

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

VPJ-310-2010
2 de agosto de 2010

PARA: CPA. Alba Romo, Contadora; Vicepresidencia Financiera

DE: Ab. María José Quintana, Directora de Compras Públicas

ASUNTO: Contrato No. 114 "Prestación de Servicios como Director en el Proyecto SENACYT (T.T-08-000011) Desarrollo del Recurso Azolla Anabaena y Aplicaciones en los Sectores Agrícola, Pecuario y Acuícula, dentro del Convenio Específico entre la Secretaria Nacional de Ciencias y Tecnología (SENACYT) y la Escuela Superior Politécnica del Litoral"

De mi consideración:

Para los fines pertinentes adjunto a la presente sírvase encontrar un ejemplar original Contrato No. 114 "Prestación de Servicios como Director en el Proyecto SENACYT (T.T-08-000011) Desarrollo del Recurso Azolla Anabaena y Aplicaciones en los Sectores Agrícola, Pecuario y Acuícula, dentro del Convenio Específico entre la Secretaria Nacional de Ciencias y Tecnología (SENACYT) y la Escuela Superior Politécnica del Litoral", firmado entre el Ing. Mariano Montaña Armijos y la Escuela Superior Politécnica del Litoral -ESPOL-.

Atentamente,

Ab. María José Quintana
Directora Compras Públicas

Adj.: Lo indicado

c.c.: Presupuesto
Tesorería
MAE Ruth Alvarez
Adquisiciones y Suministros

COMPARECIENTES

Intervienen en la celebración del presente contrato, por una parte, la Escuela Superior Politécnica del Litoral, legalmente representada por el Ing. Armando Altamirano Chávez, en calidad de Rector (e) y por otra parte el Ing. Mariano de Jesús Montaña Armijos, los mismos que para efectos del presente contrato se denominarán La "ESPOL" y el "OFERENTE", respectivamente, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA: ANTECEDENTES

- 1.1 El Ing. Cristóbal Mariscal Díaz delegado del Rector de la ESPOL, mediante Resolución No. 001RE-ESPOL-011-2010 del 21 de junio de 2010 aprobó los pliegos y demás documentos del proceso.
- 1.2 La invitación para la contratación de "Prestación DE SERVICIOS COMO DIRECTOR EN EL PROYECTO SENACYT (T.T-08-000011) DESARROLLO DEL RECURSO AZOLLA ANABAENA Y APLICACIONES EN LOS SECTORES AGRÍCOLA, PECUARIO, Y ACUÍCOLA, DENTRO DEL CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SENACYT) Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)", publicada en el Portal www.compraspublicas.gov.ec, el día 22 de junio de 2010.
- 1.3 El acta de la Audiencia de Preguntas y Respuestas de fecha 23 de junio de 2010, entre el delegado de la Escuela Politécnica del Litoral, ESPOL y el oferente el Ing. Mariano Montaña Armijos.
- 1.4 El Econ. Federico Bocca Ruiz, – Vicepresidente Financiero de la ESPOL, con oficio VP-FNCRO-195 del 13 de mayo de 2010, certifica la existencia de partida presupuestaria y disponibilidad actual y futura de los recursos económicos para el financiamiento de este contrato.
- 1.5 La resolución de adjudicación realizada por la máxima autoridad Vicepresidencia Administrativa de fecha del 25 de junio de 2010 publicada y notificada en el Portal www.compraspublicas.gov.ec el día 25 de junio de 2010.

MBN

SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO

Forman parte integrante del presente contrato los siguientes documentos:

- a) La certificación del Vicepresidente Financiero que acredita la existencia de la partida presupuestaria y disponibilidad de recursos para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato;
- b) Los pliegos de este proceso;
- c) Documentación que acrediten la calidad del compareciente y su capacidad para celebrar el contrato;
- d) Copia de la cédula de ciudadanía y certificado de votación vigentes;
- e) Copia certificada de la Comunicación mediante la cual se notificó con la resolución de Adjudicación del contrato;
- f) Certificado de habilitación del RUP;
- g) Los Pliegos, preguntas, respuestas, aclaraciones y anexos; y,
- h) La oferta técnica y económica.

