



**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT**

CD-UE-PRAT-0006-09

PLIEGOS CONTRATACION DIRECTA

CD-UE-PRAT-0006-09

Objeto de Contratación: **GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL DEL TERRENO PARA
EL CANTÓN MEJÍA**

Quito, 17de septiembre de 2009

PLIEGOS CONTRATACION DIRECTA

CONTENIDO

SECCION 1 INVITACION

SECCION 2 INSTRUCCIONES AL OFERENTE

CAPITULO 1 INFORMACIÓN GENERAL

1.1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

- 1.1.1.- Propósito y Alcance
- 1.1.2.- Descripción del Suministro

1.2. CONDICIONES GENERALES

- 1.2.1.- Participantes
- 1.2.2.- Presentación oferta técnica y económica
- 1.2.3.- Calificación de la oferta
- 1.2.4.- Valor de Pliegos
- 1.2.5.- Inhabilidades
- 1.2.6.- Formatos
- 1.2.7.- Obligaciones del Oferente
- 1.2.8.- Tipo de Contrato
- 1.2.9.- Precio de la Oferta
- 1.2.10.- Plazo de entrega
- 1.2.11.- Vigencia de la Oferta
- 1.2.12.- Moneda de Cotización y Pago
- 1.2.13.- Forma de pago
- 1.2.14.- Tipos de Garantía

CAPÍTULO 2 PROCESO HASTA ADJUDICACIÓN Y SU NOTIFICACIÓN

2.1. PROCESO A SEGUIRSE

- 2.1.1.- Resolución de aprobación y publicación de Pliegos
- 2.1.2.- Invitación Directa al oferente seleccionado
- 2.1.3.- Recepción de la Oferta
- 2.1.4.- Adjudicación
- 2.1.5.- Declaratoria de Procedimiento Desierto
- 2.1.6.- Cancelación del Procedimiento



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

CAPÍTULO 3 FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

- 3.1.- Forma del contrato
- 3.2.- Adjudicatario fallido

CAPÍTULO 4 GARANTÍAS DEL CONTRATO

- 4.1.- Garantía Técnica

CAPÍTULO 5 IMPUESTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

- 5.1.- Impuestos
- 5.2.- Otras obligaciones

CAPÍTULO 6 INDICACIONES PARA ELABORACIÓN DE LA OFERTA

- 6.1.- Requisitos mínimos
- 6.2.- Forma de presentar la oferta
 - 6.2.1.- Forma física
 - 6.2.2.- Idioma
 - 6.2.3.- Autenticación
 - 6.2.4.- Excepciones a los Documentos
 - 6.2.5.- Ofertas Alternativas
 - 6.2.6.- Presentación de las Ofertas
- 6.3. DOCUMENTOS DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONOMICA
 - 6.3.1.- Presentación y Compromiso
 - 6.3.2.- Datos Generales del Oferente
 - 6.3.3.- Suministros
 - 6.3.4.- Anexos

CAPÍTULO 7 RECHAZO DE LA OFERTA

- 7.1.- Causas de rechazo
- 7.2.- Causas para descalificación de la oferta

CAPÍTULO 8 EVALUACIÓN TÉCNICA

- 8.1.- Metodología de evaluación

CAPÍTULO 9 RECLAMACIONES

SECCIÓN 3 PROYECTO DE CONTRATO

SECCIÓN 4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SECCION 5 FORMULARIOS OFERTA TÉCNICA Y ECONOMICA



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

FORMULARIO No. 1 CARTA DE PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

FORMULARIO No. 2 DATOS GENERALES DEL OFERENTE

FORMULARIO No. 3 DESCRIPCION DE LOS BIENES OFERTADOS Y PROPUESTA ECONOMICA

SECCIÓN 1

1.1 CARTA DE INVITACION

Cnrl. De C.S.M. Ing.

Iván F. Acosta A.

DIRECTOR DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

Presente.-

El Sistema Nacional de Información y Gestión de Tierras Rurales SIGTIERRAS, invita a usted para que de acuerdo con los documentos de los Pliegos de este Proceso de Consultoría, y de conformidad con la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General de Aplicación, envíe su carta de aceptación para ejecutar el siguiente proyecto:

1.- OBJETO

Este proceso de Consultoría tiene por objeto seleccionar una institución para la GENERACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DEL TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA

2. PRECIO Y FORMA DEL CONTRATO

El precio a pagar en esta consultoría es de US\$. 127.814,00 (Ciento veinte y siete mil ochocientos catorce 00/100 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica.), fijos e invariables que cubren todos los rubros requeridos para la ejecución de la consultoría incluidos honorarios, alquiler de equipos, talleres, comunicaciones, papelería, etc y el plazo estimado para la entrega de los equipos es de 2 meses calendario contado a partir de la entrega del anticipo.

Las condiciones generales de esta convocatoria son las siguientes:

- 1.- Los pagos del contrato se realizarán con cargo a los fondos provenientes de la partida presupuestaria **No.73.06.01 – CONSULTORÍA, ASESORÍA E INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADA**, de acuerdo con la certificación emitida por el Contador General, No. 09-009. Los pagos se realizarán contra entrega total del objeto de contrato, de conformidad con lo indicado en el proyecto de contrato. Se otorgará un anticipo del 50% por ciento del monto contractual, y, el 50% restante contra entrega de producto objeto del contrato, previo informe técnico favorable y acta entrega recepción definitiva.
- 2.- Los Pliegos están disponibles, sin ningún costo, en el portal www.compraspublicas.gov.ec, de conformidad con lo previsto en el inciso 4 del artículo 31 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública “LOSNC P”.
- 3.- La institución de su representación deberá acreditar la inscripción y habilitación como proveedora en el Registro Único de Proveedores, “RUP”, conforme lo dispone el artículo 18 de la LOSNCP.



