

EVALUACION TÉCNICA

INVITACIÓN ABIERTA A PRESENTAR PROPUESTAS No. FPT 093 – 2014

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA A LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL CAÑÓN DEL JUANAMBÚ EN EL MUNICIPIO DE BUESACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

Para este proceso se recibieron en las oficinas de FONTUR, las siguientes propuestas.

N°	PROPONENTES
1	ÓMICRON DEL LLANO LTDA
2	INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.
3	JASEN CONSULTORES S.A.S.
4	INGVICOL S.A.S.

CAPITULO IV

3.2. DOCUMENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO HABILITANTE

Los documentos que se mencionan en este numeral son verificables y como tales constituyen un requisito habilitante para la participación en este proceso de contratación, con CUMPLE o NO CUMPLE.

CRITERIO	PUNTAJE
EXPERIENCIA GENERAL	HABILITA / NO HABILITA
PROFESIONALES CLAVE	HABILITA / NO HABILITA
DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO	HABILITA / NO HABILITA

a.) EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE.

PROPONENTES	CERTIFICACIONES	CALIFICACION
ÓMICRON DEL LLANO LTDA	<ul style="list-style-type: none">Una (1) certificación del Municipio de Albania firmada por HILBERT PINTO ARAGÓN del 18 de Noviembre de 2008 cuyo objeto fue "Interventoría integral al contrato de construcción de 86 soluciones de vivienda de paso, en madera, para familias desplazadas o en grave estado de vulnerabilidad en la zona rural del Municipio de Albania, Departamento de la Guajira", mediante contrato No 46 de 2008 por valor de \$ 117.000.000. Observación: CUMPLE	CUMPLE

	<ul style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de Fernando Vera Barrera firmada por FERNANDO VERA BARRERA del 12 de Abril de 2010 cuyo objeto fue "Interventoría a la construcción de dieciséis (16) cabañas turísticas en madera, manga de coleo y mirador turístico en la inspección de el Porvenir, Sector Juanambú, Municipio de Puerto Gaitán, Meta", mediante contrato No 006 de 2009 por valor de \$66.000.000. <u>Observación: CUMPLE</u> 	
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.	<ul style="list-style-type: none"> Un (1) contrato celebrado con Consorcio Alianza Turística del firmado por ADRIANA SAAVEDRA GUZMÁN, acompañado del Acta de terminación y recibo final, acta de liquidación y acta de entrega y recibo final de obra del 08 de Julio de 2013 cuyo objeto fue "El contratista se obliga con el Administrador a prestar los servicios de interventoría técnica, jurídica, administrativa, operativa y financiera del contrato FPT-060 de 2012, de acuerdo con los lineamientos de la invitación privada para contratar la interventoría y la propuesta presentada por el contratista. Documentos que hacen parte integral del presente contrato.", contrato No FPT-061 de 2012 por valor de \$ 160.943.040. <u>Observación: CUMPLE</u> 	CUMPLE
JASEN CONSULTORES S.A.S.	<ul style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de FONADE firmada por JORGE HURTADO URURITA del 22 de Noviembre de 2007 cuyo objeto fue "Interventoría técnica, administrativa y contable al contrato de la construcción del tramo I de la segunda etapa del paseo peatonal de la Av. Colombia y Obras complementarias en San Andrés Islas, comprendido entre la carrera quinta y la Av. Duarte Blum Abscisas K0+800 a K1+090", mediante contrato No 2060767 de 2006 por valor de \$ 170.910.000 con participación del 80%. SUBSANAR. Se solicita allegar copia del acta de terminación o acta de recibo o acta de liquidación que permita verificar la fecha de terminación y el cumplimiento del contrato. El proponente no presentó documentación. NO CUMPLE 	NO CUMPLE
INGVICOL S.A.S.	<ul style="list-style-type: none"> Un (1) acta de terminación de contrato y un (1) acta de entrega y recibo final de contrato, con FONADE firmadas por RAFAEL ARTURO MONROY del 31 de Marzo de 2009 cuyo objeto fue "Interventoría técnica, administrativa y financiera de los proyectos de mejoramiento de vías rurales municipales en el territorio nacional y la coordinación para la ejecución de las obligaciones de los convenios entre INVIAS y los Municipios Grupo consecutivo 12 regional Boyacá", mediante contrato No 2071256/07 por valor de \$563.467.455 con participación del 50%. SUBSANAR. Se solicita copia del contrato y acta de recibo del contrato de obra y documento de composición accionaria de la empresa dónde se verifique el porcentaje de participación de los socios de ingvicol S.A.S. Se recibe certificación de composición accionaria y copia del contrato de interventoría y su adición y modificación No 1. No se recibe acta de recibo del contrato de obra o documento dónde se pueda verificar la interventoría a las actividades de "construcción de senderos o construcción de 	NO CUMPLE

