

**DOCUMENTO DE RESPUESTA A LAS CONSULTAS  
SUPERVISION DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MIGUILLAS  
ENDE-CDGE-R-2023-022  
TERCERA CONVOCATORIA**

N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
1	28/11/2023 Hrs.: 14:08	TECHNO PROJECT Calle Chicontepec N° 60, Col. Hipodromo de la Condesa, Del. Cuauhtemoc, 06170 Ciudad de Mexico	MEXICO	Parte II - Numeral 39. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	1. Ampliación de plazo: La presentación de las propuestas, esta programada para el proximo 8 de diciembre del presene año, dado el tiempo tan corto, nuestra empresa en su condicion de empresa extranjera no nos permitiría participar. Por lo anterior solicitamos atentamente se amplie el plazo citado para presentación de propuestas por un mínimo de 45 días.	No se ampliara el plazo
2	28/11/2023 Hrs.: 15:06	IPE Calle Dr. Fermín Peralta #108 Torres Delta II	BOLIVIA	PARTE II, PUNTO 16. EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA DEL PROPONENTE	Confirmar si cuenta como experiencia general y especifica del proponente servicios de fiscalización.	No cuenta, Solo lo requerido en el punto 16.
3	28/11/2023 Hrs.: 15:06	IPE Calle Dr. Fermín Peralta #108 Torres Delta II	BOLIVIA	Parte II - Numeral 39. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	Solicitamos ampliación de plazo por 30 días para la presentación de propuestas, debido a la complejidad del proyecto, feriados de fin de año y el tiempo que demora constitución de asociaciones accidentales.	Idem. Respuesta en el Numeral 1
4	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE I, SECCIÓN I, GENERALIDADES, 2. PROPONENTES ELEGIBLES.	¿Se puede hacer sociedad solamente entre Empresas Extranjeras, sin empresas bolivianas, si es que una de las empresas extranjeras tiene sucursal legalmente establecida en Bolivia y viene desarrollando diferentes proyectos?	Para remitir una propuesta, los proponentes deben estar incluidos en los criterios de elegibilidad del numeral 2 del Documento de Requerimiento de Propuestas.
5	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE I, SECCIÓN I, GENERALIDADES, 2. PROPONENTES ELEGIBLES.	Para las Asociaciones Accidentales: ¿La empresa Consultora nacional puede ser Empresa Unipersonal o Empresa Constructora o Profesional Independiente?	Idem. Respuesta Numeral 4
6	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE I, SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE PROPUESTAS, 17. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA.	Aclaración, los puntos 17.2.1 y 17.2.2 son redundantes teniendo la única diferencia en el inciso f) del punto 17.2.2. con el texto "Esta garantía podrá ser presentada o realizado por una o más empresas que conforman la Asociación Accidental". Solicitamos aclarar cual aplica para la presentación de documentos para Asociaciones Accidentales.	Enmienda N°1
7	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE I, SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE PROPUESTAS, 19. PROPUESTA ECONÓMICA.	Aclaración, indican el formulario B1 debe ser presentado de manera electrónica a través del RUPE, aclarar si en caso de saturación del sistema se podrá subir la propuesta posteriormente o la manera de subsanar este posible fallo.	Idem. Respuesta Numeral 6
8	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 6. REQUERIMIENTOS.6.4. Equipo propio mínimo de control.	¿Las verificaciones y controles tecnológicos serán permanentes por parte de la Supervisión? El contratista realiza los controles a través de los subcontratistas, ¿se realizará doble control?	La supervisión debe realizar controles propios de verificación con su equipo mínimo de control según se indica en el TDR.



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
9	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 6. REQUERIMIENTOS.6.4. Equipo propio mínimo de control.	¿Se puede reemplazar el densímetro nuclear, por un densímetro electromagnético? Esto en virtud de que los permisos correspondientes son difíciles de tramitar y en consecuencia actualmente no se encuentran disponibles en el mercado.	En el punto 6.4 se señala "preferiblemente densímetro nuclear".