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

3.- ACLARACIÓN Y MODIFICACIÓN A LOS PLIEGOS DEL PROCESO DE CONSULTORÍA

Cualquier aclaración o interpretación sobre los Pliegos del Proceso de Consultoría será solicitada, hasta la mitad del término previsto para la presentación de la carta de aceptación. Los pedidos se dirigirán a la Máxima Autoridad, los cuales deberán ser enviados por escrito y para su validez deberán contar con una constancia de haber sido recibidos.

La Máxima Autoridad dará respuesta a las aclaraciones solicitadas, hasta 24 horas antes de la fecha prevista para la recepción de la carta de aceptación. La respuesta será enviada por escrito al participante, debiendo para su validez contar con una constancia de haber sido recibida.

4.- PRESENTACIÓN Y LECTURA DE LA CARTA DE ACEPTACIÓN.

La carta de Aceptación y la oferta técnica económica deberá presentarse en un término no mayor a 6 (seis) contados a partir de la fecha en que recibió la invitación en un sobre cerrado dirigido al Director Ejecutivo de SIG TIERRAS y se presentará hasta las 11H00 del 25 de septiembre de 2009 en las instalaciones ubicada en la Av. Amazonas y Eloy Alfaro esquina Edificio MAG piso 10, oficinas SIGTIERRAS. No se recibirá la carta de aceptación si la misma es enviada por correo electrónico, fax, y tampoco si se presenta en un lugar diferente o en hora y fecha posterior a las indicadas en este documento. Al momento de la presentación de la carta de aceptación se conferirá el correspondiente recibo, con indicación de la fecha y hora de recepción.

La carta de aceptación se revisará, una hora más tarde de la hora fijada para la presentación de la misma, acto al cual deberá asistir el oferente.

La máxima autoridad o su delegado, realizará la evaluación, negociación y adjudicación sobre la base de los pliegos en un término no mayor a tres (3) días.

5.- ADJUDICACIÓN

La máxima autoridad se reserva el derecho de efectuar la adjudicación en función de su mejor conveniencia y rechazar la propuesta si es considerada inconveniente, así como declarar desierto el proceso.

El proceso de Consultoría se registrará por los Pliegos del Proceso, la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General de Aplicación.

El calendario de la contratación se realizará de acuerdo a los siguientes plazos:

ETAPA	FECHA	HORA
Fecha de publicación	2009-09-17	14:30:00
Fecha Límite de Preguntas	2009-09-22	10:00:00
Fecha Límite de Respuestas	2009-09-23	10:00:00
Fecha Límite entrega Ofertas	2009-09-25	11:00:00
Fecha Apertura de Ofertas	2009-09-25	12:10:00
Fecha Estimada de Adjudicación	2009-09-25	16:30:00

Los requerimientos mínimos que deberá tener la documentación técnica de la oferta se señalan en los Pliegos, en la sección “Especificaciones generales y técnicas”;



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

El oferente adjudicado, para la suscripción del contrato, deberá presentar la garantía técnica del producto objeto del contrato

El procedimiento se ceñirá a las disposiciones de la LOSNCP y su Reglamento General. La máxima autoridad podrá cancelarlo en cualquier momento hasta 24 horas antes de la presentación de las ofertas, o declararlo desierto, en los casos establecidos en los artículos 34 y 33 de la LOSNCP;

Quito, a 17 de Septiembre de 2009

Ing. Jhonny Hidalgo M
DIRECTOR EJECUTIVO (e)
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT



**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT**

CD-UE-PRAT-0006-09

SECCIÓN 2

INSTRUCCIONES AL OFERENTE

CAPÍTULO 1

INFORMACIÓN GENERAL

1.1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:

1.1.1.- Propósito y Alcance: Este procedimiento tiene como propósito principal contratar la **GENERACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DEL TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA**, para la Unidad Ejecutora MAGAP – PRAT responsable del Programa Sistema Nacional de Información y Gestión de Tierras Rurales - SIGTIERRAS, necesario para la difusión de las metas, objetivos y alcance del Programa, para lo cual se ha invitado a la Empresa seleccionada, para que presente su oferta que, cumpliendo con todas las especificaciones y requerimientos técnicos financieros y legales exigidos en estos pliegos, ofrezca el precio más bajo.

1.1.2.- Descripción del Suministro: Los bienes objetos de contratación, con sus características y requerimientos, se detallan en la Sección 4: Especificaciones generales y técnicas.

1.2. CONDICIONES GENERALES

1.2.1.- Participante: La invitación directa se realiza a usted siempre que este domiciliada en el país, que esté legalmente habilitada para ejercer actividades comerciales en el Ecuador y que tengan interés en participar en este procedimiento y su objeto social, sea entre otros, **LA GENERACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DEL TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA**; y se encuentre habilitada en el Registro Único de Proveedores, RUP.

1.2.2.- Presentación de la oferta: La oferta técnica y económica, se presentará en un sobre cerrado en Secretaría de la Unidad Ejecutora MAGAP – PRAT responsable de la ejecución del SIGTIERRAS, ubicada en la Av. Eloy Alfaro y Av. Amazonas, esq. Edif. MAGAP piso 10, hasta el día y hora especificados en el calendario como “Recepción de la Oferta”.

1.2.3.- Calificación de oferta: Si su oferta cumple con todos los requisitos exigidos, se la calificará, y se la subirá al Portal

1.2.4.- Valor de los Pliegos: De conformidad con lo previsto en el inciso 4 del artículo 31 de la LOSNCP, no tienen valor alguno

1.2.5.- Inhabilidades: No podrán participar en el presente procedimiento precontractual, por sí o por interpuesta persona, las incursas en las inhabilidades generales y especiales, previstas en los artículos 62 y 63 de la LOSNCP

1.2.6 Formatos: El oferente, de forma obligatoria, presentará su oferta en los formatos de documentos establecidos en estos Pliegos.

1.2.7.- Obligaciones del Oferente: El oferente deberá revisar cuidadosamente los Pliegos y cumplir con todos los requisitos solicitados en ellos. La omisión o descuido del oferente al



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

avisar los Pliegos no le relevarán de sus obligaciones con relación a su Oferta.

