

ACTA DE ENTREGA RECEPCION DEFINITIVA

CONTRATO DE CONSULTORIA No. GG-179-2013

SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO HIDROSANITARIO Y PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE CHONE, CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ.

Referencia.-Proceso GENC-EEEP-082-2013

En la ciudad de San Francisco de Quito, Distrito Metropolitano, a los veinte (20) días del mes de abril del 2018, comparecen a la suscripción de la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva del Contrato de Consultoría No. GG-179-2013, correspondiente a los **"SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO HIDROSANITARIO Y PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE CHONE, CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ"**, por una parte la Empresa Pública de Desarrollo Estratégico ECUADOR ESTRATEGICO E.P., representado en este acto por la Ing. Gabriela Elizabeth Cornejo Álava, en calidad de Administrador del Contrato; el Ing. Antonio Cantos Estrada como Técnico Delegado para la suscripción del Acta de Entrega Recepción Definitiva y que no ha participado en la ejecución del proceso, designado por el Ing. Pablo Ortiz Gerente General Subrogante, mediante Memorando Nro. EEEP-EEEP-2017-0503-M; y, el Ingeniero Limberg Alfonso Macías Mendoza, adjudicado para la ejecución del contrato de consultoría, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA.-ANTECEDENTES:

1. Con fecha 03 de octubre de 2013, se suscribió el contrato No. GG-179-2013, con el objeto de la elaboración de los **"SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO HIDROSANITARIO Y PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE CHONE, CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ"** con el Ingeniero Limberg Alfonso Macías Mendoza, como contratista, por un monto de USD 744.502,20 (Setecientos cuarenta y cuatro mil quinientos dos con 20/100 dólares de los Estados Unidos de América) más IVA., y un plazo contractual de 240 días contados a partir de la entrega del anticipo.
2. Con fecha 02 de mayo del 2014, mediante oficio s/n, dirigido al Lcdo. Renato Espinel Administrador de la Zonal Manabí; el Consultor Ing. Limberg Macías, realizó la entrega del Diagnóstico y Pre-Factibilidades de las alternativas del proyecto.
3. Mediante Acta de Reunión suscrita entre el Ing. Joel Zambrano supervisor por parte de Ecuador Estratégico EP, y Limberg Macías en calidad de consultor, con fecha 15 de mayo de 2014, una vez que se han revisado los productos presentados por parte del consultor, se definen las alternativas a seguir por cada componente del proyecto.
4. Con fecha 15 de mayo de 2014, el Ing. Joel Zambrano, técnico encargado para la recepción definitiva, elaboró el informe de revisión GETM-EEEP-064-2014-IRC-001-0 a los productos de consultoría que fueron entregados mediante documento s/n de fecha 01-mayo-2014 por parte del consultor y recibidos por Ecuador Estratégico EP con fecha 02-mayo-2014.
5. Con fecha 20 de mayo de 2014 mediante documento s/n, el consultor hace la entrega de los productos de consultoría subsanados correspondientes a la FASE I "Diagnósticos y Factibilidades", productos que fueron ingresados por Secretaría General de EEEP con fecha 02 de mayo del 2014.
6. Con fecha 23 de mayo de 2014 en reunión conjunta entre el consultor y el Ing. Joel Zambrano se realizó la revisión y observaciones al producto de consultoría emitido mediante



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf: (593) 2 3826114 - 3826150
Quito – Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

documento s/n de fecha 20 de mayo de 2014 como consta en Acta de Reunión y Revisión No. GETM-EEEP-064-2014-IRC-002-0