10	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 6. REQUERIMIENTOS.6.4. Equipo propio mínimo de control.	En el punto 5.4. Trabajo de Campo de Supervisión - Plan de Control de Calidad, indican: "Para validar resultados de ensayos y/o cuando se tengan valores dudosos supervisión debe realizar los ensayos de manera independiente y con otros equipos" dichos controles serían a requerimiento, en ese caso se puede optar por tener convenio (demostrable con contrato) con laboratorio externo. en lugar de equipo propio.	Para el punto 5.4 el contratista debe tener el equipo mínimo propio en el lugar. Para otros ensayos que no puedan realizarse con el equipo mínimo propio, se podrá optar por un servicio externo.
11	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 10. INSTRUCCIONES POR ESCRITO.	En caso de que los Contratista no cumplan las instrucciones escritas o verbales impartidas por la Supervisión, al margen de motivar responsabilidades, multas, descarto de obras ejecutadas o penalizaciones en las planillas de pago del Contratista, ¿Qué otro criterio legal o sanción se puede atribuir a la Supervisión que garantice el cumplimiento de dichas instrucciones, para un mejor desarrollo de actividades del Proyecto Hidroeléctrico Miguillas?	En el contrato principal de obra, el contratista es pasible a multa por incumplimiento a las instrucciones impartidas por el Supervisor.
12	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 11. MULTAS Y/O SANCIONES A LA SUPERVISIÓN.	Aclaración. El criterio sancionatorio por ausencia de Supervisión en actividades de control de obra, no puede estar en función de la presencia simultánea de la fiscalización y la Supervisión en un determinado frente de obra, teniendo en cuenta la ejecución de obras en paralelo en distintos frentes de trabajo, las distancias dada la magnitud de la obra y reducida cantidad de personal (inspectores o residentes) previsto para cumplir el desarrollo de la Supervisión en la presente convocatoria. Se solicita aclarar mediante ampliación del criterio o retirar este condicionamiento.	La fiscalización mediante inspecciones de campo hara el control de la presencia de personal de supervisión haciendo el control de calidad en las obras ejecutadas por el contratista, por cuanto la supervisión debiera tener presencia constante en obra y no podra estar ausente en hormigonados y otras actividades.
13	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 15. TRANSPORTE, VEHÍCULOS Y CONDUCTORES PARA LA SUPERVISIÓN.	Teniendo en cuenta el texto: "Inicialmente la Supervisión debe movilizar a obra mínimamente 5 camionetas o vagonetas 4x4 y posteriormente se incrementará la cantidad en función al inicio de nuevos frentes de obra". La disposición de vehículos se puede reducir a 3 unidades 4x4 en principio y mientras no estén activos los frentes de Palillada? incluso luego de tener los 5 vehículos, conforme se van culminando frentes de Umopalca puede ser pertinente reducir la cantidad. se sugiere establecer un condicionante de disposición mínima de 3 y máxima de 7 vehículos.	Se ratifica lo señalado en el punto 51 que dice: "Inicialmente la Supervisión debe movilizar a obra mínimamente 5 camionetas o vagonetas 4x4 y posteriormente se incrementara la cantidad en función al inicio de nuevos frentes de obra.
14	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 15. TRANSPORTE, VEHÍCULOS Y CONDUCTORES PARA LA SUPERVISIÓN.	Para la Supervisión de actividades nocturnas (si es el caso) ¿se contará con el premo correspondiente de circulación nocturna en obra?	si, previa presentación de un plan de seguridad a la fiscalización.



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
15	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 15. TRANSPORTE, VEHÍCULOS Y CONDUCTORES PARA LA SUPERVISIÓN.  Teniendo en cuenta el texto: "Inicialmente la Supervisión debe movilizar a obra mínimamente 5 camionetas o vagonetas 4x4 y posteriormente se incrementará la cantidad en función al inicio de nuevos frentes de obra".	Debido al stock limitado de las importadoras de vehículos en el país, y considerando que durante la pandemia no se utilizaron vehículos en un periodo de 8 meses, ¿se puede incrementar la antigüedad de los vehículos solicitados a 5 años?	No. Se ratifica lo señalado en el punto 15 del Documento de Requerimiento de Propuestas
16	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 15. TRANSPORTE, VEHÍCULOS Y CONDUCTORES PARA LA SUPERVISIÓN.	¿El combustible puede ser proporcionado por el mismo (a descuento) como es el caso de los servicios y facilidades que presta el contratante?	No.