1.2.8.- Tipo de Contrato: El Contrato será a Precio Fijo.

1.2.9.- Precio de la Oferta: La Entidad Contratante requiere la **GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA** que cumplan con todos los requerimientos; así como de la capacitación respectiva a satisfacción de la Unidad Ejecutora MAGAP – PRAT. El precio de la oferta deberá incluir: el valor total de los bienes, su transporte hasta el sitio de entrega; incluirá seguro; es decir, absolutamente todo lo necesario para entregar los bienes a plena satisfacción de la Entidad y listos para su utilización inmediata.

Los precios presentados por el oferente son de su exclusiva responsabilidad. Cualquier omisión se interpretará como voluntaria y tendiente a conseguir precios que le permitan presentar una oferta más ventajosa.

1.2.10.- Plazo de entrega: Se requiere la entrega de los bienes en el plazo de hasta 2 meses calendario, contado a partir de la entrega del anticipo. El oferente puede ofrecer plazos menores, sin que esto pueda representarle una ventaja durante la calificación de su oferta.

1.2.11.- Vigencia de la Oferta: Las oferta debe tener un período de validez de por lo menos noventa (90) días calendario contado a partir de la fecha límite para la presentación de la oferta. Este período podrá prorrogarse por disposición de la Unidad Ejecutora MAGAP - PRAT, acorde con lo establecido en el Artículo 30 de la LOSNCP.

1.2.12.- Moneda de Cotización y Pago: El oferente deberá presentar su Oferta en dólares de los Estados Unidos de América. Los pagos se realizarán en la misma moneda.

1.2.13.- Forma de pago: Los pagos se realizarán de la manera prevista en el Proyecto de Contrato, con cargo a la Partida Presupuestaria **No.73.06.01 – CONSULTORÍA ASESORÍA E INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADA**, conforme la Certificación Presupuestaria No. 09-009, de la siguiente forma:
Anticipo 50 % a la firma del contrato y el saldo del 50 % restante contra entrega del producto objeto del contrato, previo informe técnico favorable y firma del acta entrega recepción definitiva.

1.2.14.- Garantía Técnica: Esta garantía será entregada por el oferente, según Art. 76 de la LOSNCP, misma que estará vigente durante DOS AÑOS, a partir de la entrega de los equipos. El adjudicatario será responsable directo de ejecutar la garantía técnica a la empresa proveedora del mismo en caso de requerirlo.

De no presentarse esta garantía, el adjudicado entregará una de las previstas en esta ley por igual valor del bien suministrado, a su elección en cualquiera de las formas establecidas en el Art. 73 de la LOSNCP.

CAPÍTULO 2

PROCESO HASTA ADJUDICACIÓN Y SU NOTIFICACIÓN

2.1. PROCESO A SEGUIRSE

2.1.1 Resolución de aprobación y publicación de pliegos: La resolución emitida por la máxima autoridad en la que se justifica la necesidad de adquirir los bienes objeto de este



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

procedimiento acogiéndose al Régimen Especial, mediante la cual aprueba los pliegos, el cronograma del proceso y dispone el inicio del procedimiento especial, se publicara en el Portal www.compraspublicas.gov.ec adjuntando la documentación indicada, con la identificación del fabricante o proveedor autorizado señalando el día y la hora en que fenece el periodo para recepción de la oferta.

2.1.2.- Invitación Directa al oferente seleccionado: Una vez publicada la resolución la UE MAGAP-PRAT enviará la invitación directa a la empresa seleccionada con toda la información que se publicó en portal www.compraspublicas.gov.ec.

2.1.3.- Recepción de la Oferta: En la fecha y hora señaladas para el efecto, se procederá a la recepción de la oferta del proveedor invitado a través del portal www.compraspublicas.gov.ec.

2.1.4.- Adjudicación: La máxima autoridad o su delegado, una vez presentada y evaluada la oferta técnica y económica mediante resolución motivada adjudicará el contrato.

T erminado el proceso de contratación, en forma inmediata se procederá a la elaboración y publicación de la resolución de adjudicación y notificación a través del portal www.compraspublicas.gov.ec al oferente.

2.1.5- Declaratoria de Procedimiento Desierto: La máxima autoridad de la Unidad Ejecutora, declarará desierto el procedimiento de manera total o parcial en los casos previstos en el artículo 33 y 34 de la LOSNCP y 48 del Reglamento General de la LOSNCP. Dicha declaratoria se realizará mediante resolución motivada de la máxima autoridad de la Unidad Ejecutora.

2.1.6.- Cancelación del Procedimiento: En cualquier momento entre la invitación y 24 horas antes de la fecha de presentación de la oferta, la máxima autoridad de la entidad podrá declarar cancelado el procedimiento, de acuerdo a lo establecido en el artículo 34 de la LOSNCP.

CAPÍTULO 3
FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

3.1. Forma del contrato: notificada la adjudicación la Secretaría del proceso, completará la documentación necesaria para formalizar el contrato, cuyo proyecto forma parte de estos pliegos, lo que se cumplirá observando los requisitos establecidos en los artículos 68 y 69 de la LOSNCP y 112 y 114, de su Reglamento General

3.2.- Adjudicatario Fallido: Si dentro del termino de 5 días laborables el adjudicatario se negare aceptar el contrato, la Unidad Ejecutora MAGAP-PRAT, de conformidad con los artículos 114, 115 y 116 del Reglamento General de la LOSNCP, lo declarará adjudicatario fallido; y notificará de esta condición al Instituto Nacional de Contratación Pública (INCOP). El oferente será inhabilitado por tres (3) años para celebrar contratos, conforme lo establecido en el artículo 35 de la LOSNCP.