7. Con fecha 27 de mayo de 2014 mediante oficio s/n, el Consultor presentó a Ecuador Estratégico EP, los Diseños Definitivos producto de la Fase 2.
8. Mediante Oficio S/N de fecha 27 de mayo de 2014, el Administrador de Agencia Zonal, Lcdo. Renato Espinel solicitó al Consultor realizar la socialización de las alternativas seleccionadas del proyecto el día 29 de mayo en las instalaciones de la ULEAM extensión Chone.
9. Mediante Oficio S/N de fecha 02 de junio de 2014, el Administrador de la Agencia Zonal Manabí, Lcdo. Renato Espinel dispuso al Consultor el inicio del trámite para la obtención de las viabilidades técnicas sobre los diseños de las alternativas del estudio.
10. Con fecha 16 de junio de 2014, el Ing. Joel Zambrano elaboró el informe de revisión GETM-EEEP-064-2014-IRC-003-0 a los productos de consultoría que fueron emitidos mediante documento s/n de fecha 27 de mayo del 2014 por parte del consultor.
11. Con fecha 24 de junio de 2014 mediante documento s/n, el Consultor realizó la entrega de los productos de consultoría correspondientes a la FASE II "Diseños Definitivos", con las correcciones sugeridas en informe de revisión GETM-EEEP-064-2014-IRC-003-0 de fecha 16 de junio de 2014.
12. Con fecha 30 de junio de 2014, mediante documento GETM-EEEP-064-2014-IRC-004-0, el Ingeniero Joel Zambrano (Supervisor de Ecuador Estratégico), suscribió el informe de la segunda revisión a los productos de la Fase II sin generar observaciones.
13. Mediante oficio s/n del 04 de julio del 2014, el Consultor solicitó a EEEP, se proceda con el pago de las Fases I y II una vez que mediante Informes de Revisión GETM-EEEP-064-2014-IRC-002-0 y GETM-EEEP-064-2014-IRC-004-0 se aprueban los productos de consultoría.
14. Con fecha 10 de julio de 2014, el Profesional Técnico Ing. Joel Zambrano genera el Informe de Pago para las Fases I y II del Estudio concluyendo que no existen correcciones ni observaciones a los mismos.
15. Mediante Informe de Aprobación de Productos de Consultoría No. GENC-EEEP-064-2014-IAP-001-0 del 27 de agosto de 2014, el Administrador del Contrato aprobó los productos referidos y entregados por el consultor apoyado en el informe de pago de fecha emitido por el profesional técnico encargado del estudio con fecha 10 de julio del 2014, dando paso al pago respectivo.
16. El Ministerio del Ambiente con RESOLUCIÓN No. 022-2015 del 29 de julio del 2015 resolvió aprobar el Estudio de Impacto Ambiental y otorgar la Licencia Ambiental del proyecto.
17. Mediante Oficio No. GADMCH-ALC-2016-0432 de 24 de marzo de 2016, el Alcalde de la ciudad de Chone remitió a la Secretaría del Agua (SENAGUA) los estudios y solicitó la Viabilidad Técnica del Proyecto.
18. Con fecha 09 de mayo de 2016, con documento SENAGUA-SDHM.12-2016-0266-0, el Subsecretario de la Demarcación Hidrográfica de Manabí, extiende al Alcalde de la ciudad de Chone la Viabilidad Técnica del Componente del estudio: Alcantarillado Sanitario.
19. Mediante Memorando No. GADMCH-SEG-2016-01653-M del 10 de mayo del 2016, el GAD Municipal del cantón Chone, adjunta copia del oficio suscrito por el Subsecretario de la



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf: (593) 2 3826114 - 3826150
Quito – Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

Demarcación Hidrográfica de Manabí en el que extiende Viabilidad Técnica del Estudio de Alcantarillado Sanitario.

20. Con fecha 17 de mayo de 2016, con documento SENAGUA-SDHM.12-2016-0282-O, el Subsecretario de la Demarcación Hidrográfica de Manabí, extiende al Alcalde de la ciudad de Chone la Viabilidad Técnica del Componente del estudio: Alcantarillado Pluvial.

21. Con fecha 17 de mayo de 2016, con documento SENAGUA-SDHM.12-2016-0283-O, el Subsecretario de la Demarcación Hidrográfica de Manabí, extiende al Alcalde de la ciudad de Chone la Viabilidad Técnica del Componente del estudio: Agua Potable.

22. Con fecha 30 de mayo de 2016, el Consultor entregó a Ecuador Estratégico oficina técnica de Manabí, las Factibilidades Técnicas extendidas por SENAGUA e incluye también el Estudio completo actualizado.