edificaciones en guadua o madera". No se recibe documento de composición accionaria. NO CUMPLE

b.) EQUIPO DE TRABAJO CLAVE

El proponente debe diligenciar el FORMULARIO PROFESIONALES CLAVES. Sólo se evaluará el perfil de los candidatos incluidos en el formulario, uno por cada cargo. De no presentarse el formulario sólo se evaluarán los primeros candidatos presentados en la propuesta original uno por cada cargo solicitado.

Proponente	Cargo	Documentación presentada	Verificación
ÓMICRON DEL LLANO LTDA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil con magister en Ingeniería Civil - Estructuras</p> <p>Nombre: Fermín Aldana Ávila</p> <p>Tarjeta Profesional: 18/05/1995, SUBSANAR. Allegar copia legible de la Tarjeta Profesional o la Certificación del COPNIA que permita verificar la fecha de expedición de la tarjeta. El proponente presentó la documentación.</p> <p>Experiencia Específica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de H Vargas Ingeniero Ltda – Director de Interventoría para el proyecto "Interventoría Integral a la construcción del muelle principal de acceso al Municipio de Santa Rosalía (Vichada) sobre el Río Meta". <i>Cumple con el perfil solicitado.</i> Una (1) certificación de H Vargas Ingeniero Ltda – Director de Interventoría para el proyecto "Interventoría a la construcción de infraestructura en madera para el acceso desde el Río Meta, a los centros poblados San Miguel, San Pedro de Arimena, El Porvenir Zona Alta y El Porvenir Zona Baja, en el Departamento del Meta". <i>Cumple con el perfil solicitado.</i> <p>Anexa carta de compromiso.</p>	CUMPLE
	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil</p> <p>Nombre: Germán Antonio Parra Rincón</p> <p>Tarjeta Profesional: 19/09/1996, SUBSANAR. Allegar copia legible de la Tarjeta Profesional o la Certificación del COPNIA que permita verificar la fecha de expedición de la tarjeta. El proponente presentó la documentación.</p> <p>Experiencia Específica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de H Vargas Ingeniero Ltda – Residente de Interventoría para el proyecto "Interventoría Integral a la construcción del muelle principal de acceso al Municipio de Santa Rosalía (Vichada) sobre el Río Meta". <i>Cumple con el perfil solicitado.</i> Una (1) certificación de H Vargas Ingeniero Ltda – Residente de Interventoría para el proyecto "Interventoría a la construcción de infraestructura en madera para el acceso desde el Río Meta, a los centros poblados San Miguel, San Pedro de Arimena, El Porvenir Zona Alta y El Porvenir Zona Baja, en el Departamento del Meta". <i>Cumple con el perfil solicitado.</i> <p>Anexa carta de compromiso.</p>	
Proponente	Cargo	Documentación presentada	Verificación