CAPÍTULO 4
GARANTÍAS DEL CONTRATO

4.1. Formas de Garantías: En este contrato se deberán presentar las garantías previstas en



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

los artículos 75 y 76 de la LOSNCP, para objeto de este contrato se entregará una garantía técnica

- 4.2. Garantía del contrato:** La garantía técnica cumplirá las condiciones establecidas en el artículo 76 de la LOSNCP, caso contrario se la remplazará por una de las garantías señaladas en el artículo 73 de la LOSNCP, por el valor total de los bienes.
- 4.3. Devolución de las garantías:** Las garantías técnicas, a la terminación de su vigencia.
- 4.4. Monedas de la Garantía:** La garantía del anticipo se extenderán en dólares de los Estados Unidos de América. Las garantías que fueren otorgadas por bancos u otras entidades del extranjero, deberán presentarse por medio de bancos establecidos en el país, los que representarán y responderán por los primeros en todos los efectos derivados de la correspondiente garantía.

CAPÍTULO 5

IMPUESTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

- 5.1. Impuestos:** La Unidad Ejecutora retendrá el Impuesto a la Renta, y más impuestos aplicables conforme lo indica la legislación vigente.

De conformidad con el numeral 10 del artículo 55 de la Ley de Régimen Tributario Interno, incorporado por el artículo 109 de la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria del Ecuador, publicada en el tercer suplemento del Registro Oficial No. 242 de 29 de diciembre de 2007, la Unidad Ejecutora paga tarifa 0 % por concepto del Impuesto al Valor Agregado I.V.A.

Finalmente de ser el caso el contratista pagará los derechos del Notario, los de registro del contrato; y, las copias que debe entregar a la Unidad Ejecutora.

- 5.2. Otras Obligaciones:** Adicionalmente el adjudicatario del contrato deberá cubrir los gastos que demanden las tasas aduaneras, en caso de haberlas, el bodegaje y el transporte.

CAPÍTULO 6

INDICACIONES PARA ELABORACIÓN DE LAS OFERTAS

6.1. REQUISITOS MÍNIMOS

El oferente deberá presentar los siguientes documentos como Oferta técnica y económica:

- a)** Carta de Presentación y Compromiso, según el modelo de estos Pliegos (Formulario No. 1);
- b)** Impresión de la página web www.comprapublicas.gov.ec que demuestre que el oferente se encuentra habilitado en el Registro Único de Proveedores;
- c)** Datos Generales del Oferente (Formularios No. 2 y Anexos);
- d)** Descripción detallada de las características técnicas del objeto del contrato y sus componentes, conforme los requerimientos establecidos por la Unidad Ejecutora;



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

6.2. FORMA DE PRESENTAR LA OFERTA:

6.2.1.- Forma física: El oferente presentará la oferta técnica y económica ante la Unidad Ejecutora MAGAP - PRAT, debidamente empastados o encuadernados, foliados (numerados) y rubricados (firmados) por el Oferente; en dos ejemplares: original y copia; (los folletos y catálogos que se adjunten, no necesitan ser foliados ni rubricados). Todos los documentos que conforman la Oferta técnica del ejemplar marcado como original, serán originales o copias certificadas por autoridad competente.

Siempre la oferta técnica y económica deberá presentarse de manera física en la oficina de la Unidad Ejecutora MAGAP-PRAT, ubicada en el 10mo piso del MAGAP, situado en la Av. Amazonas y Av. Eloy Alfaro de esta ciudad de Quito.

6.2.2.- Idioma: La Oferta y sus documentos, así como la correspondencia relacionada con este proceso deben ser escritos en castellano.

6.2.3.- Autenticación: Todos los documentos conferidos en el exterior deben ser autenticados o legalizados mediante la certificación del agente diplomático o consular del Ecuador o quien haga sus veces, o debidamente apostillados. Si los documentos no fueran escritos en castellano, debe acompañarse la traducción correspondiente, debidamente legalizada. Los folletos, catálogos, etc., pueden estar en otro idioma. Los documentos no deberán contener texto entre líneas, enmendaduras o tachaduras; a menos que fuere necesario corregir errores del oferente, en cuyo caso deberán salvarse rubricando al margen.

6.2.4.- Excepciones a los Documentos: No se aceptarán excepciones, condicionamientos, rubros no solicitados ni cualquier modificación a los Pliegos, ya que serán causa de rechazo de la oferta.

El oferente podrá presentar aclaraciones u observaciones en su oferta, siempre que éstas no condicionen ni se opongan a los Pliegos.

6.2.5.- Ofertas Alternativas: No se aceptará ofertas alternativas. No podrá intervenir con más de una oferta.

6.2.6.- Presentación de la Oferta: La Oferta se presentará, en la secretaria de la Unidad Ejecutora MAGAP - PRAT, ubicada en la Av. Eloy Alfaro y Av. Amazonas, esq. Edif. MAGAP piso 10, Quito el día fijado en la convocatoria para su entrega, o en la fecha establecida en el último alcance, de ser el caso.

El sobre se cerrará con las suficientes seguridades que impidan conocer su contenido antes de la apertura oficial y se rotulará con la siguiente leyenda:

CONTRATACION DIRECTA – OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA –

**CD-UE-PRAT-0006-09 GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL DEL TERRENO PARA EL
CANTÓN MEJÍA**

Ingeniero

Jhonny Hidalgo M.

DIRECTOR EJECUTIVO (e)



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

UNIDAD EJECUTORA MAGAP - PRAT

Presente

PRESENTADA POR: (NOMBRE DEL OFERENTE)

El oferente es responsable de la entrega de su Oferta. No se tomarán en cuenta las ofertas entregadas en otro lugar o después del día y hora fijados para su entrega-recepción.

La Secretaria del proceso de contratación directa será responsable de recibir la Oferta y conferirá el comprobante de recepción de la Oferta entregada y anotará, tanto en los recibos como en el sobre de la Oferta, la fecha y hora de recepción. La oferta recibida con posterioridad a la fecha y hora de recepción será devuelta sin abrirla.

