

**ANÁLISIS DE LAS OFERTAS PRESENTADAS
EN EL CONCURSO PÚBLICO INTERNACIONAL DE CONSULTORÍA
N° CPI-EPMAPS-CAF-001-2022**

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS TÉCNICA

1. ANTECEDENTES

La Comisión Técnica de Consultoría (CTC) realizó la apertura de las ofertas técnicas presentadas en el Proceso N° CPI-EPMAPS-CAF-001-2022, del proyecto “ESTUDIOS DE DISEÑO DEFINITIVO DEL EMISARIO LA VIÑA Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LAS PARROQUIAS CUMBAYÁ Y TUMBACO”, con un presupuesto referencial de USD 750.000,00 (setecientos cincuenta mil dólares de los Estados Unidos de América) más IVA y un plazo de 330 días.

De conformidad con la reunión con CAF a fecha 31 de octubre de 2022 cumpliendo con los principios de buena fe, trato justo y el convenio, se determinaron los siguientes lineamientos para este concurso Internacional:

- Independientemente de la denominación del título nacional o extranjero, se validará la experiencia del personal si cumple con los requisitos solicitados en los pliegos
- Existirá solo la etapa de calificación, por lo que los parámetros mínimos que son integridad de la oferta, metodología de trabajo, equipo, índices financieros y otros parámetros serán parte de la negociación
- En el caso de experiencia general y específica de la firma consultora y las experiencias del personal, el puntaje será cero (0) si no cumple con los requisitos establecidos en el pliego.

2. OFERENTES

Se recibieron las propuestas de los siguientes Oferentes:

No.	FIRMA CONSULTORA	REPRESENTANTE LEGAL	RUC	ORIGEN	DIRECCIÓN
1	CONSORCIO INTEGRAL MACROCONSULT	PERDO LUIS FLORES MENDEZ (CI: 1712115599)	1792165229001	Nicaragua - Ecuador	AV. 12 DE OCTUBRE N24-584 Y FRANCISCO SALAZAR
2	PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	CESAR RAMOS FONT (C.I: 1756562839)	1792439213001	España – Ecuador	AV. 6 DE DICIEMBRE E10-20 INTERSECCIÓN AV. PORTUGAL ZYRA OFICINA NO. 307, PISO 3, FRENTE AL COLEGIO BENALCÁZAR
3	TECOPY S.A.U	JOSÉ ROBERTO GARCÍA GARCÍA (Cédula: 13.115.493-L)	A-4901314	España	AVENIDA PRÍNCIPE DE ASTURIAS No.37-39, CANTÓN ZAMORA, PROVINCIA ZAMORA, ESPAÑA
4	CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	JAIME FERNANDO AGUILAR GARCÍA (C.I: 1704918950)	1790084116001	Ecuador	PROVINCIA PICHINCHA, CANTÓN QUITO, AV. COLÓN E4-105 Y 9 DE OCTUBRE

5	CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO	Otton Francisco Lara Picay (C.I:1706648530)	-	México - Ecuador	PROVINCIA GUAYAS, CANTÓN GUAYAQUIL, Numa Pompilo Llona y Puerto Santa Ana
---	---------------------------------------	---	---	------------------	---

3. EVALUACION OFERTA TECNICA – CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MÍNIMOS

3.1 Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta

Para verificar la integridad de la oferta y el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en la Sección IV Evaluación de las ofertas, de los Pliegos, se siguió la metodología indicada en la Sección II Metodología de Evaluación de las Ofertas de las Condiciones Generales para la Contratación de los Procedimientos de la Consultoría, numeral 2.3.- De la evaluación, literal a. Primera Etapa: Integridad de las ofertas y verificación de requisitos mínimos. a.1. Integridad de las ofertas- y a.2. Verificación de requisitos mínimos: Evaluación de la oferta técnica y lo establecido en el numeral 1 “ANTECEDENTES” de este informe. El resultado del cumplimiento de integridad de la oferta y requisitos mínimos consta en el **Cuadro No.1**.

Cuadro No.1					
VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE INTEGRIDAD DE LA OFERTA					
REQUISITO	(1) CONSORCIO INTEGRA MACROCONSULT	(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	(3) TECOPY S.A.U	(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO
¿Integridad de la oferta? (cumple/no cumple)	--	Cumple	Cumple	Cumple	--
¿Experiencia general mínima del oferente? (cumple/no cumple)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
¿Experiencia específica mínima del oferente? (cumple/no cumple)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	--
¿Experiencia mínima personal técnico clave? (cumple/no cumple)	Cumple	--	Cumple	Cumple	--
¿Personal técnico mínimo clave? (cumple/no cumple)	Cumple	--	Cumple	Cumple	--
¿Metodología	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	--

y cronograma de ejecución mínimo? (cumple/no cumple)					
--	--	--	--	--	--

El cumplimiento de los requisitos mínimos sobre experiencia general del oferente, experiencia específica del oferente, personal técnico clave, metodología y cronograma de ejecución, se presenta en los **Cuadros No. 2, 3, 4, 5.1, 5.2, 6, 7 y 8** con las observaciones pertinentes.

3.1.1 Convalidación de errores

Conforme a lo establecido en el numeral 1.9 convalidación de errores de forma se solicitaron las siguientes convalidaciones a las empresas:

No.	FIRMA CONSULTORA
1	CONSORCIO INTEGRA MACROCONSULT
2	PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR
3	TECOPY S.A.U
4	CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO

El detalle de las convalidaciones solicitadas reposa en el acta “CONVALIDACION DE ERRORES” de los cuales las 4 empresas entregaron conforme lo establecido en los lineamientos del procedimiento.

La aceptación o no de los mismos están en las observaciones de los cuadros que se registran en los posteriores numerales.

3.2 Revisión del contenido de las ofertas técnicas (Sobre No. 1)

Para verificar el contenido de las ofertas técnicas (Sobre No. 1) establecido en la Sección IV Evaluación de las ofertas, de los Pliegos y lo establecido en el numeral 1 “ANTECEDENTES” de este informe. Los resultados de la revisión del contenido de la oferta técnica constan en el **Cuadro No.2**.

Cuadro No.2 REVISIÓN DEL CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA						
No. Formulario	FORMULARIO	(1) CONSORCIO INTEGRA MACROCONSULT	(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	(3) TECOPY S.A.U	(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO
Formulario N.º 1.1	Presentación y compromiso	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 1.2	Datos generales del oferente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 1.3	Identificación de socios, accionistas, partícipes mayoristas del	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Cuadro No.2						
REVISIÓN DEL CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA						
No. Formulario	FORMULARIO	(1) CONSORCIO INTEGRAL MACROCONSULTA	(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	(3) TECOPY S.A.U	(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO
	oferente en caso de ser persona jurídica					
Formulario N.º 1.4	Situación financiera del oferente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 1.5	Oferta económica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 1.6	Plan de trabajo, metodología propuesta y conocimiento probado de las condiciones generales, locales y particulares del proyecto materia de la consultoría	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 1.7	Antecedentes y experiencia demostrables del personal que será asignado a la ejecución del contrato	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 1.8	Capacidad técnica y administrativa disponible (Personal Técnico clave asignado al proyecto);	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 2.1	Compromiso del Profesional asignado al proyecto	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 2.2	Hoja de Vida del personal técnico clave asignado al proyecto	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Formulario N.º 3	Compromiso de Asociación	--	No aplica	No aplica	Cumple	Cumple

Cuadro No.2 REVISIÓN DEL CONTENIDO DE LA OFERTA TÉCNICA						
No. Formulario	FORMULARIO	(1) CONSORCIO INTEGRAL MACROCONSULT	(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	(3) TECOP Y S.A.U	(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO
	o Consorcio					
Otro parámetros	Recursos técnicos y humanos que se requieran para los servicios de asesoramiento en obra	*	*	*	Cumple	*

(-- En la etapa de negociación el oferente CONSORCIO INTEGRAL MACROCONSULT deberá entregar el formulario como requisito obligatorio con el fin de cumplir con la integridad de la oferta.

(*) la inclusión de los recursos técnicos y humanos que se requieran para los servicios de asesoramiento durante la ejecución de la obra producto de esta consultoría, con el valor de los mismos, expresados en términos unitarios, solicitados en los pliegos y en respuesta a la pregunta 25 de la Fase de Preguntas, que establece: Respuesta 25: De acuerdo a la página 15 de las condiciones particulares del pliego "La consultora deberá presentar como parte de la oferta técnica en "otros parámetros", los recursos técnicos y humanos que se requieran para los servicios de asesoramiento, durante la ejecución de la obra producto de esta consultoría" **La propuesta del servicio de asesoramiento es parte de la calificación cumple /no cumple fijada en "Otros parámetros", la cual será verificada y validada con la firma consultora que avance a las siguientes etapas del proceso, debe ser confirmada en la apertura de las ofertas económicas y en la negociación, ya que no consta en la oferta técnica.**

3.3 Experiencia general del oferente

Se analizó y evaluó la experiencia general del oferente, como requisito mínimo y conforme lo establecido en la Sección IV Evaluación de las ofertas, de los Pliegos. El detalle de la evaluación de la experiencia general del oferente se muestra en el **Cuadro No.3**.

Cuadro No.3 EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE							
OFERENTE	No	PROYECTO	TIPO DE DOCUMENTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO (USD)	TIPO EXP.	CUMPLE/NO CUMPLE
(1) CONSORCIO INTEGRAL MACROCONSULT	1	Consultoría para las nuevas instalaciones de la Facultad de Ciencias Agrícolas ubicadas en el Campo Experimental La Tola (Tumbaco) de la Universidad Central del Ecuador.	Certificado de la entidad contratante	Universidad Central del Ecuador	350 000,00	Requisito mínimo	Cumple
	2	Estudio de factibilidad y diseño para la construcción de la carretera Litoral	Certificado	PEYCO – Proyectos, Estudios y Construcciones	747 500,00	Experiencia General Evaluable	(1.1 y 1.2) 20 PUNTOS

**Cuadro No.3
EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE**

OFERENTE	No	PROYECTO	TIPO DE DOCUMENTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO (USD)	TIPO EXP.	CUMPLE/NO CUMPLE
		del Pacífico entre los Departamento de Managua, Carazo y Rivas.		S.A.			
	3	Estudio de Factibilidad y Diseño para la Ampliación de la carretera Empalme Telica – Empalme San Isidro	Acta de recepción final	Ministerio de Transporte e Infraestructura de Nicaragua	742 489.60		
	4	Estudio de Factibilidad y Diseño para la Ampliación de la carretera Empalme Telica – Empalme San Isidro	Acta de recepción final	Ministerio de Transporte e Infraestructura de Nicaragua	395 668,80		
(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	1	Consultoría y asistencia técnica para la redacción del proyecto de duplicación de la carretera M-600. Tramo: M-503 a A-5.	Certificado	MINTRA, COMUNIDAD DE MADRID	2 132 634,00	Requisito mínimo	Cumple
	2	Redacción del proyecto de construcción “Autovía A-56. Orense-Lugo. Tramo: Marón – Buntín. Provincia de Lugo”	Certificado	MINISTERIO DE FOMENTO	1 943 555,00	Experiencia General Evaluable	20 PUNTOS
(3) TECOPY S.A.U	1	Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI	Acta de recepción final	EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS - ENACAL	232 454,01	Requisito mínimo	Cumple
	2	Estudio de factibilidad y diseño final del sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de las aguas residuales de la ciudad El Sauce, Departamento de	Certificado	MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO DE NICARAGUA	153 804,88		