23. Mediante Memorando No. GADMCH-SEG-2016-02126-M de fecha 7 de junio del 2016, el GAD Municipal del cantón Chone, adjuntó copia del oficio suscrito por el Subsecretario de la Demarcación Hidrográfica de Manabí en el que extiende Viabilidad Técnica del Estudio de Alcantarillado Pluvial y Agua Potable.

24. Con oficio No. S-N de fecha 28 de noviembre del 2016, el Consultor Ing. Limberg Macías solicitó al Gerente de Gestión de Proyectos Subrogante, la suscripción del acta de entrega recepción definitiva.

25. El 03 de febrero de 2017, mediante Memorando Nro. EEEP-GG-2017-0076-M, el Gerente General Subrogante de Ecuador Estratégico EP delegó al Ing. Antonio Cantos como el técnico que no ha intervenido en ninguna de las etapas del contrato, para que suscriba el Acta de Entrega Recepción Definitiva de los Estudios objeto del contrato GG-179-2013.

26. El Estudio se entregó con fecha 25 de abril del 2017 al departamento de Gestión Documental con ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE DOCUMENTO N° EEEP-SEE-DOC-2017-003 en el cual la Subgerencia de Estudio deja en constancia de conformidad y aceptación de los productos.

27. El Gerente de Gestión de Proyectos Subrogante de Ecuador Estratégico EP, mediante memorando No. EEEP-GGP-2017-0971-M de fecha 10 de octubre del 2017, delegó a la Ingeniera Gabriela Cornejo Álava como Administrador del Contrato, debido a la renuncia del anterior Administrador a la Empresa Pública Ecuador Estratégico EP.

SEGUNDA.- CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN.

El Consultor Ing. Limberg Alfonso Macías Mendoza se obliga para con Ecuador Estratégico EP a prestar el servicio de Consultoría para los estudios "SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO HIDROSANITARIO Y PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE CHONE, CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ".

TERCERA.- CONDICIONES OPERATIVAS:

Para la ejecución del estudio objeto de la presente Consultoría se recomendó la siguiente metodología:

- La entidad contratante proporcionó los lineamientos generales para el inicio del estudio preliminar.



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf: (593) 2 3826114 - 3826150
Quito - Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

- Las etapas de estudio preliminar, fueron coordinadas directamente con la entidad contratante, la misma que aprobó el proyecto cuando el Consultor ejecutó las correcciones requeridas.
- Conjuntamente con los planos definitivos se presentó todos los estudios y diseños definitivos.

Para la ejecución de la consultoría, se planteó se desarrollen los estudios, en dos fases de trabajo:

Fase 1. ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD:

Para esta fase se planteó la elaboración de los estudios preliminares, es decir el levantamiento de la información de la oferta de prestación de servicios existentes en el Cantón.

Se realizó el planteamiento de las alternativas de solución y finalmente se seleccionó e identificó la alternativa óptima y demostró que las mismas son factibles desde los puntos de vista técnico, económico financiero y ambiental.

El Consultor para el desarrollo de la Consultoría utilizó las Normas de Diseño de Sistemas de Agua Potable; la Norma INEN sobre Agua Potable y Alcantarillados Sanitarios y Pluviales y demás normativa técnica que corresponda, además de obtener la Viabilidad Técnica de la SENAGUA y la emisión por parte del MAE de la Licencia Ambiental del proyecto.

Fase 2. DISEÑOS DEFINITIVOS:

Una vez aprobada el estudio de Factibilidad por parte de Ecuador Estratégico EP., se procedió con los Diseños Definitivos.

De la alternativa seleccionada, se realizaron los Diseños Definitivos, que culminó con la entrega de la documentación técnica necesaria que permita un ágil y precisa ejecución de la etapas precontractuales, contractuales, de construcción, de operación y mantenimiento del sistema y finalmente de evaluación.

Los estudios de esta fase son a nivel de Diseño Definitivo de todos los componentes del sistema, es decir diseño de infraestructura, estructura tarifaria a aplicarse, modelo de gestión para la prestación del servicio con periodo de diseño no menor a 25 años.

CUARTA.- LIQUIDACIÓN ECONOMICA:

La Cláusula Quinta del contrato **PRECIO DEL CONTRATO** establece que el monto total de los servicios de consultoría objeto del presente contrato es de USD. \$ 744.502,20 (Setecientos cuarenta y cuatro mil quinientos dos con 20/100 dólares de los Estados Unidos de América), más IVA.