6.3. DOCUMENTOS DE LA OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

Los documentos que constituyen la Oferta y sus anexos son los siguientes:

6.3.1. Presentación y Compromiso: La carta de presentación y compromiso suscrita por el oferente o representante legal, según el modelo presentado en el Formulario No.1. La omisión o condicionamiento de uno o más de los párrafos que constan en el modelo, ocasionará la no calificación de la Oferta. A esta carta se adjuntará la certificación de que el oferente es representante autorizado del fabricante o puede ofrecer los bienes del suministro). La Entidad Contratante no solicitará la documentación que el proveedor ha presentado al Registro Único de Proveedores, RUP, para su habilitación.

6.3.2. Datos Generales del Oferente. Se presentaran de conformidad con el Formulario N°2

6.3.3. Bienes y Servicios a suministrar: En el Formulario No. 3 se presentarán las Especificaciones Técnicas de los bienes a suministrarse, con suficiente detalle para permitir establecer el grado de cumplimiento de lo exigido en la Sección 4 de estos Pliegos. Lo expresado en estas especificaciones será de cumplimiento obligatorio para el suministro. Se anexarán catálogos impresos y/o magnéticos de **LA GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL DEL TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA** ofertados, de ser el caso.

A estas especificaciones se añadirá el modelo de la garantía técnica de los bienes a suministrarse que el Oferente presentará en caso de adjudicársele el contrato, de manera especial detallará las condiciones de vigencia y validez de la Garantía y el lugar y la manera de atender eventuales reclamos. Este texto será incorporado al contrato sin variación.

6.3.4. Anexos, Folletos, Catálogos etc.: El oferente deberá completar la información que se solicita en los formularios indicados en la Sección 5 de estos Pliegos, entre los que se destacan los siguientes:



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

- a) Cronograma que señale los tiempos para la entrega de los bienes a suministrarse, instalación, y pruebas.

CAPÍTULO 7
RECHAZO DE LA OFERTA

7.1. Causas de Rechazo: Luego de evaluados los documentos del Sobre de la Oferta Técnica y Económica, la Entidad Contratante rechazará la oferta por las siguientes causas:

- a) Si no cumpliera los requisitos exigidos en las especificaciones generales y técnicas de estos pliegos;
- b) Si se hubiera entregado la Oferta en otro lugar o después de la hora establecida para ello;
- c) Cuando las Ofertas contengan errores sustanciales y/o evidentes, que no puedan ser convalidados por no ser considerados errores de forma o mediante corrección aritmética y que afecten notoriamente el monto total de la oferta;
- d) Si el contenido de los formularios presentados difieren del modelo, condicionándolos o modificándolos, de tal forma que alteren las condiciones previstas para la ejecución del contrato;
- e) Si se presentaran documentos con tachaduras o enmendaduras no salvadas; cuando no puedan ser convalidados.

La adjudicación se circunscribirá a la oferta calificada.

7.2. Causas para Descalificación de la Oferta: La oferta será inhabilitada en cualquier momento proceso, si se comprobare falsedad o adulteración de la información presentada.

CAPÍTULO 8
EVALUACIÓN TÉCNICA

8.1 Metodología de evaluación: La evaluación de la oferta que no ha sido rechazada consistirá en la evaluación bajo la metodología de “cumple o no cumple” todos y cada uno de los requisitos exigidos en las especificaciones generales y técnicas. La oferta calificada será aquella que cumpla con todos los requisitos técnicos detallados en la Sección 4 de estos Pliegos, de Especificaciones Técnicas.

CAPÍTULO 9
RECLAMACIONES

9.1. Para el evento de que lo oferente o adjudicatario presente reclamo relacionado con su oferta respecto del trámite precontractual o de la adjudicación, tendrán derecho a presentar las reclamaciones de conformidad al procedimiento previsto en el Capítulo I (De las Reclamaciones) del Título V (De las Reclamaciones y Controversias) del Reglamento General de la LOSNCP.

SECCIÓN 3



**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
"SIGTIERRAS"
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT**

CD-UE-PRAT-0006-09

PROYECTO DE CONTRATO

CONTRATO N°

COMPARECIENTES

Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte la Unidad Ejecutora MAGAP – PRAT, responsable de la ejecución del Programa SIGTIERRAS, representada por el Ing. Jhonny Hidalgo M, Director Ejecutivo (e); y, por otra (nombre del contratista y de ser el caso la representación legal y el nombre); quienes en adelante y para efectos de este Contrato se denominarán simplemente, "CONTRATANTE" y "CONTRATISTA", respectivamente, al tenor de las siguientes cláusulas.

Cláusula Primera: ANTECEDENTES

- 1.01** Previos los trámites internos, considerando la necesidad que la Contratante tiene para adquirir los bienes o servicios normalizados, la máxima autoridad autorizó el inicio del procedimiento de Contratación Directa para la Adquisición de Bienes Normalizados, conforme lo disponen los Artículos 94 y 95 del Reglamento General de la LOSNCP.
- 1.02** Se cuenta con la suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria No 73.06.01 – CONSULTORÍA, ASESORÍA E INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADA conforme consta en la certificación presupuestaria N° 09-009 conferida por Ing. Christian Segovia Chávez Contador General, con lo que se cumple con las disposiciones legales pertinentes.
- 1.03** Se realizó la publicación de la Resolución de Aprobación del Procedimiento, Cronograma y Pliegos del Proceso de Contratación Directa; y, la invitación directa al proveedor de los equipos objeto de este contrato, a través del portal www.comprapublicas.gov.ec el 17 septiembre de 2009.
- 1.04** Luego del trámite correspondiente, la Entidad Contratante, adjudicó el contrato como consta en el Acta respectiva publicada en el portal. www.comprapublicas.gov.ec

Cláusula Segunda: DOCUMENTOS DEL CONTRATO

- 2.01** Forman parte integrante del Contrato, los siguientes documentos básicos:
 - a) Los documentos que acreditan la calidad de los comparecientes y su capacidad para celebrar el contrato.
 - b) Certificado de la habilitación del Registro Único de Proveedores.
 - c) La oferta técnica y económica presentada por el Contratista.
 - d) Acta de Adjudicación

Cláusula Tercera: INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

- 3.01** Los términos del Contrato deben interpretarse en un sentido literal, en el contexto del mismo, y cuyo objeto revela claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas: 1) Cuando los términos se hallan definidos en las leyes ecuatorianas, se estará a tal definición. 2) Si no están definidos en las leyes ecuatorianas se estará a lo dispuesto en el contrato en su sentido literal y obvio, de



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. 3) En su falta o insuficiencia se aplicarán las normas contenidas en el Título XIII del Libro IV del Código Civil, De la Interpretación de los Contratos.

