**Fecha**: 23 de julio de 2020

**SEÑORES**

**Proveedores**

Ciudad.-

Por medio de la presente solicitamos nos coticen lo siguiente “**SISTEMA ALARMA DE INTRUSIÓN E INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO PARA USO DE LAS ÁREAS OPERATIVAS TALES COMO ESTACIÓN RÍO DE ORO, TANQUE CERRO MOCOCHAL Y CAPTACIÓN CAZA LAGARTO PERTENECIENTE A LA EMPRESA PÚBLICA AGUAS DE MANTA**”, toda vez que nos encontramos con esta necesidad institucional con la finalidad de cumplir con la misión y objetivos trazados por la empresa para brindar un buen servicio a la ciudadanía mantéense.

**DETALLE Y CARACTERÍSTICA DE LOS BIENES, SERVICIO O CONSULTORIA A ADQUIRIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO** | **CANT** | **CARACTERISTICAS, REQUISITOS FUNCIONALES O TECNÓLOGICO** |
| **SISTEMA ALARMA DE INTRUSIÓN.** | | | |
| 01 | I**NTELBRAS PANEL CENTRAL DE ALARMA AMT 4010.** | 01 | • 8 Zonas por Default y expandible hasta 64 zonas, 4 particiones.  • Puerto IP RJ45 integrado.  • Receptor inalámbrico XAR4000 integrado.  • 1 Llavero RF. (no incluye teclado).  • Compatible con APP AMT Remoto |
| 02 | **TECLADO XAT 4000 LCD.** | 01 | • Numérico y pantalla LCD  • Compatible con centrales de alarmas AMT4010 Smart, AMT 4010 Smart net a través bus RS485. |
| 03 | **CONTACTO MAGNETICO INALAMBRICO.** | 01 | • Diseño compacto  • El XAS 4010 INTELIGENTE viene con batería de litio de larga duración (indicación de batería baja en el sensor).  • Gran rendimiento en el interior. |
| 04 | **SIRENA 2 SONIDOS 119 DB, 30W DE POTENCIA 12VDC.** | 01 | • Dimensiones 200mm x 137mm x 230mm  GABINETE PARA SIRENA METALICO BLANCO. |
| 05 | **GABINETE PARA SIRENA METALICO BLANCO.** | 01 | • Dimens: 15 (L) x 22 (W) x 25 (H) cm. |
| 06 | **SWITCH TAMPER N.O.** | 01 |  |
| 07 | **BATERIA RECARGABLE 12VDC / 7Amp.** | 01 | • Dimensiones: 15.10 (L) x 6.5 (W) x 9.4 (H) cm  • Peso: 2.05Kg |
| 08 | **SENSOR INFRAROJO INALÁMBRICO PET IVP4101 SMART.** | 01 | • Ángulo cobertura 90°.  • Inmunidad mascotas de hasta 20 kg.  • Modulación OOK - FSK / alcance 12 mts / 90° de cobertura. |
| 09 | **FUENTE DE PODER PARA CONTROL DE ACCESO 12VDC.** | 01 | • 2Amp Continuos 5Amp momentáneos con cargador de batería.  • Salida de Cerradura 24 VDC |
| 10 | **SWITCH NEXXT 8 PUERTOS.** | 01 | Switch Nexxt 8 Puertos, 10/100 Mbps, 5 voltios. |
| 11 | **CABLE PATCH CORD CAT5E 3 PIES (0.91 mts) GRIS.** | 01 |  |
| 12 | **MANO DE OBRA POR.** | 01 | • Instalación de panel de alarma de intrusión (central y teclado).  • Instalación de 1 contacto magnético inalámbrico.  • Instalación de 4 sensores de movimiento inalámbricos.  • Instalación de 2 sirenas de 30Watts, caja de protección y switch anti sabotaje.  • Alimentación de 110VAC.  • Punto de RED.  • Conﬁguración de alarma de intrusión.  • Capacitación y entrega a satisfacción al cliente. |
| **INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESO.** | | | |
| 01 | **CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA 600LB - 12VDC - 24 VDC (CAMBIANDO JUMPER) (MONITOREADO).** | 01 |  |
| 02 | **FUENTE DE PODER PARA CONTROL DE ACCESO 12VDC**. | 01 | • 2Amp Continuos 5Amp momentáneos con cargador de batería.  • Salida de Cerradura 24 VDC |
| 03 | **BATERIA RECARGABLE 12VDC / 7Amp.** | 01 | • Dimensiones: 15.10 (L) x 6.5 (W) x 9.4 (H) cm  • Peso: 2.05Kg |
| 04 | **SOPORTE TIPO L PARA CERRADURA DE 600LB.** | 01 |  |
| 05 | **BOTON DE SALIDA METALICO.** | 01 |  |
| 06 | **SOPORTE TIPO Z PARA CERRADURA DE 600LB.** | 01 |  |
| 07 | **CONTROL DE ACCESO PARA EXTERIOR | LECTORA DE HUELLA DIGITAL +**  **PROXIMIDAD | 3000 Huellas | 10,000 usuarios | 100,000 eventos.** | 01 | • TCP/IP, RS232, RS485, USB, Wiegand 26 | IP65 | Mensaje Auditivo  • Soporta ZKKR100E, FR1200 |
| 08 | **MANO DE OBRA POR DÍA DE TRABAJO DE 2 TÉCNICOS.** | 01 | • Insumos mínimos requeridos.  • Herramientas de trabajo.  • Equipos de protección personal (EPP).  • Movilización de herramientas y materiales hasta el lugar de trabajo. |

A continuación, se detalla los datos de la empresa para la cotización

**Razón Social:**Empresa Pública Aguas de Manta / EPAM

**RUC:** 1360064440001

**Dirección:** Av. 109 entre calle 103 y 104

**NOTA. -**

**Se deja constancia expresa que solamente serán válidas las cotizaciones enviadas a través de la página institucional de la EP–Aguas de Manta al correo electrónico** [proformas@epam.gob.ec](mailto:proformas@epam.gob.ec) **hasta las 17h00 del día viernes 24 de julio de 2020**

**Se validarán solo las cotizaciones que estén con todos los datos completo del oferente como nombre o razón social, n° de RUC, dirección, teléfono, correo electrónico y firmadas adjuntando copia de RUC.**

Si el bien a cotizar está dentro de las Normativas de Vigencia Tecnológica se solicita que en la cotización se detalle el cronograma y presupuesto de los mantenimientos preventivos y correctivos de la vida útil del bien, de acuerdo a lo detallado en la Resolución RE-SERCOP-2019-0000072, emitido por el SERCOP.

\* Se adjunta el Estudio Previo de la necesidad institucional.

Esperando su pronta propuesta se agradece de antemano.

Saludos Cordiales,

Ing. Valeria Parraga Patiño

**DEPARTAMENTO DE COMPRAS PÚBLICAS**