La Cláusula Sexta del contrato **FORMA DE PAGO** establece que Ecuador Estratégico EP pagará a la CONSULTORA el precio total del contrato con cargo a la Partida Presupuestaria No. 03.04.37.1.730606.000.13.03.001.4.0005.0001 denominada "Fiscalización y Estudios", de la siguiente manera:

Anticipo.- Se concederá el cuarenta por ciento (40%) del valor total del contrato, en calidad de anticipo, previa entrega de la Garantía de Buen Uso de Anticipo emitida por el mismo valor; y una vez suscrito el contrato. El anticipo será amortizado proporcionalmente a criterio del Administrador de Contrato.



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf. (593) 2 3826114 - 3826150
Quito – Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

Primer pago: El sesenta por ciento (60%) del valor total del contrato, contra entrega de los productos finales objeto de esta consultoría, previamente aprobados por el Administrador del Contrato y presentación de la factura correspondiente.

Segundo pago: El treinta por ciento (30%) del valor total del Contrato contra entrega de los Estudios de Diseños Definitivos, aprobados por el Administrador del Contrato y presentación de la factura correspondiente.

Pago Final: El diez por ciento (10%) del valor total del Contrato, una vez suscrita el Acta Entrega Recepción Definitiva, previa obtención de las Viabilidades y presentación de todos los productos entregables a satisfacción de ECUADOR ESTRATÉGICO EP.

CONTRATO PRINCIPAL No.

GG-179-2013

FECHA DE CONTRATO:	03-octubre-2013	
INICIO CONTRACTUAL:	03-octubre-2013	Anticipo Devengado: \$ 89.950,53
PLAZO:	240 días	Anticipo por Devengar: \$ 29.780,09
TÉRMINO DE CONTRATO:	31-mayo-2014	
MONTO:	\$ 744.502,20	
IVA:	\$ 89.340,26	
TOTAL:	\$ 833.842,46	
ANTICIPO 40%:	\$ 297.800,88 según contrato	
GARANTÍAS:	FIEL CUMPLIMIENTO: \$ 37.225,11 vigente hasta 16/11/2017	
	BUEN USO DEL ANTICIPO: \$ 29.780,09 vigente hasta 27/10/2017	

Valores pagados según informe económico adjunto al memorando No. EEEP-GAF-2016-0513-M del 29 de diciembre del 2016.

Concepto	Anticipo	Primer Pago	Segundo Pago	TOTAL
	40%	60%	30%	
Valor	297.800,88	446.701,32	223.350,66	670.051,98
IVA 12%		53.604,16	26.802,08	80.406,24
TOTAL		500.305,48	250.152,74	750.458,22
(-) Anticipo amortizado		178.680,53	89.340,26	268.020,79
(-) Impuesto a la Renta 10%		44.670,13	22.335,07	67.005,20
(-) 100% IVA retenido		53.604,16	26.802,08	80.406,24
(-) Otros descuentos		0,00	0,00	0,00
TOTAL PAGADO	297.800,88	223.350,66	111.675,33	335.025,99
FECHA DE PAGO	22/10/2013	26/01/2015	09/04/2015	

Valores pendientes de pago.

ANTICIPO ENTREGADO 40% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 297.800,88
PAGO FINAL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO:	\$ 74.450,22
(-) AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	\$ 29.780,09
(-) MULTAS:	\$ 0,00
TOTAL A CANCELAR PAGO FINAL:	\$ 44.670,13

A la fecha Ecuador Estratégico EP ha cancelado el 90% del valor del contrato principal, quedando pendiente el pago del 10% del contrato principal a la suscripción del Acta de Entrega Recepción



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf: (593) 2 3826114 - 3826150
Quito – Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

Definitiva y cuyo valor se describe en el cuadro anterior el valor pendiente de pago del contrato principal.

Mediante memorando No. EEEP-GGP-2016-0776-M del 07 de diciembre del 2016, el Administrador del Contrato solicitó a la Gerente Financiera Administrativa, se emite un detalle financiero y los valores a cancelar a la consultora, para proceder con la liquidación del contrato.