TERCERA: INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN DE TERMINOS

Los términos del Contrato deben interpretarse en un sentido literal y obvio, en el contexto del mismo, y cuyo objeto revele claramente la intención del contratante. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas:

- 3.1 Cuando los términos están definidos y son claros, se atenderá su tenor literal.
- 3.2 Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes.
- 3.3 En su falta o insuficiencia se aplicarán las normas contenidas en el Título XIII del Libro IV de la codificación del Código Civil, De la Interpretación de los Contratos.
- 3.4 De existir contradicciones entre el Contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas del Contrato. De existir contradicciones entre los documentos del Contrato, será la ESPOL la que determine la prevalencia de un texto, de conformidad con el objeto contractual.

CUARTA: OBJETO DEL CONTRATO

MAK
El OFERENTE se obliga con la ESPOL a la Dirección, Planificación, manejo, supervisión y asesoramiento del Proyecto Desarrollo del recurso Azolla Anabaena y aplicaciones en los

sectores Agrícola, Pecuario, y Acuícola, según las características y especificaciones técnicas constantes en la oferta, que se agrega y forma parte integrante de este contrato.

El oferente se obliga con la ESPOL a realizar los "Prestación DE SERVICIOS COMO DIRECTOR EN EL PROYECTO SENACYT (T.T-08-000011) DESARROLLO DEL RECURSO AZOLLA ANABAENA Y APLICACIONES EN LOS SECTORES AGRÍCOLA, PECUARIO, Y ACUÍCOLA, DENTRO DEL CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (SENACYT) Y LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL (ESPOL)", a entera satisfacción de la CONTRATANTE, según las características y especificaciones técnicas constantes en la oferta, que se agrega y forma parte integrante de este contrato.

QUINTA: OBLIGACIONES DEL OFERENTE

En virtud de la celebración del contrato, el OFERENTE se obliga para con la ESPOL al control, manejo, supervisión y todo aquello que fuere necesario para la total ejecución del contrato para el Proyecto Desarrollo del recurso Azolla Anabaena y aplicaciones en los sectores Agrícola, Pecuario, y Acuícola, de conformidad con la oferta negociada, los términos de referencia, las condiciones generales y especiales y los demás documentos contractuales.

SEXTA: ALCANCE DE LOS TRABAJOS

En cumplimiento del objeto del presente contrato, el OFERENTE se compromete a prestar a la ESPOL todos los servicios que sean necesarios para cumplir el objeto del contrato.

Se incluyen las especificaciones técnicas de los servicios a contratar, considerando todos los rubros respectivos, los mismos que se detallan a continuación:

- Planificar y dirigir el desarrollo del recurso Azolla Anabaena en aplicaciones para la agricultura, acuicultura y ganadería.
- Planificar y organizar la propagación del helecho Azolla para aplicaciones como fertilizante de cultivos agrícolas y como piensos de animales
- Dirigir, controlar, organizar y mantener azollarios permanentes y semilleros del simbiote Azolla Anabaena en las cooperativas beneficiarias a fin de proveer sostenidamente de material vivo al proyecto durante su ejecución.

MZ

- Planificar, organizar y dirigir la difusión de la tecnología y extender la aplicación de Azolla Anabaena como bioabono nitrogenado en cultivos de arroz en al menos 10 cooperativas agrícolas principalmente arroceras, y generar paquetes tecnológicos propios concernientes al sistema arroz- Azolla-Anabaena.
- Dirigir, controlar y establecer parcelas experimentales de producción de arroz en proceso de orgánico, con el empleo de AA y otros elementos requeridos por las normas orgánicas internacionales.
- Planificar, organizar y generar otras aplicaciones: abono de banano, maíz y otros, y balanceados de animales.

