



2ª. CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-29/2023

“ADQUISICIÓN DE SEMAFOROS PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL BIEN A ADQUIRIR.-

- Controlador para 4 fases
- Semáforos de policarbonato de tres luces de 30cm. con tecnología de LED
- Semáforos de policarbonato de cuatro luces de 30cm. con tecnología de LED.
- Semáforos animados para peatón de 30 cm.
- Dispositivo para semáforo Auditivo peatonal.
- Postes de acero con brazo horizontal
- Poste de acero de una sola pieza vertical.
- Anclas de acero para colocación de postes de semáforos
- Herrajes para colocación de semáforos y equipo de controlador
- Material de cable eléctrico

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL BIEN SOLICITADO CON SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Características Generales del equipo eléctrico y electrónico:

| DESCRIPCION GENERAL | CANTIDAD (PIEZAS) | CARACTERISTICAS |
|---------------------------------------|-------------------|---|
| Controlador para Semáforos | 3 | Controlador para semáforos de 4 fases con tecnología GPS programable en campo. |
| Semáforos de 3 secciones de luces led | 6 | Semáforo de policarbonato de 30cm con tecnología de led Verde, Ámbar y Rojo con visera tipo túnel. |
| Semáforo de 4 secciones de luces led | 3 | Semáforo de policarbonato de 30cm con tecnología de led Verde, Ámbar, Rojo Y Flecha Verde con visera tipo túnel. |
| Semáforo peatonal | 4 | Semáforo ANIMADO de policarbonato de 30cm con tecnología de led con visera tipo túnel para peatón. |
| Semáforo auditivo | 4 | Semáforo con características auditivas para personas con capacidades diferentes. |



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024

La Ciudad de Todos

Descripción poste metálico y herrajes:

| DESCRIPCION GENERAL | CANTIDAD PIEZAS/METROS | CARACTERISTICAS |
|---------------------------------------|---------------------------|---|
| Poste de acero con brazo horizontal | 6 | Poste de acero vertical con brazo horizontal de 5.5mts. para colocación de semáforo. |
| Poste de acero vertical | 8 | Poste de acero vertical para colocación de semáforo. |
| Anclas de acero para poste | 14 | Ancla de acero de 4 pernos con tuercas y rondanas para la colocación de postes de semáforo. |
| Herrajes para colocación de semáforos | 14 | Juegos de herrajes para colocación de semáforos. |
| Cable eléctrico | 300 | Metros de Cable de uso Rudo de 4 hilos awg calibre 14. |
| Cable eléctrica | 300 | Metros de Cable dúplex de 2 hilos awg calibre 12. |
| Mufa y cajas de registro | 3 | Mufa con tubo de 1 ¼ x 3 metros de alto con caja de registro centro de carga para instalación de acometida eléctrica. |

Condiciones Adicionales:

- Los bienes a adquirir en esta licitación deberán tener garantía de por lo menos 1 año.