17	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 15. TRANSPORTE, VEHÍCULOS Y CONDUCTORES PARA LA SUPERVISIÓN.	Aclaración. Se solicita que el almacenamiento de combustible para el desarrollo de las actividades se realice en el área destinada para tal efecto por parte del Contratista	ENDE, podría gestionar un espacio físico con el contratista. Sin embargo es de entera responsabilidad de la supervisión el manejo de su combustible.
18	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 16. EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE (Experiencia específica).	La potencia solicitada de 200 MW puede ser acumulativa de la experiencia o participación en varias centrales hidroeléctricas?	Si
19	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 16. EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE (Experiencia específica).	En cuanto a la experiencia de Empresas (extranjeras) con sucursal legalmente establecidas en Bolivia, ¿Se considerará la experiencia en su sede matriz (país origen) y la obtenida en Bolivia?	Con fines de evaluación, se considera la experiencia de la Empresa Extranjera o casa matriz y la de la sucursal obtenida en Estado Plurinacional de Bolivia.
20	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 16. EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE (Experiencia específica).	¿En el caso de experiencias con inicio y desarrollo anterior al año 2003 (20 años de antigüedad) pero culminación dentro del periodo mencionado, es válido considerar el Servicio de Consultoría en su totalidad o por los meses dentro el periodo solicitado?	No, solo las posteriores al año 2003
21	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	En el cargo de Director de Supervisión el requerimiento de postgrados es "deseable"?	Es un requisito indispensable
22	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	La sumatoria de experiencia general y específica en años del Director de Obra puede ser calificada como equivalente o superior al requerimiento de postgrado?	No, porque el post grado es formación (Area de Especialización), no se considera Experiencia.
23	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	Para el llenado del Formulario A-4 (Hoja de vida del Gerente), se requiere saber el perfil dentro los términos de referencia para este cargo.	No hay formulario A-4, que este destinado a este cargo



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
24	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	Para el Director de Supervisión en la experiencia específica se puede evaluar experiencia en construcción de las condiciones que indican? Es decir, Gerencia y/o Dirección y/o Jefatura de Supervisión y/o Fiscalización y/o Superintendencia y/o "Construcción" de Proyectos de Generación Hidroeléctrica y/o Infraestructura de Obras Civiles.	No. La experiencia en construcción esta relacionada con los cargos de Gerencia y/o Dirección y/o Superintendencia de los tipos de proyectos especificados.
25	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	Para la experiencia específica de los especialistas, donde se requiere 12 años de experiencia general, esta puede reducirse a 10 años? Esto, en virtud a que de esa forma se empataría con la experiencia de 10 años que solicitan para la consultora postulante.	No, se mantiene lo especificado en el numeral 17.
26	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	Para el cargo de Especialista en Montaje Mecánico, aplica igualmente un profesional ing. Electromecánico?	Si, por ser similar.
27	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	Cuál será el criterio de calificación para los profesionales clave, solamente bajo el criterio cumple no cumple? ¿O bajo qué puntaje el cumplimiento de los requisitos?.	El criterio es Cumple/no cumple, como lo señala el Documento Requerimiento de Propuestas.
28	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	El personal técnico de apoyo no calificable también debe ser presentado en la propuesta? Todos con formato de formulario A5?	No, no es necesario presentar en la propuesta.
29	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	¿En la evaluación de experiencia específica relacionada a centrales hidroeléctricas, se puede considerar la experiencia en 2 o más obras civiles relacionadas con las siguientes áreas: (tuneles, tubería forzada, casa de máquinas, presas, caminos y obras de toma)? En consecuencia, se solicita que las experiencias mencionadas no sean solamente para centrales hidroeléctricas sino también para infraestructura vial y/o sistemas de riego y/o distribución de agua en el caso de túneles, presas, obras de toma tuberías.	Idem. Respuesta Numeral 17.
30	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO.	¿Se podrá modificar el tiempo de asignación en meses del personal "No Calificable"? Los cambios serán respaldados en función a la propuesta técnica y mejorará la Supervisión del Proyecto.	No. Se mantienen la asignación de meses del personal.
