Asunción, 26 de noviembre de 2020

LLAMADO MOPC N° 66 /2020 - LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION TECNICA AMBIENTAL Y SOCIAL DE LAS OBRAS DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1, LOTE 2 – ID 382547

INFORME DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS

I. INTRODUCCIÓN

El presente llamado ha sido realizado en el marco de la Licitación Pública Internacional LPI N° LLAMADO MOPC N° 66 /2020 - LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION TECNICA AMBIENTAL Y SOCIAL DE LAS OBRAS DE HABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA NACIONAL Nº 9 Y ACCESOS, TRAMO 1, LOTE 2 – ID 382547, mediante método de selección basado en CALIDAD Y COSTO. Las ponderaciones asignadas a las propuestas técnicas (T) y de precio (P) son:
T = 80%, y
P = 20%
La evaluación técnica de ofertas se realiza en virtud al Decreto 2992/19 Art. 60.- Conformidad de la oferta con el Pliego de bases y condiciones que establece: *"La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de bases y condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta..."*
En este informe se exponen los resultados de la Evaluación de las Propuestas Técnicas presentadas por los Oferentes participantes. Se deja constancia que la evaluación documental y técnica de las ofertas fueron realizadas a la vista de las carpetas presentadas por los oferentes y en virtud a documentos y aclaraciones remitidos por éstos, a pedido de la Convocante.

II. RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

El día 21 de octubre de 2020, en el Salón de Actos del 3er Piso del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, situado en la casa de la calle Oliva e/Alberdi, en acto público, se procedió a la recepción de las propuestas de las firmas y/o consorcios de firmas participantes y luego de la lectura de los nombres se procedió a la apertura de las Propuestas Técnicas correspondientes. Los oferentes participantes con sus respectivas ofertas se encuentran detallados a continuación:

Nº	EMPRESA-CONSORCIO/ Nombre Legal del Solicitante
1	**CONSORCIO FISCALIZACIÓN MANTENIMIENTO VIAL** TRM CONSULTORA DE INGENIERIA S.R.L. MAB INGENIERIA DE VALOR S.A. IVICSA
2	**CONSORCIO RUTA TRANSCHACO** ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A.
3	**PROSUL – PROJECTOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA**
4	**ETEL ESTUDIOS TECNICOS**

Las Propuestas de Precios pasan a resguardo del Comité de Evaluación de Ofertas.

Ing. Hugo Alberto Palma Ortiz
Director de Vialidad
M.O.P.C.

III. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS

La Evaluación y posterior Calificación de las Propuestas Técnicas se realizó en base al cumplimiento de los Términos de Referencia, aplicando los criterios y subcriterios de evaluación y el sistema de puntos especificados en la "Sección 2. HOJA DE DATOS", conforme se indica en el Párrafo de Referencia 5.2 (b)", cuyo resumen se detalla a continuación:

Criterio	Puntos / Ponderación
(i) ***Descripción detallada de la Interpretación de los Términos de Referencia, incluyendo Cronograma de Actividades, Organización y Cronograma de Asignación de Personal***	***20 puntos***
1) Interpretación de los Términos de Referencias	9p.
2) Cronograma de Actividades	4 p.
3) Organización	3 p.
4) Cronograma de asignación de Personal	4 p.
(ii) ***Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo***	**80 puntos**
1. CALIFICACIONES GENERALES	**15 %**
1) Formación Académica	30%
2) Experiencia General	70%
2. COMPETENCIA PARA EL TRABAJO	**80%**
3. EXPERIENCIA EN LA REGIÓN Y DOMINIO DEL IDIOMA	**5%**

El **mínimo puntaje técnico Pt** requerido para calificar es **(75) setenta y cinco Puntos.**

Los detalles y observaciones de la evaluación técnica por cada firma que presentó propuesta, se adjuntan al presente informe como **Anexo.**

IV. SOLICITUD DE ACLARACIONES:

Conforme a lo establecido en el Artículo 59. Aclaración de ofertas "Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los
oferentes se realizarán por escrito.
A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.
Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la Convocante, no serán consideradas.
No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos."

Lic. Liz M. Bonia A. Dpto. Interino

Ing. HUGO ARCE PALMA Director de Vialidad M.O.P.C.

CONSORCIO FISCALIZACIÓN MANTENIMIENTO VIAL (TRM CONSULTORA DE INGENIERIA S.R.L. - MAB INGENIERIA DE VALOR S.A. – IVICSA)

Mediante NOTA CEO N° 569/2020 del 05 de noviembre de 2020 se solicitó al consorcio las siguientes aclaraciones:

1. Para el Director de Fiscalización, **Gustavo Alberto Montes Villa**, se solicita la presentación de la declaración jurada de no estar afectado en más de tres contratos con el MOPC, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) *"Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"*

2. Para el Ingeniero Residente, **Gustavo Enrique Fretes Sosa**, se solicita la presentación de la documentación respaldatoria de las siguientes experiencias declaradas en el apartado *11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas* del formulario TEC-6 donde se visualice la participación, el periodo y el cargo desempeñado por el profesional. (Folio 681-685).

   (Folio 685) Recapado Asfaltico del Tramo Paraguarí - Piribebuy - Ruta Nº 2. Longitud: 24 Km.
   Contratante:(VIALTEC)
   Cargo: Ingeniero Residente
   Desde: 01/01/2007 Hasta: 16/07/2007

   Folio (681) Contrato S.G. Ministro N° 193/2018. Llamado UEP MOPC N° 35/2017: "Licitación Pública Internacional, Construcción de Puentes de Hormigón en el Marco del Programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales - Región Oriental. Primera Tanda. Convenio de préstamos BID- 3363-PR y 3364/CH-PR" - ID N° 336355
   Contratante: Consorcio Santa Lucia
   Cargo: Ingeniero Residente
   Desde: 01/07/2019 Hasta: 15/03/2020

   (Folio 681) Llamado MOPC N° 79/2012 - Contrato N° 511/2012 - Licitación Pública Nacional, Paquete III: Construcción de pavimento tipo empedrado en los tramos:
   - Kaaguy - 4 Potreros - Ruta VI
   - Yatytay - Colonia San Rafael - Puente Sobre A° Tembey
   - Ruta VI (Capitán Mesa 24) - Capitán Meza 16
   Contratante: ICASA - INTEC
   Cargo: Ingeniero Residente
   Desde 01/07/2014 Hasta: 30/09/2015

   (Folio 683) Construcción de obras viales en la República del Paraguay etapa III "Paquete A". Tramo Vial Quiteria: Longitud 4 Km tramo vial Santa María: Longitud 6 km, Tramo Vial Yacupaso: Longitud 1,8 Km
   Contratante: Consorcio Costero Paraguayo
   Cargo: Ingeniero Residente
   Desde: 01/09/2008 hasta: 30/09/ 2009

   (Folio 683) Llamado MOPC N° 127/2005 - Adquisición de servicios de gestión de mantenimiento de caminos vecinales por niveles de servicio. Grupo 2 - Departamento de Caaguazú.

Lic. Liz Doria A. Jefa Política Contrataciones

P/ ING. ARCE PALMA Director de Validad O.P.

Contratante Viatec S.A.
Cargo: Ingeniero Residente
Desde: 01/08/2007 Hasta: 31/08/2008

3. Para el Ingeniero Asistente 1, **Juan Alberto Portillo Fleitas**, documentación respiratoria de las siguientes experiencias declaradas en el apartado *11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas* del formulario TEC-6 donde se visualice la participación, el periodo y el cargo desempeñado por el profesional.

   (Folio 705) Contratación por Excepción para la Reconstrucción de la Ruta III "Gral Elizardo Aquino entre las progresivas 388 + 500 al 394 + 500.
   Contratante: Consorcio TOCSA – ECOMIPA – MOPC
   Cargo: Superintendente de Obra

   (Folio 705) Construcción de Pavimento tipo Concreto Asfáltico de la Avenida Fernando de la Mora.
   Contratante: Consorcio TOCSA - ROGGIO
   Cargo: Superintendente de Obra

   (Folio 706) Pavimentaciones Asfálticas, Regularizaciones Asfálticas, Base y Sub-Base. Avenida Fernando de la Mora - PJC, Py.
   Contratante: Consorcio TOCSA - ROGGIO - Municipalidad de P.J. Caballero
   Cargo: Superintendente de Obra

   (Folio 706) Pavimentaciones Asfálticas, Regularizaciones Asfálticas, Base y Sub-Base. De varias obras a cargo de la Constructora
   Contratante: CONSTRUCTORA RIO PARANÁ
   Cargo: Superintendente de Obra

   (Folio 706) Pavimentación Pétrea y Movimiento de Suelo en la Localidad de Arazapé - Puerto Garatta - Misiones. Dirección, Control, y ejecución de Obras de 52.000 m2 de pavimentación Pétrea 81.000 m3 de Terraplén, obras de arte y Alcantarillado
   Cargo: Ingeniero Residente de Obras

   (Folio 706) Pavimentación Pétrea y Canalizaciones en la Localidad de J. Augusto Saldívar y Reajuste.
   Cargo: Ingeniero Residente de Obras
   Contratante: SETAMA

4. Para el Especialista Vial, **Ángel Rafael Busto Guimmaresi**, se solicita lo siguiente:

   4.1. la presentación de una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) *"Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"*

   4.2. Además se solicita la presentación de la documentación respaldatoria de las siguientes experiencias declaradas en el formulario TEC-6 donde se visualice la

Lic. Liz M. Barrios A. Jefe Dpto. Licitación

Ing. Hugo JORGE PALMA Director de Licitación M.O.P.C.

participación, el periodo , el cargo desempeñado y con experiencia comprobada en Diseños de ingeniería Vial, incluyendo Diseño de Pavimentos.