Proponente	Cargo	Documentación presentada	Verificación
INGENIERIA A PROYECTOS ARCA S.A.S.	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil especialista en Estructuras. Nombre: Jose Hilario Benavides Tarjeta Profesional: 20/08/1992, mayor a seis (6) años. Experiencia Específica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de COOPNAL Ltda – Director de Interventoría para el proyecto: Construcción de la primera etapa del área de piscinas y cabañas del parque recreacional de Yopal. <u>Cumple con el perfil solicitado.</u> Una (1) certificación de COOPNAL Ltda – Director de Interventoría para el proyecto: Mejoramiento y ampliación planta física hogar infantil Virginia Perdomo zona urbana – municipio de Aipe; construcción de 829 aulas para (biblioteca y sala de profesores) los centros educativos; y la ampliación y reposición del alcantarillado del Municipio de Aipe, conectado a los pozos descritos. <u>Cumple con el perfil solicitado.</u> <p>Anexa carta de compromiso.</p>	CUMPLE
	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil Nombre: Edgar Alberto Gomez Castillo Tarjeta Profesional: 10/05/1984, mayor a cinco (5) años. Experiencia Específica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de ARCA S.A.S – Residente de Interventoría para el proyecto: Construcción de un sendero elevado denominado estero grande con una longitud total de 600ml y un auditorio, en madera inmunizada vacío presión con sales CCA, localizado en el sector ensenada dentro del parque nacional natural UTRIA. <u>Cumple con el perfil solicitado.</u> Una (1) certificación de CONSORCIO CALI – Residente de Interventoría para el proyecto: Mantenimiento estructural (estructuras en madera) para IPS Pasoancho SURA. <u>Cumple con el perfil solicitado.</u> Una (1) certificación de Harold Ochoa Paz – Residente de Interventoría para el proyecto: Reforzamiento estructural (estructuras en madera) y remodelación de las salas 3,5 y 7 del hospital Psiquiátrico Universitario del Valle. <u>Cumple con el perfil solicitado.</u> Una (1) certificación de C.A.S.A. – Residente de Interventoría para el proyecto: Construcción de la casa campestre Nueva Zelanda ubicada en el Departamento de Sucre. <u>Cumple con el perfil solicitado.</u> <p>Anexa carta de compromiso.</p>	
JASEN CONSULTORES S.A.S.	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil especialista en estructuras. Nombre: Juan Carlos Cortes Cortes Tarjeta Profesional: 18/08/2005, mayor a seis (6) años. Experiencia Específica:</p> <ol style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de CONSORCIO ISLAS DE COLOMBIA – Director de Interventoría para el proyecto: Construcción del tramo I de la segunda etapa del paseo peatonal de la Av. Colombia y Obras Complementarias en San Andrés Islas. SUBSANAR. Allegar copia del contrato al que se desarrolló la interventoría o acta de recibo o acta de terminación o acta de liquidación donde se pueda verificar las actividades desarrolladas y relacionadas con infraestructura en madera o guadua. El proponente no presentó documentación. NO CUMPLE Una (1) certificación de JASEN – Director de Interventoría para el proyecto: Construcción de la plaza de mercado local Roch Hole y los módulos agrícolas en San Andrés Isla. SUBSANAR. Allegar copia del contrato al que se desarrolló la interventoría o acta de recibo o acta de terminación o acta de liquidación donde se pueda verificar las actividades desarrolladas y relacionadas con infraestructura en madera o guadua. El proponente no presentó documentación. NO CUMPLE <p>Anexa carta de compromiso.</p>	NO CUMPLE