**Cuadro No.3
EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE**

OFERENTE	No	PROYECTO	TIPO DE DOCUMENTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO (USD)	TIPO EXP.	CUMPLE/NO CUMPLE
		León.					
	3	Servicios de Ingeniería para la Modificación del proyecto Multipropósito Jama-Briceño	Certificado	EMPRESA PÚBLICA DEL AGUA DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR (EPA-EP)	3 965 584,00	Experiencia General Evaluable	20 PUNTOS
(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	1	Estudios Definitivos de la Dotación de Agua Potable a las Poblaciones de Francisco de Orellana (Coca), Joya de los Sachas y Loreto, Provincia De Orellana. Acta entrega Recepción Definitiva 13 enero de 2017 (Hojas - 00000085-00000091)	Acta de recepción final	ECUADOR ESTRATEGICO E.P	8'83.659,14	Experiencia General Evaluable	20 PUNTOS
	2	Estudios de Prefactibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivo de Ampliación del Sistema de Alcantarillado para la Parroquia Calderón. Acta Entrega Recepción Definitiva 12 de Marzo de 2019 (Hojas 00000092-00000097)	Acta de recepción final	EPMAPS	175.689,64	Experiencia General Evaluable	
	3	Estudios Definitivos de la Rectificación y Mejoramiento de la Carretera Macara – Sozoranga – Cariamanga – Gonzanama – Catamayo. Acta entrega Recepción Definitiva 21 de agosto de 2013 (Hojas 00000109-00000115)	Acta de recepción final	MTOP	2'644.952,31	Experiencia General Evaluable	
	4	Consultoría del Plan Maestro de Alcantarillado Separado Sanitario y Pluvial desde el	Acta de recepción final	GAD MUNICIPAL SANTA ANA DE COTACACHI	285.890,00	Requisito mínimo	

**Cuadro No.3
EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE**

OFERENTE	No	PROYECTO	TIPO DE DOCUMENTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO (USD)	TIPO EXP.	CUMPLE/NO CUMPLE
		Sector la Portada, hasta la Comuna de Pilchibuela, Incluye el Centro Urbano de Quiroga y Centro Urbano de las Parroquias de San Francisco y El Sagrario del Cantón Cotacachi. Acta Entrega Recepción Definitiva 22 de Diciembre de 2020 (Hojas 00000098-00000102)					
	5	Estudios de los Diseños de Obras de Protección de Laderas y Taludes de los Sectores El Calzado Y Terranova. Acta entrega Recepción Definitiva 11 de diciembre de 2017 (Hojas 00000103-00000108)	Acta de recepción final	EP EMSEGURIDAD	102.410,31	Requisito mínimo	Cumple
(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO	1	Proyecto Ejecutivo de ampliación y rehabilitación del sistema de agua potable en el Municipio de Nicolás Romero (Proyecto – Estudio Nueva)	Acta de Entrega Recepción	Comisión del Agua del Estado de México	308.303,00	Requisito mínimo	Cumple
	2	Elaboración de los estudios de preinversión para el suministro de agua saludable para La Laguna, incluye: conducción, almacenamiento, potabilización, bombeo, redes troncales y de distribución de aguas superficiales provenientes de la presa Francisco Zarco en la localidad del municipio de la región Laguna	Acta de Finiquito	Comisión Estatal de Aguas y Saneamiento	847.103,93	Experiencia General Evaluable	20 PUNTOS

Cuadro No.3 EXPERIENCIA GENERAL DEL OFERENTE							
OFERENTE	No	PROYECTO	TIPO DE DOCUMENTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO (USD)	TIPO EXP.	CUMPLE/NO CUMPLE
	3	Sistema Integral de Saneamiento para la Zona Oriente del Valle de México	Acta de Entrega Recepción	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA	469.765,89	Experiencia General Evaluable	

OBSERVACIONES:
1.1 (C): Pág. 92-94. El oferente dentro de la Experiencia General presenta el acta de recepción final del proyecto “Estudio de Factibilidad y Diseño para la Ampliación de la carretera Empalme Telica – Empalme San Isidro”, emitida por el Ministerio de Transporte e Infraestructura, División General de Planificación. Dicha acta no establece el monto que permita establecer si la experiencia es evaluable. Para otorgar puntaje se requiere la presentación de un certificado donde se establezca el monto. CONVALIDADO ENTREGA CONTRATOS CON LOS MONTOS ADJUDICADOS.
1.2 (C): Pág. 95-96. El oferente dentro de la Experiencia General del oferente en servicios de consultoría realizados es los últimos 15 años, presenta el acta de recepción final del proyecto “Estudio de Factibilidad y Diseño para el mejoramiento del camino Terrabona – Matagalpa en el departamento de Matagalpa”, emitida por el Ministerio de Transporte e Infraestructura, División General de Planificación. Dicha acta no establece el monto. Para otorgar puntaje se requiere la presentación de un certificado donde se establezca el monto. CONVALIDADO ENTREGA CONTRATOS CON LOS MONTOS ADJUDICADOS.

3.4 Experiencia específica del oferente

Se analizó y evaluó la experiencia específica del oferente, como requisito mínimo y conforme lo establecido en la Sección IV Evaluación de las ofertas, de los Pliegos. El detalle de la evaluación de la experiencia específica del oferente se muestra en el **Cuadro No.4**.

Cuadro No.4 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL OFERENTE							
OFERENTE	No.	PROYECTO	TIPO DE DOCUMENTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO (USD)	TIPO EXP.	CUMPLE/NO CUMPLE
(1) CONSORCIO INTEGRAL MACROCONSULT	1	Consultoría para los estudios del plan maestro de agua potable y saneamiento (alcantarillado s-p) de la ciudad urbana de Cayambe, cantón Cayambe, provincia de Pichincha (Q: 265 l/s).	Certificado	Empresa Pública Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Aseo Cayambe	282 363,07	Requisito mínimo	Cumple

	2	Estudio de factibilidad y diseño final del proyecto mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de León, Departamento de León	Certificado	INGENIEROS DINTRA5 S.L	806 669,00	Experiencia Específica Evaluable	(1.3)
	3	Estudio de factibilidad y diseño final del proyecto mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Jinotepe, Departamento de Carazo	Certificado	INGENIEROS DINTRA5 S.L	149 546,05	Experiencia Específica Evaluable	(1.4)
	4	Estudio de factibilidad y diseño final del proyecto mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de Tipitapa, Departamento de Managua (Q: 300 l/s)	Certificado	INGENIEROS DINTRA5 S.L	444 327,46	Experiencia Específica Evaluable	Cumple (Monto para calificación Experiencia Específica 576 690,53)
(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	1	Servicios de ingeniería para la elaboración del estudio de alternativas y redacción del anteproyecto de la EDAR de O Souto (Santiago de Compostela)	Certificado	ACUAES AGUAS DE LAS CUENCAS DE ESPAÑA S.A	166 623,00	Requisito Mínimo	Cumple
	2	Servicio de colaboración en la redacción del proyecto de ampliación de la E.D.A.R de Águilas (Murcia)	Certificado	REGION DE MURCIA CONSEJERIA DE AGUA, AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE	60 394,00	Experiencia Específica Evaluable	(2.1)
	3	Proyecto de concentración de vertidos y pliego de bases de la EDAR de Guadalhorce Norte (Málaga)	Certificado	Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente	253 184,48		(2.2)
	4	Servicios de ingeniería para la redacción de los anteproyectos de ampliación y mejoras en las EDAR de San Claudio y Villapérez	Certificado	Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino	352 022,48		(2.3) (Monto para calificación Experiencia Específica 368 645,48)
	5	Proyecto de licitación de las obras de la EDAR Este de Gijón (Asturias)	Certificado	Abeinsa BD	54931,31		(2.4)
	6	Asistencia técnica para la redacción el anteproyecto de las obras de reforma del	Certificado	Entidad Pública de Saneamiento	43 061,24		(2.5)

		tratamiento terciario avanzado de la E.D.A.R de Rincón de León (ALICANTE)		de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana			
(3) TECOPY S.A.U	1	Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica	Certificado	CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA. CORAABO (REPÚBLICA DOMINICANA)	1 482 215,40	Requisito mínimo	(3.1) (3.2)
	2	Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI	Acta de recepción final	EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS - ENACAL	232 454,01		(3.3) (Monto para calificación Experiencia Específica 82 454,01)
	3	Estudio de factibilidad y diseño final del sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de las aguas residuales de la ciudad El Sauce, Departamento de León.	Certificado	MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO DE NICARAGUA	153 804,88		(3.4)
	4	Servicios de asistencia técnica a distintas obras de Depuradoras en la comunidad de Madrid. Lote 3: servicios de asistencia técnica para el desarrollo de las obras de mejora de la capacidad de tratamiento de la EDAR de Torremocha de Jarama. Comunidad de Madrid	Certificado	CANAL DE ISABEL II GESTIÓN	205 660,00		(3.5)
	5	Fuentepelayo, Navalmanzano, Sanchoño y Santa María La Real De Nieva. Emisarios y E.D.A.R.S. redacción de proyectos	Certificado	JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN	91 617,67		(3.6)
	1	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del colector Victor Hugo y de la mejor solución para el tratamiento de las aguas servidas de la ciudad de Ambato. Acta entrega recepción definitiva 11 de mayo de 2012 (hojas	Acta de recepción final	EMAPAA	479.885,00	Requisito Mínimo	Cumple