(Folio 781) - Elaboración de los Diseños Finales de Ingeniería del Mejoramiento dela Conexión del Sistema Vial Norte. Ejecución del Diseño de Pavimento.
Cargo: Director de Proyecto y Especialista Vial
Contratante: Consorcio GEOCON y ASOCIADOS
Abril de 2013 - Setiembre de 2015

(Folio 786) Elaboración del Diseño Final de Ingeniería para la pavimentación asfáltica del tramo: "San Pedro de Ycumandijù - Belén"
Contratante: CONSORCIO PUNTA RIEL
Director de Fiscalización / Especialista Vial
Enero 2013 - Marzo de 2015

5. Para el Especialista en Hidrología e Hidráulica, **Marco Antonio Cuenca Ruiz**, se solicita lo siguiente:

   5.1. Presentación de una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) *"Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"*

6. Para el Especialista en Mantenimiento por Resultados, **Milcíades Benítez Martinez**, se solicita lo siguiente:
   6.1. Presentación de una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) *"Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"*
   6.2. Título de Maestría del Programa de Maestría en Ingeniería Vial

7. Para el Especialista en Geotecnia, **Juan Carlos Bernie**, se solicita lo siguiente:

   7.1. La presentación de los profesionales propuestos a tiempo parcial, una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) "Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"

   7.2. Documentación respaldtoria de las siguientes experiencias declaradas en el apartado *11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas* del formulario TEC-6 donde se visualice la participación, el periodo y el cargo desempeñado por el profesional:

Lic. Jefe M. Borja A. Jefa Interina

Ing. Rodolfo PERCE PALMA Director de Vialidad M.O.P.C.

(Folio 1049) "SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA FISCALIZACIÓN TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN EN TRAMOS NO MEJORADOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. 2da. Tanda". MOPC- Dirección de Caminos Vecinales/DCV. Lugar: Región Oriental, Paraguay.
Contratante: Consorcio Puentes Región Oriental
Principales características del proyecto: FISCALIZACIÓN TÉCNICA Y AMBIENTAL DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN.
Cargo desempeñado: Especialista en Geología y Geotecnia.
Actividades desempeñadas: Especialista en Geología y Geotecnia - OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN
Julio de 2019 - Octubre de 2020

(Folio 1049) Elaboración de Estudios de Factibilidad y Diseño Final de Ingeniería de los Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Ñeembucú. MOPC- Dirección de Caminos Vecinales/DCV. Gerencia de Proyectos de Caminos Vecinales/GPCV. Lugar: Ñeembucú, Paraguay.
Contratante: Consorcio Caminos Vecinales Ñeembucú
Principales características del proyecto: Pavimentación Asfáltica y Adoquinado
Cargo desempeñado: Especialista en Geología y Geotecnia.
Actividades desempeñadas: Elaboración de Estudios de Factibilidad y Diseño Final de Ingeniería de los Tramos de Caminos Vecinales - Diseño vial en suelos dispersivos.
Diciembre 2017 - Noviembre 2018

(Folio 1050) Servicios de Consultoría para la Elaboración del Diseño Final de Ingeniería de Puentes de H" A. MOPC Nº 133/2014.
Lugar: Dptos. de Ñeembucú, Misiones e Itapúa
Contratante: Consorcio CCT
Principales características del proyecto: Estudio y recomendaciones de fundación de puentes. Cargo desempeñado: Especialista en Geología y Geotecnia - Diseño vial en suelos dispersivos. Actividades desempeñadas: Consultoría para el estudio de 53 puentes en los Dptos. de Ñeembucú, Misiones e Itapúa.
Noviembre 2016 - Octubre 2017

8. Para el Especialista en Estructuras, **Julio Manuel Álvarez Brítez**, se solicita lo siguiente:

8.1. Se solicita la presentación de una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) "Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio".

8.2. Documentación respaldtoria de las siguientes experiencias declaradas en el apartado *11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas* del formulario TEC-6 donde se visualice la participación, el periodo y el cargo desempeñado por el profesional:

(Folio1020) "Rehabilitación y Pavimentación de la Ruta N' 8 "Dr. Blas Garay" tramo Caazapá -Yuty y Accesos. Puente sobre el Río Pirapó."
Lugar: Opto. de Caazapá, Paraguay

Lic. Liz M. Borja B. Jefa Interina Dpto. Licitaciones

Ing. Rodrigo ARCE PALMA Director de Vialidad M.O.P.C.

Contratante: Consorcio Fiscalizador CIA-ELECTROCUNSULT
Principales características del proyecto: Puente sobre el Río Pi rapó con vigas de vanos de 25 m de luz. Pilas y estribos con pilotes de gran diámetro (1.50 m).
Cargo desempeñado: Revisión del proyecto ejecutivo, verificación de los ensayos de los pilotes. Verificación de la ejecución de las estructuras resistentes.
Actividades desempeñadas: Revisión del proyecto ejecutivo, verificación de los ensayos de los pilotes. Verificación de la ejecución de las estructuras resistentes.
Enero 2015 - Julio 2016

9. Para el Especialista Socio Ambiental, **Luis Florentín Pereira Troche**, se solicita lo siguiente:

   9.1. La presentación de una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, *Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) "Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"*

10. Para el Especialista Seguridad Vial, **Camilo Alberto Alfaro Arias**, se solicita lo siguiente:

    10.1. La presentación de una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, *Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) "Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"*

    10.2. La presentación del Certificado donde se visualicen las materias cursadas en Maestría en Ingeniería Civil (Folio 927)

    10.3. Documentación respaldatoria de experiencias declaradas en el apartado 11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas del formulario TEC-6.

11. Para el Especialista Social Comunicacional, **Miryan de Jesús Monzón Aguirre**, se solicita lo siguiente:

    11.1. La presentación de una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) "Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"

    11.2. Documentación respaldatoria de las siguientes experiencias declaradas en el apartado *11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para*

Lic. Liz M. Borja B.
Jefa Interina
Dpto. de Contrataciones

Ing. Hugo Ariel PALMA
Director de Calidad
MOPC

ejecutar las tareas asignadas del formulario TEC-6 donde se visualice la participación, el periodo y el cargo desempeñado por el profesional:

(Folio 881) Proyecto de Construcción de la Costanera Norte II Etapa Programa de Gestión Ambiental y Social.
Cargo: Especialista Social
Contratante: Consorcio Guaraní (MOPC)
Mayo de 2016 - Diciembre de 2018

(Folio 881) Obras de Rehabilitación y Ampliación de la Red de Alcantarillado Sanitario y Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales en la Bahía de Asunción
Contratante: Consorcio ASI Paraguay
Cargo: Especialista Social
Enero de 2018 - Mayo de 2019

(Folio 882) Alcantarillado Sanitario y Mejora del Sistema de Agua potable en la ciudad de Areguá
Contratante: Consorcio de Servicios - C.O.S. - MOPC
Cargo: Trabajadora Social

(Folio 883) Acompañamiento Social para la instalación de Sistemas de Agua Potable de los sistemas de agua potable a 30 Comunidades Rurales
Contratante: INTERDISIPLINA Consultoría - Plan Py
Cargo: Trabajadora Social

(Folio 883) Fiscalización de Monitoreo del Componente de Promoción Social y Distribución de Materiales para la construcción de 3200 letrinas sanitarias.
Contratante: CONSORCIO SEMILLAS, Fondo Alas (SENASA)
Cargo: Trabajadora Social; Coordinadora de Proyecto

Mediante Expediente MEU N° 47253/2020 del 11 de noviembre de 2020 el Consorcio respondió a lo solicitado, cuyo detalle se encuentra en el Anexo.

CONSORCIO RUTA TRANSCHACO (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A.)