SEPTIMA: OBLIGACIONES DE LA ESPOL

Son obligaciones de la entidad contratante, aparte de las establecidas en otras cláusulas del contrato y sus anexos, las siguientes:

1. Cumplir con las obligaciones establecidas en el contrato, y en los documentos del mismo, en forma ágil y oportuna.
2. Dar solución a los problemas que se presenten en la ejecución del contrato, en forma oportuna.
3. De ser necesario, tramitar los contratos complementarios que sean del caso.
4. Las demás, propias de cada contrato.

OCTAVA: PLAZO

El OFERENTE deberá entregar la totalidad del trabajo, materia del presente contrato de servicios a través de un Informe final, en el plazo máximo de 120 días.

MZV



NOVENA: PRÓRROGA DE PLAZO

La ESPOL podrá extender el plazo de vigencia del presente contrato solo en los casos que se indican a continuación, a solicitud del OFERENTE en un término de hasta dos (2) meses de suscitado el evento o cuando de los hechos se evidencie tal necesidad:

- a) Por caso fortuito o fuerza mayor aceptado por la ESPOL, en los términos establecidos en el artículo 30 del Código Civil.
- b) Cuando se suspendan los trabajos o se cambien las actividades previstas en el cronograma por orden de la ESPOL y que no se deban a causas imputables al OFERENTE.
- c) Cuando la ESPOL no hubiese solucionado problemas técnico – administrativos y contractuales que indican en el plazo de ejecución de los servicios.
- d) Por mora del pago de la facturas en la medida que tal circunstancia incida en la ejecución de los servicios.

Al aceptar la prórroga, la ESPOL definirá su duración y la incorporación de un nuevo cronograma que sustituirá al original o precedente, que deberá ser suscrito por las partes, y tendrá el mismo valor contractual del sustituido.

DECIMA: GARANTIAS

Garantías:

En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

- Del anticipo otorgada por igual valor al del anticipo. En caso que el anticipo sea reajustado el valor de la garantía será igual al valor del anticipo reajustado. Esta garantía se reducirá en la medida que se amortice el anticipo, hasta su total cancelación.

Ejecución de las garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por la CONTRATANTE en los siguientes casos:

- La del anticipo:

Si el CONTRATISTA no la renovare cinco días antes de su vencimiento; y,

En caso de terminación unilateral del contrato y que el CONTRATISTA no pague a la CONTRATANTE el saldo adeudado del anticipo, después de diez días de notificado con la liquidación del contrato.

mez

DECIMA PRIMERA: VALOR TOTAL DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO

El monto total de los servicios de objeto del presente contrato es de \$9,600.00 (Nueve Mil Seiscientos con 00/100 Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica) más IVA.

La ESPOL realizará los pagos, previa presentación de la factura correspondiente, de la siguiente manera: El valor de US\$ 9,600.00 más IVA se cancelará el 50% a la firma del contrato, el 30% en el transcurso del avance del trabajo y el 20% restante a la entrega del informe final.

Será responsabilidad de la ESPOL efectuar las retenciones a que hubiere lugar y emitir los comprobantes correspondientes.

DÉCIMA SEGUNDA: MULTAS

Por cada día de retardo en la entrega del bien y servicio objeto del contrato el OFERENTE, se obliga a pagar la cantidad del uno (1) por mil (1000) sobre el valor del contrato, salvo caso fortuito o fuerza mayor conforme lo define el artículo 30 del Código Civil.

DÉCIMA TERCERA : ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La ESPOL designa como "Administrador del Contrato" al Ec. Federico Bocca Ruíz, persona con quien el OFERENTE, deberá canalizar y coordinar todas y cada una de las obligaciones contractuales aquí convenidas.

El Administrador de este Contrato, queda autorizado para realizar las gestiones inherentes a su ejecución, incluyendo aquello que se relaciona con la aceptación o no de los pedidos de prórroga que puede hacer el OFERENTE, así como velará por la vigencia de las garantías previstas en el presente instrumento.

El Administrador será el encargado de velar por el cumplimiento de las normas legales y compromisos contractuales por parte del OFERENTE, y la administración de las garantías, durante todo el periodo de vigencia del contrato.