(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO		00000116-00000117)					
	2	Diseños definitivos de la planta de tratamiento de aguas residuales de Guangarcucho, cantón Cuenca, provincia del Azuay Ecuador. Acta entrega recepción definitiva 30 de agosto de 2018 (hojas 00000118-00000127)	Acta de recepción final	ETAPA	808.529,73	Experiencia Específica Evaluable	(Monto para calificación Experiencia Específica 937 500,00)
	3	Estudios definitivos de la relocalización de la planta de tratamiento de aguas servidas para la ciudad de Ambato, proceso de participación social y rediseño de los colectores terremoto, Pisocucho y emisario. Acta entrega recepción definitiva 09 de septiembre de 2013 (hojas 00000128-00000130)	Acta de recepción final	EMAPAA	128.473,83	Requisito Mínimo	Cumple
(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO	1	I)Estudios de Ingeniería Básica , II)Estudios de evaluación socioeconómica, III) Análisis de conveniencia de una asociación público privada, y IV) asesoría estratégica que permita estructurar bajo un esquema de asociación publico privada (Ap) el proyecto de construcción y rehabilitación de la PTAR San Antonio de los Buenos	Certificado	COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA	373.700,00	Requisito Mínimo	(5.1) CUMPLE CONVALIDACIÓN
	2	Estudio de ingeniería básica para el proyecto de ampliación de la capacidad de tratamiento de las aguas residuales de la ciudad Celaya, Guanajuato	Acta de Entrega Recepción	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CELAYA. GTO	83.463,59	Experiencia Específica Evaluable	(5.2) CUMPLE CONVALIDACIÓN
	3	Proyecto Ejecutivo para el abastecimiento de agua potable, redes de alcantarillado y sistema de saneamiento en localidades de la Etnia Yaqui, en el Estado de Sonora	Contrato	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA	246.540,64		(5.3) CUMPLE CONVALIDACIÓN
	4	Estudios Básicos para el diseño estructural, hidrodinámico, y ambiental del sistema emisor y obra de toma submarina para la descarga de Salmuera y	Acta Administrativa	COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA	169.128,27	(5.4) CUMPLE CONVALIDACIÓN	

		carga de agua de mar para obras asociadas a la construcción de la planta desaladora para el abastecimiento de agua al municipio de Los Cabos. B. C.					
5		Proyecto ejecutivo para la rehabilitación y ampliación de la planta de tratamiento de aguas residuales de San Joaquín, Municipio de San Joaquín, Qro	Acta Administrativa	COMISIÓN ESTATAL DE AGUAS	85.892,50		(5.5) NO CUMPLE
6		Proyecto Integral de Saneamiento en Sayulita, Municipio de Bahía de Banderas, Nayrit	Acta de Entrega Recepción	COMISIÓN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	282.101,36		(5.6) NO CUMPLE CONVALIDACION
7		Proyecto ejecutivo para la elaboración del plan maestro para la zona del Valle de Sabana , considerando agua potable, alcantarillado sanitario y saneamiento, en la ciudad de Acapulco de Juárez, Municipio del mismo nombre, Estado e Guerrero	Acta de Entrega Recepción	SECRETARIA DE MEDIOAMBIENTE Y RECURSOS NATURALES COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA	544.837,95		(5.7) NO CUMPLE CONVALIDACION
8		Plan de Saneamiento integral de la cuenca del río Cuautla, a ejecutarse en la localidad de Cuautla, Mpio, de Cuautla, Estado de Morelos	Acta de Entrega Recepción	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE	253.307,29		(5.8) NO CUMPLE CONVALIDACION
9		Estudio de Ingeniería Básica del sistema de saneamiento de la zona Poniente, a ejecutarse en la localidad de Cuernavaca, Mpio, de Cuernavaca, Estado de Morelos	Acta de Entrega Recepción	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE DE MORELOS	100.734,13		(5.9) NO CUMPLE CONVALIDACION
10		Elaboración del proyecto de ingeniería básica para la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales Río Seco en Córdova	Acta de Entrega Recepción	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE	43.897,57		(5.10)

OBSERVACIONES:

1.3 (O). Pág. 117 y Pág. 120. El Oferente presenta un certificado emitido por la Firma Ingenieros Dintra5 S.L, que certifica la subcontratación de la Consultora Grupo Integra Latinoamérica para el desarrollo del proyecto “Estudio de factibilidad y diseño final del proyecto mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de León, Departamento de León” en el que se menciona dentro de los componentes de la consultoría, la construcción de PTAR con capacidad conjunta de 565,12 l/s. Sin embargo, en el Acta de Recepción Final emitido por la Empresa Nicaraguense y Alcantarillado Sanitarios – ENACAL detalla los estudios de las PTAR contemplados en el contrato y todos los sistemas corresponden a caudales menores a los 250 l/s, por lo que la experiencia no cumple con lo solicitado como experiencia específica.

1.4 (O). Pág. 133. El Oferente presenta un certificado emitido por la Empresa Ingenieros Dintra5 S.L, en el que indica que ha subcontratado al Grupo Integra Latinoamérica S.A. en el proyecto “Estudio de factibilidad y diseño final del proyecto mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Jinotepe, Departamento de Carazo”. El proyecto contempla una PTAR de 127,7 l/s, caudal inferior al mínimo solicitado, por lo tanto, no es evaluable.
2.1 (O). Pág. 228. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Proyecto: “Servicio de colaboración en la redacción del proyecto de ampliación de la E.D.A.R de Águilas (Murcia)” en cuyo certificado emitido por Región de Murcia Consejería de Agua, Agricultura Y Medio Ambiente, corresponde a diseño de alternativas de una EDAR anaerobia, por lo que no cumple como experiencia específica.
2.2 (O) Pág. 242. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Proyecto: “Proyecto de concentración de vertidos y pliego de bases de la EDAR de Guadalhorce Norte (Málaga)” en cuyo certificado emitido por Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, establece que los trabajos consistieron en labores de redacción del anteproyecto de la depuradora de Guadalhorce Norte, así como la redacción del pliego de bases técnicas para el concurso de proyectos, lo cual no corresponde a la experiencia específica evaluable solicitada en los pliegos del proceso.
2.3 (C) Pág. 248. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Proyecto: “Servicios de ingeniería para la redacción de los anteproyectos de ampliación y mejoras en las EDAR de San Claudio y Villapérez” en cuyo certificado emitido por Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, no especifica el tipo de tratamiento de la EDAR. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO CON MEMORIA TÉCNICA DEL PROYECTO QUE CUMPLE EL REQUISITO SOLICITADO.
2.4 (O) Pág. 254. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años , presenta el Proyecto de licitación de las obras de la EDAR Este de Gijón (Asturias), en cuyo certificado emitido por Abeinsa BD, establece los trabajos efectuados por PROINTEC, tales como: obra civil, estudios de inundabilidad, cálculos estructurales, planos de obra civil, planos de equipos mecánicos, planos eléctricos y control, prescripciones técnicas y mediciones y presupuestos de la EDAR Gijón; lo cual no corresponde a la experiencia específica evaluable solicitada en los pliegos del proceso.
2.5. (O) Pág. 260. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años , presenta el proyecto: Asistencia técnica para la redacción el anteproyecto de las obras de reforma del tratamiento terciario avanzado de la E.D.A.R de Rincón de León (ALICANTE), en cuyo certificado emitido por Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana, establece que PROINTEC realizó diseños de obras de tratamiento terciario avanzado; lo cual no corresponde a la experiencia específica evaluable solicitada en los pliegos del proceso.
3.1 (C). Pág. 163. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos años de la Oferta, presenta el Proyecto “Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica”, en cuyo certificado emitido por el CONSORCIO BARRERA DE SANIDAD, en cual uno de sus integrantes es la empresa TECOPY, S.A.U. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante ; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
3.2 (C). Pág. 163. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos años de la Oferta, presenta el Proyecto “Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica”, en cuyo certificado emitido por el CONSORCIO BARRERA DE SANIDAD, no especifica el tipo de tratamiento. Convalidar presentando el certificado indicando el tipo de tratamiento realizado en la consultoría; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
3.3 (C). Pág. 170. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos años de la Oferta, presenta el Proyecto “Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWT”, en cuyo certificado emitido por la EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS - ENACAL, menciona que es un sistema de Lagunas de Estabilización. Convalidar presentando el certificado indicando el tipo de tratamiento realizado en la consultoría; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
3.4 (C). Pág. 173. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos años de la Oferta, presenta el Proyecto “Estudio de factibilidad y diseño final del sistema de alcantarillado sanitario y tratamiento de las aguas residuales de la ciudad El Sauce, Departamento de León.”, en cuyo certificado emitido por el MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO DE NICARAGUA, no menciona el tipo de tratamiento. Convalidar presentando el certificado indicando el tipo de tratamiento realizado en la consultoría; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
3.5 (O). Pág. 184. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos años de la Oferta, presenta el Proyecto “Servicios de asistencia técnica a distintas obras de Depuradoras en la comunidad de Madrid. Lote 3: servicios de asistencia técnica para el desarrollo de las obras de mejora de la capacidad de tratamiento de la EDAR de Torremocha de Jarama. Comunidad de Madrid”, en cuyo certificado emitido por el CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, establece que el caudal es de 37.85 l/s, por lo que no cumple con la capacidad mínima solicitada de 250 l/s.
3.6 (O). Pág. 184. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos años de la Oferta, presenta el Proyecto “Fuentepelayo, Navalmanzano, Sanchonuño y Santa María La Real De Nieva. Emisarios y E.D.A.R.S. redacción de proyectos”, en cuyo certificado emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN, establece que el caudal es de 3.47 l/s y 16.20 l/s, por lo que no cumple con la capacidad mínima solicitada de 250 l/s.
5.1 (C) Pág. 513. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el documento “ANEXO C” donde describe las características de la PTAR San Antonio de los Buenos, sin firmas de responsabilidad. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS, CAUDAL Y POBLACIÓN.
5.2 (C) Pág. 530. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Acta de Entrega Recepción Total, en este documento no constan las características de la PTAR de Celaya. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS, CAUDAL Y POBLACIÓN.
5.3 (C) Pág. 540. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Contrato de servicios. Convalidar presentando el acta de entrega recepción; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS, CAUDAL Y POBLACIÓN.

5.4 (C) Pág. 591. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Acta Administrativa, en este documento no se verifica que el objeto del contrato sea una planta de tratamiento de aguas residuales. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS, CAUDAL Y POBLACIÓN.
5.5 (O) Pág. 618. El Oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años , presenta el Acta Administrativa, en el literal III, establece que el caudal de diseño de la planta de tratamiento fue de 6.0 l/s , por lo que no cumple con la capacidad mínima solicitada de 250 l/s.
5.6 (C) Pág. 666. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Acta de Entrega Recepción, en este documento no constan las características de la PTAR. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
5.7 (C) Pág. 702. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Acta de Entrega Recepción, en este documento no constan las características de la PTAR. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
5.8 (C) Pág. 726. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Acta de Entrega Recepción, en este documento no constan las características de la PTAR. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
5.9 (C) Pág. 735. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Acta de Entrega Recepción, en este documento no constan las características de la PTAR. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS.
5.10 (C) Pág. 754. El oferente en el formulario 1.7 “Experiencia del Oferente en Servicios de Consultoría, realizados en los últimos 15 años, presenta el Acta de Entrega Recepción, en este documento no constan las características de la PTAR. Convalidar presentando el documento suscrito por autoridad competente de la Entidad Contratante donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal o población; de conformidad a los pliegos del proceso; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. LA CONVALIDACIÓN PRESENTADA CUMPLE CON LOS REQUISITOS MINIMOS SOLICITADOS: PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON COMPONENTES AEROBIOS, CAUDAL Y POBLACIÓN.

