FICHA TECNICA BIOMETRICOS			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**
1	CONTROL DE ACCESO BIOMETRICO IP (ANTI-VANDALICO PARA EXTERIORES) Características principales mínimas: 1) Capacidad de Hasta 3.000 huella, 30.000 tarjetas y 100.000 eventos. 2) Capacidad de Eventos: 100,000 3) Capacidad de Tarjetas:30,000 4) Comunicación: TCP/IP y RS485 5) Interfaz de Control de Acceso: Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida y Alarma 6) Wiegand:Salida 7) Funciones Opcionales:Mifare 8) Funciones Estándar:Tarjeta EM 9) Fuente de Alimentación: 12VCD 3A 10) Índice de Protección:IP65 11) Temperatura de Operación: 0°C a 45°C 12) Dimensiones:83 x 127.5 x 74 mm 13) Equipo a prueba de agua con indice de proteccion IP65. 14) Diseño Industrial-antivandalico.	un	10
2	INSTALACION, CAPACITACION Y PUESTA EN MARCHA A TODO COSTO PARA LOS 10 TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL Y HUELLA: Salida eléctrica para alimentación lectora del palacio municipal y sus sedes. (total 70 mts incluye canalización y conectores.) Salida lógica con cable UTP cat 6 cobre puro, plugs, jacks y demás conexiones (total 150 mts)	un	10
3	LICENCIAMIENTO SOFTWARE para la administración centralizada de los 10 dispositivos, que se acceden a través de la web. Descripción: 1. Identificación de las partes. 2. El software (incluyendo sus módulos y componentes), según la versión entregada al momento de la contratación. 3. Derechos del usuario: se autoriza el uso del software para 400 usuarios, con 4 observadores y 1 super administrador. 4. Restricciones: no se permite copiar, distribuir ni modificar el software sin autorización previa. 5. Duración y renovación: la licencia tendrá una vigencia de 2 años, contados a partir de la fecha de inicio del contrato. 6. Soporte y actualizaciones: El licenciante prestará soporte técnico al licenciatario a través de correo electrónico y/o reuniones síncronas por audio/video, para atención de incidencias, fallas y consultas operativas. Se incluyen actualizaciones menores, correcciones de errores (parches) y mejoras de seguridad durante la vigencia de la licencia.	un	10

JESSICA ALEJANDRA CARTAGENA RODRIGUEZ
SECRETARIA GENERAL

Estructurador ficha técnica: Félix Barney - Profesional TIC