Proponente	Cargo	Documentación presentada	Verificación
	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil Nombre: Cayo Vicente Muñoz Bolaños Tarjeta Profesional: 15/02/1990, mayor a cinco (5) años. Experiencia Específica:</p> <p>3. Una (1) certificación de CONSORCIO ISLAS DE COLOMBIA – Residente de Interventoría para el proyecto: Construcción del tramo I de la segunda etapa del paseo peatonal de la Av. Colombia y Obras Complementarias en San Andrés Islas. SUBSANAR. Allegar copia del contrato al que se desarrolló la interventoría o acta de recibo o acta de terminación o acta de liquidación donde se pueda verificar las actividades desarrolladas y relacionadas con infraestructura en madera o guadua. El proponente no presentó documentación. NO CUMPLE</p> <p>4. Una (1) certificación de JASEN – Residente de Interventoría para el proyecto: Construcción de la plaza de mercado local Roch Hole y los módulos agrícolas en San Andrés Isla. SUBSANAR. Allegar copia del contrato al que se desarrolló la interventoría o acta de recibo o acta de terminación o acta de liquidación donde se pueda verificar las actividades desarrolladas y relacionadas con infraestructura en madera o guadua. El proponente no presentó documentación. NO CUMPLE</p> <p>5. Una (1) certificación de JASEN – Residente de Interventoría para el proyecto: Obras de rehabilitación, conservación y amoblamiento del puente peatonal que une las islas de Providencia y Santa Catalina y de las obras de mantenimiento de la carretera circunvalar de Providencia. <u>Acredita 4 meses del perfil solicitado.</u></p> <p>Anexa carta de compromiso.</p>	
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil especialista en estructuras. Nombre: Fidel Ernesto Pérez Cifuentes Tarjeta Profesional: 27/04/2000, mayor a seis (6) años. Experiencia Específica:</p> <p>6. Una (1) certificación de UT. Rehabilitación Boyacá – Director de Interventoría para el proyecto: Remodelación del Centro Recreacional Deportivo, de pesca y restaurante “El Molino”. <u>Cumple con el perfil requerido.</u></p> <p>7. Una (1) certificación de UT Desarrollo Vial del Valle del Cauca y Cauca – Ingeniero Residente para la construcción de 13 puentes y diseño de box culvert y ampliación y rehabilitación de puentes. <u>No cumple.</u></p> <p>8. Una (1) certificación de Consorcio Adecuaciones – Director de Interventoría para el proyecto: Estudios y diseños y adecuación recreacional Picilago, el cual consistió en la remodelación de las edificaciones e instalaciones (estructura en guadua y cubiertas), además de la intervención de los senderos internos y zonas de parqueaderos de buses. <u>Cumple con el perfil requerido.</u></p> <p>Anexa carta de compromiso.</p>	
INGVICOL S.A.S.	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	<p>Título profesional en: Ingeniería Civil Nombre: Carlos Arnulfo Monje Lombo Tarjeta Profesional: 19/04/2007, mayor a cinco (5) años. Experiencia Específica:</p> <p>1. Una (1) certificación de PI Ltda – Mejoramiento y mantenimiento de senderos. SUBSANAR. Allegar copia del contrato al que se desarrolló la interventoría o acta de recibo o acta de terminación o acta de liquidación donde se pueda verificar las actividades desarrolladas y relacionadas con infraestructura en madera o guadua. Se recibe copia del contrato de interventoría y su adición y modificación No 1. No se recibe acta de recibo del contrato de obra o documento donde se pueda verificar la interventoría a las actividades de “construcción de senderos o construcción de edificaciones en guadua o madera”. <u>No cumple.</u></p> <p>2. Una (1) certificación de Consorcio Adecuaciones – Residente de Interventoría para el proyecto: Estudios y diseños y adecuación recreacional Picilago, el cual consistió en la remodelación de las edificaciones e instalaciones (estructura en guadua y cubiertas), además de la intervención de los senderos internos y zonas de parqueaderos de buses. <u>Cumple con el perfil requerido.</u></p> <p>Anexa carta de compromiso.</p>	CUMPLE

3.2.2. DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO

Proponente	Propuesta Presentada	Propuesta Verificada	Verificación
ÓMICRON DEL LLANO LTDA	\$161.970.800	\$ 122.320.840	No Habilitada. El valor de la propuesta corregida está por debajo del límite inferior. La operación para determinar el valor parcial del Director de Interventoría está errada.
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.	\$155.501.424	\$ 155.501.422	Habilitada
JASEN CONSULTORES S.A.S.	\$161.976.600	\$ 138.810.240	No Habilitada. El valor de la propuesta corregida está por debajo del límite inferior. La operación para determinar el valor del IVA está errada.
INGVICOL S.A.S.	\$ 162.228.900	\$ 162.228.900	Habilitada

CAPITULO V CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PONDERACIÓN DE PROPUESTAS

Las propuestas que hayan sido declaradas hábiles por el cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos previstos como habilitadores en estos Términos de Referencia, serán objeto de evaluación. Se seleccionará a un solo proponente. Las propuestas serán evaluadas teniendo en cuenta los siguientes factores, sobre una asignación máxima total de doscientos (200) puntos.

CRITERIO	PUNTAJE
EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO	100 puntos
VALOR DE PROPUESTA ECONOMICA	100 puntos
TOTAL	200 puntos

VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TECNICOS HABILIANTES

PROPONENTES	EXPERIENCIA GENERAL	PROFESIONALES CLAVE	DOCUMENTOS DE CARÁCTER ECONÓMICO
ÓMICRON DEL LLANO LTDA	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
JASEN CONSULTORES S.A.S.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE
INGVICOL S.A.S.	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

El proponente INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S. continúa con la evaluación de la invitación pública FNT- 093-2014.