- 3.02** 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 Entidad Contratante la que determine la prevalencia de un texto, de conformidad con el objeto contractual.

Cláusula Cuarta: OBJETO DEL CONTRATO

- 4.01** El Contratista se obliga para con la Contratante a suministrar, instalar y entregar debidamente funcionando la **GENERACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO DEL TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA** el objeto del contrato, cumpliendo con la totalidad de las especificaciones técnicas, en las oficinas de la Unidad Ejecutora MAGAP - PRAT, ubicada en la Av. Eloy Alfaro y Av. Amazonas, esq. Edif. MAGAP piso 10; entrega de la cual se dejará constancia en el documento suscrito por las partes, documento que no sustituye al Acta de entrega recepción de los bienes.

- 4.02** Corresponde al Contratista capacitar sobre el funcionamiento de los equipos al personal que utilizará los mismos dentro del plazo convenido, a entera satisfacción de la Entidad Contratante.

Cláusula Quinta: PRECIO DEL CONTRATO

- 5.01** El precio del Contrato, que la Contratante pagará al Contratista es el de US\$. 127.814,00 (Ciento veinte y siete ochocientos catorce 00/100 dólares de los Estados Unidos de América), detalle del precio, sin IVA

Cláusula Sexta: FORMA DE PAGO

- 6.01** La Contratante pagará al Contratista con cargo a la Partida No. 73.06.01 CONSULTORIA, ASESORÍA E INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADA del Presupuesto de la Entidad

- a) El 50 % en calidad de anticipo, esta es la cantidad de U\$.63.907 (Sesenta y tres mil novecientos siete 00/100 dólares) y
- b) El saldo, es la cantidad U\$.63.907 (Sesenta y tres mil novecientos siete 00/100 dólares) contra entrega de los bienes objeto de este contrato.

Será causa de responsabilidad de los funcionarios el que no cumplan oportunamente con las obligaciones de pago previstas en este Contrato, contando con los recursos económicos suficientes, y se aplicará lo establecido en el artículo 101 de la LOSNCP.

Cláusula Séptima: GARANTIAS

7.01 Garantías del contrato:

- a). Garantía Técnica: El oferente adjudicado, para la suscripción del contrato, deberá presentar la garantía técnica del producto objeto del contrato por el lapso de 2 años.

Cláusula Octava: MULTAS

- 8.01** En caso de retardo en la entrega de los equipos la Unidad Ejecutora impondrá al contratista una multa diaria equivalente al 1 por mil del valor total del contrato, la misma



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

que se retendrá de los valores pendientes de pago

Clausula Novena: PLAZO

9.01 El plazo para la ejecución y entrega de la totalidad de los bienes contratados es el de 120 días, contado a partir de la fecha de la entrega del anticipo.

Cláusula Decima: PRORROGAS DE PLAZO

10.01 La Entidad Contratante prorrogará el plazo total o los plazos parciales, solo en los siguientes casos, y siempre que la Contratista así lo solicite, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud, dentro de los dos días siguientes a la fecha de producido el hecho que motiva la solicitud:

- a) Por causa de fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tal por la Entidad Contratante;
- b) Por suspensiones ordenadas por la Entidad Contratante y que no se deban a causas imputables a la contratista.

10.02 Cuando las prórrogas de plazo modifiquen el plazo total, se necesitará la autorización de la máxima Autoridad de la Entidad Contratante.

Cláusula Undécima: DEL REAJUSTE DE PRECIOS

11.01 El valor de este contrato es fijo y no esta sujeto a reajuste por ningún concepto.

Cláusula Duodécima: OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

12.01 A más de las obligaciones ya establecidas en el presente contrato, el Contratista está obligado a cumplir con cualquier otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y pueda ser exigible por constar en cualquier documento de él o en norma legal específicamente aplicable al mismo.

Cláusula Décima Tercera: RECEPCION DE LOS BIENES

13.01 La recepción de los bienes se realizará, a petición del Contratista, dentro del plazo de 2 meses calendario, establecido para la entrega de los bienes.

13.02 La verificación y prueba de los bienes se realizará en el momento mismo de la entrega recepción, y si se encontrara bienes o partes incompletas, defectuosas o no aceptables, se procederá a la devolución para su cambio o para que sean subsanadas. Terminado este proceso se procederá a elaborar el Acta de Entrega Recepción Definitiva con todos los detalles, técnico y económicos. El Acta debe ser firmada, de inmediato, por los funcionarios competentes y el Contratista, la cual constituye documento público de acuerdo con la Ley.

Cláusula Décima Cuarta: DE LA TERMINACIÓN DE LOS CONTRATOS

14.01 Terminación del contrato.- El contrato puede terminar:

- 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 contratista;
- 4. Por declaración unilateral del contratante, en caso de incumplimiento del contratista;



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

y,
5. Por muerte del contratista o por disolución de la persona jurídica contratista que no se origine en decisión interna voluntaria de los órganos competentes de tal persona jurídica.

14.02 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 contratista.

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

14.03 Terminación unilateral del contrato.- La Entidad Contratante podrá declarar terminada anticipada y unilateralmente este contrato en los siguientes casos:

1. Por incumplimiento de la contratista;
2. Por quiebra o insolvencia de la contratista;
3. Si el valor de las multas supera el monto de la garantía de fiel cumplimiento del contrato;
4. Por suspensión del contrato, por decisión del contratista, por más de treinta (30) días, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
5. Por haberse celebrado el contrato contra expresa prohibición de esta Ley;
6. En los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza; y,
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 comprobadas, el contratista 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 al contratista como incumplido.

