

# "Adquisición de bienes y servicios informático – comunicacionales del Plan Integral del Sistema Integrado de Información Regional del Instituto para el Ecodesarrollo Regional Amazónico – ECORAE"

## TERMINOS DE REFERENCIA ECORAE - 10 - SII - 2008

### 1. Antecedentes

Uno de los objetivos específicos del Plan Integral Informático del Subproceso Sistema Integrado de Información Regional dice: "...Consolidar y continuar modernizando la plataforma tecnológica del instituto, y la que se encuentra implementándose en la región amazónica, asegurando la actualización permanente de su infraestructura y el aprovechamiento de las oportunidades que plantea su innovación."

Para dar cumplimiento a este objetivo, se tiene previsto seleccionar las ofertas más convenientes a los intereses institucionales para dotar de equipo informático comunicacional a las seis Secretarías Técnicas Provinciales y a Oficina Matriz del Ecorae en la ciudad de Puyo

### 2. Objetivo

Continuar modernizando la plataforma tecnológica del ECORAE mediante la adquisición de bienes y servicios Informático – Comunicacional a las Secretarías Técnicas Provinciales y a Oficina Matriz del Ecorae en la ciudad de Puyo.

### 3. Especificaciones Técnicas

Los equipos que se van a suministrar deben cumplir con las especificaciones técnicas siguientes y ajustarse a los costos estimados:

#### Hardware:

Cantidad	Equipo	Características
2	Computadores servidores	1 Procesador INTEL XEON a 3 Ghz., hasta 2 soportados.. Núcleo 1. 1 Mb. De memoria caché interna. Chipset Intel e7520. Front side bus a 800 Mhz. Memoria de serie 1024 Mb. de memoria estándar, tipo de memoria SDRAM DDR PC 2700 (333 Mhz), 3 unidades ULTRA 320 SCSI de 72 Gb. Unidad de CD ROM IDE. Software compatible con Windows 2000 NT SERVER.
14	Computadores portátiles	Procesador 2Ghz, Memoria 1Gb, disco 160Gb, DVD-RW, Wireless lan, pantalla 14-15", webcam, card reader. Compatibilidad completa con windows 2000 Professional
38	Computadores de escritorio	Clon con Procesador de 2,4Ghz , HDD 250Gb, Memoria RAM 2Gb, DVD-RW. Compatibilidad completa con Windows 2000 Professional
14	Monitores color	LCD 15"
4	Monitores color	LCD 19"
6	Proyectores	2000 lumenes o superior, XGA 1024 x 768 2000:1
7	Pantalla de proyección	
6	UPS centralizado	6Kva, Voltaje: 170-276 V Frecuencia: 50Hz o 60 HZ +/- 3 HZ Fase: Simple Factor de Potencia: >0.98
1	UPS centralizado	3Kva, Voltaje: 120 V Frecuencia: 50Hz o 60 HZ +/- 3 HZ

		Fase: Simple Factor de Potencia: >0.98
7	Cámaras Digitales	10Mpixeles, memoria SD 2Gb
4	Impresora laser monocromática	Interfaz de Red, impresión a doble lado
7	Kit de herramientas	Para mantenimiento de computadoras
3	Discos Duros	SCSI de 72 Gb
1	Central telefónica	6 líneas de entrada y 16 de salida

### Software:

Cantidad	Equipo	Características
1	Licencia de SQL2000	Enterprise Edition

### Conectividad:

Cantidad	Equipo	Características
42	Tarjetas PCI wireless	802.11b/g/n 108Mbps
4	Router Wireless	108Mbps
8	GPS	Waypoints / Favoritos - N° 500 Track log (registro de trayecto) 2048 puntos Rutas 50 reversibles (50 wpts. / ruta) Odómetro, Altitud, Veloc. media en movimiento, Tiempo hasta destino, Distancia hasta destino, Distancia recorrida
2	Router Satelital de banda ancha TCP/IP	Para conexiones a sitios remotos. Compatibilidad completa con el equipo satelital que se usa en el Proyecto Regional de Conectividad del ECORAE
1	BUC	de 5 watts, C Band, NJT
2	LNB	Banda C
1	Feed Prodellin	Banda C CrossPol
2	Radios	2.4 GHz, AP/CLIENT, 802.11g, 200 mwatts. Compatibilidad completa con el equipo de radio que se usa en el Proyecto Regional de Conectividad del ECORAE
2	antenas	Tipo Grid de 24 dbi, 2.4 Ghz.
7	Cinturón de seguridad	Cinturón de cuero para subir a torres y postes de tendido eléctrico
2	Rack	Abatible 24 UR biega 48" x 24" x 20"
1	Patch panel	24 puertos 10 / 100
1	Organizador de cables	2 U Raxkspace
1	Sistema de Pararrayos	Instalación en Tena

## 4. ADJUDICACIÓN PARCIAL

Las ofertas se receptaran por la totalidad o parte de los items solicitados a través del Portal de Compras Públicas: [www.compraspublicas.gov.ec](http://www.compraspublicas.gov.ec)

## 5. FORMA DE PAGO Y PRESUPUESTO REFERENCIAL.

50% a la firma del contrato y 50% contra entrega de los bienes a satisfacción del ECORAE.

