**ESTUDIO PREVIO PARA LA CONTRATACIÓN DE: “LICENCIAMIENTO SOPHOS XG 310 FULL GUARD PLUS WITH ENHANCED SUPPORT MAS ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE RED**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Revisado por:** | **Aprobado por:** |
| **Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Nombre: Mónica Barcia**  **Cargo: Auxiliar de ingeniería**  **Fecha: 29/09/2020** | **A picture containing object, antenna  Description automatically generated**  **Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Nombre: Israel Ochoa**  **Cargo: Gerente de TIC`s**  **Fecha: 29/09/2020** | **A picture containing object, antenna  Description automatically generated**  **Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Nombre: Israel Ochoa**  **Cargo: Gerente de TIC`s**  **Fecha: 29/09/2020** |
| **AREA REQUIRENTE** | | |
| **Nota**: La firma de revisado por deberá de corresponder al jefe o Gerente de área y la firma del aprobado por deberá de corresponder a Gerente de área | | |

**TABLA DE CONTENIDO**

**PAGINA**

[1. ANTECEDENTES: 2](#_Toc46942545)

[2. EXPOSICIÓN DE LA NECESIDAD 2](#_Toc46942546)

[3. OBJETIVOS 2](#_Toc46942547)

[4. PRODUCTO O SERVICIO ESPERADO 2](#_Toc46942548)

[5. PLAZO DE EJECUCIÓN / ENTREGA 3](#_Toc46942549)

[6. Personal tecnico requerido y equipo de trabajo 3](#_Toc46942550)

[7. Presupuesto referencial 5](#_Toc46942551)

[8. forma de pago 5](#_Toc46942552)

**Nota 2:** Los Textos en color **PLOMO** de cada numeral, son textos aclaratorios de cómo llenar el numeral, como un instructivo interno dentro del mismo formato y se DEBEN eliminar cuando se registre el contenido de cada numeral o literal, en el caso de que no aplique deberá colocarse N/A.

**Nota 3:** Los Textos en color **NEGRO** de cada numeral, son textos que NO PUEDEN SER ELIMINADOS NI MODIFICADOS, ya que forman parte del formato.

# ANTECEDENTES:

La Empresa Pública Aguas de Manta - EPAM, constituida como persona jurídico de derecho público, patrimonio propio, duración indefinida, autonomía financiera, económica, administrativa y de gestión, tiene como objeto la gestión, explotación, administración y provisión de los servicios públicos de abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, manejo pluvial y depuración de residuos líquidos, incluyendo todas las fases del ciclo integral del agua así como su comercialización, como se lo menciona en el TITULO I De la constitución, funciones y patrimonio.

La empresa Públicas de Aguas de Manta, acorde a las exigencias de las soluciones informáticas se ve en la necesidad de contratar el servicio de “Licenciamientopara el sistema de seguridad perimetral para la red de la empresa, esta solución incluye filtrado, prevención de intrusiones, protección para correo electrónico, nateo de puertos y publicaciones de los servicios informáticos hacía internet.

El contar con esta herramienta nos permite eliminar cualquier complejidad al momento desplegar múltiples configuraciones que supongan integraciones con equipos de otras marcas, adquirir módulos de protección especializados para las distintas amenazas que se presenten.

Es necesaria la adquisición de dos equipos RED (Remote Ethertnet Devices), el fin de proveer un túnel de comunicaciones, y fortalecer la infraestructura de información por las constantes amenazas que puedan afectar la seguridad y la disponibilidad de la información institucional.

# EXPOSICIÓN DE LA NECESIDAD

En la creciente necesidad de proteger la infraestructura tecnológica y minimizar los riesgo de la tecnología de información es indispensable la “CONTRATACIÓN DE LICENCIAMIENTO DE SOPHOS XG 310 FULL GUARDL PLUS WITH ENHANCED SUPPORT MAS ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE RED” el sistema de seguridad perimetral nos proporcionara una cobertura total del perímetro con gestión unificada de amenazas por lo que la plataforma soporta el despliegue de múltiples configuraciones, esta herramienta incluye protección para correo electrónicos, Puertos y publicaciones de los servicios informáticos. De la misma manera es preciso contratar horas de soporte para la actualización e instalación de mejoras de este producto.

Adquirir dos equipos SOPHOS RED . Esta solución robusta no va ayudar a proveer de un túnel de comunicaciones entre los servicios centralizados y el campamento Colorado (Gerencia Técnica), con la finalidad de contar con internet de alta velocidad necesario en esta dependencia por las labores que realizan y por el esquema SCADA.

# OBJETIVOS

* Adquirir una solución de seguridad informática que proporcione una cobertura total del perímetro con gestión unificada de amenazas.
* Que la plataforma nos permita soportar el despliegue de múltiples configuraciones.
* Que la plataforma de seguridad perimetral Sophos XG, sea utilizada en el equipo firewall de propiedad de la EPAM y garantizar la eficiencia de las redes virtuales.