31	28/11/2023 Hrs.: 18:06	Nova ENGEVIX Engenharia e Projetos	BRASIL	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN (Términos de Referencia), PUNTO 24. FORMA DE PAGO.	¿El pago mensual por el Servicio de Supervisión será considerado como hombre/mes?	Si, en funcion al presupuesto total del costo de los servicios de supervisión tecnica en el formulario B-2
32	30/11/2023	CEMOSA	ESPAÑA	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS NUMERAL 13. MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN PUNTO 13. MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	Los pagos ¿podrían hacerse en dolares?	De acuerdo al DRP los pago son en bolivianos.
33	30/11/2023	CEMOSA	ESPAÑA	SECCIÓN II PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS	Aclarar, que los pagos no van vinculados nunca al avance de la obra, del contratista sino al servicio que se presta de supervisión, y seria el equivalente al precio de todo el equipo de supervisión que haya mensual y que sea estipulado en la oferta ganadora.	Si. De acuerdo a la estructura de precios declarada en el formulario B2.



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
34	30/11/2023	TECHNO PROJECT	MEXICO	ANEXO 3, FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS; FORMULARIO C-2 CONDICIONES ADICIONALES	En relacion a las condiciones adicionales; se menciona 5 condiciones, que dan un puntaje. Todas hacen referencia principalmente a la fiscalización, supervisión y construcción, pudiera considerarse la opción de que se incluya la parte de ingeniería y diseño.	No. Se ratifica lo solicitado en el formulario C-2.
35	30/11/2023	TECHNO PROJECT	MEXICO	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO	En relacion al punto 4, confirmar que para los ingenieros extranjeros se requiere la afiliación al registro nacional de ingenieros, sean nacionales y extranjeros.	Los proponente extranjeros pueden afiliarse posteriormente debido a los tramites de apostillado, sin embargo el personal de Ingeniería nacional debe presentar su afiliación de acuerdo a lo establecido en el DRP
36	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO	La afiliación a la SIB, es un proceso difícil de hacer?	No es un proceso complicado
37	30/11/2023	TECHNO PROJECT	MEXICO	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO	En relacion a lo que indican de la movilización del personal de la supervisión, vehículos y otros que se realizara en funcion del cronograma maestro de ejecución del proyecto, con el objeto de optimizar recursos, la supervisión podra movilizarse a parte de su personal de acuerdo a necesidades y avance real de la ejecución del proyecto, previa comunicacion y aceptación de la fiscalización con la debida actualización de la planilla de gastos mensuales, queremos entender que en dado nos pueden indicar que reduzcamos las planillas de la supervisión, si ese es el caso, ¿se tiene contemplado alguna consideración de alguna manera liquidar el personal y poder reactivarlo en un tiempo determinado?	No se tiene contemplado una liquidación de personal. Las modificaciones sobre la cantidad de personal seran consensuadas con la supervisión según necesidad del proyecto y según cronograma maestro del proyecto, en este sentido, podría tambien reactivarse el personal en un tiempo determinado.
38	30/11/2023	TECHNO PROJECT	MEXICO	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 4.	La información que se tiene del proyecto, se puede consultar o no las pueden entregar?	Se pueden consultar solicitando de manera formal la coordinación de la visita
39	30/11/2023	TECHNO PROJECT	MEXICO	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 5.2. Supervisión de la construcción, fabricación, suministro y montaje	Indica que la supervisión de la fabricación de los distintos componentes del proyecto con presencia en fábrica. El supervisor debería estar permanente en fabrica o seria a través de visitas?	Hay unas pruebas que se haran en fabrica y para eso en gastos reembolsables y para eso hay un item referente a viajes para presencia en fabrica.
40	30/11/2023	CIVIAL	PARAGUAY	PARTE I, INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES; SECCIÓN I, GENERALIDADES 19. PROPUESTA ECONÓMICA	La propuesta económica tiene que ser expresada en bolivianos o puede ser expresada en otras monedas?	Puede ser expresas en otras monedas, para efectos de evaluación se tomara en cuenta la conversión de la moneda extranjera al tipo de cambio vigente del Banco Central de Bolivia.
41	30/11/2023	CIVIAL	PARAGUAY	PARTE I, INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES; SECCIÓN I, GENERALIDADES; PUNTO 13	Las Boletas de Garantía en que moneda tienen que ser expresada?	En cualquier moneda, tomar en cuenta la conversión de la moneda extranjera al tipo de cambio vigente del Banco Central de Bolivia.