El presupuesto será cargado a la partida 840170 de "EQUIPOS, SISTEMAS Y PAQUETES INFORMÁTICOS"

- |  |            |
|--|------------|
| 1. PRESUPUESTO REFERENCIAL HARDWARE:     | USD 81.496 |
| 2. PRESUPUESTO REFERENCIAL SOFTWARE:     | USD 2.500  |
| 3. PRESUPUESTO REFERENCIAL CONECTIVIDAD: | USD 20.790 |

#### **6. TIEMPO DE ENTREGA.**

Hardware y Software: Máximo QUINCE días después de firmado el contrato y el pago del anticipo

Conectividad: Máximo TREINTA días después de firmado el contrato y el pago del anticipo

#### **7. LUGAR DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS.**

La entrega de los equipos se realizarán en las oficinas y bodegas del ECORAE matriz en la ciudad del Puyo.

#### **8. DE LAS GARANTIAS:**

La garantías presentadas deberán ser originales y en cualquiera de las formas contempladas según como lo manifiesta el Art. 77 de la Ley de Contrataciones Pública. A la suscripción del contrato.

4. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: 5% del monto total del contrato, a la suscripción del mismo.
5. GARANTÍA DE BUEN USO DEL ANTICIPO: 100% del valor del anticipo, a la suscripción del contrato.
6. GARANTIA TECNICA: Los equipos partes y piezas deberán tener una garantía técnica de mínimos tres años, a la entrega de los equipos.

#### **9. PRESENTACION DE LA OFERTA:**

De acuerdo a los requerimientos del ECORAE, se debe presentar la oferta en el siguiente orden:

##### **PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS**

7. Carta de Presentación y Compromiso, Formulario 1.
8. Identificación del oferente, Formulario 2.
9. Documentos de existencia legal.
  1. Las personas naturales deberán adjuntar copia de la cédula de ciudadanía; copia del certificado de votación de las últimas elecciones.
10. Certificado del Registro Unico de Proveedores.

##### **OFERTA TECNICA-ECONOMICA**

11. Certificación que acredite experiencia y cumplimiento en dotación de equipos similares al objeto de este concurso. Presentar como mínimo tres (3) certificados, Formulario 3.
12. Oferta Económica total, Formulario 4
13. Oferta Técnica de acuerdo a los requerimientos indicados en estos Términos de Referencia.
14. Toda la información adicional solicitada en las condiciones específicas y técnicas.
15. Anexos: Folletos, manuales, otros. Si están en idioma extranjero, adjuntar la traducción correspondiente.

#### **IDIOMA.**

La Oferta y sus documentos, así como la correspondencia relacionada deben ser escritos en español. 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.

Si los documentos no fueran escritos en español, 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.

#### **EXCEPCIONES A LOS DOCUMENTOS.**

No se aceptarán excepciones, condicionamientos, rubros no solicitados ni cualquier modificación a los documentos precontractuales, ya que serán causa de rechazo de la propuesta.

Los oferentes podrán presentar aclaraciones u observaciones en su oferta, siempre que éstas no condicionen ni se opongan a los documentos precontractuales, a través del portal de compras públicas.

#### **OFERTAS ALTERNATIVAS.**

No se aceptarán ofertas alternativas, a menos que en estos documentos se las haya identificado y solicitado de manera expresa. En este caso, se presentará una oferta económica para cada alternativa propuesta y los correspondientes catálogos y folletos.

El análisis de las alternativas se efectuará como si fueran ofertas diferentes y se aplicarán los mismos criterios de valoración.

#### **10. VALIDEZ DE LA OFERTA.**

Las ofertas deberán tener una validez mínima de sesenta (60) días calendario a partir de la fecha de su presentación; plazo que deberá estar expresamente establecido en las ofertas.

#### **11. PARAMETROS PARA VALORAR LAS OFERTAS.**

- 16. CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES 25%
- 17. GARANTIA TECNICA 15%
- 18. PLAZO DE ENTREGA 10%
- 19. PRECIO 50%

## **12. CAUSAS PARA EL RECHAZO Y DESCALIFICACIÓN DE OFERTAS.**

### **Causas de Rechazo.**

Luego de evaluados los documentos del sobre único, el Comité de Compras rechazará una oferta por las siguientes causas:

