



## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **ADQUISICION DE 77 TABLETS PARA EL PROYECTO: ACTUALIZACION DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO SOCIAL A TRAVÉS DEL MODELO DE BARRIDO TERRITORIAL EN EL “TERRITORIO INTERVENCIÓN 7” QUE COMPRENDE LAS PROVINCIAS DE: AZUAY, CAÑAR, EL ORO Y LOJA.**

#### **1. OBJETO DE CONTRATACIÓN:**

El objeto de la contratación, es la adquisición de 77 tablets para el Proyecto: ACTUALIZACION DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO SOCIAL A TRAVÉS DEL MODELO DE BARRIDO TERRITORIAL EN EL “TERRITORIO INTERVENCIÓN 7” QUE COMPRENDE LAS PROVINCIAS DE: AZUAY, CAÑAR, EL ORO Y LOJA.

**Código CPC: 4522000110**

#### **2. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

La ejecución del contrato será de 15 días contados a partir del día siguiente de la suscripción del mismo.

#### **3 .LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INICIA DESDE:**

La suscripción del mismo.

#### **4. VIGENCIA DE LA OFERTA:**

Las ofertas se entenderán vigentes hasta la suscripción del contrato, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 de la LOSNCP.

#### **5. CONDICIONES DE PAGO O FORMAS DE PAGO:**

Para el presente proceso, la forma de pago será contra entrega de la totalidad de los bienes según el requerimiento realizado por Administrador del Contrato, presentando para ello el acta entrega recepción definitiva, y la factura respectiva.

#### **6. OBLIGACIONES DE LAS PARTES**

##### **6.1 Obligaciones del Contratista:**

- Dar cumplimiento cabal con los términos y condiciones del requerimiento.

- Ejecutar el objeto del contrato de acuerdo a las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas.
- Los bienes deberán ser entregados en las oficinas de la Empresa Pública de la Universidad de Cuenca ubicadas en la calle La Condamine 12-21 y Calle Larga en los horarios que se coordinen con el administrador del contrato.
- Los equipos que presentaren defectos por razones imputables a la elaboración, procesamiento, almacenamiento, o calidad; el contratista está obligado a dar solución inmediata a cualquier inconveniente, sin costo alguno para la institución y que no se afecte su normal funcionamiento.

## 6.2 Obligaciones del Contratante:

- Designar al Administrador del contrato.
- El Administrador suscribirá el acta de entrega recepción parcial y la definitiva y revisará los documentos que correspondan para los pagos, siempre que se haya cumplido con lo previsto en la ley.
- Dar respuesta a las peticiones y problemas que se presentaren en la ejecución del contrato, viabilizando la solución en cinco (5) días una vez recibida por escrito la solicitud de la CONTRATISTA.

## 7. ÍNDICES FINANCIEROS

No aplica

## 8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Los bienes deberán cumplir con las siguientes especificaciones técnicas mínimas que fueron elaboradas en función de los requerimientos constantes en el Contrato suscrito entre UCUENCA EP y la Unidad del Registro Social para el Proyecto: ACTUALIZACION DE LA INFORMACIÓN DEL REGISTRO SOCIAL A TRAVÉS DEL MODELO DE BARRIDO TERRITORIAL EN EL “TERRITORIO INTERVENCIÓN 7” QUE COMPRENDE LAS PROVINCIAS DE: AZUAY, CAÑAR, EL ORO Y LOJA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO REQUERIDAS
Sistema Operativo	Android (6.0 o superior)
Factor de Protección	IP 65 o superior
Resistencia	Resistencia a caídas, Resistencia al agua
<b>Pantalla</b>	
Tamaño	Mínimo 8.0 pulgadas en adelante
Resolución	Mínimo 1280 x 800 pixels hasta 1920 x 1200 pixels



Pantalla Táctil	SI
<b>Hardware</b>	
Procesador	Octa core 1,6 GHz o superior
RAM	Mínimo 3 GB en adelante
Almacenamiento	Mínimo 16 GB en adelante
Expansión de almacenamiento	microSD, expandible hasta 128 GB ó superior
<b>Cámara</b>	
Principal (Posterior)	Mínimo 8 MP en adelante
Autofocus	SI
Flash	SI
Frontal	Mínimo 2 MP en adelante
<b>Batería</b>	
Capacidad	Mínimo 3220 mAh o superior
Tiempo de uso	Mínimo 10 horas ó superior
<b>Conectividad</b>	
WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac para frecuencias 2.4 GHz ó 5GHz
USB	USB 2.0 ó superior
Localización	GPS incorporado en el equipo
Redes/Bandas	3G UMTS ó 4G LTE
Homologación de equipos	Equipos homologados con certificado emitido por ARCOTEL o trámite en curso hasta entrega de equipos
Indispensable tener código IMEI, por lo cual debe contar con ranura para SIM Card (red 3G / 4G).	
Los Oferentes podrá presentar equipos con características superiores siempre y cuando estas no se contrapongan con su buen funcionamiento, es decir que sea compatible con la interconectividad para el envío de la información y que garanticen la funcionalidad de los aplicativos.	
Los oferentes deberán indicar con precisión la marca, modelo y procedencia de los equipos ofertados.	
Las ofertas se presentarán considerando individualmente el precio del bien y el de su mantenimiento posterior, de conformidad con el principio de vigencia tecnológica.	
<b>Repuestos y accesorios:</b> Los Participantes deberán presentar un certificado en donde se comprometan en caso de ser adjudicados a brindar una garantía de un stock de repuestos, accesorios y piezas durante todo el tiempo de vida útil de equipo	
<b>Mantenimiento:</b> Los oferentes deberán presentar el plan de mantenimiento preventivo y correctivo con un cronograma de aplicación durante la vida útil de los equipos, a fin de que la contratante pueda programar dichas actividades.	
<b>Personal Técnico:</b> Los Oferentes deberán presentar la hoja de vida del personal calificado que se encargará de ejecutar los mantenimientos establecidos.	



**Asistencia Técnica:** Los Oferentes deberán presentar un certificado en donde se comprometa a dar asistencia técnica si los equipos presentan fallas durante los 3 primeros meses de uso.

**Capacitaciones:** El oferente adjudicado se comprometerá a capacitar al personal operativo del bien, personal técnico y delegados por la máxima autoridad.

**Reposición:** Si las fallas presentadas, imposibilitan la reparación del equipo, el oferente adjudicado los reemplazará por otro de iguales o mejores características sin ningún costo para la UCUENCA EP

Únicamente el oferente adjudicado previo a la firma del contrato deberá presentar lo siguiente:

El listado de las series de los equipos.

Garantía técnica mínimo 3 años.

Manuales de operación y mantenimiento de los equipos, los que deberán encontrarse en idioma español. Estos manuales pueden ser entregados en medios digitales.

#### 10. PRESUPUESTO REFERENCIAL:

#### 11. EQUIPO TÉCNICO:

No.	CARGO	NIVEL DE ESTUDIO MINIMO	TITULACION ACADEMICA	CANTIDAD
1	Técnico en instalación y mantenimiento de los equipos	bachiller	general	1

#### 12. EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PERSONAL TÉCNICO:

No.	FUNCION	TIEMPO	NUMERO DE PROYECTOS	MONTO
1	Técnico en instalación y mantenimiento de los equipos	2 AÑOS	2	\$ 1.000,00

DOCUMENTOS REQUERIDOS	ORDENES DE COMPRA, ACTAS DE ENTREGA-RECEPCION, FACTURAS. <i>(si los documentos solicitados corresponden a trabajos realizados bajo relación de dependencia, se requiere certificado laboral o mecanizado del IESS del profesional)</i>
-----------------------	---

#### 13. EQUIPOS MÍNIMO:



No aplica

**14. EXPERIENCIA DEL OFERENTE**

Tipo: (General y/o Especifica)	Descripción	Monto de experiencia Específica requerida en relación al presupuesto referencial	Tiempo durante el cual se podrá acreditar la experiencia general y específica
ESPECIFICA	El oferente deberá justificar haber vendido TABLETS DE ACUERDO AL OBJETO DE ESTA CONTRATACION al sector público y/o privado, para lo cual deberá sustentar su experiencia a través de actas entregas recepción o facturas por el monto mínimo requerido para la experiencia específica	NO MAYOR AL 5%	Durante los últimos 5 años previos a la publicación del procedimiento
		2.282	

**15. OTRO(S) PARÁMETRO(S) RESUELTO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE:**

No aplica