Mediante NOTA CEO N° 568/2020 del 05 de noviembre de 2020 se solicitó al Consorcio las siguientes aclaraciones:

- Para el Director de Fiscalización, **Felipe Benicio Barboza Velázque**, se solicita la presentación de la declaración jurada de no estar afectado en más de tres contratos con el MOPC, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) "Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"

- Para el Especialista Vial **Pablo Leonardo Orosco Olmos**: descripción de las actividades realizadas en la experiencia: "Proyectos carreteros el Mejoramiento Vial: Valencia - Río Abajo - Fase III, tramo 2 y Mejoramiento Vial Palca - Ovejuyo (Fase III - tramo 3) (F380; Fcert. 394)".

Mediante Expediente MEU N° 47236/2020 del 11 de noviembre de 2020 el Consorcio respondió a lo solicitado, cuyo detalle se encuentra en el Anexo.

PROSUL – PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Mediante NOTA CEO N° 567/2020 del 05 de noviembre de 2020 se solicitó a la Firma las siguientes aclaraciones:

- Para el **Especialista en Geología y Geotecnia, Manuel Atilio Figueredo Ruiz Díaz**, el título de grado de Licenciado en Ciencias (Geología) teniendo en cuenta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, Sección 2. HOJA DE DATOS, 5.2 (b) (ii) Calificaciones del personal profesional clave y competencia para el trabajo, en la Observación Criterio 2. Competencia para el Trabajo: *"Las experiencias serán consideradas a partir de la emisión del título universitario, cuya copia debe ser adjuntada;"*

  Además, al respecto de la experiencia declarada en el Folio 1040 "Contrato 373/11 Entidad Binancional Yacyreta, Ruta San Cosme y Damián", se solicita aclaración sobre los Certificados de trabajos presentados de TECNOEDIL S.A. en Folio 1050 y de Electroconsult en Folio 1051. ¿En cuál de las empresas trabajó el profesional, en qué cargo y en qué periodo?

Mediante Expediente MEU N° 47002/2020 del 10 de noviembre de 2020 la Firma respondió a lo solicitado, cuyo detalle se encuentra en el Anexo.

ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA

Mediante NOTA CEO N° 566/2020 del 05 de noviembre de 2020 se solicitó a la firma las siguientes aclaraciones:

Para los profesionales a tiempo parcial se solicitó la presentación de la declaración jurada de no estar afectado en más de tres contratos con el MOPC, tal como se establece en el PBC, Sección 2. Hoja de Datos 5.2 (b) *"Para los profesionales propuestos a tiempo parcial, deberán presentar una carta compromiso de no estar afectados en más de (3) tres contratos con el MOPC durante el período estimado del presente servicio"*

Mediante Expediente MEU N° 47109/2020 del 10 de noviembre de 2020 la firma respondió a lo solicitado, cuyo detalle se encuentra en el Anexo.

PROFESIONALES A TIEMPO COMPLETO

A fin de dar cumplimiento a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones y en Adenda 3, 2. COMPETENCIA PARA EL TRABAJO, Observaciones generales para la Evaluación de Propuestas Técnicas: *"...No serán considerados en la evaluación los profesionales propuestos a tiempo completo, que estén Prestando actualmente servicio en otros contratos con el MOPC y cuyo plazo contractual de finalización sea mayor a cuatro (4) meses, contados a partir de la fecha de presentación de las Propuestas".*

A través de Memorándum CEO Nº 1391/2020 la Coordinación del Comité de Evaluacion de Ofertas consultó a las dependencias si los profesionales propuestos a tiempo completo:

"Residente, Ingenieros Asistentes", se encuentran en otros contratos y el periodo de afectación de los mismos.

Al respecto, las Dependencias respondieron a lo solicitado:

- Memorándum DCV N° 1854/2020
- Memorándum UEPE N° 1380/2020
- Memorándum CAPSOH N° 1241/2020 – Memorándum Acueducto N° 83/2020
- Memorándum UEP-FONPLATA N° 501/2020
- Memorándum CAPSOH N° 1269/2020
- Memorándum D.P.V. N° 663/20
- Memorándum UEP CAF Nº 892/20
- Memorándum JICA Nº 325/20
- Memorándum UEP DCyP Nº 150/20
- Memorándum FOCEM Nº 643/20
- Memorándum DOP Nº 338/20
- Memorándum BIRF 8638 Nº 305/20
- Memorándum UE GMANS Nº 266/20
- Memorándum UEP BID – DV Nº 758/20

El detalle de los profesionales que se encuentran en otros contratos se detallan más abajo y en el Anexo adjunto.

V. RESUMEN DEL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA:

En los Anexos se detallan las evaluaciones correspondientes a Lógica de la metodología y plan de trabajo propuesto en respuesta a los términos de referencia, Calificaciones de Personal Profesional Clave y Competencia para el Trabajo.

A continuación, se describen los no cumplimientos encontrados durante la evaluación:

CONSORCIO FISCALIZACIÓN MANTENIMIENTO VIAL (TRM CONSULTORA DE INGENIERIA S.R.L. - MAB INGENIERIA DE VALOR S.A. – IVICSA)

LÓGICA DE LA METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO PROPUESTOS EN RESPUESTA A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

ADICIONA ELEMENTOS Y MEJORAS CONSISTENTES EN EQUIPOS

El Consorcio no presenta entre las mejoras propuestas las mejoras en equipos

CRONOGRAMA DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL

El Especialista Social Comunicacional presenta una dedicación menor al requerido en los Términos de Referencia presenta una dedicación de solo de 4 meses en la etapa de catastro en el folio 1076-1077 y conforme al Pliego de Bases y Condiciones, Términos de referencia se establece: *Especialista Social y Comunicacional: tener una dedicación mínima al Contrato de* ***30 días al mes,*** *de presencia en el sitio del Contrato durante el Periodo de Catastro, tener una dedicación mínima al Contrato de 15 días al mes, con una presencia mínima en el sitio del Contrato de 5 días 2 veces al mes, durante el resto de la etapa de Habilitación / Duplicación".*

Por tanto, el Especialista Social Comunicacional no cumple con la dedicación mínima solicitada en los Términos de referencia del Pliego de Bases y Condiciones.

ESPECIALISTA VIAL: Ángel Rafael Busto Guimmaresi

COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

Para la calificación de los trabajos de igual envergadura, se calificará todos aquellos trabajos ejecutados de características similares, entendiéndose como trabajos de igual envergadura:

Especialista Vial: con experiencia comprobada en Diseños de ingeniería Vial, incluyendo Diseño de Pavimentos): trabajos como Especialista Vial, Especialista en Diseño de Pavimentos y/o Especialista en Pavimentos para Diseño, Fiscalizaciones o Ejecución de Obras de Infraestructura Vial, entre los cuales, por lo menos 4 (cuatro) deben ser Diseños finales de ingeniería de carreteras, o sus tramos, con pavimentación asfáltica

Profesionales a tiempo completo y/o Especialistas
a) Se asignará una ponderación de 25% del total puntaje del subcriterio 2)Competencia para el trabajo, al profesional que se haya desempeñado en el cargo propuesto.
c) Se asignará una ponderación de 12,5% del total puntaje del subcriterio 2) Competencia para el trabajo, al profesional que se haya desempeñado en el cargo propuesto en pavimentaciones de otro tipo y/o menor envergadura (empedrados, enripiados, adoquinados, entre otros).

De las experiencias declaradas en el formulario TEC-6 y de la documentación de Certificados de las experiencias específicas declaradas que mejor demuestren la capacidad de ejecutar los trabajos, solo tres (3) corresponden a experiencia comprobada en Diseños de ingeniería Vial, incluyendo Diseño de Pavimentos): trabajos como Especialista Vial, Especialista en Diseño de Pavimentos y/o Especialista en Pavimentos para Diseño, Fiscalizaciones o Ejecución de Obras de Infraestructura Vial, entre los cuales, por lo menos 4 (cuatro) deben ser Diseños finales de ingeniería de carreteras, o sus tramos, con pavimentación asfáltica. El detalle se encuentra en el Anexo adjunto.

Teniendo en cuenta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones el profesional **Ángel Rafael Busto Guimmaresi** cuenta con una puntuación de 0 en Competencia para el trabajo por no contar con 4 (cuatro) Diseños finales de ingeniería de carreteras, o sus tramos, con pavimentación asfáltica.

ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA: Marco Antonio Cuenca Ruiz

Todas las experiencias declaradas en el apartado 11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas del TEC - 6 Curriculum Vitae del Personal Profesional propuesto, no corresponden a Obras de Infraestructura Vial.