3.5 Experiencia del personal técnico clave

Analizó y evaluó la experiencia del personal técnico clave del oferente, como requisito mínimo y conforme lo establecido en la Sección IV Evaluación de las ofertas, de los Pliegos.. El detalle de la evaluación de la experiencia del personal técnico clave se muestra en el **Cuadro No.5.1 y Cuadro N° 5.2.**

CUADRO 5.1. PROFESIONALES				
OFERENTE	N°	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	NIVEL DE ESTUDIO	CUMPLE/NO CUMPLE
(1) CONSORCIO INTEGRA MACROCONSULT	1	Ing. Gregorio Enrique Herrera Berrios (Directo del Proyecto)	Ingeniero civil Post-Grado de Ingeniería Sanitaria	Cumple
	2	Ing. Bismark Antonio Mayorga Mendoza (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero civil Máster en Diseño, Construcción y Explotación Obras Hidráulicas – Título Propio	Cumple
		Ing. Marco Antonio Castro Delgado (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero civil Máster en Ciencia en Hidromecánica e Hidráulica Dr. En Ingeniería Civil, especialización en Obras Hidráulicas	Cumple

CUADRO 5.1. PROFESIONALES

OFERENTE	N°	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	NIVEL DE ESTUDIO	CUMPLE/NO CUMPLE
	3	Ing. Ricardo José Espinoza Larios (Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento)	Ingeniero civil Máster en Diseño, Construcción y Explotación Obras Hidráulicas – Título propio	Cumple
	4	Ing. Álvaro Gonzalo Aguinaga Barragán (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	Ingeniero mecánico Máster en Tecnologías de la Información en Fabricación Doctor en Ciencias Técnicas	Cumple
	5	Ing. Rigoberto José Guadamuz Pérez (Profesional Eléctrico)	Ingeniero Eléctrico	Cumple
	6	Ing. Indiana Lucía Vargas Téllez (Profesional Estructural)	Ingeniera Civil	Cumple
(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	1	Ing. Raúl Francisco Vega Calderón (Director de Proyecto)	Ingeniero Civil Magister en ciencias de la ingeniería especialización Ingeniería Ambiental	Cumple
	2	Ing. Jaime Wilfrido Núñez Rivadeneira (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero Sanitario Magister en Ingeniería Ambiental, MSc.	Cumple
		Ing. Alexis Gabriel Aguilar Alegría (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero Civil Magister en recursos hídricos con mención en diseño de proyectos hidráulicos	Cumple
	3	Ing. Hector José Rey Gosalbez (Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento)	Ingeniero Químico Nivel 3 (Master)	No cumple (2.6)
	4	Ing. Manuel Martínez Guirado (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	Ingeniero Industrial Nivel 3 (Master)	Cumple
	5	Ing. Marco Antonio Torres Navarro (Profesional Eléctrico)	Ingeniero Eléctrico	Cumple
	6	Ing. Alejandro Berenger (Profesional Estructural)	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	Cumple
(3) TECOPY S.A.U	1	Ing. Juan José Guijarro Blasco (Director de Proyecto)	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Máster en Gerencias de Riesgos	Cumple
	2	Ing. Félix Zamorano Martín (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Máster en Gestión Medioambiental	Cumple
		Ing. Ramiro Elicio Rodríguez Cazar (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero Civil	Cumple

CUADRO 5.1. PROFESIONALES

OFERENTE	N°	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	NIVEL DE ESTUDIO	CUMPLE/NO CUMPLE
			Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	
	3	Ing. Eduardo Saletе Casino (Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento)	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	Cumple
	4	Ing. Eloy Fraile Llorente (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	Ingeniero Industrial Máster Universitario en Energías Renovables	Cumple
	5	Ing. Wilson Raúl Chiluzа Carrillo (Profesional Eléctrico)	Ingeniero Eléctrico	Cumple
	6	Ing. Marta Menéndez Jiménez (Profesional Estructural)	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	Cumple
(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	1	Ing. Diego Raúl Zhindón Argoti Director Del Proyecto	Ingeniero Civil Magister en Ciencias y Técnicas del Agua y del Medio Ambiente. Especialidad En Ingeniería Sanitaria Y Ambiental	Cumple
	2	Ing. Pablo Enrique Piedra Rodríguez Especialista Hidráulico	Ingeniero Civil Magister en Ciencias de la Ingeniería Ambiental	Cumple
		Ing. Franklin Ilfor Flores Villaseca Especialista Hidráulico	Ingeniero Civil Magister en Ciencias de la Ingeniería Ambiental	Cumple
	3	Ing. Patricia Novillo Alulema Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento	Ingeniero Civil Máster en Gestión y Tecnología de los Recursos Hídricos	Cumple
	4	Ing. Hernán Durazno Orellana Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico	Ingeniero Eléctrico Magister en Telemática	Cumple
	5	Ing. Iván Hermida Jerves Profesional Eléctrico	Ingeniero Eléctrico	Cumple
	6	Ing. Fabián Cordero Gulá Profesional Estructural	Ingeniero Civil	Cumple
(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO	1	Willinton Ramón Navarro Arismendy (Director de Proyecto)	Ingeniero Civil y Maestro en Ingeniería Hidráulica	Cumple
	2	José Víctor Manuel Jiménez Martínez (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero Civil y Maestro en Ingeniería Ambiental	Cumple
		Antonio Alcántar García (Especialista Hidráulico – Sanitario)	Ingeniero Civil y Maestro en Ingeniería	Cumple
	3	José Antonio Cisneros Rosas (Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento)	Ingeniero Civil y Maestro en Ingeniería Ambiental	Cumple

CUADRO 5.1. PROFESIONALES

OFERENTE	N°	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	NIVEL DE ESTUDIO	CUMPLE/NO CUMPLE
	4	Alexander Galindo Mora (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	Ingeniero Electricista y Especialista en Autonomía e Informática Industrial	Cumple
	5	Gregorio Pérez de la Cruz (Profesional Eléctrico)	Ingeniero Mecánico Electricista	Cumple
	6	Edgar Iram Villagrán Arroyo (Profesional Estructural)	Ingeniero Civil y Máster en Ingeniería Estructural	Cumple



**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(1) CONSORCIO INTEGRA MACROCONSULT	Ing. Gregorio Enrique Herrera Berrios (Directo del Proyecto)	1	Consultoría Programa para Mejorar el Acceso y la Calidad de los Servicios de Agua y Saneamiento en Ciudades Intermedias de Honduras, Fase 1: Diagnóstico y Plan de Inversiones.	VIELCA INGENIEROS	Gerente de Proyecto	Requisito mínimo	Cumple
		2	Estudio y Diseños para el mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potables y Construcción del Sistema de Alcantarillado Sanitario de la ciudad de Matagalpa.	VIELCA INGENIEROS	Gerente de Proyecto	Experiencia evaluable	(1.5) CONVALIDADO 6 PUNTOS
	Ing. Bismark Antonio Mayorga Mendoza (Especialista Hidráulico – Sanitario)	1	Servicios de consultoría para la elaboración de los estudios de factibilidad (BMZ-N°. 2099 177 58) y Diseño Detallados en el marco del Programa de Saneamiento Ambiental del Lago de Managua en la Ribera Sur. (Interceptor 13 Km)	Consortio DECON-IDOM-HIDROTECNIA	Diseño de sistemas de intercepción o emisario de al menos 6 Km en los últimos 15 años	Requisito mínimo	Cumple (4 PUNTOS)
	Ing. Marco Antonio Castro Delgado (Especialista Hidráulico – Sanitario)	1	Estudios de Pre Factibilidad, Factibilidad y Diseño Definitivos para el Proyecto Multipropósito Olmedo	Acciona Ingeniería – Ingeconsult Cía. Ltda.	Diseño de sistemas de intercepción o emisario de al menos 6 Km en los últimos 15 años	Requisito mínimo	(1.6)
	Ing. Ricardo José Espinoza Larios (Especialista en Diseño de	1	Estudio de factibilidad y diseño final del proyecto mejoramiento y ampliación de los sistemas de agua potable y	INGENIEROS DINTRA5 S.L	Diseño de un sistema de tratamiento de aguas residuales que tenga	Requisito mínimo	Cumple

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(1) CONSORCIO INTEGRAL MACROCONSULT	Plantas de Tratamiento)		alcantarillado sanitario de la ciudad de Tipitapa, Departamento de Managua (Q: 300 l/s)		componentes aerobios de un caudal de diseño mínimo de 250 l/s en los últimos 15 años.		
		2	Servicio de consultoría para la elaboración de los estudios de factibilidad (BMZ-No. 2099 177 58) y diseños detallados en el marco del Programa de Saneamiento Ambiental del Lago de Managua en la Ribera Sur.	Consortio DECON-IDOM-HIDROTECNIA	Diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales que tenga componentes aerobios de un caudal de diseño mínimo de 250 l/s en los últimos 15 años.	Experiencia evaluable	(1.7) CONVALIDADO 4 PUNTOS
	Ing. Álvaro Gonzalo Aguinaga Barragán (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	1	Estudio de Pre facilidad, factibilidad y diseños definitivos para el proyecto multipropósito Olmedo.	Acciona Ingeniería – Ingeconsult Cía. Ltda.	Diseño de sistemas de bombeo de un sistema de bombeo para un caudal mínimo de 250 l/s y una altura dinámica de 50 metros, en los últimos 15 años.	Requisito mínimo	Cumple
		2	Diseño de repotenciación integral de la estación de bombeo de aguas servidas Cerro Colorado	Ingeconsult Cía. Ltda.	Diseño de sistemas de bombeo para un caudal mínimo de 200 l/s y una altura dinámica de 50 m, en los últimos 15 años.	Experiencia evaluable	(1.8)
		3	Estudios de Identificación – Proyecto Hidroeléctrico el Bala	Geodata Engineering	Diseño de sistemas de bombeo para un	Experiencia evaluable	(1.9) CONVALIDADO

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			de 3300 MW (Bolivia)		caudal mínimo de 200 l/s y una altura dinámica de 50 m, en los últimos 15 años.		2.5 PUNTOS
	Ing. Rigoberto José Guadamuz Pérez (Profesional eléctrico)	1	Supervisión de las Obras de Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario y de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Chinandega.	Consortio Serynco – Integra – Mare Nostrum	Diseño eléctrico industrial de fuerza y en línea de distribución eléctrica de al menos 200 kVA, en los últimos 15 años.	Requisito mínimo	Cumple
	Ing. Indiana Lucía Vargas Téllez	1	Estudio de factibilidad y diseño final del proyecto mejoramiento y ampliación del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Jinotepe, Departamento de Carazo. (Q:127 l/s)	INGENIEROS DINTRA5 S.L	Diseño estructural de obras hidráulicas de plantas de tratamiento de agua potable o aguas residuales.	Requisito mínimo	Cumple
	Ing. Raúl Francisco Vega Calderón (Director de Proyecto)	1	Consultoría para el Diagnóstico y Diseño del Sistema de Alcantarillado y Tratamiento de las Aguas Residuales para la ciudad de Ibarra	EMAPA-I	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto Qmin = 250 l/s	Requisito mínimo	Cumple
		2	Estudio de Inundabilidad del tramo del río Cutuchi, Diseño de las obras de Mitigación y Protección de la Amenaza del tránsito de crecidas y Estudio comparativo de alternativas para la reubicación de la PTAS	AFD		Experiencia Evaluable	(2.7)

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR			de la ciudad de Latacunga				
		3	Estudios complementarios Geotécnico, Topográfico en la alternativa OeS-2 de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Meteorológica, Hidrológica e Hidráulica del Río Isinche en el sitio proyectado para la descarga de la PTAR	Gobierno Autónomo Descentralizado de Latacunga			(2.8)
	Ing. Jaime Wilfrido Núñez Rivadeneira (Especialista Hidráulico – Sanitario)	1	Diseño Definitivo de los interceptores para la quebrada Santa Ana, parroquia San Antonio.	EPMAPS	Diseño de sistemas de intercepción o emisarios de al menos 6 km	Requisito mínimo	No cumple (2.9) (2.10) (2.11)
		2	Diseño Definitivo de los interceptores para las quebradas Colorada y Oasis, parroquia San Antonio.	EPMAPS			
		3	Diseño Definitivo de la Quebrada San Lorenzo, parroquia Belisario Quevedo y Cochapamba.	EPMAPS			
	Ing. Alexis Gabriel Aguilar Alegría (Especialista Hidráulico – Sanitario)	1	Consultoría del Plan Maestro del alcantarillado sanitario y pluvial desde el sector La Portada, hasta la Comuna Pilchibuela, incluye centro urbano de Quiroga y centro urbano de las parroquias de	GAD Santa Ana de Cotacachi	Diseño de sistemas de intercepción o emisarios de al menos 6 km	Requisito mínimo	Cumple