Respecto de su gestión reportará al Rector de la ESPOL, debiendo comunicar todos los aspectos operativos, técnicos, económicos y de cualquier naturaleza que pudieren afectar al cumplimiento del objeto del contrato.

Tendrá bajo su responsabilidad la aprobación de los informes que emita el OFERENTE y suscribirá las actas que para tales efectos se elaboren.

DÉCIMA CUARTA: ACTA DE ENTREGA- RECEPCIÓN

La entidad contratante podrá, dentro del término de 10 días contados a partir de la solicitud de recepción del OFERENTE, negarse a recibir el informe final por razones justificadas, relacionadas con el cumplimiento de las obligaciones contractuales asumidas por el contratista. La negativa se notificará por escrito al OFERENTE y se dejará constancia de que la misma fue practicada.

Vencido el término previsto en el párrafo anterior sin que la entidad contratante objetare la solicitud de recepción ni formulare observaciones al cumplimiento del contrato, operará, sin más trámite, la recepción de pleno derecho, para lo cual el OFERENTE notificará por intermedio de un Juez de lo Civil o un notario público.

Una vez que se hayan terminado todos los trabajos previstos en el contrato, el OFERENTE entregará a la entidad contratante el informe final provisional; cuya fecha de entrega servirá para el cómputo y control del plazo contractual. La entidad contratante dispondrá del término de (15) días para la emisión de observaciones y el OFERENTE de (15) días, adicionales para absolver dichas observaciones y presentar el informe final definitivo. El acta de recepción definitiva será suscrita por las partes, en el plazo previsto en el contrato, siempre que no existan observaciones pendientes en relación con los trabajos y el informe final definitivo del estudio o proyecto de conformidad con el artículo 123 inciso tercero del Reglamento General.

DÉCIMA QUINTA: LABORAL

El OFERENTE asume de forma exclusiva la responsabilidad del cumplimiento de las obligaciones patronales, y tributarias establecidas en el Código del Trabajo, la Ley de Seguridad Social y Reglamentos que rigen al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social – IESS, la Ley Orgánica del Régimen Tributario Interno y su Reglamento, y demás leyes conexas. En consecuencia, la ESPOL está exenta de toda obligación respecto del personal del OFERENTE. Sin perjuicio de lo cual, la ESPOL ejercerá el derecho de repetición que le asiste en el caso de ser obligada al pago de cualquier obligación, ordenado por autoridad competente.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO

El presente contrato termina por las siguientes causales:

1. Por cumplimiento de las obligaciones contractuales;
2. Por mutuo acuerdo de las partes;
3. Por sentencia o laudo ejecutoriados que declaren la nulidad del contrato o la resolución del mismo a pedido del OFERENTE;

ms

4. Por declaración unilateral del contratante, en caso de incumplimiento del OFERENTE;
y,

5. Por muerte del OFERENTE

16.1 Terminación por mutuo acuerdo.- Cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses de las partes, ejecutar total o parcialmente el contrato, las partes podrán, por mutuo acuerdo, convenir en la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren.

La terminación por mutuo acuerdo no implicará renuncia a derechos causados o adquiridos en favor de la Entidad Contratante o del OFERENTE.

Dicha entidad no podrá celebrar contrato posterior sobre el mismo objeto con el mismo contratista.

16.2 Terminación unilateral del contrato.- La Entidad Contratante podrá declarar terminado anticipada y unilateralmente el presente contrato a que se refiere esta Ley, en los siguientes casos:

1. Por incumplimiento del OFERENTE;

2. Por quiebra o insolvencia del OFERENTE;

3. Si el valor de las multas supera el monto de la garantía de fiel cumplimiento del contrato;

4. Por suspensión de los trabajos, por decisión del OFERENTE, por más de sesenta (60) días, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

5. Por haberse celebrado contratos contra expresa prohibición de esta Ley;

6. En los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza; y,

mas

7. La Entidad Contratante también podrá declarar terminado anticipada y unilateralmente el contrato cuando, ante circunstancias técnicas o económicas imprevistas o de caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobada, el OFERENTE no hubiere accedido a terminar de mutuo acuerdo el contrato. En este caso, no se ejecutará la garantía de fiel cumplimiento del contrato ni se inscribirá a la EMPRESA como incumplido.