En este último caso, el contratista 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 imputarán a la garantía de fiel cumplimiento del contrato.

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

14.04 Terminación por causas imputables a la entidad contratante.- La Contratista 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 treinta (30) días;



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

2. Por la suspensión de los trabajos por más de treinta (30) 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.

En ningún caso se considerará que la Entidad Contratante se halla en mora del pago, si el anticipo entregado no ha sido devengado en su totalidad.

Cláusula Décima Quinta: CONTROVERSIAS Y ARBITRAJE

15.01 Si se suscitaren divergencias o controversias en la interpretación o ejecución del presente contrato, las partes tratarán de llegar a un acuerdo que solucione el problema. De no mediar acuerdo alguno, las partes someterán el asunto controvertido, a los procedimientos de mediación y arbitraje, de conformidad con lo establecido en la Ley de Arbitraje y Mediación, y en cumplimiento de lo establecido por el artículo 190, inciso segundo de la Constitución de la República del Ecuador y artículo 11 de la Ley Orgánica de la Procuraduría General del Estado.

15.02 Convenio Arbitral: En el caso de que las partes acuerden someter la controversia a arbitraje y mediación, se conviene en lo siguiente:

Las partes pactan someterse a un procedimiento arbitral de Derecho.

Las partes expresamente se someten al Centro de Arbitraje de la Procuraduría General del Estado. Serán aplicables las disposiciones de la Ley de Arbitraje y Mediación, y las del reglamento de dicho acto.

Las partes acuerdan la conformación de un Tribunal Arbitral integrado por tres miembros. La forma de selección de los árbitros será de acuerdo al Reglamento del Centro de Mediación y Arbitraje de la Procuraduría General del Estado.

Los árbitros serán profesionales o expertos relacionados con el tema que motiva la controversia, de reconocida moral y técnica, que garanticen la imparcialidad y objetividad de sus resoluciones.

El término para expedir el laudo arbitral será de 30 días, desde el momento de su posesión.

Los honorarios de los árbitros serán pagados en la siguiente forma: cincuenta por ciento (50%) por la entidad contratante; y cincuenta por ciento (50%) por el contratista.

Los asuntos resueltos mediante el laudo arbitral tendrán el mismo valor de las sentencias de última instancia dictadas por la justicia ordinaria.

15.03 Si respecto de la divergencia o divergencias existentes, las partes deciden no someterlas a los procedimientos de arbitraje según el convenio arbitral constante en este instrumento, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 105 de la LOSNCP, el procedimiento aplicable será el establecido en la Ley de la Jurisdicción Contencioso Administrativa; en este caso, será competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la Entidad.



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

- 15.04** La legislación aplicable a este Contrato es la ecuatoriana. En consecuencia, el Contratista renuncia a utilizar la vía diplomática para todo reclamo relacionado con este Contrato. Si el Contratista incumpliere este compromiso, la Contratante podrá dar por terminado unilateralmente el contrato y hacer efectivas las garantías.

Cláusula Décima Sexta: CLAÚSULA COMPROMISORIA

- 16.01** Las partes acuerdan someter las controversias al procedimiento de mediación, en el Centro de Mediación de la Procuraduría General del Estado; o, en su defecto o de no solventarse dichas diferencias, se someterán al arbitraje en derecho, en el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Quito.

Cláusula Décima Séptima: CONOCIMIENTO DE LA LEGISLACION

- 17.01** EL Contratista declara conocer y expresa su sometimiento a la LOSNCP y su Reglamento General, y de las resoluciones emitidas por el Instituto Nacional de Contratación Pública y más disposiciones vigentes en el Ecuador, así como a los aspectos jurídicos posteriores que de cualquier forma se deriven de la ejecución de la provisión de los bienes objeto del presente contrato.

Cláusula Décima Octava: DOMICILIO, JURISDICCION Y PROCEDIMIENTO

- 18.01** Para todos los efectos de este Contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Quito renunciando el Contratista a cualquier fuero especial, que en razón del domicilio pueda tener.
- 18.02** Las controversias deben tramitarse de conformidad con la cláusula décima sexta.
- 18.03** Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

Contratista: Av. Siniergues E4-676 y Gral. T Paz y Miño, sector El Dorado , Telf: 2569097 ; 3975100 al 130

Contratante: Unidad Ejecutora MAGAP – PRAT, ubicada en la Av. Eloy Alfaro y Av. Amazonas, esq. Edif. MAGAP piso 10, Quito, Quito, Telf. 2562004, 2546498, e-mail: pratmag@ecuanex.net.ec

Cláusula Décima Novena: ACEPTACION DE LAS PARTES

- 19.01** Libre y voluntariamente, previo el cumplimiento de todos y cada uno de 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 y suscriben cinco copias de igual contenido y valor.

SECCIÓN 4
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/TÉRMINOS DE REFERENCIA

OBJETIVO:

Contratar la elaboración del Modelo Numérico de Terreno de 116.195 Has, correspondiente al cantón Mejía, según plano anexo, mediante la información altimétrica generada mediante



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

Restitución Aerofotogramétrica

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datum Horizontal

El Sistema Geodésico de referencia será el Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS-IRTF94), compatible con el sistema de posicionamiento satelital GPS, con las siguientes características:

Datum horizontal:	SIRGAS95 (ITRF94)
Epoca de referencia:	1995.4
Elipsoide de referencia	GRS80
Semeje mayor	6378137.00
Achatamiento polar	1/298.257222101

NOTA: En términos prácticos se considera equivalentes los sistemas WGS84 y SIRGAS95.