## OBJETIVO GENERAL

Contratar el servicio de “LICENCIA SOPHOS XG 310 FULL GUARDL PLUS MAS ADQUISICION DE EQUIPOS DE RED” para proteger la infraestructura de información de la empresa.

## OBJETIVO ESPECIFICO

Detectar, analizar y responder automáticamente a las últimas amenazas que se presente a diario con la finalidad de proteger la infraestructura tecnológica institucional.

.

# PRODUCTO O SERVICIO ESPERADO

(APLICA BIENES-SERVICIO- CONSULTORIA).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE ADQUISICIÓN** | **CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **DESCRIPCIÓN** | **CARACTERISTICAS** |
| BIEN | 51290 | 01 | UN | CONTRATACION DE LICENCIA SOPHOS XG 310 FULL GUARDL PLUS NETWORK PROTECCION  - WEB PROTECCION  - MAIL PROTECCION  - WEB SERVER PROTECCION  - SANDSTORM PROTECCION  - WIRELESS PROTECCION | - LA PLATAFORMA DE GESTIÓN EN LA NUBE DEFINITIVA PARA TODOS SUS PRODUCTOS SOPHOS INCLUIDO XG FIREWALL.  - PLAN DE SOPORTE POR EL PERIODO DE 1 AÑO.  -LAS HORAS DE SOPORTE QUE PUEDEN SER UTILIZADAS EN REVISIÓN DE CONFIGURACIONES. |
| BIEN | 48243 | 02 | UN | EQUIPOS RED( DISPOSITIVO DE INTERNET REMOTO)  - TÚNEL DE COMUNICACIONES  -DISPOSITIVO DE ALTA VELOCIDAD | -RENDIMIENTO DEL FIREWALL  - RENDIMIENTO DE LA VPN  - CONEXIONES SIMULTÁNEAS  - NÚMERO MÁXIMO DE  USUARIOS CON LICENCIA  - FUNCIONES MIMO 3  -INTERFAZ INALÁMBRICA  - FUENTE DE ALIMENTACIÓN  -RENDIMIENTO MÁXIMO |
| SERVICIO | 83141 | 10 | HORAS | -SOPORTE TÉCNICO  -HORA DE SOPORTE PROFESIONALES | - CAPACITACIÓN EN EL USO DE LA CONSOLA Y HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD SINCRONIZADA DE MANERA PERSONALIZADA DEL CONTRATANTE. |
| SERVICIO | 83141 | 10 | horas | Capacitación en el uso de la consola y herramientas de seguridad sincronizada de manera personalizada. | -Horas Curso especializado Sophos Management. Capacitación en el uso de  La consola y herramientas de seguridad sincronizada de manera personalizada. |

## SOPORTE TÉCNICO

Soporte profesional será por parte del parnter autorizado en Ecuador, el cronograma de los mantenimientos preventivos y correctivo con el respectivo presupuesto será entregado con la cotizaciones presentada de los bienes solicitados.



## tABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES Y CANTIDADES

**(APLICA PARA OBRAS)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEMS** | **CPC 5 (CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO)** | **DESCRIPCIÓN** | **CANT** | **UNIDAD DE MEDIDA** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA CADA RUBRO

**(APLICA PARA OBRAS Y EN EL CASO QUE NO APLIQUE COLOCAR N/A)**

**N/A**

**Nota:** En este numeral se deberá redactar cada numeral especificado

### ITEMS

**N/A**

### CPC 5

**N/A**

### CÓDIGO

**N/A**

### RUBRO

**N/A**

### UNIDAD DE MEDIDA

**N/A**

### DESCRIPCIÓN.

**N/A**

### PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

**N/A**

### MATERIALES:

### EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

**N/A**

### MANO DE OBRA

**N/A**

### FORMA DE PAGO:

**N/A**

# PLAZO DE EJECUCIÓN / ENTREGA

## PLAZO DE EJECUCIÓN

Para el bien y servicio de contratación de la licencia informática el oferente adjudicado tendrá el plazo de 05 días calendario para la entrega.

## tipo de plazo de ejecución (total o Parcial)

05 días

## Cronograma (ENTREGA / EJECUCIÓN):



## LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO INICIA EN:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | Desde la Fecha de Suscripción del contrato |  |
| b) | Desde la fecha de Notificación que el Anticipo se encuentra Disponible |  |
| c) | Desde cualquier otra condición de acuerdo a la naturaleza del contrato | x |

# 

# Presupuesto referencial

**Nota. -** Solo se debe adjuntar el formato del **Análisis de Presupuesto Referencial - Estudio de Mercado (GA-RG-24) / “Estudio Comparativo de ofertas Ínfima Cuantía (GA-RG-02).**

# forma de pago

# 

La forma de pago será cuando el bien y servicio este recibido sea a entera satisfacción y aprobación de la unidad requirente se realizara pago total.