Las experiencias declaradas con sus periodos son las siguientes:

Descripción	Periodo
Construcción de la Planta de tratamiento de Aguas Servidas para la ciudad de Ambato y los colectores Emisario, Descargas Menores y Quebrada Terremoto para la ciudad de Ambato Ecuador (Ecuador) Cargo: Director de Fiscalización (Director de Obra) Actividades desempeñadas: Especialista Hidráulico	septiembre de 2016 - julio de 2020
Construcción del Sistema de Agua potable Chiquihurco-Pelileo (Ecuador) Cargo: Director de Fiscalización (Director de Obra) Actividades desempeñadas: Especialista Hidráulico	Agosto de 2015 - julio de 2017

Obras de construcción de la captación y linea de conducción de agua Chiquiurcu-Apatug para la ciudad de Ambato (Ecuador) Cargo: Director de Fiscalización (Director de Obra) Actividades desempeñadas: Especialista Hidráulico	Enero de 2014 - junio de 2015
Obras de construcción del colector general en la avenida de Santa Maria y Calle del Pintor Sorolla en meliana (valencia) Cargo: Director de Obra Actividades desempeñadas: Especialista Hidráulico	Septiembre de 2010 - Enero de 2012
Proyecto de Construcción de las Obras de Remodelación de la Estación de bombeo de la Playa de Almenara (Castellón) e impulsión hasta la EDAR de Almenara Cargo: Director Técnico - Project Manager Actividades desempeñadas: Supervisión de la Construcción y de la Dirección de obra	Octubre de 2007 - Septiembre de 2008
Suministro e Instalación de tres decantadores centrifugos y equipos perifericos para la deshidratación de fangos de la EDAR Sagunto (Valencia) Cargo: Director del Contrato de Asistencia Técnica Actividades desempeñadas: Supervisión de Instalación	Junio de 2002 - Enero de 2003
Proyecto de ampliación de la E.D.A.R. de Castellón de la Plana (2ª Fase). Contratante: IVA-LEYING, S.A. Comitente: COPUT (Generalitat Valenciana). Principales características del proyecto: Ampliación de la Planta de tratamiento de Aguas Residuales: Tipología de Lodos Activados con digestión anaerobia, caudal medio ampliado de 45.000 m3/día. Presupuesto de las obras: 7.724.053,37 euros. Cargo desempeñado: Jefe de la Asistencia Técnica a pie de obra Actividades desempeñadas: Supervisor de las obras y Coordinador de Seguridad y Salud	Abril de 2000 - octubre de 2001
Proyecto de obras de mejora de la E.D.A.R. de Ontinyent-Agullent. Contratante: IVA-LEYING, S.A. Comitente: EPSAR Entitat de Sanejament d' Aigues. Principales características del proyecto: Ampliación de la Planta de tratamiento de Aguas Residuales. Tipología de Lodos Activados (doble etapa) con digestión anaerobia, caudal medio ampliado de 27.333 m3/día. Presupuesto de las obras: 3.229.212,16 euros. Cargo desempeñado: Jefe de la Asistencia Técnica a pie de obra. Actividades desempeñadas: Supervisor de las obras y especialista en Hidráulica.	Setiembre de 1999 - Octubre de 2000
Proyecto de Colector General y Estación Depuradora de Aguas Residuales de Carlet (Valencia). Contratante: IVA-LEYING, S.A. Comitente: COPUT (Generalitat Valenciana). Principales características del proyecto: Planta de tratamiento de Aguas Residuales: Tipología de Lodos Activados (aireación prolongada), caudal medro de 3.960 m3/día. Presupuesto de la obras: 3.144.987,00 euros. Cargo desempenado: Jefe de la Asistencia Técnica a pie de Obra. Actividades desempeñadas: Supervisor de las obras y especialista en Hidráulica.	Junio de 1998 - Septiembre de 1999
Obras de Urbanización del Sector Playa del suelo urbanizable de Almenara (Castellón). Director Técnico - Project Manager. Lugar: Castellón, España. Contratante: ASTROC MEDITERRANEO, S.A. (actual QUABIT) Comitente: Ayuntamiento de Almenara Principales características del proyecto: Obras de Urbanización del Sector Playa delsuelo urbanizable de Almenara (Castellón), Superficie: 722,620 m2. Presupuesto: 28.885.309,29 euros. Cargo desempeñado: Director Técnico - Project Manager Actividades desempeñadas: Supervisión de la Construcción y de la Dirección de Obra.	Noviembre de 2005 - Septiembre de 2008

Obras de Protección Ambiental y Mejora de la Accesibilidad. Playa Sur de Almenara. (Castellón). Lugar: Castellón, España. Contratante: ASTROC MEDITERRANEO, S.A. (actual QUABIT) Comitente: Ayuntamiento de Almenara. Principales características del proyecto: Obras de Protección Ambiental y Mejora de la Accesibilidad. Playa Sur de Almenara, parques, jardinería, accesos. Presupuesto: €. 3.353.935,69 Cargo desempeñado: Director Técnico -Project Manager. Actividades desempeñadas: Supervisión de la Construcción y de la Dirección de Obra.	Julio de 2007 - Septiembre de 2008
Obras de Urbanización del Sector 11 "Panorámica" del suelo urbanizable de San Jordi (Castellón). Lugar: Castellón, España. Contratante: ASTROC MEDITERRANEO, S.A. (actual QUABIT) Comitente: Ayuntamiento de San Jordi. Principales características del proyecto: (1) Obras de Urbanización del Sector II Panorámica" del suelo urbanizable de San Jordi (Castellón). Superficie 1.287.186 m2. Presupuesto: 28.885.309,29 euros. (2) Construcción de Estación Depuradora de Aguas Residuales para el sector 11 denominado "Panorámica". (3)Presupuesto: 2.552.000,00 euros. (3) Constrúcción de un Pitch&Put (campo de golf), Club Social e instalaciones deportivas en el sector II denominado "Panoramica". Presupuesto: 4.618.945,40 euros. Cargo desempeñado: Director Técnico -Project Manager. Actividades desempeñadas: Supervisión de la Construcción y de la Dirección de Obra.	Abril de 2005 - Mayo de 2008
Obras de urbanización de los Sectores RI a R6 (Montesano) así como de los Sectores R7 a R9 (San Vicente) del PGOU de San Antonio de Benagéber del suelo urbanizable (Valencia). Lugar: Valencia, España. Contratante: ASTROC MEDITERRANEO, S.A. (actual QUABIT) Comitente: Ayuntamiento de San Antonio Principales características del proyecto: (1) Obras de urbanización de los Sectores RI a R6 (Montesano). Superficie: 713.255 m2. Presupuesto: 12.937.196,82 €. (2) Obras de urbanización de los Sectores R7 a R9 (San Vicente). Superficie: 481.145 m2Presupuesto: 11.257.433,14 €. (3) Obras de / Construcción de conexiones de saneamiento de los Sectores San Vicente y Montesa no. Presupuesto:· 3.503.042,96 €. Cargo desempeñado: Director Técnico -Project Manager Actividades desempeñadas: Supervisión de la Construcción y de la Dirección de Obra.	Mayo de 2005 - Julio de 2008
Cálculo y diseño de un humedal artificial para el tratamiento de aguas residuales en Manila (Filipinas). Contratante: Fundación Global Nature Comitente: Cooperación Internacional. Principales características del proyecto: Diseño de un proyecto demostrativo para la mejora ambiental del Estero de Paco (Manila, Filipinas). Proyecto demostrativo de mejora de la calidad ambiental del humedal Estero de Paco, en Manila. El proyecto consta de tres partes: identificación de vertidos no controlados al estero y su recogida mediante un sistema de alcantarillado, una segunda parte que consiste en el tratamiento de estos vertidos mediante una fosa séptica mejorada, y la tercera, el tratamiento en un filtro verde con macrófitas enraizadas, Cargo desempeñado: Colaborador-diseñador del filtro verde. Actividades desempeñadas: Diseño de Humedal Artificial (Filtro Verde), Especialista en Hidráulica y Tratamientos de Aguas.	Febrero 2013 - Junio de 2013
Anteproyectos de construcción y explotación de las obras de construcción de las EDARs de Alcublas, Alpuente, Puebla de San Miguel, Benageber, La Yesa y Andilla (Valencia). Lugar: Valencia, España. Contratante: INCIVSA (actual AURAVAL) Comitente: Entitat de Sanejament d' Aigües. Principales características del proyecto: Diseño de la nuevas ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES para las poblaciones de Alpuente, Puebla de San Miguel y Andilla, y reforma de las existentes en La Yesa, Alcublas y Benageber. Caudales de tratamiento entre 80 y 300 m3/día, Presupuesto total de las obras de 7.073.000,00 euros. Cargo desempeñado: Ingeniero Autor de los Anteproyectos. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Tratamientos de Aguas e Hidráulica.	Noviermbre de 2010 - Enero 2011