- a) Si los documentos están incompletos, es decir se han omitido alguno de los formularios o certificaciones solicitados;
- b) Si ninguno de los documentos que forman la Propuesta se han presentado rubricados y foliados como indica la Codificación de la Ley de Contratación Pública. Si la omisión ocurre aisladamente y en los documentos presentados en los anexos, dentro del período que se establece para solicitar aclaraciones de las ofertas, se pedirá al oferente que rubrique o numere la hoja respectiva, sin que esto signifique modificación o alteración del documento (Los folletos, catálogos y similares presentados en los anexos, no requieren ser rubricados y foliados);
- c) 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;
- d) Si los certificados o documentos expedidos en el exterior no se presentan autenticados o legalizados o con la traducción al español.
- e) Si el oferente no ha demostrado que es representante o distribuidor autorizado del fabricante de los bienes objeto del suministro, (o si no dispone de los servicios de mantenimiento y repuestos o adicionales) que requiere el ECORAE.
- f) Si no cumplieran los requisitos exigidos en las especificaciones técnicas;
- g) Si se hubieran entregado las propuestas en otro lugar o después de la hora establecida para ello;
- h) Si se presentaren documentos con tachaduras o enmiendas no salvadas;
- i) Si no se ofertan todos los rubros indicados en el punto 3.
- j) Si se propone un plazo de entrega mayor al indicado en el punto 5.

La adjudicación se circunscribirá a las ofertas habilitadas.

### **Causas para Descalificación de las Propuestas.**

Una oferta será inhabilitada en cualquier momento del proceso, si se comprobara falsedad o adulteración de la información presentada.

## **13. INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS.**

La instalación corre completamente de cuenta del ECORAE.

#### **14. PERFIL DE LA FIRMA PROVEEDORA.**

El perfil de los potenciales proveedores de los bienes y/o servicios:

- Personas naturales o jurídicas nacionales y/o extranjeros con experiencia de por lo menos 3 años, en la prestación de este tipo de servicios.
- El proveedor deberá adaptarse a los requerimientos del ECORAE en cuanto a tiempo de entrega y garantía técnica de los equipos.

FORMULARIO 1: CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO

**"Adquisición de bienes y servicios informático – comunicacionales del Plan Integral del Sistema Integrado de Información Regional del Instituto para el Ecodesarrollo Regional Amazónico – ECORAE"**

Fecha: \_\_\_\_\_

Señor Licenciado  
Gustavo Vázconez  
PRESIDENTE DEL COMITE DE COMPRAS.  
Presente.-

Señor Presidente:

Yo, \_\_\_\_\_, como representante legal de \_\_\_\_\_  
(Nombre de la empresa oferente), al presentar esta oferta, declaro bajo juramento que la información contenida en ella es auténtica y veraz; y, que:

4. Me comprometo a suministrar al ECORAE, los equipos contratados con la más alta calidad que requiere el ECORAE.
5. La oferta se encuentra presentada de acuerdo a las exigencias y condiciones de los Términos de Referencia y documentos del concurso, en forma independiente y sin conexión con otro u otros oferentes; y, es en todo aspecto honrada y de buena fe.
6. He estudiado los documentos precontractuales y los alcances emitidos, por lo que me encuentro satisfecho del conocimiento adquirido con relación a las obligaciones como concursante y a las obligaciones contractuales.
7. Conozco que el ECORAE está facultado para adjudicar el contrato o declarar desierto el concurso, si así conviene a los intereses institucionales.
8. En caso de merecer la adjudicación, me comprometo a suscribir el contrato dentro del plazo establecidos y las Instrucciones para los Oferentes, previo el cumplimiento de los correspondientes requisitos.
9. Mi representada cumple con los requisitos de elegibilidad, y no se encuentra incurso en ninguna de las prohibiciones legales para suscribir contratos con el Estado o el sector público de la República del Ecuador.

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del representante legal)

FORMULARIO 2: **IDENTIFICACION DEL OFERENTE**  
(firma individual)

Nombre de la firma

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Tiempo de existencia de la firma \_\_\_\_\_

Dirección:

Ciudad \_\_\_\_\_

Calle \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_

Teléfonos \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E.Mail \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del representante legal)

### FORMULARIO 3: EXPERIENCIA GENERAL Y SIMILAR

Certifico que la \_\_\_\_\_ (nombre de la empresa oferente), en virtud del contrato celebrado el \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_ ha realizado satisfactoriamente para \_\_\_\_\_ (nombre de la entidad -cliente-) el contrato de \_\_\_\_\_.

La ejecución del contrato se inició el \_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_ y concluyó el \_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_.

El valor del contrato alcanzó la suma de \_\_\_\_\_ (valor indicado en letras y números, en la moneda del contrato), equivalente a \_\_\_\_\_ (valor indicado en letras y números) dólares de los Estados Unidos a la fecha del último pago.

\_\_\_\_\_  
(Lugar y fecha) (Nombre, firma y sello del funcionario autorizado)

NOTA: ADJUNTAR UN CERTIFICADO POR CADA TIPO DE CONTRATO DE SIMILARES CONDICIONES QUE HAYA REALIZADO LA EMPRESA

FORMULARIO 4: OFERTA ECONOMICA

CONCEPTO	COSTO TOTAL (USD)
HARDWARE	
SOFTWARE	
CONECTIVIDAD	
<b>COSTO TOTAL</b>	

El total de la oferta económica es \_\_\_\_\_ USD.

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del representante legal)

Elaborado por:

Ing. Freddy Jiménez Noboa  
Responsable del Sistema Integrado de Información (E)