En base al detalle financiero elaborado por la Gerencia Financiera de los pagos realizados al Ingeniero Limberg Macías, mediante memorando No. EEEP-GAF-2016-0513-M de fecha 29 de diciembre del 2016, se debe cancelar a la Consultora por concepto de liquidación del Contrato Principal el valor de (USD \$ 44.670,13) Cuarenta y cuatro mil seiscientos setenta con 13/100 dólares de los Estados Unidos de América, sin incluir el IVA.

QUINTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS: El plazo para la ejecución del Contrato es de 170 días, contados a partir de la suscripción del contrato, el mismo que se suscribió el 04 de marzo del 2013.

LIQUIDACION DE PLAZOS Y MULTAS			
DESCRIPCIÓN	DÍAS	FECHA	DOCUMENTOS (AUTORIZACIÓN)
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:		03-octubre-2013	Contrato.
INICIO PLAZO CONTRATO PRINCIPAL		03-octubre-2013	Suscripción del contrato
PLAZO CONTRACTUAL	240		Contrato Cláusula Octava a partir del 05/03/2013
FIN DE PLAZO CONTRACTUAL		31-mayo-2014	
FASE 1			
FECHA DE PRESENTACIÓN DE INFORME FASE 1:		02-mayo-2014	Oficio S/N.
FECHA DE REVISIÓN INFORME FASE 1: con comentarios		15-mayo-2014	Informe No. GETM-EEEP-064-2014-IRC-001-0
FECHA DE PRESENTACIÓN FASE 1 CORREGIDOS:		20-mayo-2014	Oficio S/N
FECHA DE RECEPCIÓN DE FASE 1: SIN OBSERVACIONES		23-mayo-2014	Informe No. GETM-EEEP-064-2014-IRC-002-0
FASE 2:			
FECHA DE ENTREGA FASE 2 DISEÑOS DEFINITIVOS			
FECHA DE ENTREGA DISEÑOS DEFINITIVOS FASE 2:		27-mayo-2014	Oficio S/N
FECHA DE REVISIÓN PRODUCTOS FASE 2: CON OBSERVACIONES		16-junio-2014	Informe No. GETM-EEEP-064-2014-IRC-003-0
FECHA DE ENTREGA DE PRODUCTOS FASE 2 CORREGIDOS:		24-junio-2014	Oficio S/N
REVISIÓN DE PRODUCTOS DE CONSULTORIA: SIN OBSERVACIONES.		30-junio-2014	Informe No. GETM-EEEP-064-2014-IRC-004-0
INFORME DE APROBACIÓN DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:		27-agosto-2014	Oficio: GENC-EEEP-064-2014-IAP-001-0
OBTENCIÓN DE VIABILIDADES TÉCNICA		29-mayo-2015	MAE con Resolución No. 022-2015 Licencia Ambiental.
		09-mayo-2016	SENAGUA con oficio No. SENAGUA-SDHM.12-2016-0266-O Alcantarillado Sanitario
		17-mayo-2016	SENAGUA con oficio No. SENAGUA-SDHM.12-2016-0282-O Alcantarillado Pluvial
		17-mayo-2016	SENAGUA con oficio No. SENAGUA-SDHM.12-2016-0283-O Agua Potable.
DÍAS DE RETRASO:	0		No Existió mora en contrato principal.
VALOR DE LA MULTA CONTRATO PRINCIPAL (1*1000)		USD \$744,50	Contrato Principal
VALOR DE MULTA AL CONTRATISTA:		USD \$ 0,00	



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf: (593) 2 3826114 - 3826150
Quito – Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

Con estos antecedentes, se estima que el Consultor contratado Ingeniero Limberg Macías, ha cumplido con la entrega de los productos de consultoría sin mora en la entrega de los diseños definitivos, conforme a la liquidación de plazos establecido anteriormente; en base a los pliegos de contratación, en la Cláusula Séptima y Décima del Contrato.

El tiempo transcurrido en validaciones, revisiones, ajustes, obtención de las Viabilidades Técnicas y permisos Ambientales, necesarias, no generan multas, ni mora a ninguna de las partes.