Anteproyecto de construcción y explotación de las obras de reforma de la EDAR de Jalance (Valencia). Contratante: INCIVSA (actual AURAVAL) Comitente: Entitat de Sanejament d' Aigüas Principales características del proyecto: Diseño de la nueva ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES de Jalance para el tratamiento de las aguas residuales procedentes del municipio de Jalance (Valencia), con un caudal medio de 615 m3/día. Presupuesto de las obras 2.232.600 euros. Cargo desempeñado: Ingeniero Autor del Anteproyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Tratamientos de Aguas e Hidráulica.	Mayo de 2010 - Julio de 2010
Anteproyecto de construcción y explotación de las obras de reforma de la EDAR de Jarafuel (Valencia). Contratante: INCIVSA (actual AURAVAL) Comitente: Entitat de Sanejament d' Aigües. Principales características del proyecto: Diseño de las obras de reforma de la ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES de Jarafuel para el tratamiento de las aguas residuales procedentes del municipio de Jarafuel (Valencia), con un caudal medio de 625 m3/día. Presupuesto de las obras 2.214.300,00 euros. Cargo desempeñado: Ingeniero Autor del Anteproyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Tratamientos de Aguas e Hidráulica.	Mayo de 2010 - Julio de 2010
Anteproyectos de construcción y explotación de las obras de reforma de la EDAR de Turis-1 (Valencia). Contratante: INC/VSA (actual AURAVAL) Comitente: Entitat de Sanejament d' Aigües. rincipales características del proyecto: Diseño de las obras de reforma de la ESTACIÓN DEPURADORA ".. DE AGUAS RESIDUALES de Turis-1, para el tratamiento de parte de las aguas residuales procedentes de Turís (Valencia), con un caudal medio de 1.000 m3/día. Presupuesto de las obras 3.477.000,00 euros. Cargo desempeñado: ingeniero Autor del Anteproyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Tratamientos de Aguas e Hidráulica.	Mayo de 2010 - Julio de 2011
Proyecto de las Obras de Construcción de los Colectores Generales y de la EDAR Balcón de Montroy (Valencia) Contratante: INCIVSA (actual AURAVAL) Comitente: Entitat de Sanejament d' Aigües Principales características del proyecto: Diseño del sistema de saneamiento y las infraestructuras de depuración precisas para garantizar la calidad de las aguas residuales procedentes de la urbanización Balcón de Montroy en el término municipal de Montroy (Valencia), así como establecer las condiciones económicas y técnicas de la actuación elegida. Nuevo COLECTOR GENERAL que conduzca las aguas residuales generadas en la Urbanización Balcón de Montroy por gravedad hasta las nuevas instalaciones ubicadas junto a la Rambla de Algoder, con una longitud de 887 mi. Nueva ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES para tratamiento de las aguas residuales, para un caudal medio de 614 m3/día. Nueva CONDUCCIÓN DE VERTIDO del efluente, para conducir por gravedad las aguas residuales depuradas hasta el punto de vertido a la Rambla de Algoder. Presupuesto de las Obras 2.221.141,00euros. Cargo desempeñado:Ingeniero Autor del Proyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Tratamientos de Aguas e Hidráulica.	Febrero de 2009 - Julio de 2009

Lic. Ing. M. Rorig A.
Jefe Interino

P/A
Ing. Raúl ALCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

Proyecto Ampliación de la Planta Potabilizadora de La Presa (Manises). 2° Fase. Lugar:Valencia,España. Contratante: INCIVSA (actual AURAVAL) Comitente: Ayuntamiento de Valencia Principales características del proyecto: diseño y la definición a nivel de Proyecto de Construcción de las infraestructuras destinadas a ampliar la capacidad de tratamiento de la Planta Potabilizadora de La Presa en 2 m3/s, así como la del pretratamiento y bombeo de agua bruta, por un lado, y el bombeo de agua tratada por el otro, con vistas a hacer frente a un posible desabastecimiento total o parcial desde la Planta Potabilizadora de Picassent, ya sea como consecuencia de una avería en la misma, o de la conducción DN 1600 que transporta el agua desde ésta hasta Valencia y su Área Metropolitana. Presupuesto de las Obras: 27.566.986,56 euros. Cargo desempeñado: Ingeniero Coautor del Proyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Tratamientos de Aguas e Hidráulica.	Abril de 2009 - diciembre de 2009
Proyecto de Trasvase del Ebro: "Estudio de Detalle de la Infraestructura Hidráulica de las Transferencias Autorizadas por el Art. 13 de la Ley 10/2001 de 5 ·de Julio (PHN). Ramal Sur: Final Impulsión de Taus a Boca Norte del túnel de Enguera (Valencia)". Lugar: Valencia, España. Contratante: IVA-LEYING, S.A. Comitente: TRASAGUA, Infraestructuras del Trasvase, S.A. Principales características del proyecto: Diseño y definición a nivel de Proyecto de Construcción de las infraestructuras hidráulicas y todas las obras complementarias necesarias para el trasvase de gua en el tramo que discurre desde Taus hasta Enguera, presentando una longitud de 17.151 metros y una diferencia de cota de 15,23 metros. La infraestructura diseñada está compuesta principalmente de una serie de tramos de conducción con las siguientes secciones tipo: tramos en canal con sección trapecial, tramos en canal con sección autoportante, sifones, túneles y acueductos, para un caudal nominal de 45 m3/s. Presupuesto Contrato de Consultoría: 934.472,06 euros. Cargo desempeñado: ingeniero Autor del Proyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Hidráulica.	Setiembre de 2003 - Agosto de 2004
Redacción del Proyecto Modificado Nol de las Obras de Construcción el Colector General en la Avenida Santa María y Calle Pintor Sorolla, en Meliana (Valencia). Lugar: Valencia, España. Contratante: INCIVSA (actual AURAVAL) Comitente: Entitat de Sanejament d' Aigües Principales características del proyecto: Adaptación y modificación del proyecto original que consistía en el diseno de un colector principal de aguas residuales ."D Meliana (Valencia) que discurre por las calles Av. Senyera, Av. Santa María, C/ PínrclYSofülla,-c(San Pedro y C/ Calvario, así como la ejecución de los entronques de todos los colectores secundarios existentes que acometen al colector principal, la ejecución de las acometidas domiciliarias y la reposición de la red de pluviales existente que se ve afectada. Presupuesto de las obras: 3.609.504.44 euros. Cargo desempeñado: Autor del Proyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Hidráulica.	Marzo de 2011 - Abril de 2011
Redacción de los Anteproyectos de Construcción y Explotación de las Obra de Construcción de la EDAR de La Yesa (Valencia) y de las Obras de Reforma de la EDAR de Alpuente (Valencia). Lugar: Valencia, España. Contratante: INCIVSA (actual AURAVAL) Comitente: Entitat de Sanejament d' AigüesPrincipales características del proyecto: El diseño de las obras de reforma de la EDAR de La Yesa, para el tratamiento de las aguas residuales procedentes del municipio de La Yesa (Valencia), con un caudal medio de 120 m3/día. Presupuesto de las obras: 1.537.200'00 euros. El diseño de una Nueva EDAR para el tratamiento de las aguas residuales procedentes del municipio del municipio de Alpuente (Valencia), con un caudal medio de 120 m3/día, así como el dimensionamiento de una nueva red de colectores y estaciones de bombeo. Presupuesto de las obras: 841.800'00 euros. Cargo desempeñado: Autor del Proyecto. Actividades desempeñadas: Diseño y cálculo de las infraestructuras. Especialista en Hidráulica.	Noviembre de 2010 - Enero de 2011

EXPERIENCIA EN LA REGIÒN

No se visualiza la experiencia de haber realizado por lo menos un (1) trabajo de igual envergadura en América Latina, por un periodo igual o mayor a un (1) año, conforme a lo

solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, EXPERIENCIA EN LA REGIÒN Y DOMINIO DEL IDIOMA: "*Se otorgará el 50 % de la puntuación al personal que demuestre haber realizado por lo menos un (1) trabajo de igual envergadura en América Latina, por un periodo igual o mayor a un (1) año y...*"

Por tanto, la profesional **Marco Antonio Cuenca Ruiz**, no cumple con la puntuación en el criterio COMPETENCIA PARA EL TRABAJO y en EXPERIENCIA EN LA REGIÒN.

ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO POR RESULTADOS: Milciades Benítez Martinez

Las experiencias declaradas en el apartado 11. Trabajos que ha realizado que mejor demuestran la capacidad para ejecutar las tareas asignadas del TEC - 6 Curriculum Vitae del Personal Profesional propuesto, las dos primeras experiencias citadas no corresponden a trabajos como Especialista en Mantenimiento y otras experiencias corresponde a Factibilidad y Diseño Vial de Ingeniería por lo que no cumple con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, Competencia para el trabajo: "*Especialista en Mantenimiento por Resultados: trabajos como Especialista en Mantenimiento para Obras de Infraestructura Vial y/o sus Fiscalizaciones; entre los cuales, por lo menos uno (1) debe haber contemplado Mantenimiento por Resultados con pavimentación asfáltica*".