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(2) PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR			San Francisco y El Sagrario del Cantón Cotacachi.				
		2	Estudios de Prefactibilidad, factibilidad y diseño definitivo de la ampliación del sistema de alcantarillado para la parroquia Calderón.	EPMAPS		Experiencia Evaluable	4 PUNTOS
		3	Actualización, rediseño de los estudios y fiscalización del proyecto: "Prolongación Simón Bolívar (Corredor Vial Nor-Oriental), tramo 1: Carapungo – Tajamar- San Antonio de Pichincha (Maresa): Longitud: 12,09 km y tramo 2: Acceso Tajamar-Pusuquí (Tajamar-Escuela de la Policía): Longitud: 2,73 km, incluye puentes de 195 m y 130 m de luz, ubicado en la República del Ecuador.	EPMMOP	Diseño de 5 km de interceptores o túneles de alivio.		4 PUNTOS
	Ing. Héctor José Rey Gosalbez (Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento)	1	Servicios de ingeniería para la elaboración del estudio de alternativas y redacción del anteproyecto de la EDAR de O Souto (Santiago de Compostela)	ACUAES Aguas de las Cuencas de España S.A	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto	Requisito mínimo	CUMPLE

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
		2	Proyecto de concentración de vertidos y pliego de bases de la EDAR de Guadalhorce Norte (Málaga).	Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente	Qmin = 250 l/s		(2.13)
		3	Servicios de ingeniería para la redacción de los anteproyectos de ampliación y mejoras en las EDAR de San Claudio y Villapérez	Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino			4 PUNTOS
	Ing. Manuel Martínez Guirado (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	1	Consultoría y asistencia técnica a la Dirección de obra para el control, vigilancia y Coordinación de seguridad y salud de las obras de la red de distribución de agua de la desaladora de agua de mar (sector norte y sector sur) del campo de Cartagena”, hoy denominada “Desalinizadora de Valdelentisco” Tramo I”	ACUAMED	Diseño de sistemas de bombeo Q = 250 l/s, Hdinámica = 50m	Requisito mínimo	CUMPLE
		2	Proyecto constructivo de abastecimiento de agua potable a la ciudad de El Milla desde el Embalse de Boussiaba.	Algérienne des Eaux			2,5 PUNTOS
		3	Proyecto constructivo abastecimiento de agua potable de la presa Tichy Haf a los Municipios de Beni	Algérienne des Eaux (ADE) Argelia			2,5 PUNTOS

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			Ouertilene-Guezent				
	Ing. Marco Antonio Torres Navarro (Profesional Eléctrico)	1	Diseño, obtención de la viabilidad, suministro de equipos, materiales e instalación de la nueva línea y nueva cámara de transformación en la Industria Lechera Carchi (ILCSA) Empresa parte del paquete accionario de Pasteurizadora Quito S.A. en la ciudad de Tulcán, Provincia del Carchi.	Pasteurizadora Quito S.A	Diseños eléctricos industriales de fuerza y en línea de distribución eléctrica de al menos 200 kVA	Requisito mínimo	Cumple
		2	Consultoría para las nuevas instalaciones de la Facultad de Ciencias Agrícolas ubicadas en el campo docente experimental La Tola (Tumbaco) de la Universidad Central del Ecuador.	Universidad Central del Ecuador		Experiencia Evaluable	4 PUNTOS
	Ing. Alejandro Berenger (Profesional Estructural)	1	Redacción de los proyectos ejecutivos del desarrollo turístico – residencial Marina Golf-Resort. Ensenada – Baja California. Redacción del proyecto constructivo de la planta depuradora de agua residual.	Inveravante Crecentia, S.A. DE C.V. - México	Diseño estructural de obras hidráulicas de plantas de tratamiento de agua potable o aguas residuales de un caudal mayor a 100 l/s.	Requisito mínimo	CUMPLE

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
		2	Redacción de los proyectos ejecutivos del desarrollo turístico – residencial Marina Golf-Resort. Ensenada – Baja California. Redacción del proyecto constructivo de la planta desaladora de agua de mar.	Inveravante Crecentia, S.A. DE C.V. - México			3 PUNTOS
	Ing. Juan José Guijarro Blasco (Director de Proyecto)	1	Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica	Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Boca Chica. Coraabo (República Dominicana)	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto Qmin = 250 l/s	Requisito mínimo	(3.7)
		2	Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI	Empresa Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios – Enacal			(3.8) CONVALIDADO - CUMPLE
	Ing. Félix Zamorano Martín (Especialista Hidráulico – Sanitario)	1	21-ZA-392/P. ALFOZ DE ZAMORA. Abastecimiento desde Zamora a la Zona Sur. Redacción de Proyecto	Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Dirección General de Carreteras e Infraestructuras	Diseño de sistemas de intercepción o emisarios de al menos 6 km	Requisito mínimo	No Cumple (3.9)
		2	Informe Final de consultoría que contiene los diseños detallados corregidos de los Sistemas de agua potable y saneamiento de las	Empresa Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios –			(3.10) CONVALIDADO 3 PUNTOS

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(3) TECOPY S.A.U			Comunidades de Sinsin, Boom Sirpi, Kuakil y Yulu Tingni, del Municipio de Bilwi, Puerto Cabeza (RACCN)	ENACAL			
		3	Redacción de los proyectos: “Morales del Vino. Colector a la EDAR de Zamora”, “Villaralbo. Colector a la EDAR de Zamora”, “Valderaduey. Colector a la EDAR de Zamora”.	Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Dirección General de Carreteras e Infraestructuras			(3.11)
		4	Montaña Palentina. Depuración en espacio natural. Redacción de proyecto	Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Dirección General de Carreteras e Infraestructuras			(3.12)
	Ing. Ramiro Elicio Rodríguez Cazar (Especialista Hidráulico – Sanitario)	1	Cisterna. Emisario y E.D.A.R.	Junta De Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Dirección General de Carreteras e Infraestructuras	Diseño de sistemas de intercepción o emisarios de al menos 6 km	Requisito mínimo y Evaluación por puntaje	(3.13) CONVALIDADO CUMPLE (2 PUNTOS)
		2	Redacción de los proyectos: “Morales del Vino. Colector a la EDAR de Zamora”, “Villaralbo. Colector a la EDAR de Zamora”, “Valderaduey. Colector a la	Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Dirección General de Carreteras e			(3.14)

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(3) TECOPY S.A.U			EDAR de Zamora”.	Infraestructuras			
		3	Montaña Palentina. Depuración en espacio natural. Redacción de proyecto	Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Dirección General de Carreteras e Infraestructuras			(3.15)
		4	Informe Final de consultoría que contiene los diseños detallados corregidos de los Sistemas de agua potable y saneamiento de las Comunidades de Sinsin, Boom Sirpi, Kuakil y Yulu Tingni, del Municipio de Bilwi, Puerto Cabeza (RACCN)	Empresa Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios – ENACAL			(3.16) CONVALIDADO 3 PUNTOS
	Ing. Eduardo Salete Casino (Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento)	1	Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica	Corporación Del Acueducto Y Alcantarillado De Boca Chica. Coraabo (República Dominicana)	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto Qmin = 250 l/s	Requisito mínimo	(3.17)
		2	Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI	Empresa Nicaraguense De Acueductos Y Alcantarillados Sanitarios – Enacal			(3.18) CONVALIDADO CUMPLE

Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
	Ing. Eloy Fraile Llorente (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	1	Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica	Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Boca Chica. Coraabo (República Dominicana)	Diseño de sistemas de bombeo Q = 250 l/s, Hdinámica = 50m	Requisito mínimo	(3.19) CONVALIDADO 2.5 PUNTOS
		2	Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI	Empresa Nicaraguense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios – ENACAL			(3.20) CONVALIDADO CUMPLE
	Ing. Wilson Raúl Chiluiza Carrillo (Profesional Eléctrico)	1	Diseño y construcción de la malla de puesta a tierra, red de distribución de medio voltaje y cámaras de transformación de 4 MVA para nueva presa y 6 MVA para el nuevo secadero.	Novapan	Diseños eléctricos industriales de fuerza y en línea de distribución eléctrica de al menos 200 kVA	Requisito mínimo	Cumple
		2	Estudios y diseños definitivos de la red de distribución eléctrica, alumbrado ornamental y sistemas electrónicos del proyecto céntrica parque boulevard, ubicado en los terrenos del antiguo aeropuerto de Ibarra.	Instituto de Contratación de Obras ICO		Experiencia Evaluable	4 PUNTOS
	Ing. Marta Menéndez Jiménez (Profesional Estructural)	1	Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica	Corporación Del Acueducto Y Alcantarillado De Boca Chica. Coraabo (República Dominicana)	Diseño estructural de obras hidráulicas de plantas de tratamiento de agua potable o aguas residuales de un	Requisito mínimo	(3.21) CONVALIDADO CUMPLE

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
					caudal mayor a 100 l/s.		
	Diego Zhindón Director del Proyecto	1	Estudios del Plan Maestro de Alcantarillado para la Ciudad de Latacunga. Certificado 31 octubre de 2011 (Hojas 00000149-00000152) (Q: 270 l/s)	Ilustre Municipalidad De Latacunga	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto Qmin = 250 l/s	Requisito Mínimo	Cumple
		2	Repotenciación del Sistema de Tratamiento AASS “Mi Lote” para Incorporar el “Sistema 3” del Cuadrante Nor-Oeste de Guayaquil”. Certificado 14 De Junio De 2016 (Hojas 00000153-00000155) (Q: 2.422 l/s)	EMAPAG-EP		Experiencia Especifica Evaluable	6 PUNTOS
		3	Estudios definitivos de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas de la ciudad de Azogues. Acta entrega Recepción Definitiva 27 de octubre de 2016 (Hojas 00000156-00000159)(Q: 388 l/s)	Gad Municipal de Azoguez		Experiencia Especifica Evaluable	6 PUNTOS
		4	Actualización de los diseños de las plantas de tratamiento de agua residuales domesticas de la ciudad de Riobamba. Certificado 23 de agosto de 2019 (Hojas 00000160-00000163) (Q: 640 l/s)	EP EMAPAR		Experiencia Especifica Evaluable	--

