**Fecha**: 22 de octubre 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 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE ADQUISICIÓN** | **CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **DESCRIPCIÓN** | **CARACTERISTICAS** |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | I**NTELBRAS PANEL CENTRAL DE ALARMA AMT 4010.** | • 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 |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **TECLADO XAT 4000 LCD.** | • Numérico y pantalla LCD• Compatible con centrales de alarmas AMT4010 Smart, AMT 4010 Smart net a través bus RS485. |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **CONTACTO MAGNETICO INALAMBRICO.** | • 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. |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **SIRENA 2 SONIDOS 119 DB, 30W DE POTENCIA 12VDC.** | • Dimensiones 200mm x 137mm x 230mmGABINETE PARA SIRENA METALICO BLANCO. |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **GABINETE PARA SIRENA METALICO BLANCO.** | • Dimens: 15 (L) x 22 (W) x 25 (H) cm. |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **SWITCH TAMPER N.O.** |  |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **BATERIA RECARGABLE 12VDC / 7Amp.** | • Dimensiones: 15.10 (L) x 6.5 (W) x 9.4 (H) cm• Peso: 2.05Kg |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **SENSOR INFRAROJO INALÁMBRICO PET IVP4101 SMART.** | • Ángulo cobertura 90°.• Inmunidad mascotas de hasta 20 kg.• Modulación OOK - FSK / alcance 12 mts / 90° de cobertura. |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **FUENTE DE PODER PARA CONTROL DE ACCESO 12VDC.** | • 2Amp Continuos 5Amp momentáneos con cargador de batería.• Salida de Cerradura 24 VDC |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **SWITCH NEXXT 8 PUERTOS.** | Switch Nexxt 8 Puertos, 10/100 Mbps, 5 voltios. |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **CABLE PATCH CORD CAT5E 3 PIES (0.91 mts) GRIS.** |  |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **CERRADURA ELECTROMAGNÉTICA 600LB - 12VDC - 24 VDC (CAMBIANDO JUMPER) (MONITOREADO).** |  |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **FUENTE DE PODER PARA CONTROL DE ACCESO 12VDC**. | • 2Amp Continuos 5Amp momentáneos con cargador de batería.• Salida de Cerradura 24 VDC |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **BATERIA RECARGABLE 12VDC / 7Amp.** | • Dimensiones: 15.10 (L) x 6.5 (W) x 9.4 (H) cm• Peso: 2.05Kg |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **SOPORTE TIPO L PARA CERRADURA DE 600LB.** |  |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **BOTON DE SALIDA METALICO.** |  |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **SOPORTE TIPO Z PARA CERRADURA DE 600LB.** |  |
| BIEN | 54613.00 | 01 | U | **CONTROL DE ACCESO PARA EXTERIOR | LECTORA DE HUELLA DIGITAL +****PROXIMIDAD | 3000 Huellas | 10,000 usuarios | 100,000 eventos.** | • TCP/IP, RS232, RS485, USB, Wiegand 26 | IP65 | Mensaje Auditivo• Soporta ZKKR100E, FR1200 |
|  |  | 01 | U | **MANO DE OBRA POR.** | • 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. |

***\*Estimados proveedores en la cotización a emitir deben estar detallado el número CPC de cada bien de acuerdo a lo dispuesto en el art. 1 de la Resolución N° RE-SERCOP-2020-106, emitida por el Servicio Nacional de Contratación Pública SERCOP.***

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 **hasta las 17h00 del día viernes 23 de octubre 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**