Además, el profesional presenta experiencias como ex funcionario del MOPC. Conforme al Pliego de Bases y Condiciones; Observaciones generales para la Evaluación de Propuestas Técnicas, las equivalencias de participación de ex funcionarios del MOPC, se dan para los **cargos de Director de Fiscalización e Ingeniero Residente**, conforme se visualiza:

Director de Vialidad, Director de Planificación Vial, Jefe de Departamento de Ejecución, Jefe del Departamento de Conservación de Rutas, Jefe/Coordinador de Unidad Ejecutora de Proyectos viales	Director de Fiscalización
Supervisor de Obras/Fiscal de Obras/Director de Obras/ Jefe de Distrito de Conservación de Rutas	Ingeniero Residente

Es decir, la equivalencia de participación de ex funcionarios del MOPC no es para el cargo de ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO POR RESULTADOS

Descripción	Periodo
(Folio 736) Fiscalización del contrato Gestión y Mantenimiento por Niveles de Servicio GMANS Ruta 6 del tramo Acceso capitán Meza/Natalio - Empalme Minga Guazú Contratante: Consultora de Ingenieros Asociados (CIA SA) Cargo Desempeñado: Ing. Residente de Mantenimiento Vial de la Fiscalización Presenta Certificado de Experiencia (Folio 767) OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento	Junio de 2016 - Octubre de 2020
(Folio 736) Fiscalización del contrato Gestión y Mantenimiento por Niveles de Servicio GMANS Urbano de los Tramos San Lorenzo - Caacupé y cuatro Mojones - Guarambaré Contratante: Consorcio Grimaux y Asociados CIA S.A. Cargo Desempeñado: Ing. Residente de Mantenimiento Vial de la Fiscalización Presenta Certificado de Experiencia (Folio 768) OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento	Enero de 2012 - Diciembre de 2014

Lic. Liz M. Borja Jefa Interina Dpto. Licitaciones

P/A Ing. HUGO ARCE PALMA Director de Vialidad M.O.P.C.

(Folio 736) Pavimentación Asfáltica del tramo Filadelfia - Loma Plata a nivel de factibilidad y diseño final de ingeniería y como coordinador general y especialista vial, especialista en diseño estructural de pavimentos Contratante: ACOMEPA Cargo: Coordinador General y Especialista Vial, Especialista en Diseño Estructural de Pavimentos OBS: No corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento La experiencia corresponde a Factibilidad y Diseño Final de Ingeniería	Noviembre de 2012 - Marzo de 2013
(Folio 737) Travesía de la Ciudad de Hernandarias - Supercarretera: A nivel de factibilidad y Diseño Vial de Ingeniería y como Especialista Vial, Especialista en Diseño de Pavimentos Contratante: Consorcio INCONPAR-INGSER Cargo: Especialista Vial, Especialista en Diseño de Pavimentos OBS: No corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento La experiencia corresponde a Factibilidad y Diseño Vial de Ingeniería	Noviembre de 2011 - Junio de 2012
(Folio 737) Jefe de Unidad Ejecutora de Proyectos N° 1822 OC-PR BID - Fiscalización de la Ruta 13: Caaguazú Yhu - Vaquería Contratante: MOPC Cargo: Jefe de Unidad Ejecutora OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Diciembre de 2007 - Diciembre de 2009
(Folio 737) Jefe de Unidad Ejecutora de Proyectos N° 1822 OC-PR BID - Fiscalización de la Ruta 8: Cnel. Bogado - Gral. Artigas - San Pedo del Paraná - José Leandro Oviedo - Con todas sus variantes Contratante: MOPC Cargo: Jefe de Unidad Ejecutora OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Diciembre de 2007 - Diciembre de 2009
(Folio 737) Jefe de Unidad Ejecutora de Proyectos N° 1822 OC-PR BID - GMANS 3 Contratante: MOPC Cargo: Jefe de Unidad Ejecutora Coordinación para la ejecución general del programa Actividades desempeñadas: programación, planificación y ejecución, de actividades que permiten la evaluación del estado estructural de la red pavimentada a cargo de la Dirección de Vialidad. Personal a cargo: dos técnicos viales, con quienes se realizaba a cargo el relevamiento visual periódico de las carreteras; dosa administrativos para la carga de datos y posterior evaluación. OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Enero de 2004 - Agosto de 2006
(Folio 738) Jefe de Unidad Ejecutora de proyectos PR-L1007 - Fiscalización de la Ruta 10: San Estanislao - Itacurubi del Rosario - Gral. Aquino - PTO Rosario - Con todas sus variantes Contratante: MOPC Cargo: Jefe de Unidad Ejecutora OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Diciembre de 2007 - Diciembre de 2009
(Folio 738) Jefe de Unidad Ejecutora de Proyectos PR-L1007 Actividades: jefe de equipo con apoyo de 6 consultores financiados por el Programa 933-BID. Relevamiento y análisis de toda la información para la preparación del Informe conceptual de proyecto. preparación de Informe y definición del alcance de los diferentes programas. intervención directa de la preparación del programa de mantenimiento Contratante: MOPC Cargo: Jefe de Unidad Ejecutora de Proyectos (OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento) No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Agosto de 2006 - Diciembre de 2007

(Folio 738) Jefe de División de evaluación de pavimentos - Asunción Contratante: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Actividades: las funciones y actividades desempeñadas están relacionadas al área estratégica del programa que corresponde al área de evaluación del estado superficial y estructural de pavimentos a nivel de red dependiente de la dirección de vialidad, indicadores utilizados en los contratos GMANS Gestión de Mantenimiento por niveles de servicio Cargo: Jefe de División de Evaluación de Pavimentos OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Septiembre de 2004 - Agosto de 2006
(Folio 739) Ingeniero Jefe de Distrito de Conservación Vial Departamento de San Pedro y CanindeyúContratante: MOPCCargo: Ingeniero JefeActividades desempeñadas: programación, planificación, ejecución, control, evaluación y supervisión de todo lo relacionado a la vialidad regional de los Departamentos de San Pedro y Canindeyú. A cargo de maquinarias, equipos y recursos humanos dedicados al mantenimiento de rutas nacionales, departamentales y vecinales por administración directa, disponiendo para el efecto manual de funciones y actividades de mantenimiento rutinario y periódico.OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en MantenimientoNo hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Enero de 2001 - Setiembre de 2004
(Folio 739) Ingeniero Jefe de Distrito de Conservación Vial Departamento de Misiones y Ñeembucú Contratante: MOPC Cargo: Jefe de Distrito de Conservación principales características de proyecto: Las funciones y actividades desempeñadas están relacionadas al área proyectos de obras y las actividades eran las siguientes: programación, planificación, ejecución, control, evaluación y supervisión de todo lo relacionado a la vialidad regional de los Departamentos de Misiones y Ñeembucú. Proyectista de varios puentes de madera en la región. Actividades desempeñadas: Coordinador de Proyectos OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Enero de 1999 - Enero de 2001
(Folio 740) Ingeniero Jefe de Sección de Conservación Vial Departamento de Concepción y Amambay Contratante: MOPC Cargo: Jefe de Distrito de Conservación principales características de proyecto: Las funciones y actividades desempeñadas están relacionadas al área proyectos de obras y las actividades eran las siguientes: programación, planificación, ejecución, control, evaluación y supervisión de todo lo relacionado a la vialidad regional de la zona del norte del Departamento de San Pedro Actividades desempeñadas: Coordinador de Proyectos OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Marzo de 1998 - Enero de 1999
(Folio 740) Ingeniero Jefe de Sección de Conservación Vial Departamento de San pedro Lugar: Santa Rosa del Aguaray Contratante: MOPC Principales características de proyecto: Las funciones y actividades desempeñadas están relacionadas al área proyectos. Y fueron las siguientes: programación, planificación, ejecución, control, evaluación y supervisión de todo lo relacionado a la vialidad regional de la zona del norte del Departamento de San Pedro; Proyectista de varios puentes de masera en la región; Proyectos de aperturas de nuevos asentamientos campesinos, Supervisor de MOPC de varias obras de empedrado en la zona. Cargo desempeñado: Ingeniero Jefe de Sección de Conservación Vial Actividades desempeñadas: Jefe de Sección Santa Rosa del Aguaray – San Pedro OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Diciembre de 1997 - Marzo de 1998

Ing. HUGO ARCE PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

(Folio 740) Ingeniero Jefe de Conservación Vial Lugar: Encarnación Contratante: MOPC Principales características del proyecto: las funciones y actividades desempeñadas están relacionadas al área de proyectos de obras. Función principal: programación, planificación, ejecución, control, evaluación y supervisión de todo lo relacionado a la vialidad regional del Departamento de Itapúa; instalación de Planta de asfalto en frio de capacidad de 30 a 40 tn/hora en el Distrito; fabricación de tubos de hormigón para alcantarillas; Supervisor MOPC en obras de rehabilitación y construcción de empedrado en la zona. Cargo: Ingeniero Jefe de Sección Actividades desempeñadas: Coordinador de Proyectos de Obras OBS: no corresponde a trabajos como Especialista en Mantenimiento No hay equivalencia para Especialista en Mantenimiento en caso de participación de ex funcionarios del MOPC	Mayo de 1992 - Diciembre de 1997

EXPERIENCIA EN LA REGIÒN Y DOMINIO DEL IDIOMA

No se visualiza la experiencia de haber realizado por lo menos un (1) trabajo de igual envergadura en América Latina, por un periodo igual o mayor a un (1) año, conforme a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones, EXPERIENCIA EN LA REGIÒN Y DOMINIO DEL IDIOMA: "*Se otorgará el 50 % de la puntuación al personal que demuestre haber realizado por lo menos un (1) trabajo de igual envergadura en América Latina, por un periodo igual o mayor a un (1) año y...*"

Por tanto, el profesional **Milciades Benítez Martinez**, no cumple con la puntuación en el criterio COMPETENCIA PARA EL TRABAJO y EXPERIENCIA EN LA REGIÒN.