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	Pablo Enrique Piedra Rodríguez Especialista Hidráulico	1	Fiscalización de los diseños definitivos de las obras de intercepción y tratamiento de las aguas residuales para Quito y parroquias anexas. Certificado 28 de marzo de 2017 (Hojas 00000173-00000174)	EPMAPS-Q	Diseño de sistemas de intercepción o emisarios de al menos 6 km	Requisito Mínimo	No Cumple
		2	Actualización de los diseños definitivos del sistema de alcantarillado combinado de la zona central de la ciudad de Esmeraldas. Certificado marzo de 2014 (Hojas 00000175)	SECOP		Requisito Mínimo	No Cumple
		3	Estudios de factibilidad y diseños definitivos del plan de descontaminación de los ríos de Quito. Certificado 22 septiembre de 2010 (Hojas 00000176)	EPMAPS-Q		Requisito Mínimo	Cumple
		4	Diseño definitivos alcantarillado mixto, encauzamiento de aguas lluvias y protección de laderas de la ciudad de Otavalo. Certificado 12 noviembre de 2008 (Hojas 00000177 - 00000183)	Gobierno Autónomo Descentralizado de Otavalo		Experiencia Especifica Evaluable	4 PUNTOS
	Franklin Ilfor Flores Villaseca Especialista Hidráulico	1	Diseño definitivo del sistema de alcantarillado combinado e interceptores sanitarios para el sector 1, parroquia la Merced, Valle de los Chillos. Acta	EPMAPS	Diseño de sistemas de intercepción o emisarios de al menos 6 km	Requisito Mínimo	Cumple

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(4) CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO			Entrega Recepción Definitiva 03 abril de 2012 (Hojas 00000190 - 00000192)				
		2	Actualización y complemento de los estudios definitivos del sistema de alcantarillado para los barrios aledaños a la refinería estatal de Esmeraldas. Certificado 30 abril de 2013 (Hoja 00000193)	EP PETROECUADOR		Experiencia Especifica Evaluable	4 PUNTOS
		3	Actualización de los diseños definitivos del sistema de alcantarillado combinado de la zona central de la ciudad de Esmeraldas. Certificado marzo de 2014 (Hojas 00000194 - 00000198)	SECOP		Requisito Mínimo	No Cumple
	Patricia Elizabeth Novillo Alulema Especialista en Diseño De Plantas De Tratamiento	1	Diseño para la rehabilitación de las Lagunas de Mucho Lote. Certificado 30 septiembre de 2022 (Hojas 00000208 - 00000210)	INTERAGUA	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto Qmin = 250 l/s	Experiencia Especifica Evaluable	--
		2	Diseños definitivos de la planta de tratamiento de aguas residuales Guangarcucho, Cantón Cuenca, provincia del Azuay, Ecuador. Certificado 30 septiembre de 2022 (Hojas 00000211 - 00000221)	ETAPA		Requisito Mínimo	Cumple
		3	Estudios de factibilidad y diseños del colector Víctor Hugo y de la mejor solución	EP EMAPA – GAD AMBATO		Experiencia Especifica Evaluable	--

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			para el tratamiento de las aguas servidas de la ciudad de Ambato. Certificado 30 septiembre de 2022 (Hojas 00000208 - 00000210)				
	Hernán Darío Durazno Orellana Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico	1	Diseños definitivos del sistema de agua potable para el nuevo Aeropuerto Internacional de Guayaquil. Certificado 29 septiembre de 2022 (Hojas 00000231 - 00000232)	Autoridad Aeroportuaria de Guayaquil	Diseño de sistemas de bombeo Q = 250 l/s, Hdinámica = 50m	Experiencia Especifica Evaluable	--
2		Estudios de evaluación del sistema existente, factibilidad y diseños definitivos del sistema regional de agua potable esmeraldas y zonas de influencia. Certificado 16 de agosto de 2013 (Hojas 00000233 - 00000236)	PETROECUADOR	Requisito Mínimo		Cumple	
3		Estudio de los planes maestros de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Riobamba. Certificado 07 de octubre de 2022 (Hojas 00000237 - 00000238)	EP EMAPAR	Experiencia Especifica Evaluable		--	
	Iván Eduardo Hermida Jerves Profesional Eléctrico	1	Estudios y diseño para la rehabilitación y optimización del sistema de tratamiento de los Guayacanes Samanes. Certificado 07 de octubre de 2022 (Hojas 00000246 - 00000247)	INTERAGUA	Diseños eléctricos industriales de fuerza y en línea de distribución eléctrica de al menos 200 kVA	Experiencia Especifica Evaluable	4 PUNTOS

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
		2	Estudios de evaluación del sistema existente, factibilidad y diseños definitivos del sistema regional de agua potable Esmeraldas y zonas de influencia. Certificado 16 de agosto de 2013 (Hojas 00000248 - 00000250)	PETROECUADOR		Requisito Mínimo	Cumple
		3	Estudios integrales de factibilidad y diseño definitivo de los sistemas de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial de las parroquias urbanas y parroquias rurales del cantón Portoviejo, provincia de Manabí. Certificado 18 de junio de 2018 (Hojas 00000251 - 00000252)	UCUENCA EP		Experiencia Especifica Evaluable	--
		4	Diseños eléctricos y electrónicos de la construcción de campus de Balzay de la Universidad de Cuenca. Certificado 02 de octubre de 2020 (Hojas 00000253 - 00000258)	UCUENCA EP		Experiencia Especifica Evaluable	--
	Wilson Fabián Cordero Gula Profesional Estructural	1	Estudios de los planes maestros de agua potable y alcantarillado de la ciudad de Riobamba. Certificado 07 de octubre de 2022 (Hojas 00000266 - 00000267)	EP EMAPAR	Diseño estructural de obras hidráulicas de plantas de tratamiento de agua potable o aguas residuales de un	Experiencia Especifica Evaluable	--

Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
		2	Diseños definitivos de la planta de tratamiento de aguas residuales de Guangarcucho, Cantón Cuenca, provincia del Azuay, Ecuador. Acta entrega recepción definitiva 30 de agosto de 2018 (Hojas 00000268 - 00000277)	ETAPA	caudal mayor a 100 l/s.	Requisito Mínimo	Cumple
		3	Estudios de evaluación del sistema existente, factibilidad y diseños definitivos del sistema regional de agua potable Esmeraldas y zonas de influencia. Certificado 16 de agosto de 2013 hojas 00000278 - 00000280)	PETROECUADOR		Experiencia Especifica Evaluable	3 PUNTOS
	Willinton Ramón Navarro Arismendy (Director de Proyecto)	1	I) Estudios de Ingeniería Básica, II) Estudios de evaluación socioeconómica, III) Análisis de conveniencia de una asociación público privada, y IV) asesoría estratégica que permita estructurar bajo un esquema de asociación público privada (AP) el proyecto de construcción y rehabilitación de la PTAR San Antonio de los Buenos.	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto Qmin = 250 l/s	Requisito mínimo	(5.13) CONVALIDADO CUMPLE
	José Víctor Manuel Jiménez Martínez	1	Adecuación y actualización del proyecto ejecutivo para la	JALISCO / ASTEPA	Diseño de sistemas de intercepción o	Experiencia Evaluable	(5.14) CONVALIDADO CUMPLE (0.74)

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO	(Especialista Hidráulico – Sanitario)		planta de tratamiento de aguas residuales de la delegación de Pegueros, Municipio de Tepatitlan de Morelos		emisarios de al menos 6 km		KM INTERCEPTOR)
		2	Estudios de Ingeniería Básica , II)Estudios de evaluación socioeconómica, III)Análisis de conveniencia de una asociación público privada, y IV) asesoría estratégica que permita estructurar bajo un esquema de asociación publico privada (Ap) el proyecto de construcción y rehabilitación de la Ptar San Antonio de los Buenos.	Baja California /CESPT		Requisito mínimo	(5.15) CONVALIDADO CUMPLE (6.86 KM)
		3	Proyecto Integral de Saneamiento en Sayulita, Municipio de Bahía de Banderas, Nayrit	Comisión Estatal del Agua		Experiencia Evaluable	(5.16) CONVALIDADO (2.3 KM INTERCEPTOR)
	Antonio Alcántar García (Especialista Hidráulico – Sanitario)	1	Adecuación y actualización del proyecto ejecutivo para la planta de tratamiento de aguas residuales de la delegación de Pegueros, municipio de Tepatitlan de Morelos	JALISCO / ASTEPA	Diseño de sistemas de intercepción o emisarios de al menos 6 km	Experiencia Evaluable	(5.17) CONVALIDADO CUMPLE (0.74 KM INTERCEPTOR)
		2	D)Estudios de Ingeniería Básica , II)Estudios de evaluación socioeconómica, III)Análisis de conveniencia de una asociación público privada, y IV) asesoría estratégica que	Baja California /CESPT		Experiencia Evaluable	(5.18) CONVALIDADO CUMPLE (6.86 KM) (4 PUNTOS TOTAL)

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			permite estructurar bajo un esquema de asociación publico privada (Ap) el proyecto de construcción y rehabilitación de la Ptar San Antonio de los Buenos.				
		3	Proyecto Integral de Saneamiento en Sayulita, Municipio de Bahía de Banderas, Nayrit	Comisión Estatal del Agua		Experiencia Evaluable	(5.19) (2.3 KM INTERCEPTOR)
	José Antonio Cisneros Rosas (Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento)	1	D)Estudios de Ingeniería Básica , II)Estudios de evaluación socioeconómica, III)Análisis de conveniencia de una asociación público privada, y IV) asesoría estratégica que permita estructurar bajo un esquema de asociación publico privada (Ap) el proyecto de construcción y rehabilitación de la Ptar San Antonio de los Buenos.	Baja California /CESPT	Diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales con componentes aerobios o mixto Q _{min} = 250 l/s	Requisito mínimo	(5.20) CONVALIDADO CUMPLE
	Alexander Galindo Mora (Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico)	1	Prestación de servicios para apoyar a la supervisión de la dirección de la dirección red troncal alcantarillado en el desarrollo del componente eléctrico y de instrumentación y control asociado a las actividades de obra de la EEAR Canoas y la estructuración técnica, legal,	Acueducto Agua y Alcantarillado de Bogotá	Diseño de sistemas de bombeo Q = 250 l/s, H _{dinámica} = 50m	Requisito mínimo	(5.21)

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
(5) CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO			económica y financieramente para el proyecto de construcción, operación y mantenimiento de la PTAR Canoas.				
		2	Prestación de servicios para apoyar a la supervisión de la dirección de la dirección red troncal alcantarillado en el desarrollo del componente eléctrico y de instrumentación y control relacionado a las actividades de obra de la EEAR Canoas	Acueducto Agua y Alcantarillado de Bogotá		Experiencia Evaluable	(5.22)
		3	Prestación de servicios para apoyar a la supervisión de la dirección de la dirección red troncal alcantarillado en el desarrollo del componente electromecánico de los diseños detallados de la estación de bombeo de aguas residuales Canoas (EBAR Canoas) y planta de tratamiento de aguas residuales	Acueducto Agua y Alcantarillado De Bogotá		Experiencia Evaluable	(5.23)
	Gregorio Pérez de la Cruz (Profesional Eléctrico)	1	Elaboración de estudios de diagnóstico, análisis hidrológico, calidad de agua, estudios ambientales, ingeniería básica y diseño de la infraestructura para el suministro de agua en el	SONORA / CONAGUA	Diseños eléctricos industriales de fuerza y en línea de distribución eléctrica de al menos 200 kVA	Requisito mínimo	(5.24) CONVALIDADO CUMPLE