SEXTA.- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

Dentro del desarrollo del trabajo de consultoría el consultor se obligó a entregar el trabajo completo del Contrato cuyo objeto fueron los **"SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO HIDROSANITARIO Y PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE CHONE, CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ"**.

El Estudio como contenido del Trabajo final se entregó: en cuatro (4) cajas con 29 carpetas BENE, cuyo contenido se detalla a continuación:

Fase 1. ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD:

- Información básica sobre el área de los proyectos.
- Análisis y revisión de información existente.
- Descripción física, de cada uno de los componentes que integran los sistemas de agua potable, alcantarillados sanitarios y pluviales.
- Análisis de la oferta, evaluación y descripción de los sistemas existentes.
- Áreas de Servicio.
- Informe de las condiciones físicas, hidráulicas, estructurales y de funcionamiento de cada componente
- Descripción de la operación y mantenimiento del sistema
- Planteamiento de acciones correctivas
- Análisis de la Demanda
- Horizonte de diseño.
- Adjudicación legal de derecho de agua del sistema por parte de la SENAGUA.
- Cálculo del déficit de los servicios.
- Estudio de alternativas.
- Bases de diseño para el estudio de alternativas.
- Estudios y pre-diseños de las alternativas planteadas
- Estudio topográfico
- Estudio geológico
- Pre-diseño hidráulico
- Pre-diseño estructural
- Evaluación financiera de las alternativas
- Estudio de impactos ambientales
- Comparación de alternativas.
- Selección de la alternativa óptima.



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf: (593) 2 3826114 - 3826150
Quito – Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

Fase 2. DISEÑOS DEFINITIVOS.

- Trabajos Topográficos
- Mecánica de suelos
- Diseños Hidráulico – Hidrológicos y Sanitarios.
- Diseños Mecánicos.
- Diseños Eléctricos y Electrónicos.
- Diseños Estructurales.
- Diseño del Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental
- Evaluación Económica del Proyecto
- Evaluación Financiera y de Tarifas del Servicio
- Especificaciones Técnicas
- Presupuesto del Costo de las Obras Básicas por rubros.
- Cronograma de ejecución de obras en Project.
- Manual de Operación y Programa de Mantenimiento
- Ejecución del Proyecto
- Memoria Técnica Descriptiva
- Requerimientos de mano de obra y equipos.
- Memoria Técnica en formato SENPLADES
- Planos
- Pliegos y Documentos de Contratación.
- Instrucción al personal de los GAD'S sobre el funcionamiento del sistema, gestión de sistemas de agua, cubriendo aspectos técnicos y prácticos para que estos puedan ejecutar de una manera eficiente las tareas de operación y mantenimiento de los diversos componentes hidráulicos, mecánicos eléctricos y de instrumentación instalados.

SÉPTIMA.- GARANTÍAS:

En el Contrato Principal se entregaron las siguientes garantías:

Garantía de Buen Uso de Anticipo, de conformidad con el Art. 75 de la LOSNCP.; la misma que se encuentra vigente hasta el 27 de octubre del 2017.

Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato Principal, de conformidad con el Art. 74 de la LOSNCP.; la misma que se encuentra vigente hasta el 16 de noviembre del 2017.

Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en los artículos 75, 77 de la LOSNCP y 118 del RGLOSNCP.

OCTAVA.- CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN:

En mérito de los antecedentes expuestos, la Empresa Pública de Desarrollo Estratégico ECUADOR ESTRATEGICO EP., acepta a entera satisfacción los servicios y productos entregados por EL CONSULTOR ING. LIMBERG ALFONSO MACÍAS MENDOZA, en virtud de que ha cumplido con lo dispuesto en la cláusula cuarta, quinta, sexta, octava y novena ya que cumplen a cabalidad con lo estipulado en el contrato de consultoría No. GG-179-2013, "SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA



República del Ecuador



ECUADORESTRATEGICO

Av. Orellana E11-75 y Av. Coruña
Edificio Albra
Telf: (593) 2 3826114 - 3826150
Quito – Ecuador
www.ecuadorestrategicoep.gob.ec

LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO HIDROSANITARIO Y PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE CHONE, CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ.