ESPECIALISTA EN SEGURIDAD VIAL: Camilo Alberto Alfaro Arias

'EXPERIENCIA GENERAL: En el Pliego de bases y Condiciones establece: "*El 100% de la puntuación para la Experiencia General se otorgará al Director de Fiscalización, Residente y Especialistas al que tenga, contados a partir de la emisión del Título universitario, diez (10) o más años de experiencia; el 90% del puntaje al que tenga entre nueve (9) años y menor a diez (10) años de experiencia; el 80% del puntaje al que tenga entre ocho (8) años y menor a nueve (9) años de experiencia; y así sucesivamente hasta alcanzar el 50% del puntaje para el personal que tenga entre 5 y 6 años de experiencia; y 0 (cero) puntos a los de menor experiencia*". El profesional presenta 8 años y 6 meses de experiencias declaradas a partir de la emisión del Titulo Universitario

Por tanto, el Especialista en Seguridad Vial no cumple con la totalidad de la puntuación en EXPERIENCIA GENERAL.

PROSUL – PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

LÓGICA DE LA METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO PROPUESTOS EN RESPUESTA A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

ADICIONA ELEMENTOS Y MEJORAS CONSISTENTES EN PERSONAL

No presenta entre las mejoras propuestas de los Folios 206-01 al 206-05 las mejoras en personal. Tampoco se observa personal adicional en el TEC-7 (Folio 2082)

CRONOGRAMA DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL

No presenta la asignación requerida para el profesional Especialista en Mantenimiento por Resultados (Niveles de Servicio) "tener una presencia mínima en el sitio del Contrato de 6 días al mes durante todo el Contrato" – (folio 2082)

LLAMADO MOPC N. TRAMO 1, LOTE N° 2

N°	Nombre del personal		1	2	3	4	5	6	7	8	9	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	Total de la contribución persona-meses: Sede	Campo	Total
Extranjero																								
1	Residente	Guido Paulo Sierra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	[illegible]	[illegible]
2	Ingeniero Asistente 1	Rodrigo de Carvalho Bellinger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	[illegible]	[illegible]
3	Ingeniero Asistente 2	Rodrigo Parach Bortolato	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											-	[illegible]	[illegible]
4	Especialista Vial	Yvy Souza Fernandes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]
5	Especialista en Hidrología e Hidráulica	Marlon Ferreira	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											[illegible]		[illegible]
6	Especialista en Mantenimiento por Resultados	Julio Altamirano	[illegible]																	[illegible]			[illegible]	[illegible]

El Especialista en mantenimiento por resultados según se visualiza en el folio 2082 de la propuesta técnica cuenta con una asignación de 6 días al año, totalizando 1,400 hombre-mes en los 72 meses.

Por tanto, la firma no cuenta con elementos y mejoras consistentes en personal y el Especialista en Mantenimiento por Resultados no cumple con la dedicación mínima solicitada en los Términos de referencia del Pliego de Bases y Condiciones.

DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN: Andrés Gilberto Montalto Battilana

COMPETENCIA PARA EL TRABAJO

Director de Fiscalización: dirección o coordinación de trabajos de Fiscalización de Obras viales, entre los cuales, por lo menos uno (1) debe haber contemplado Mantenimiento por Resultados / Niveles de Servicio (Contratos CReMa y/o GMANS) / Obras de recapado, en carreteras con pavimentación asfáltica
Para la calificación de los trabajos de igual envergadura, se calificará todos aquellos trabajos ejecutados de características similares, entendiéndose como trabajos de igual envergadura:

Área Gerencial:
a) Se asignará una ponderación de 25% del total puntaje del subcriterio 2)Competencia para el trabajo, al profesional que se haya desempeñado en el cargo propuesto durante un plazo no menor a 2 (dos) años seguidos.
b) Se asignará una ponderación de 20% del total puntaje del subcriterio 2) Competencia para el trabajo, al profesional que se haya desempeñado en el cargo propuesto durante un plazo menor a 2 (dos) años seguidos.
c) Se asignará una ponderación de 12,5% del total puntaje del subcriterio 2) Competencia para el trabajo, al profesional que se haya desempeñado en el cargo propuesto en pavimentaciones de otro tipo y/o menor envergadura (empedrados, enripiados, adoquinados, entre otros).

Obs: *En caso de participación de ex funcionarios del MOPC, se aplicará las siguientes equivalencias:*

Director de Fiscalización: Director de Vialidad, Director de Planificación Vial, Jefe de Departamento de Ejecución, Jefe del Departamento de Conservación de Rutas, Jefe/Coordinador de Unidad Ejecutora de Proyectos viales.

El profesional cuenta con dos experiencias declaradas que cumplen los requisitos solicitados en el Pliego de Bases 25% cada una, las demás experiencias declaradas no corresponden a fiscalizaciones.

Por tanto, el profesional **Andrés Gilberto Montalto Battilana**, no posee la totalidad de la puntuación en el criterio COMPETENCIA PARA EL TRABAJO.

ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO: Tulio Adrián Altamirano

COMPETENCIA PARA EL TRABAJO (Pliego de Bases y Condiciones y adenda 3):
Para la calificación de los trabajos de igual envergadura, se calificará todos aquellos trabajos ejecutados de características similares, entendiéndose como trabajos de igual envergadura: Especialista en Mantenimiento por Resultados: trabajos como Especialista en Mantenimiento para Obras de Infraestructura Vial y/o sus Fiscalizaciones; entre los cuales, por lo menos uno (1) debe haber contemplado Mantenimiento por Resultados con pavimentación asfáltica.
Profesionales a tiempo completo y/o Especialistas
a) Se asignará una ponderación de 25% del total puntaje del subcriterio 2)Competencia para el trabajo, al profesional que se haya desempeñado en el cargo propuesto.
c) Se asignará una ponderación de 12,5% del total puntaje del subcriterio 2) Competencia para el trabajo, al profesional que se haya desempeñado en el cargo propuesto en pavimentaciones de otro tipo y/o menor envergadura (empedrados, enripiados, adoquinados, entre otros).

Las experiencias que declara no corresponden al cargo solicitado, el detalle se encuentra en Anexo Adjunto.

Por tanto, el profesional **Tulio Adrián Altamirano** no cumple con el criterio COMPETENCIA PARA EL TRABAJO.

EXPERIENCIA EN LA REGIÒN Y DOMINIO DEL IDIOMA

El Pliego de Bases y Condiciones en Calificaciones de Personal Profesional Clave y Competencia para el trabajo establece en el criterio 1.3 Experiencia en la región y dominio del idioma: *"Se otorgará el 50 % de la puntuación al personal que demuestre haber realizado por lo menos **un (1) trabajo de igual envergadura en América Latina**, por un periodo igual o mayor a un (1) año…".*

El profesional declara las experiencias que no corresponden al cargo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. Por tanto, el profesional **Tulio Adrián Altamirano**, no puntúa en el criterio EXPERIENCIA EN LA REGIÓN.