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			bloque a las comunidades del Valle del Yaqui. Estado de Sonora, para ejecutarse en el Estado de Sonora				
		2	Proyecto de estación de bombeo en tanque Triángulo, incluye obra civil y electromecánica, en el municipio de Zapopan, Jalisco	JALISCO / SIAPA		Experiencia Evaluable	(5.25)
		3	Proyecto Integral de Saneamiento en Sayulita, Municipio de Bahía de Banderas, Nayrit	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA		Experiencia Evaluable	(5.26) CONVALIDADO 4 PUNTOS
		4	Proyecto técnico ejecutivo para la interconexión de la línea de agua potable de 24" Escenica alterna al acueducto Lomas Chapultepec y a la red existente en la zona de la base naval en la localidad de Acapulco, Municipio de Acapulco de Juárez	GUERRERO/ CAPASEG		Experiencia Evaluable	(5.27)
	Edgar Iram Villagrán Arroyo (Profesional Estructural)	1	Elaboración de estudios de diagnóstico, análisis hidrológico, calidad de agua, estudios ambientales, ingeniería básica y diseño de la infraestructura para el suministro de agua en el bloque a las comunidades del valle del yaqui. estado de sonora, para ejecutarse en el	SONORA / CONAGUA	Diseño estructural de obras hidráulicas de plantas de tratamiento de agua potable o aguas residuales de un caudal mayor a 100 l/s.	Requisito mínimo	(5.28)

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			estado de sonora				
		2	I) Estudios de Ingeniería Básica, II) Estudios de evaluación socioeconómica, III) Análisis de conveniencia de una asociación público privada, y IV) asesoría estratégica que permita estructurar bajo un esquema de asociación público privada (Ap) el proyecto de construcción y rehabilitación de la Ptar San Antonio de los Buenos.	BAJA CALIFORNIA /CESPT		Experiencia Evaluable	(5.29)

OBSERVACIONES

1.5 (C). Pág. 308. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Gregorio Enrique Herrera Berrios, como Director del Proyecto, presentando como experiencia el proyecto “Estudio y Diseños para el mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y construcción del sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Matagalpa”. En la Hoja de Vida se indica que el proyecto incluyó el diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales de un caudal de 357 l/s; sin embargo, el certificado emitido por la empresa Vielca Ingenieros, no especifica si el proyecto incluyó una PTAR ni su caudal. Convalidar entregando un certificado que valide la información provisionada en la hoja de vida, en el caso de no incurrir en causal de descalificación. **CONVALIDADO - CUMPLE CON LO SOLICITADO.**

1.6. (O):Pág. 329. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Marco Antonio Castro Delgado como Especialista Hidráulico. Sin embargo, ni la hoja de vida ni los documentos de respaldo validan la experiencia mínima requerida en diseño de sistemas de intercepción o emisario de al menos 6 Km en los últimos 15 años. Por lo que el puntaje asignado para este profesional es de cero (0).

1.7 (C): Pág. 360. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Ricardo Espinoza Larios, como especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento, presentando como experiencia el proyecto “Programa Saneamiento Ambiental del Lago de Managua en la Ribera Sur, Servicios de Consultoría para la Elaboración de los Estudios de Factibilidad y Diseños Detallados BMZ-No. 2099 177 58”. En la Hoja de Vida se indica que el proyecto incluyó el diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales de un caudal de 5,032 l/s; sin embargo, el certificado emitido por el Consorcio DECON-IDOM-HIDROTECNIA. **CONVALIDADO - CUMPLE CON LO SOLICITADO.**

1.8 (C). Pág. 400. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Álvaro Gonzalo Xavier Aguinaga Barragán, como profesional eléctrico, presentando como experiencia el proyecto “Estudios de Pre-Factibilidad, Factibilidad y Diseños Definitivos para el Proyecto Multipropósito Olmedo”. En la Hoja de Vida se indica que el proyecto incluyó el diseño de una estación de bombeo de 1,010 l; sin embargo en las características básicas del sistema se indica que la altura máxima de bombeo es de 39,95 m; por lo tanto, no cumple con el requisito solicitado para evaluación.

1.9 (C). Pág. 403. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Álvaro Gonzalo Xavier Aguinaga Barragán, como profesional eléctrico, presentando como experiencia el proyecto “Estudio de Identificación – Proyecto Hidroeléctrico el Bala de 3300 MW”. En la Hoja de Vida se indica que el proyecto incluyó el diseño de una estación de bombeo de 356 l/s; sin embargo, en el certificado presentado por la entidad contratante, no hace referencia a la estación de bombeo ni a la altura dinámica. Convalidar entregando un certificado que valide la información provisionada en la hoja de vida, en el caso de no incurrir en causal de descalificación de la oferta. **CONVALIDADO - CUMPLE CON LO SOLICITADO.**

Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
2.7. (O) Pág. 260.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Raúl Francisco Vega Calderón, como Director de Proyecto, que presenta el proyecto: “Estudio de Inundabilidad del tramo del río Cutuchi, Diseño de las obras de Mitigación y Protección de la Amenaza del tránsito de crecidas y Estudio comparativo de alternativas para la reubicación de la PTAS de la ciudad de Latacunga”; en cuyo certificado emitido por AFD, establece que la prestación de servicio del mencionado profesional consistió en plantear, diseñar, presupuestar la inversión, los costos de operación y de mantenimiento a nivel de Prefactibilidad de diferentes alternativas viables de ubicación para las PTAS de la ciudad de Latacunga; lo cual no corresponde a la experiencia evaluable solicitada en los pliegos del proceso.				
2.8. (O) Pág. 330.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Raúl Francisco Vega Calderón, como Director de Proyecto, que presenta un certificado del proyecto: “Estudios complementarios Geotécnico, Topográfico en la alternativa OeS-2 de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Meteorológica, Hidrológica e Hidráulica del Río Isinche en el sitio proyectado para la descarga de la PTAR” emitido por el Gobierno Autónomo Descentralizado de Latacunga; lo cual no corresponde a la experiencia evaluable solicitada en los pliegos del proceso.				
2.9. (D) Pág. 349.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Jaime Wilfrido Núñez Rivadeneira, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Diseño Definitivo de los interceptores para la quebrada Santa Ana, parroquia San Antonio.”, emitido por EPMAPS, en el que actuó como supervisor, cuya función fue revisar los productos entregados por la Consultora, mas no efectuó diseños, por lo que no cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos.				
2.10. (D) Pág. 351.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Jaime Wilfrido Núñez Rivadeneira, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Diseño Definitivo de los interceptores para las quebradas Colorada y Oasis, parroquia San Antonio”, emitido por EPMAPS, en el que actuó como supervisor, cuya función fue revisar los productos entregados por la Consultora, mas no efectuó diseños, por lo que no cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos.				
2.11. (D) Pág. 354.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Jaime Wilfrido Núñez Rivadeneira, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: Diseño Definitivo de la Quebrada San Lorenzo, parroquia Belisario Quevedo y Cochapamba”, emitido por EPMAPS, en el que actuó como supervisor, cuya función fue revisar los productos entregados por la Consultora, mas no efectuó diseños, por lo que no cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos.				
2.13. (O) Pág. 420.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Héctor José Rey Gosalbez, como Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento, que presenta un certificado del proyecto: Proyecto de concentración de vertidos y pliego de bases de la EDAR de Guadalhorce Norte (Málaga), emitido por la Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, en el que establece que los trabajos consistieron en labores de redacción del anteproyecto de la depuradora de Guadalhorce Norte, así como la redacción del pliego de bases técnicas para el concurso de proyectos, por lo que no cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos.				
3.7 (C). Pág. 265.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Juan José Guijarro Blasco, como Director de Proyecto, que presenta un certificado del proyecto : “Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica”, emitido por el CONSORCIO BARRERA DE SANIDAD, en cual uno de sus integrantes es la empresa TECOPY, S.A.U. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y cómo participó el técnico en el proyecto ; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. PRESENTA CONVALIDACIÓN - NO CUMPLE CON LO SOLICITADO.				
3.8 (C). Pág. 272.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Juan José Guijarro Blasco, como Director de Proyecto, que presenta un certificado del proyecto: “Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI”, emitido por la EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS – ENACAL. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y cómo participó en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
3.9 (O). Pág. 289.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Félix Zamorano Martín, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “21-ZA-392/P. ALFOZ DE ZAMORA. Abastecimiento desde Zamora a la Zona Sur. Redacción de Proyecto”, emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. El proyecto no corresponde a sistemas de intercepción o emisarios, por lo que no puede ser considerado.				
3.10 (C). Pág. 291.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Félix Zamorano Martín, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Informe Final de consultoría que contiene los diseños detallados corregidos de los Sistemas de agua potable y saneamiento de las Comunidades de Sinsin, Boom Sirpi, Kuakil y Yulu Tingni, del Municipio de Bilwi, Puerto Cabeza (RACCN)”, emitido por la EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS - ENACAL. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y cómo participó en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
3.11 (C). Pág. 292.			El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Félix Zamorano Martín, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Redacción de los proyectos: “Morales del Vino. Colector a la EDAR de Zamora”, “Villaralbo. Colector a la EDAR de Zamora”, “Valderaduey. Colector a la EDAR de				

Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			Zamora”, emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance en lo que participo en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. PRESENTA CONVALIDACIÓN - NO CUMPLE CON LO SOLICITADO.				
			3.12 (C). Pág. 292. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Félix Zamorano Martín, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Montaña Palentina. Depuración en espacio natural. Redacción de proyecto”, emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. PRESENTA CONVALIDACIÓN - NO CUMPLE CON LO SOLICITADO.				
			3.13 (C). Pág. 307. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Ramiro Elicio Rodríguez Cazar, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Cistierna. Emisario y E.D.A.R.”, emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. PRESENTA CONVALIDACIÓN - NO CUMPLE CON LO SOLICITADO.				
			3.14 (C). Pág. 311. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Ramiro Elicio Rodríguez Cazar, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Redacción de los proyectos: “Morales del Vino. Colector a la EDAR de Zamora”, “Villaralbo. Colector a la EDAR de Zamora”, “Valderaduey. Colector a la EDAR de Zamora”, emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. PRESENTA CONVALIDACIÓN - NO CUMPLE CON LO SOLICITADO.				
			3.15 (C). Pág. 309. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Ramiro Elicio Rodríguez Cazar, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Montaña Palentina. Depuración en espacio natural. Redacción de proyecto”, emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. PRESENTA CONVALIDACIÓN - NO CUMPLE CON LO SOLICITADO.				
			3.16 (C). Pág. 310. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Ramiro Elicio Rodríguez Cazar, como Especialista Hidráulico – Sanitario, que presenta un certificado del proyecto: “Informe Final de consultoría que contiene los diseños detallados corregidos de los Sistemas de agua potable y saneamiento de las Comunidades de Sinsin, Boom Sirpi, Kuakil y Yulu Tingni, del Municipio de Bilwi, Puerto Cabeza (RACCN)”, emitido por la JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. CONSEJERÍA DE FOMENTO Y MEDIO AMBIENTE. DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS E INFRAESTRUCTURAS. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
			3.17 (C). Pág. 323. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Eduardo Saleté Casino como Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento, que presenta un certificado del proyecto: “Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica”, emitido por la CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA. CORAABO (REPÚBLICA DOMINICANA). Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. PRESENTA CONVALIDACIÓN - NO CUMPLE CON LO SOLICITADO. TRATAMIENTO AEROBIO.				
			3.18 (C). Pág. 330. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Eduardo Saleté Casino como Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento, que presenta un certificado del proyecto: “Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI”, emitido por la EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS - ENACAL. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
			3.19 (C). Pág. 347. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Eloy Fraile Llorente como Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico, que presenta un certificado del proyecto: “Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica”, emitido por la CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA. CORAABO (REPÚBLICA DOMINICANA). Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
			3.20 (C). Pág. 354. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone al Ing. Eloy Fraile Llorente como Especialista en Diseño de Equipamiento				