En este último caso, el OFERENTE tiene la obligación de devolver el monto del anticipo no amortizado en el término de treinta (30) días de haberse notificado la terminación unilateral del contrato en la que constará la liquidación del anticipo, y en caso de no hacerlo en el término señalado, la entidad procederá a la ejecución de la garantía de Buen Uso del Anticipo por el monto no devengado. El no pago de la liquidación en el término señalado, dará lugar al pago de intereses desde la fecha de notificación; intereses que se imputará a la garantía de fiel cumplimiento del contrato sin perjuicio de acudir al procedimiento coactivo para su cobro.

El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

8. Por las causales determinadas en el artículo 2 de la Resolución No. 28 del INCOP, emitida el 03 de Julio del 2009.

16.3 Terminación por causas imputables a la entidad contratante.- El OFERENTE podrá demandar la resolución del contrato, por las siguientes causas imputables a la Entidad Contratante:

1. Por incumplimiento de las obligaciones contractuales por más de sesenta (60) días;
2. Por la suspensión de los trabajos por más de sesenta (60) días, dispuestos por la entidad sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
3. Cuando, ante circunstancias técnicas o económicas imprevistas o de caso fortuito o fuerza mayor, debidamente comprobadas, la Entidad Contratante no hubiere accedido a terminar de mutuo acuerdo el contrato; y,

4. Cuando los diseños definitivos sean técnicamente inejecutables o no se hubieran solucionado defectos de ellos, en este caso, la ESPOL iniciará las acciones legales que correspondan en contra del OFERENTE por cuya culpa no se pueda ejecutar el objeto de la contratación.

En ningún caso se considerará que las Entidades Contratantes se hallan en mora del pago, si el anticipo entregado no ha sido devengado en su totalidad.

DÉCIMA SEPTIMA : CONFIDENCIALIDAD

La ESPOL y el OFERENTE convienen en que toda la información que llegue a su conocimiento de la otra parte, en razón de la ejecución del presente contrato será considerada confidencial o no divulgable. Por lo tanto, estará prohibida su utilización en beneficio propio o de terceros o en contra de la dueña de tal información. El incumplimiento de esta obligación será causal para dar por terminado este contrato, y quedará a criterio de la parte afectada el iniciar las acciones correspondientes por daños y perjuicios.

DECIMA OCTAVA: RESPONSABILIDAD

El OFERENTE es legal y económicamente responsable de la validez científica y técnica de los servicios contratados y su aplicabilidad en conformidad con lo previsto en el artículo 100 de la Ley, obligándose a ejecutarlos de acuerdo con los criterios técnicos y las prácticas más adecuadas en la materia aplicable en el Ecuador.

DECIMA NOVENA: PROHIBICIÓN DE CEDER EL CONTRATO

El OFERENTE está prohibido de ceder en forma alguna, ni la totalidad ni parte de este contrato.

VIGESIMA: DIVERGENCIAS Y CONTROVERSIAS

20.01.- De existir dificultades no solventadas dentro del proceso de ejecución, las partes no acuerdan ventilarlas a través de los procedimientos de mediación y arbitraje y han decidido someterlas, conforme a la disposición permisiva contenida en el Art. 105 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, al conocimiento y decisión del Tribunal Distrital No. 2 de lo Contencioso Administrativo, con sede en la ciudad de Guayaquil, aplicando la Ley de la Jurisdicción Contencioso Administrativa.

La legislación aplicable a este contrato, es la ecuatoriana. En consecuencia, el OFERENTE, renuncia a utilizar la vía diplomática por todo reclamo relacionado con este contrato. Si el OFERENTE, incumpliere este compromiso, la contratante podrá dar por terminado unilateralmente el contrato y hacer efectivas las garantías.

VIGÉSIMA PRIMERA: DERECHOS Y GASTOS NOTARIALES

La ESPOL retendrá de cada pago que haga el OFERENTE el porcentaje correspondiente al impuesto a la renta.