5.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO (100 PUNTOS)

Los profesionales del equipo de trabajo deberán acreditar experiencia específica en proyectos de construcción o interventoría a proyectos de construcción, asociados a cada una de sus disciplinas

Cargo a Desempeñar	Experiencia Especifica Adicional Certificada	Puntaje máximo
Director de interventoría	Por cada doce (12) meses certificados de experiencia específica adicional como Director de Interventoría o Director de Obra en proyectos de infraestructura civil con estructuras de madera o guadua, obtendrá veinte (20) puntos, hasta un máximo de tres (3) años para una puntuación de sesenta (60) puntos.	60 puntos
Residente de Interventoría	Por cada doce (12) meses certificados de experiencia específica adicional como residente de obra o residente de interventoría en infraestructura civil con estructuras de madera o guadua, o senderos, obtendrá veinte (20) puntos, hasta un máximo de dos (2) años, para una puntuación de cuarenta (40) puntos.	40 puntos

PROPONENTES	CERTIFICACION	CALIFICACION
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.	<p>DIRECTOR DE INTERVENTORÍA – <u>JOSE HILARIO BENAVIDES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Una (1) certificación de COOPNAL Ltda – Director de Interventoría para el proyecto: Construcción de la primera etapa del área de piscinas y cabañas del parque recreacional de Yopal. Durante 18 meses. Certifica 12 meses adicionales. Una (1) certificación de COOPNAL Ltda – Director de Interventoría para el proyecto: Construcción base militar (Alfonso Cante Pinzón) en el municipio de Viota. Durante 18 meses. Certifica 18 meses adicionales. Una (1) certificación de COOPNAL Ltda – Director de Interventoría para el proyecto: Mejoramiento y ampliación planta física hogar infantil Virginia Perdomo zona urbana – municipio de Aipe; construcción de 829 aulas para 	40 Puntos.

	(biblioteca y sala de profesores) los centros educativos; y la ampliación y reposición del alcantarillado del Municipio de Aipe, conectado a los pozos descritos. Duración no especificada.	
	<p>RESIDENTE DE INTERVENTORÍA – <u>Edgar Alberto Gomez Castillo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Una (1) certificación de ARCA S.A.S – Residente de Interventoría para el proyecto: Construcción de un sendero elevado denominado estero grande con una longitud total de 600ml y un auditorio, en madera inmunizada vacío presión con sales CCA, localizado en el sector ensenada dentro del parque nacional natural UTRIA. Cumple con el perfil solicitado. Durante 5 meses. Certifica 0 meses adicionales. • Una (1) certificación de CONSORCIO CALI – Residente de Interventoría para el proyecto: Mantenimiento estructural (estructuras en madera) para IPS Pasoancho SURA. Cumple con el perfil solicitado. Durante 11 meses. Certifica 10 meses adicionales. • Una (1) certificación de Harold Ochoa Paz – Residente de Interventoría para el proyecto: Reforzamiento estructural (estructuras en madera) y remodelación de las salas 3,5 y 7 del hospital Psiquiátrico Universitario del Valle. Cumple con el perfil solicitado. Durante 10 meses. Certifica 10 meses adicionales. • Una (1) certificación de C.A.S.A. – Residente de Interventoría para el proyecto: Construcción de la casa campestre Nueva Zelanda ubicada en el Departamento de Sucre. Cumple con el perfil solicitado. Durante 4 meses. Certifica 4 meses adicionales. 	40 Puntos.

PROponentes	Calificación
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.	80 puntos

5.2. VALOR DE PROPUESTA ECONOMICA (100 PUNTOS)

Proponente	Valor de la propuesta	Calificación
Presupuesto	162.268.000	-
Media Geométrica	155.501.422	-
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.	155.501.424	100 Puntos

TOTAL CONSOLIDADO REQUISITOS TECNICOS PONDERABLES

PROponentes	EXPERIENCIA ESPECÍFICA ADICIONAL DEL EQUIPO DE TRABAJO	VALOR DE PROPUESTA ECONOMICA	CALIFICACION
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.	80 Puntos.	100 Puntos	180 Puntos

La oferta que obtuvo mayor puntaje en la evaluación técnica es la presentada por el oferente
INGENIERIA PROYECTOS ARCA S.A.S.

Doce (12) de mayo de 2014.