lista de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>En el ítem 1 de la Lista de Precios se menciona “integración”. Comprendemos que dicha integración guarda a los sistemas de Sistemas de Información Geográfica GIS Smallworld Electric Office suite, Design Manager suite y FME Smallworld Edition Single User, mencionados en dicho ítem 1. Comprendemos que dicha integración no guarda relación con el ítem 6, donde se incluye la integración a otros sistemas de ANDE.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a Respuesta a Consulta 22.</p>		

## Consulta 59 - Pago de Servicios

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
El pago de los servicios debería ser atomizado , subdividido. En varios casos existen especialidades diferentes en un mismo ítem. Sumado al hecho de que los valores son de importante magnitud, se hace muy difícil elaborar una oferta responsable. Sugerimos a Ande dividir los ítems de la Lista de Precio , a efectos de que pueda haber “entregables” que impliquen en pagos. Atentos saludos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.		

## Consulta 60 - Consulta sobre la forma de pago CIP, mediante carta de crédito

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En caso de ítems en los cuales se incluyen bienes y servicios, por ejemplo el ítem 9 de la Lista de Precios. 1. Como será el pago en caso de OFRECER dicho ítem en la modalidad CIP? 2. Cual será el valor de la carta de crédito? 3. Como será el pago; atendiendo a que la carta de crédito menciona 89% contra embarque y 10% contra la recepción provisional? 4. Cuales serán los documentos requeridos para el pago?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 61 - Datos relacionados a los trazados de los alimentadores

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
Consultamos si Ande facilitara los datos relacionados a los trazados de los alimentadores a fin de realizar el LD correspondiente. Disponer de estos datos es sustancial para el cumplimiento de los servicios en los plazos determinados en el Pliego de Bases y Condiciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvese considerar para la elaboración de sus ofertas que ANDE disponibilizará los datos de los trazados de los alimentadores.		

## Consulta 62 - Nominación de subcontratistas

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
El PBC exige la nominación de subcontratistas en caso de presentar sus documentaciones a efectos de cumplir requisitos experiencias solicitados (ítems varios de la clausula 8 del apartado Requisitos de Participacion y Criterios de Evaluacion). Al respecto consultamos si durante la ejecución del contrato, el contratista podrá ejecutar los trabajos por sus propios medios o mediante subcontratistas diferentes a aquellos nominados en su oferta. Esto siempre y cuando los nuevos subcontratistas o empresas que efectuaran el trabajo, tambien cumplan los mismos requisitos de experiencia requeridos en el PBC.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Sírvese considerar para la elaboración de sus ofertas que el contratista podrá ejecutar sus trabajos con subcontratistas diferentes a los nominados en la oferta, bajo aprobación de ANDE, siempre y cuando los mismos cumplan con los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 63 - Autorización del Fabricante

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
Señores ANDE, en el presente llamado solicita Autorización de Fabricante para suministros como servidores; firewalls; tablets; etc.. Solicitamos por favor excluir dicho requisito para el hardware informático, ya que el mismo es el objeto del contrato. Comprendemos que ANDE solicita Autorización para las licencias de Software Mobile Asset Management; pues en esos casos es fundamental que el Oferente demuestre relación directa y soporte del fabricante. Gracias.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.		

## Consulta 64 - Ingeniero con Certificación de Proyectos

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En relación al ingeniero con certificación en gestión de proyectos, solicitamos que pueda ser considerado que el profesional forme parte del plantel que ejecutará el trabajo, sin necesidad que tenga una antigüedad en la empresa oferente al momento de la presentación de la oferta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 65 - Certificación Conatel

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
Solicitamos sea excluido el requerimiento de personal con certificación en Conatel ya en el presente proyecto no se tiene red de comunicación amplia, sino más bien red de comunicación LAN.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido la Adenda Nro 3.		

## Consulta 66 - Tecnología para levantamiento de datos

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En relación al levantamiento de datos, consultamos si podrá utilizar otra tecnología superior como por ejemplo lidar para levantamiento de datos. Utilizar mejores tecnologías permitirá optimizar trabajo y tener mayor precisión en la captura de datos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a la Respuesta a la Consulta 26.		

## Consulta 67 - Tecnología para levantamiento de datos

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En relación al levantamiento de datos, consultamos si podrá utilizar otra tecnología de hombre a pie, pues existen lugares y condiciones en las cuales los vehículos (terrestres; aéreos o subterráneos) no tienen acceso. Esto considerando de que será mantenido el mismo nivel de datos y cumplimiento de las EETT.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a la Respuesta a la Consulta 26. Aclaramos que será admitido hombre a pie a modo de acuerdo a la conveniencia de los trabajos, pero siempre y cuando se garantice la calidad de los datos relevados y el plazo estipulado dentro del Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 68 - Infraestructura y herramientas

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En relación a infraestructura y herramientas, solicitamos sea aceptado que los mismos sean disponibilizados al momento de ejecutar el contrato.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3.		

## Consulta 69 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Clausula 10.Reajuste, de CONDICIONES CONTRACTUALES. Dicha clausula exige que la inflación acumulada sea del 15% para recién entonces aplicar el reajuste.</p> <p>Comprendemos que dicho IPC minimo del 15% sea aplicable a contratos de corta duración o suministros de bienes. Sin embargo, en este caso, hablamos de un contrato mayormente conformado por servicios y de tres años de duración, en los cuales serán prestados servicios por valor superior a 150 mil millones de guaraníes en mano de obra (como lo define el propio valor referencial de ANDE).</p> <p>Contando con el IPC oficial publicado por el propio BCP, resulta mucho mas transparente; real; ejecutable; para todas las partes que a partir del 1er año se aplique el reajuste basado en el IPC REAL, publicado por el BCP.</p> <p>En la Republica del Paraguay, en los últimos 80 años (la antigüedad de nuestra moneda), no hay registro de una inflación acumulada de 15%, para un periodo de tiempo equivalente al de la ejecución del contrato.</p> <p>Debemos recordar ademas, que casi el 80% de los servicios son prestados dentro de los primeros 24 meses, en los cuales se deben realizar los desarrollos de software; las integraciones; instalaciones; y principalmente el levantamiento de datos. Por lo tanto, atendiendo a las estadísticas oficiales del BCP y el periodo de ejecución del contrato, la clausula de reajuste planteada por ANDE jamas entrara en vigencia.</p> <p>Dicha situación exige a toda empresa seria a elevar incesantemente sus precios, en detrimento de los intereses de la propia ANDE y otorgando mayor oportunidad a empresas poco serias que no consideran el reajuste de sueldos; beneficios sociales y otros costos.</p> <p>Solicitamos por favor a ANDE el análisis de dicha situación y la consideración de llevar adelante el reajuste anual, en funcion al IPC oficial publicado por el BCP, al igual que lo hacen las demás entidades del estado, incluyendo la ITAIPU binacional. Muchas gracias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones		

## Consulta 70 - Cambios en configuración

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
En caso de que ANDE o un tercero, realice cambios de configuracion o cambios funcionales en la red electrica, luego de que el Contratista haya realizado el levantamiento de datos pero antes de que se haya presentado la factura correspondiente a los puntos en cuestión, Consultamos si dichas variaciones o modificaciones en la configuración o funcionalidad de la red eléctrica podría afectar las autorizaciones para el pago y el pago correspondiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
Favor referirse a la Respuesta a la Consulta 29.		

## Consulta 71 - Cálculo de reajuste por inflación

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Considerando que en nuestro país la inflación, desde siempre, ha sido menor al 5% anual, nos resulta imposible calcular costos, considerando que la fórmula del reajuste se encuentra condicionada a que la inflación acumulada deba ser mayor al 15%, para que recién entonces el reajuste sea calculado. Favor disminuir ese requisito.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 72 - Forma de Pago

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

Señores ANDE. La forma de pago es inviable. Cada ítem presentado abarca alcances de enorme magnitud; incluyendo diferentes disciplinas; subcontratistas; con meses (incluso años de ejecución). Nos resulta difícil realizar una consulta o incluso una sugerencia responsable, pues el cambio debería ser prácticamente absoluto, a efecto de que sea medianamente analizable. Lamentamos no poder analizar la posibilidad de participación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a lo establecido en la Adenda Nro 3

## Consulta 73 - Plazos Contractuales

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
----------	-------------------	------------

En todo el mundo, los plazos de hardware vienen sufriendo sustanciales demoras y atrasos en los suministros, peor aun cuando no son productos standard, como los requeridos en el presente llamado. Concretamente, los servidores solicitados en la presente licitación tienen un plazo de entrega de mínimo 15 meses, según las 6 principales y más reconocidas marcas del mercado. Sabemos que con marcas chinas o desconocidas, es posible que sus respectivos catálogos y papeles aguanten y cumplan las especificaciones técnicas. Sin embargo, si ANDE espera que el Proveedor incluya marcas reconocidas, el cronograma de entrega de dichos servidores no será menor a 15, o como muy optimista, 12 meses. En otro orden, no es posible entregar el Electric Office funcionando sin los servidores correspondientes. En otro orden, es imposible cumplir los servicios contractuales en los plazos determinados, si los trabajos son iniciados recién a la llegada del hardware, con lo cual se estaría perdiendo esos 12 a 15 meses. Planteado el contexto, consultamos si será posible cumplir los ítems 1, 5, 6, 7 y 8 de la lista de precios considerando que los datos correspondientes, en todo momento, estarán a disposición de ANDE en servidores serán propiedad de ANDE, y ANDE tendrá total control sobre los mismos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
-----------	--------------------	------------

Favor referirse a la Respuesta a la Consulta Nro 31.

## Consulta 74 - Corrección de la consulta numero 73.

Consulta	Fecha de Consulta	20-10-2022
<p>Corrigiendo ola consulta numero 73, volvemos a formular la consulta de manera correcta:</p> <p>En todo el mundo, los plazos de hardware vienen sufriendo sustanciales demoras y atrasos en los suministros, peor aun cuando no son productos standard, como los requeridos en el presenta llamado. Concretamente, los servidores solicitados en la presente licitación tienen un plazo de entrega de minimo 15 meses, según las 6 principales y mas reconocidas marcas del mercado. Sabemos que con marcas chinas o desconocidas, es posible que sus respectivos catalogos y papeles aguanten y cumplan las es especificaciones técnicas. Sin embargo, si ANDE espera que el Proveedor incluya marcas reconocidas, el cronograma de entrega de dichos servidores no será menor a 15, o como muy optimista, 12 meses. En otro orden, no es posible entregar el Electric Office funcionando sin los servidores correspondientes. En otro orden, es imposible cumplir los servicios contractuales en los plazos determinados, si los trabajos son iniciados recién a la llegada del hardware, con lo cual se estaría perdiendo esos 12 a 15 meses. Planteado el contexto, consultamos si será posible cumplir los ítems 1, 5, 6, 7 y 8 de la lista de precios considerando que los datos correspondientes, en todo momento, estarán a disposición de ANDE en servidores que no serán propiedad de ANDE, y ANDE tendrá total control sobre los mismos.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	10-11-2022
<p>Favor referirse a la Respuesta a la Consulta Nro 31.</p>		