42	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	ANEXO 3, FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS; FORMULARIO C-2 CONDICIONES ADICIONALES	Es posible presentar además de Subestaciones tipo GIS, también subestaciones del tipo AES que tengan las potencias requeridas, que son más usuales	No.



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
43	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	ANEXO 3, FORMULARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS; FORMULARIO C-1, PROPUESTA TÉCNICA	El formulario C1 de propuesta tecnica, tiene algun limite de numero de paginas.	No.
44	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 18.	Proponer en los estudios identificados en los reembolsables como especificos ya que este es un trabajo que esta en ejecución, que tiene varias etapas, que tiene un historico largo, que nosotros que estamos entrando un proceso a medias, sea para seguridad de las empresas que estan entrando y para conformidad de nosotros y ENDE, si parece bien: Proponer que uno de estos estudios pueda ser una verificacion global, no especifica pero no detallada que estara dentro de la revision del proyecto, pero un analisis global hecha por un equipo de expertos que esta en la obra, que afecta en las dedicaciones previstas, pero quisiera una rendicion global una perspectiva de identificar los riesgos globales, quiero poder planterar esto como un estudio extra.	Los estudios especializados, se refiere mas que todo a estudios puntuales, que van surgiendo de acuerdo a requerimiento de la obra, entonces se puede ver la necesidad de la obra y la supervisión o fiscalización plantea, se ve la pertinencia y eso se aprueba.
45	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 18.	Tenemos bastante experiencia en hacer trabajos de este tipo, mas por el historico de haber avanzado, parado y hacer un analisis global, esto tambien puede estar ahí, hay que considerar y pensar nosotros lo vemos como un punto de control adicional, pongamoslo así de seguridad adicional para ustedes e incluso para nosotros tambien	Idem. Respuesta Numeral 44
46	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	El plazo indica 720 días o sea 24 meses, pero despues de eso indica que hay un adicional de 180 días calendario, para un periodo de subsanación de subsanación de defectos y recepcion definitiva. De alguna manera mas adelante, esto esta en la tabla de hoja de datos, pero mas adelante en la pagina 71, asociados a los 180 da entender que hay unas causas que puede justificar ampliacion de servicios. No nos queda claro, ademas porque las dedicaciones, todo el personal esta asociado a los 720 días, o sea no hay personal para estos 180 días. No nos queda claro a que corresponde estos 180 días, o sea que actividades hay que hacer en 180 días, el plazo del trabajo son 720 días, que actividades o el equipo va trabajar cuanto tiempo, para hacer nuestras cuentas de personal y de costos dentro del equipo.	Idem. Respuesta Numeral 6
47	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO - DETALLE DE PERSONAL CLAVE, PERSONAL DE APOYO NO CALIFICABLE Y TIEMPO DE ASIGNACIÓN EN MESES REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN	La tabla de tiempos, es el tiempo para obra, la tabla de dedicacion, el cronograma esta asociado al tiempo de obra, entonces esta faltando el tiempo asociado a la actividades de liquidación y de cierre de los 180 días.	Idem. Respuesta Numeral 6
48	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL	NO esta definido cuales son las tareas, ni en sitio la cantidad de personas	Idem. Respuesta Numeral 6



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
49	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	Definir la cantidad de personas que se quedan los 180 días, para poder quedar el presupuesto, tiene que estar definido. O sea nosotros tenemos que responder al número de personas y el tiempo que ustedes definieron, ustedes tienen una tabla con los tiempos de personal, ahí me parece que hay una contradicción en los términos de referencia, para verificar, porque uno respondiendo a la tabla de dedicación que ustedes piden, puede ser que distribuya y la suma final y la dedicación no este al 100 % en algunos meses y después alcance, entonces se agote los tiempos, porque a lo que entendí la forma de pago va siendo en base a la dedicación real que cada mes las personas en obra. Es así la forma de pago? En cada mes estará en obra tantas personas, de acuerdo al avance de los trabajos y ENDE aprobará las personas la cantidad de personas que efectivamente estén en obra.	Si, el pago es de acuerdo a la cantidad de personas que este en obra