Datum Vertical

Las alturas están definidas por:

Datum Vertical:	Nivel medio del mar
Estación mareográfica	La Libertad – Santa Elena

METODOLOGÍA

La generación del Modelo Numérico del Terreno – MNT se realizará de conformidad a los requerimientos de la escala 1:5.000; es decir que la precisión vertical que se espera para el MNT es de 3 m de altura y un máximo de 3 m de RMS. Se considerará la precisión especificada más la mitad de la altura media de la vegetación en sectores cubiertos.

La obtención de valores de alturas para la elaboración del MNT, se podrá obtener mediante:

- Restitución digital de curvas de nivel de las fotografías tomadas a escala 1:30000, con intervalos de 5 metros.
- Cuadrícula de puntos de cota o perfiles de terrenos, generalados en base a la fotografía mediante sistemas fotogramétricos digitales o analíticos.

Para la generación de los MNT, se utilizarán la totalidad de los puntos que definen las curvas de nivel, puntos acotados y/o líneas de rotura (breaklines) que se definan y otras que se dispongan con elevación dentro del área de la imagen. No se incluye la estructuración CAD- SIG.

PRODUCTOS:

Se entregará en formato digital los siguientes productos:

- Curvas de nivel con intervalo de 5m y puntos acotados en formato DGN, con estructura de curvas índices, curvas intermedias y puntos acotadas, conteniendo sus respectivos valores de altura.
- En las zonas planas en las que no existan curvas de nivel o la separación de las mismas se a tal, deberán ubicarse puntos acotados con una separación máxima de 200m
- MNT en formato GEOTIFF con un tamaño de pixel de 5 metros.
- Memoria técnica del trabajo ejecutado.



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

SECCION 5

FORMULARIOS OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

FORMULARIO No. 1

CARTA DE PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

Ingeniero
Jhonny Hidalgo M.
DIRECTOR EJECUTIVO
Presente

De mis consideraciones:

El que suscribe, en atención a la invitación efectuada por la Unidad Ejecutora MAGAP-PRAT, para el **GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA** luego de examinar los Pliegos de Contratación Directa N° CD-UE-PRAT-0006-09, al presentar esta oferta como representante legal de **INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR**, declaro que:

1. El oferente, es elegible de conformidad con las disposiciones de la LOSNCP y su Reglamento General.
2. Suministrará todos los equipos requeridos en la invitación de Contratación Directa, de acuerdo con los Pliegos, que comprenden las especificaciones técnicas e información proporcionada por la Unidad Ejecutora MAGAP - PRAT.
3. Declaro, también, que la oferta se la hace en forma independiente y sin conexión con otra u otras personas, compañías o grupos participantes en este procedimiento y que, en todo aspecto, la oferta es honrada y de buena fe.
4. Conozco y acepto que la Unidad Ejecutora MAGAP-PRAT se reserva el derecho de adjudicar el contrato, cancelar o declarar desierto el procedimiento, si conviniere a los intereses nacionales o institucionales.
5. Me someto a las exigencias y demás condiciones establecidas en la LOSNCP, su Reglamento General y los Pliegos y documentos contractuales, en caso de ser adjudicatario.
6. Garantizo la veracidad y exactitud de la información y las declaraciones incluidas en los documentos de la Oferta Técnica y Económica, formularios y otros anexos, al tiempo que autoriza a Unidad Ejecutora MAGAP - PRAT, a efectuar averiguaciones para comprobar u obtener aclaraciones e información adicional sobre las condiciones técnicas y económicas del Oferente.
7. Declaro bajo juramento que se comprometo expresamente a no ofrecer ningún pago, préstamo o servicio, entretenimiento de lujo, viajes u obsequios a ningún funcionario o trabajador de la Entidad Contratante, y acepta que en caso de violar este compromiso, estar dispuesto a que la Unidad Ejecutora, observando el debido proceso, dé por terminado en forma inmediata el contrato, que se suscribe como resultado de esta invitación a ofertar y me allano a responder por los daños y perjuicios que estos actos ocasionen.
8. Así mismo declaro, bajo juramento, que no está incurso en las inhabilidades para contratar, mencionadas en la LOSNCP.



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

9. En caso de que me adjudique el contrato, convengo en:

- a) Firmar el contrato dentro del término establecido en los Pliegos. Como requisito indispensable, antes de la suscripción del contrato, presentará la garantía por el 100% del valor del anticipo, así como la garantía técnica correspondiente cuando la Unidad Ejecutora suscriba el Acta de entrega-recepción del objeto del contrato.
- b) Acepto que, en caso de negarme a suscribir el respectivo contrato dentro del tiempo señalado, se me declarará como adjudicatario fallido, y se me aplicará la sanción indicada en los artículos 35 y 69 de la LOSNCP.
- c) Garantizo que la entrega de los bienes adjudicados se efectuará de conformidad con los Pliegos y documentos del contrato.

Atentamente:

(LUGAR Y FECHA)

(FIRMA EL REPRESENTANTE LEGAL)



SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT

CD-UE-PRAT-0006-09

FORMULARIO No. 2

DATOS GENERALES DEL OFERENTE
(PERSONA JURÍDICA)

NOMBRE DEL OFERENTE:

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN PARA CORRESPONDENCIA:

Ciudad:

Calle:

Teléfono(s):

Correo electrónico

DIRECTIVOS:

PRESIDENTE:

GERENTE (Y/O APODERADO)

BIENES Y SERVICIOS QUE OFRECE:

LUGAR Y FECHA

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL



**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION Y GESTION DE TIERRAS RURALES
“SIGTIERRAS”
UNIDAD EJECUTORA MAGAP-PRAT**

CD-UE-PRAT-0006-09

FORMULARIO No. 3

CONTRATACION DIRECTA Nº CD-UE-PRAT-0006-09

“MODELO NUMÉRICO DEL TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA”

BIEN		CANTIDAD
GENERACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE TERRENO PARA EL CANTÓN MEJÍA		
PARAMETRO	ESPECIFICACION SOLICITADA	ESPECIFICACIÓN OFERTADA

LUGAR Y FECHA

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL