	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	1 de 2


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE 3 EQUIPOS BIOMÉTRICOS, PARA OFICINA CENTRAL, PLANTA ORURO Y PLANTA POTOSI DE ECEBOL

1. OBJETIVO

Adquirir equipos biométricos para la Oficina Central La Paz, Planta de Cemento Oruro y Potosí de ECEBOL, con el fin de poder realizar el control de asistencia del personal, evitando aglomeraciones y salvaguardando la salud de los servidores públicos.

2. REQUISITOS TÉCNICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNID.	CANT.
1	Equipo Biométrico	<ul style="list-style-type: none"> - El marcado de asistencia debe realizarse con reconocimiento facial utilizando barbijo y/o sin barbijo. - Debe estar habilitado para marcado con tarjeta de proximidad. - Marcado con huella dactilar - Control de temperatura (opcional). - Software libre y en idioma Castellano. - Instalación debe ser cubierto por el proveedor a ser adjudicado. - Apoyo técnico y capacitación al personal. - Memoria interna de 100,000 registros. - Capacidad de rostros mínima de 3000. - Capacidad de huellas mínima de 5000. - Lector biométrico óptico mínimo de 500 dpi. - Cámara de infrarrojos de alta definición. - Pantalla color. - Comunicaciones TCP/IP; USB; RS485; RS232. - Wiegand salida. - Tiempo de identificación de huella menor o igual a 1 segundo. - Sistemas extras Alarma Sistema de ahorro de energía. - Temperatura 0_C a 45_C - Humedad de operación 20% a 80%. 	Equipo	3

	ABASTECIMIENTO Y LOGÍSTICA	Código: ECE-AL-FR-004	
	FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES	Versión	Pág.
		1	2 de 2

		<ul style="list-style-type: none"> - Interfaz de control de acceso Cerradura eléctrica de terceros. - Funciones estándar Tarjeta ID, Cambio de estado automático, ID con Foto, ADMS, entrada T9, ID de p dígitos, Control Avanzado. - Batería de Respaldo incorporada 4 Horas de duración como mínimo. - Contar con centro de servicio autorizado. 		
--	--	--	--	--

3. DATOS COMPLEMENTARIOS

PLAZO DE ENTREGA	El proveedor entregará los bienes en estricto apego a la propuesta adjudicada, en el plazo de 10 días calendario a partir de la recepción de la Orden de Compra.
FORMA DE PAGO	<p>Pago único vía SIGEP, previa emisión del informe de conformidad y posterior remisión de factura.</p> <p>El pago se realizará en bolivianos.</p>
FORMALIZACIÓN DEL PROCESO	El proceso se formalizará mediante Orden de Compra.
REPOSICIÓN DE LOS BIENES	El proveedor adjudicado debe aceptar que en el caso de que existan observaciones y/o defectos de fábrica en los bienes de referencia al momento de ser entregados. ECEBOL procederá a la devolución de los mismos, teniendo el proveedor un plazo coordinado con ECEBOL para la reposición de dichos bienes.
GARANTÍA TÉCNICA	El proveedor adjudicado al momento de realizar la entrega de los bienes de referencia deberá presentar una garantía técnica de 1 año calendario a partir de la recepción de los mismos.
MULTAS	Se aplicarán multas del 1% de monto total de la Orden de Compra, por día de retraso en la entrega de los bienes de referencia, misma que no deberá exceder los 20 días calendario.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	La entrega deberá realizarse en predios de la Oficina Central ubicada en la Zona de Sopocachi, Av. Jaimes Freyre N° 2344, Calle 1, piso 3, Empresa Pública Productiva Cementos de Bolivia ECEBOL.