Con lo expuesto se estiman cumplidas las obligaciones contractuales que corresponden al **Consultor LIMBERG ALFONSO MACÍAS MENDOZA**, una vez que los estudios están completos conforme se indica en el informe final de evaluación de consultoría presentado por el Administrador del Contrato, con fecha 27 de agosto del 2014, y con las Viabilidades Técnicas de los entes competentes.

NOVENA.-RESPONSABILIDADES DEL CONSULTOR.

En concordancia con el Artículo 100 de la LOSNCP.- “Los consultores nacionales y extranjeros son legal y económicamente responsables de la validez científica y técnica de los servicios contratados y su aplicabilidad, dentro de los términos contractuales, las condiciones de información básica disponible y el conocimiento científico y tecnológico existente a la época de su elaboración. Esta responsabilidad prescribe en el plazo de cinco años, contados a partir de la recepción definitiva de los estudios.

Si por causa de los estudios elaborados por los consultores, ocurrieren perjuicios técnicos o económicos en la ejecución de los contratos, establecidos por la vía judicial o arbitral, la máxima autoridad de la Entidad Contratante dispondrá que el consultor sea suspendido del RUP por el plazo de cinco (5) años, sin perjuicio de las demás sanciones aplicables.

En el caso de ejecución de obra, así mismo serán suspendidos del RUP por el plazo de cinco (5) años, sin perjuicio de su responsabilidad civil, los consultores que elaboraron los estudios definitivos y actualizados si es que el precio de implementación de los mismos sufre una variación sustancial a la prevista, por causas imputables a los estudios, siempre y cuando dicho perjuicio haya sido establecido por la vía judicial o arbitral. Para la comparación se considerará el presupuesto referencial y los rubros a ejecutar según el estudio, frente al precio final de la obra sin reajuste de precio.” (...).

Será responsabilidad de la Empresa Pública de Desarrollo Estratégico ECUADOR ESTRATEGICO E.P., efectuar las retenciones a que hubiere lugar y emitirlos comprobantes correspondientes.

DÉCIMA PRIMERA.-CONCLUSIONES:


Considerando que el consultor ha cumplido con el objeto de los trabajos contratados para los **“SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL PLAN MAESTRO HIDROSANITARIO Y PLUVIAL PARA LA CIUDAD DE CHONE, CANTÓN CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ”**, por lo que es procedente el pago final del 10% del monto del Contrato Principal menos la amortización del anticipo es decir: **USD \$ 44.670,13** (Cuarenta y cuatro mil seiscientos setenta con 13/100) dólares de los Estados Unidos de América, valor que no incluye IVA, recalando a lo dispuesto en las cláusulas contractuales y artículos de la ley de contratación pública aplicables para los contratos de consultoría de estudios en lo referente a la responsabilidad técnica, científica, económica y legal que recae sobre el consultor por la elaboración de los estudios en esta consultoría.

De lo expuesto en el párrafo anterior se desprende que la Empresa Pública Ecuador Estratégico EP, adeuda al Consultor LIMBERG ALFONSO MACÍAS MENDOZA el valor de **(USD \$ 44.670,13) Cuarenta y cuatro mil seiscientos setenta con 13/100 dólares de los Estados Unidos de América sin incluir IVA**, los retención de impuestos de ley serán responsabilidad de la Gerencia Administrativa Financiera.

DÉCIMA SEGUNDA.-ACEPTACIÓN:

Los comparecientes firman la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva, en unidad de acto en cinco ejemplares de igual tenor, valor y efectos, en la ciudad de San Francisco de Quito, Distrito Metropolitano, a los veinte (20) días del mes de abril de 2018.

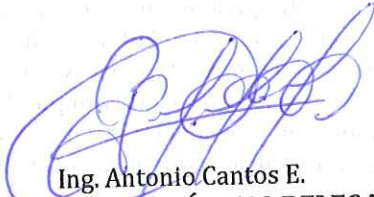
COMISIÓN DE RECEPCIÓN.



Ing. Gabriela Cornejo Álava
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.
ANALISTA TÉCNICO
ECUADOR ESTRATÉGICO EP.



Ing. Limberg Macías Mendoza.
CONSULTOR



Ing. Antonio Cantos E.
PROFESIONAL TÉCNICO DELEGADO.