50	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	Entonces imaginemos que hay una persona que cuando termine los 24 meses de obra, aun no agoto el tiempo que tenía estimado, puede sobrar ahí algún tiempo que cubra estos 180 días, pero puedo que ser que no, algo tiene que estar definido, tiene que estar definido en tiempo y tareas, queda la duda de que se traslada el doble riesgo a la supervisión	Idem. Respuesta Numeral 6
51	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 24. FORMA DE PAGO	Así también hablan de 25 meses y no 24 meses, mas 180 días. En la forma de pago.	Idem. Respuesta Numeral 6
52	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	Usualmente en este tiempo queda un equipo mínimo, los especialistas ya no están queda el director, el personal de costos, quedan administrativos, siempre hay un equipo que sigue para hacer el cierre en esta etapa que son las liquidaciones	Idem. Respuesta Numeral 6
53	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	El monto global está asociado a ese equipo y esa cantidad de personal que ustedes nos van controlando mensualmente, y se va facturando esas personas hasta llegar al monto total que es el valor de nuestro contrato, cuando se agota el valor de ese contrato, yo no lo puedo sobrepasar	Se tiene que considerar en ese costo, un costo adicional, en el periodo de 180 días ya no se reconoce el pago por horas hombre/ mes, tiene que estar prorrateado es ese costo de personal que usted está cobrando.
54	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO - DETALLE DE PERSONAL CLAVE, PERSONAL DE APOYO NO CALIFICABLE Y TIEMPO DE ASIGNACIÓN EN MESES REQUERIDO PARA LA SUPERVISIÓN	No tengo un mapa de dedicaciones, puedo dividir mi equipo de manera tal para esto, aquí hay un tema de relación/dedicaciones/tiempo. 6 meses es un cuarto del tiempo, son 25% entonces si yo no se que se que tener, No me puede decir que 25% del tiempo está metido dentro del tiempo global, tengo que saber calcular si son 1, 2 o 3 personas, otra cosa es el equipo completo, no me puede decir que el 25% del equipo está metido dentro del valor global, a menos que sea un equipo residual. No es factible decirme que 6 meses son gratuitos, que pueden ser si son 3 personas para quedar ahí, pero tengo que saber que es, sino no se si lo pueda asumir o no. Esta definido 180 días, pero no está definido para hacer que.	Idem. Respuesta Numeral 6



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
55	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 17. PERSONAL TÉCNICO CLAVE REQUERIDO	Y ese personal, ya no estara trabajando en la obra o estar trabajando en oficina en Cochabamba, o el Contratista seguira proveyendo la oficina. Sera en obra?	Idem. Respuesta Numeral 6
56	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 11. MULTAS Y/O SANCIONES A LA SUPERVISIÓN	Respecto a las monedas de multa, el dólar y la moneda del contrato puede ser en dolares?	la moneda de pagos es el Boliviano y la aplicación de las multas al tipo de cambio en bolivianos
57	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 25.4. Sucursal en el Estado Plurinacional de Bolivia	La facturación sera hecha desde las matrices?	Deben tener Sucursal en el Estado Plurinacional de Bolivia, es obligatorio de acuerdo al DRP
58	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 25.4. Sucursal en el Estado Plurinacional de Bolivia	Estamos oblicados a constituir una sucursal aquí en Bolivia?	Deben tener Sucursal en Estado Plurinacional de Bolivia, es obligatorio de acuerdo al DRP
59	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	ANEXO III. FORMULARIOS	Hay que hacer un poder de las firmas, para quien va a firmar la oferta?	La Propuesta debe estar firmada por el Representante Legal
60	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 25.4. Sucursal en el Estado Plurinacional de Bolivia	Para la firma de contrato, la empresa adjudicada, debe constituir la sucursal, para constituir la asociacion temporal, se tiene que tener primero la sucursal	De acuerdo a lo solicitado en el DRP, se debe llenar el Formulario A-2b y el Formulario A-2c con la documentacion del pais de origen con fines de presentacion de propuestas
61	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	Parte II - Numeral 39. CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN	Solicitamos ampliación de plazo para la presentación de propuestas, por dos semanas.	Idem. Respuesta Numeral 1.