Lic. Jimena Maria A.
Jefa Interina
Dpto. de Licitaciones

Ing. Hugo Jorge PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA

LÓGICA DE LA METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO PROPUESTOS EN RESPUESTA A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

CRONOGRAMA DE ASIGNACIÓN DE PERSONAL

Se visualiza en el folio 799 - 801 que el Especialista en Seguridad vial No cumple con la asignación mínima en el mes 24 del profesional. Presenta una asignación de 0,167 h-m, debiendo ser 0,5 h-m. Se visualiza 0,5 hombre -mes en el mes 72 y no en el mes 24 como se solicita en el Pliego de Bases y Condiciones: *"El Especialista en Seguridad vial deberá tener una dedicación mínima al Contrato de 5 días por mes durante la etapa de construcción (duplicación) y 50% el último mes"*

799
Setecientos noventa y nueve

etel estudos técnicos

N°	Nombre del personal		1	2 1	22	23	24	Total de la contribución persona- Sede	Campo	Total
Extranjero										
1	Lanes Ferrugem	Sede	0,167	0,167167	0,167	0,167	0,167	4,000		7,192
	Director de Fiscalización	Campo	0,133	0,133133	0,133	0,133	0,133		3,192	
2	Valdecir Ferraz	Sede	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000	0,000		24,000
	Ingeniero Residente de Fiscalización	Campo	1,000	1,000000	1,000	1,000	1,000		24,000	
3	Jorge Pinotti	Sede	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000	0,000		24,000
	Ingeniero Asistente 1	Campo	1,000	1,000000	1,000	1,000	1,000		24,000	
4	MANUEL OTAVIO BINATO DA ROSA	Sede	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000	0,000		24,000
	Ingeniero Asistente 2	Campo	1,000	1,000000	1,000	1,000	1,000		24,000	
5	Peter Leonard Hijdra	Sede	0,500	0,500000	0,100	0,100	0,100	4,800		4,800
	Especialista Vial	Campo	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000		0,000	
6	Carlos Bello	Sede	0,250	0,250000	0,100	0,100	0,100	4,200		4,200
	Especialista en Geotecnia	Campo	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000		0,000	
7	Luciana Moreira	Sede	0,250	0,250000	0,100	0,100	0,100	3,300		3,300
	Especialista en Hidrologia e Hidráulica	Campo	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000		0,000	
8	Arnoldo Josiley	Sede	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000	0,000		4,800
	Especialista en mantenimiento por Resultados	Campo	0,200	0,200000	0,200	0,200	0,200		4,800	
9	Paloma Gentil	Sede	0,167	0,167167	0,167	0,167	0,167	4,008		4,008
	Especialista en Seguridad Vial	Campo	0,000	0,000000	0,000	0,000	0,000		0,000	
								20,308	79,992	100,300

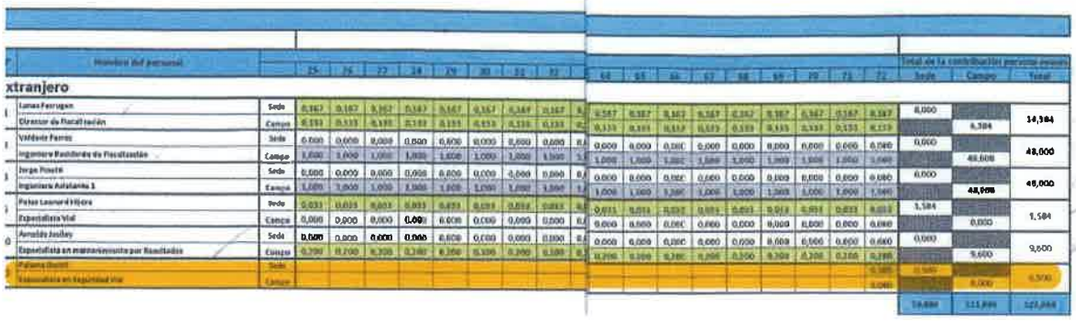
Lic. Liz M. Borja A.
Jefa Interina
Dpto. Operativo Contrataciones

P/A
Ing. HUGO ADOLFO PALMA
Director de Vialidad
M.O.P.C.

801
Ochociatos uno

etel estudios técnicos

TEC -7 CONTRI



Entre las consultas realizadas a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) se realizó la siguiente pregunta sobre el punto:

Asignación Esp. en Seguridad Vial

Nro. de Consulta: 7

Consulta

Fecha de Consulta: 23-09-2020

Consulta:

En el folio 156 dice que el Esp. Seguridad Vial debe tener una dedicación de 5 días por mes durante la etapa de construcción (duplicación) y 50% el último mes, es decir, el profesional debe tener una dedicación de 5 días por mes hasta el es 23 y una dedicación de 15 días por mes en el mes 24. ¿Es correcta la interpretación?

Respuesta

Fecha de Respuesta: 25-09-2020

Respuesta:

Correcto.

Como puede observarse, los oferentes entendieron correctamente la dedicación del Especialista en Seguridad Vial.

Por tanto, la firma ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA no presenta el cronograma de prestación de servicios del personal clave "Especialista en Seguridad Vial" con la dedicación mínima establecida en el Pliego de Bases y Condiciones.

VI. MECANISMOS PARA LA APLICACIÓN DEL INCISO E) DEL ARTICULO 40 DE LA LEY N° 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS. RESOLUCIÓN N° 2006.

Resolución 2006/2019 Artículo 3°: *"El informe emitido por la Unidad Administradora de Contrato deberá obligatoriamente indicar el porcentaje de los atrasos (mora en la ejecución de las obras,*

entrega de bienes y/o prestación de servicios), las causales de la misma, el perjuicio que provoca a la convocante y las penalidades que hayan sido impuestas a la misma.".

Artículo 5°: La mora será entendida como el retraso, la demora o tardanza en la entrega de los bienes, **en la prestación de los servicios** o la ejecución de obras conforme a las condiciones contractuales inicialmente pactadas. Para la determinación de la mora deberá demostrarse ostensiblemente el atraso en la ejecución contractual en un porcentaje superior al 10%, el cual será analizado a la fecha de presentación de las ofertas del llamado, en base a los siguientes indicadores: *"... **En el caso de llamados para la prestación de servicios se computará desde la recepción de la Orden de proceder, la cual deberá ser analizada en relación al Plan de trabajo propuesto conforme al plazo y condiciones establecidas en el Contrato, Pliego de Bases y Condiciones y/o Adendas**".*

Se solicitó informes mediante los Memorándums CEO Nº 1387 a los Departamentos y Unidades Ejecutoras de Proyectos.

Las respuestas de los Departamentos y Unidades Ejecutoras fueron las siguientes:

- Memorándum CAPSOH N° 1235/20-Memorándum Acueducto N° 74/20
- Memorándum CAPSOH N° 1201/2020 – Memorándum PCCH N° 137/2020
- Memorándum UEP FONPLATA N° 504/2020
- Memorándum DIPE Nº 487/20
- Memorándum UEPE N° 1307/20
- Memorándum DPV Nº 663/20
- Memorándum DCV° 1732/2020
- Memorándum UEP CAF Nº 888/20
- Memorándum UEP JICA Nº 320/20
- Memorándum UEP DCyP Nº 146/20
- Memorándum FOCEM 645/20
- Memorándum UE BIRF 8638 N º 308/20
- Memorándum UEP BID - DV Nº 761/20
- Memorándum DOP Nº 333/20
- Memorándum UE GMANS Nº 261/20

No se observan incumplimientos referentes al inciso e) del Art. 40 de la Ley 2051/03 de las firmas:

1. **CONSORCIO FISCALIZACIÓN MANTENIMIENTO VIAL (TRM CONSULTORA DE INGENIERIA S.R.L. - MAB INGENIERIA DE VALOR S.A. – IVICSA)**
2. **CONSORCIO RUTA TRANSCHACO (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A.)**
3. **PROSUL – PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA**
4. **ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA**

VII. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA

Teniendo en cuenta lo mencionado precedentemente, se detallan a continuación los puntajes finales obtenidos por las firmas participantes como puntuación de sus Propuestas Técnicas ordenados de mayor a menor:

Nº	EMPRESA-CONSORCIO/ Nombre Legal del Solicitante	TOTAL PUNTAJE
1	**CONSORCIO RUTA TRANSCHACO** (ASISTENCIA INTEGRAL DE INGENIERIA S.R.L. - AIRTIFICIAL INTELLIGENCE STRUCTURES S.A.)	100

Lic. Liz M. Bogarín A. Jefa Interina Dpto. de Contrataciones

Ing. HUGO ARCE PALMA Director de Vialidad M.O.P.C.

2	**ETEL ESTUDOS TÉCNICOS LTDA**	96,00
3	**PROSUL – PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA**	79,58
4	**CONSORCIO FISCALIZACIÓN MANTENIMIENTO VIAL** (TRM CONSULTORA DE INGENIERIA S.R.L. - MAB INGENIERIA DE VALOR S.A. – IVICSA)	72,10

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones: *"El mínimo puntaje técnico Pt requerido para calificar es (75) setenta y cinco Puntos"*, por lo que el **CONSORCIO FISCALIZACIÓN MANTENIMIENTO VIAL integrado por TRM CONSULTORA DE INGENIERIA S.R.L. - MAB INGENIERIA DE VALOR S.A. – IVICSA, NO CUMPLE** con el mínimo requerido.

Elevamos a vuestra consideración el presente Informe en donde se exponen los resultados de la evaluación técnica de las Ofertas, en el marco del llamado de la referencia.

Atentamente,

P/A
Ing. Hugo ALMADA
Director de Calidad
MOPC