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
			Electromecánico, que presenta un certificado del proyecto: “Diseños finales de planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad BILWI”, emitido por la EMPRESA NICARAGUENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SANITARIOS - ENACAL. Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación.. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
			3.21 (C). Pág. 347. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de vida del personal técnico asignado al proyecto” de la oferta, propone a la Ing. Marta Menéndez Jiménez como Profesional Estructural, que presenta un certificado del proyecto: “Consultoría para la elaboración del diagnóstico para establecer el sistema de saneamiento para crear la barrera de sanidad en la Bahía de Boca Chica”, emitido por la CORPORACIÓN DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOCA CHICA. CORAABO (REPÚBLICA DOMINICANA). Convalidar presentando el certificado por la entidad contratante en la que mencione con qué cargo y el alcance de su participación en el proyecto; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
			5.13. (C) Pág. 837. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Willinton Ramón Navarro Arismendy, como Director del Proyecto, que presenta un certificado del proyecto: I)Estudios de Ingeniería Básica , II)Estudios de evaluación socioeconómica, III)Análisis de conveniencia de una asociación público privada, , y IV) asesoría estratégica que permita estructurar bajo un esquema de asociación publico privada (Ap) el proyecto de construcción y rehabilitación de la Ptar San Antonio de los Buenos. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y los caudales; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
			5.14. (C) Pág. 874. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. José Víctor Manuel Jiménez Martínez, como Especialista Hidráulico - Sanitario, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen las longitudes de los sistemas de intercepción; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – PARA SUMA 5 KM DE INTERCEPTOR PARA PUNTUAR.				
			5.15. (C) Pág. 875. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. José Víctor Manuel Jiménez Martínez, como Especialista Hidráulico - Sanitario, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen las longitudes de los sistemas de intercepción; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS.				
			5.16. (C) Pág. 876. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. José Víctor Manuel Jiménez Martínez, como Especialista Hidráulico - Sanitario, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen las longitudes de los sistemas de intercepción; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – PARA SUMA 5 KM DE INTERCEPTOR PARA PUNTUAR.				
			5.17. (C) Pág. 896. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Antonio Alcántar García, como Especialista Hidráulico - Sanitario, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen las longitudes de los sistemas de intercepción; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – PARA SUMA 5 KM DE INTERCEPTOR PARA PUNTUAR.				
			5.18. (C) Pág. 897. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Antonio Alcántar García, como Especialista Hidráulico - Sanitario, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen las longitudes de los sistemas de intercepción; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – PARA SUMA 5 KM DE INTERCEPTOR PARA PUNTUAR.				
			5.19. (C) Pág. 898. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Antonio Alcántar García, como Especialista Hidráulico - Sanitario, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen las longitudes de los sistemas de intercepción; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – PARA SUMA 5 KM DE INTERCEPTOR PARA PUNTUAR.				
			5.20. (C) Pág. 907. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. José Antonio Cisneros Rosas, como Especialista en Diseño de Plantas de Tratamiento, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indique si la planta de tratamiento diseñada tiene componentes aerobios y las características de caudal; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO – PLANTA DE TRATAMIENTO AEROBIO.				
			5.21. (D) Pág. 915. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Alexander Galindo Mora, como Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico, que presenta un certificado del proyecto en el que prestó los servicios como apoyo a la supervisión, por lo que no cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos.				
			5.22. (D) Pág. 919. El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Alexander Galindo Mora, como Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico, que presenta un certificado del proyecto en el que prestó los servicios como apoyo a la supervisión, por lo que no cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos.				

**Cuadro No.5.2
EXPERIENCIA PERSONAL TECNICO CLAVE**

OFERENTE	PERSONAL TÉCNICO CLAVE	No	PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	PARAMETRO DE CUMPLIMIENTO	TIPO EXPERIENCIA	CUMPLE / NO CUMPLE
5.23. (D) Pág. 922.	El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Alexander Galindo Mora, como Especialista en Diseño de Equipamiento Electromecánico, que presenta un certificado del proyecto en el que prestó los servicios como apoyo a la supervisión, por lo que no cumple con la experiencia mínima solicitada en los pliegos.						
5.24. (C) Pág. 948.	El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Gregorio Pérez de la Cruz, como Profesional Eléctrico, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen los datos de las redes eléctricas de fuerza o distribución; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO,						
5.25. (C) Pág. 949.	El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Gregorio Pérez de la Cruz, como Profesional Eléctrico, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen los datos de las redes eléctricas de fuerza o distribución; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. NO PRESENTA CONVALIDACION DE ESTE PROYECTO						
5.26. (C) Pág. 950.	El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Gregorio Pérez de la Cruz, como Profesional Eléctrico, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen los datos de las líneas eléctricas de fuerza o distribución; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO						
5.27. (C) Pág. 951.	El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Gregorio Pérez de la Cruz, como Profesional Eléctrico, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indiquen los datos de las líneas eléctricas de fuerza o distribución; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. NO PRESENTA CONVALIDACION DE ESTE PROYECTO						
5.28. (C) Pág. 968.	El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Edgar Iram Villagrán Arroyo, como Profesional Estructural, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indique si el proyecto incluye planta de tratamiento y el caudal de diseño; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO						
5.29. (C) Pág. 969.	El Oferente en el formulario 2.2 “Hoja de Vida del Personal Técnico Clave asignado al Proyecto” de la Oferta, propone al Ing. Edgar Iram Villagrán Arroyo, como Profesional Estructural, que presenta un certificado del proyecto. Convalidar presentando el documento suscrito por la autoridad competente de la Entidad Contratante acorde a lo solicitado en los pliegos del proceso, donde se indique si el proyecto incluye planta de tratamiento y el caudal de diseño; siempre y cuando la Oferta no incurra en causal de descalificación. CONVALIDADO – CUMPLE CON LO SOLICITADO						

3.6 Metodología y cronograma de ejecución

Se analizó y evaluó la experiencia del personal técnico clave del oferente, como requisito mínimo y conforme lo establecido en la Sección IV Evaluación de las ofertas, de los Pliegos. Se aplicó el criterio “cumple o no cumple”. El detalle de la evaluación de la metodología y cronograma de ejecución se muestra en el **Cuadro No.6**.

Cuadro No.6 METODOLOGÍA Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN							
PARÁMETRO		N.º	(1) CONSORCIO INTEGRA MACROCONSUL T	PROINTEC SA SUCURSA L ECUADOR	TECOP Y S.A.U	CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	CONSORCIO MAV- SINCO CUMBAYA TUMBACO
Requisito o Mínimo	El Oferente considera Informe Preliminar, Fase 1: Estudios Técnicos y de Campo, Fase 2: Diseño Definitivo, Fase 3: Informe Final Provisional	1	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	(5.30)
	El oferente incluye al menos: plan de trabajo, metodología que utilizará e sus trabajos, flujograma y cronograma de utilización de personal técnico clave, cronograma físico y valorado de ejecución en el que constan los plazos de entrega de subproductos intermedios	2	(1.11)	Cumple	Cumple	Cumple	(5.30)

**Cuadro No.6
METODOLOGÍA Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**

PARÁMETRO		N. o	(1) CONSORCIO INTEGRA MACROCONSUL T	PROINTEC SA SUCURSA L ECUADOR	TECOP Y S.A.U	CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	CONSORCIO MAV- SINCO CUMBAYA TUMBACO
	entre fases debidamente actualizados, de tal forma que permiten a la Supervisión realizar un seguimiento adecuado del proyecto.						
OBSERVACIONES:							
1.11 (O). Pág. 290. El oferente en el Formulario 1.6. Plan de Trabajo: enfoque, alcance y metodología, detalla la metodología de trabajo, sin embargo, no se presenta el cronograma de utilización del personal clave. Adicionalmente, el cronograma de actividades no está valorado como fue solicitado en el pliego, lo que deberá entregar en la etapa de negociación.							
5.30 (D) Pág. 133-173 El oferente en el formulario 1.6 Plan de trabajo, enfoque, alcance y metodología, presenta el documento Metodología de trabajo y no presenta el cronograma de ejecución. De acuerdo a lo indicado en la Sección VI Evaluación de las ofertas de las Condiciones Particulares, al no cumplir con el requisito solicitado, lo que deberá entregar en la etapa de negociación.							



4. Evaluación por puntaje

Una vez realizado el análisis de las ofertas se califica por puntaje conforme lo establecido en los antecedentes de esta acta

EXPERIENCIA GENERAL	\$300,000.00
EXPERIENCIA ESPECIFICA	\$150,000.00
PRESUPUESTO REFERENCIAL	\$750,000.00
1.25 PRESUPUESTO REFERENCIAL	\$937,500.00

Cuadro No. 6

NUEMRO	OFERENTES	MONTO A ASIGNAR POR EXPERIENCIA GENERAL	PUNTAJE EXPERIENCIA GENERAL	MONTO A ASIGNAR POR EXPERIENCIA ESPECIFICA	PUNTAJE EXPERIENCIA ESPECIFICA	PERSONAL						TOTAL
						DIRECTOR DEL PROYECTO (12 PUNTOS)	ESPECIALISTA HIDRAULICO SANITARIO (8 PUNTOS)	ESPECIALISTA EN DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO (8 PUNTOS)	ESPECIALISTA EN DISEÑO DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO (5 PUNTOS)	PROFESIONAL ELECTRICO (4 PUNTOS)	PROFESIONAL ESTRUCTURAL (3 PUNTOS)	
1	CONSORCIO INTEGRA MACROCONSULT	937500,00	20.00	\$576,690.53	24.61	6.00	2.00	4.00	2.50	0.00	0.00	59.11
2	PROINTEC SA SUCURSAL ECUADOR	937500,00	20.00	\$368,645.48	15.73	0.00	8.00	4.00	5.00	4.00	3.00	59.73
3	TECOPY S.A.U	937500,00	20.00	\$82,454.01	3.52	0.00	8.00	0.00	2.50	4.00	0.00	38.02
4	CONSORCIO PTAR CUMBAYA TUMBACO	937500,00	20.00	\$937,500.00	40.00	12.00	8.00	0.00	0.00	4.00	3.00	87.00
5	CONSORCIO MAV - SINCO CUMBAYA TUMBACO	937500,00	20.00	\$766,730.07	32.71	0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	3.00	63.71



Una vez que se ha realizado la evaluación por puntaje, se concluye la revisión de las ofertas técnicas, a la espera de la apertura de las ofertas económicas para la puntuación final.

Aprobado por los miembros de la Comisión Técnica N° CPI-EPMAPS-CAF-001-2002 en sesión del 10 de noviembre de 2022, quienes procedes a suscribir el mismo.