62	30/11/2023	CIVIAL	BOLIVIA	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	Referente a los 180 dias, se requiere que aclaren que cargos especificamente. Porque es diferente que digan que tiene que firmar algun informe el Director de Supervision o el responsable de area o solamente va a ir el inspector, con la firma. Se necesita las especificaciones de que cargos y la frecuencia de las inspecciones por mes.	Idem. Respuesta Numeral 6.
63	30/11/2023	CIVIAL	BOLIVIA	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	Solicitamos aclaración del personal y quien cubriría los costos se realizara de forma escrita, solo aclaramos	Idem. Respuesta Numeral 6.
64	30/11/2023	CEMOSA	ESPAÑA	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 8. LUGAR DE TRABAJO Y PLAZO	Si estan requiriendo 180 dias, definitivamente tiene que haber un presupuesto y entendemos que debe haber la definicion de que personal debe estar para ese plazo, porque de otra manera se estaria haciendo una licitacion con un requerimiento de personal no pago, eso no estaria establecido.	Idem. Respuesta Numeral 6.



N° CONSULTA	FECHA DE RECEPCION EN CORREO ELECTRONICO	EMPRESA	PAIS	DOCUMENTO REQUERIMIENTO DE PROPUESTAS	NUMERAL DE LA REFERENCIA	RESPUESTA A CONSULTA
65	30/11/2023	CEMOSA	ESPAÑA	PARTE II, INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN, 38. DATOS GENERALES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN, PUNTO 2. DATOS GENERALES DE LA ENTIDAD CONVOCANTE	Que pasa si una accidental hay 2 una extranjera y una nacional, la nacional constituida legalmente, para la propuesta la extranjera si puede ir con una intencion de asociacion accidental, ya para la firma entendemos que se va a constituir la empresa extranjera?	Idem. Respuesta Numeral 60.
66	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	PARTE I, INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROponentES; SECCIÓN I, GENERALIDADES; PUNTO 6. GARANTÍAS	Es obligatoria la presentacion de la garantia de seriedad de propuesta?	Si, es obligatoria
67	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTO 6.5. Seguros	Respecto a los seguros de responsabilidad civil, aceptan seguros de empresa extranjeros (que cubra en Bolivia) o tenemos que contraer el seguro en Bolivia.	Si tiene autorizacion correspondiente en el Estado Plurinacional de Bolivia
68	30/11/2023	COBA	PORTUGAL	SECCIÓN II, PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS, NUMERAL 40. TÉRMINOS DE REFERENCIA Y CONDICIONES TÉCNICAS REQUERIDAS PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN TÉCNICA PUNTOS 2.1. Objetivos del servicio de Supervisión 5.2.1. Alcance de la Supervisión en la fase de construcción 5.10.3. Informes mensuales 5.10.6. Informe final	En el pliego se habla en varios sitios que es necesario hacer acompañamiento arqueologico de los trabajos, eso esta en varios sitios como tarea de la supervision. Pero en el equipo de la supervision no existe un arqueologo. Una vez que el trabajo esta en ejecucion y las obras ya estan adelantadas, para estar este requisito es porque debe haber vestigios arqueologicos. Si es asi y se esta pidiendo a la supervision para hacer este acompañamiento arqueologico, solicitamos que se incluya en el equipo un perfil de arqueologo, porque es un trabajo demasiado especifico para hacerlo por cualquiera de los profesionales que estan previstos ahi. No conozco la obra para saber si amerita tener un arqueologo o no, se les pide evaluar, y de las 2 una, o retirar esa tarea de la supervision o si efectivamente se justifique el contratista tambien va a tener arqueologos ahi y hay trabajo de arqueologia, por favor incluir y de ser necesario revisar los montos porque si hay que meter arqueologos o mas personal para 6 meses, pues implica una revision correspondiente de valor para verificar y hacer analisis.	Las actividades arqueologicas se encuentran previstas dentro el alcance del Contratista del contrato N°11858, a la fecha, se encuentra vigente la autorización MCDyD-VPICC-UHCM N.° 065/2023 para trabajos arqueologicos, por lo que la supervision realiza el seguimiento al cumplimiento de la normativa vigente referenta a temas arqueologicos mediante su especialista Ambiental.