Será de cuenta del OFERENTE, el pago de los gastos notariales, de protocolización.

VIGÉSIMA SEGUNDA : LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Los servicios que son objeto del presente Contrato, se los ejecutará en el campus de la ESPOL "Gustavo Galindo Velasco", específicamente en el edificio de residencias estudiantiles.

El OFERENTE deberá mantener una oficina en la ciudad de Guayaquil y que permita la coordinación con ESPOL.

VIGÉSIMA TERCERA: ESTIPULACIONES GENERALES

23.1 El presente contrato es intransferible y no podrá cederse a terceras personas ni total ni parcialmente, en conformidad con lo que disponen los artículos 78 de la LOSNCP. La subcontratación podrá efectuarse de conformidad con lo previsto en el inciso segundo del artículo 79 de la Ley ibídem y 120 del Reglamento General, y el subcontratista debe estar registrado en el RUP.

23.2 Será de responsabilidad del OFERENTE todo pago que deba hacer a terceros subcontratados en la ejecución parcial del contrato o en la elaboración de servicios especializados o trabajos técnicos, según lo previsto en los Términos de Referencia.

23.3 La propiedad material de todos los informes que se produzcan durante la ejecución de LOS SERVICIOS objeto de este Contrato serán de la ESPOL. El OFERENTE podrá referirse a ellos o citarlos como antecedentes de su actividad técnica y profesional, o para publicaciones científicas.

23.4 Los resultados de la ejecución de LOS SERVICIOS no podrán ser utilizados por la ESPOL o cualquier institución que tome a su cargo la prosecución o ejecución del proyecto sobre el cual versan los servicios, mientras no se haya suscrito el Acta de Entrega recepción única de los servicios y no se haya pagado a EL OFERENTE la totalidad del valor estipulado en el presente contrato; sin embargo, la ESPOL sí podrá utilizar la información parcial que hubiese recibido y por la cual hubiese pagado su valor.

23.5 Todos los informes y cualquier otra información anterior o que se genere como resultado de la ejecución del presente contrato serán de propiedad exclusiva de la ESPOL en los términos previstos en la Ley de Propiedad Intelectual.

VIGÉSIMA CUARTA: DOMICILIO, JURISDICCIÓN Y PROCEDIMIENTO

Para todos los efectos previstos en este contrato, las comunicaciones que deban de ser enviadas serán dirigidas por escrito, vía fax, correo o correo electrónico, bastando en cada caso, que el remitente tenga la correspondiente constancia de que su comunicación ha sido recibida en las direcciones de la otra parte. Para estos efectos, las partes fijan las siguientes direcciones, como su domicilio:

ESPOL, km 30.5 Vía Perimetral campus ESPOL "Gustavo Galindo Velasco" Edificio Rectorado
Telf. 2269-269; email: rector@espol.edu.ec. Guayaquil-Ecuador.

Mariano de Jesús Montaña Armijos, Cda. Alborada X etapa Mz. 413, V.21 Telf. 2247 463; a 2ª cuadras del Centro Comercial "La Rotonda" email: mmontano@espol.edu.ec. -Guayaquil-Ecuador.

Las controversias deben tramitarse de conformidad con la Cláusula Vigésima Tercera de este contrato.

VIGÉSIMA QUINTA: ACEPTACIÓN DE LAS PARTES.

Libre y voluntariamente, previo el cumplimiento de todos los requisitos exigidos por las leyes de la materia, las partes declaran expresamente su aceptación a todo lo convenido en el presente contrato, a cuyas estipulaciones se someten.

Para constancia de lo establecido, firman las partes en cuatro ejemplares de igual contenido y valor, en la ciudad de Guayaquil a los 27 días del mes de julio de 2010.

Escuela Superior Politécnica del Litoral -
ESPOL-



Ing. Armando Altamirano Chávez
Rector (e) de la ESPOL



Ing. Mariano Montaña Armijos,
Director del Proyecto "AZOLLA"