**ANEXO 03 – “PROGRAMA DE INSTALACIÓN Y MODERNIZACIÓN (OBRAS Y ACCIONES A REALIZAR)**

El presente Anexo forma parte integral del **CONTRATO DE CONCESIÓN DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN SUSTENTABLE DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO, INCLUYENDO SU SUSTITITUCIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN,** de fecha----- de Julio del año 2020 dos mil veinte, leído que fue por LAS PARTES, lo rubrican de conformidad en Ciudad Guzmán; Municipio de Zapotlán El Grande, en el Estado de Jalisco, por triplicado, con fecha ----- de Julio del año 2020 dos mil veinte.

**CALENDARIOS DE SUMINISTRO ETAPA 1 Y 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CALENDARIO DE ACTIVIDADES PRIMERA SUSTITUCIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
|  | **ACTIVIDAD** | | **AGOSTO 2020** | | **SEPTIEMBRE 2020** | | **OCTUBRE 2020** | | **NOVIEMBRE 2020** | | | **DICIEMBRE 2020** | | **ENERO 2021** | |
| **1** | **Adquisición de Equipos Y Logística** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| **2** | **Reemplazo** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| **2.1.** | **Coordinación de programa de trabajo diario** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.1.1 | Coordinación de Cuadrillas | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.1.2 | Extracción de Materiales del Almacén | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.1.3 | Llenado de Bitácora | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.1.4 | Carga de Materiales en Vehículos | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| **2.2** | **Sustitución y Retiro de Luminarias** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.2.1 | Colocación de Equipos de Seguridad | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.2.2 | Retiro de Luminaria Vieja | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.2.3 | Colocación de Luminarias Nuevas | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.2.4 | Instalación de Fotocelda | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.2.5 | Prueba de Luminaria Nueva | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.2.6 | Punteo de Ubicación en el Mapa | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.2.7 | Solicitar a Instaladores el reporte de Instalación | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| **2.3** | **Desecho de Luminarias Viejas** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.3.1. | Traslado de Luminarias retiradas de Manera diaria al Almacen | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| **2.4** | **Elaboración de Reportes de Instalación** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.4.1 | Llenar diariamente Reporte de Avance | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| 2.4.2 | Entregar Reporte Semanal al Municipio | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
|  | **LUMINARIAS A INSTALAR** | | 2100 | | 2100 | | 2100 | | 1700 | | | 597 | |  | |
| **3** | **Cierre** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| **3.1** | **Revisión** | |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |
| **CALENDARIO DE ACTIVIDADES SEGUNDA SUSTITUCIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **AÑO** | **Agosto 2030** | | **Agosto 2031** | **Agosto 2032** | **Agosto 2033** | **Agosto 2034** | **Agosto 2035** | | **Agosto 2036** | **Agosto 2037** | **Agosto 2038** | **Agosto2039** | | **Agosto 2040** |
| **1** | **Adquisición de Equipos Y Logística** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2** | **Reemplazo** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.1.** | **Coordinación de programa de trabajo diario** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.1.1** | **Coordinación de Cuadrillas** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.1.2** | **Extracción de Materiales del Almacén** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.1.3** | **Llenado de Bitácora** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.1.4** | **Carga de Materiales en Vehículos** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2** | **Sustitución y Retiro de Luminarias** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2.1** | **Colocación de Equipos de Seguridad** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2.2** | **Retiro de Luminaria Vieja** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2.3** | **Colocación de Luminarias Nuevas** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2.4** | **Instalación de Fotocelda** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2.5** | **Prueba de Luminaria Nueva** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2.6** | **Punteo de Ubicación en el Mapa** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.2.7** | **Solicitar a Instaladores el reporte de Instalación** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.3** | **Desecho de Luminarias Viejas** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.3.1.** | **Traslado de Luminarias retiradas de Manera diaria al Almacén** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.4** | **Elaboración de Reportes de Instalación** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.4.1** | **Llenar diariamente Reporte de Avance** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **2.4.2** | **Entregar Reporte Semanal al Municipio** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
|  | **LUMINARIAS A INSTALAR** | **430** | | **860** | **860** | **860** | **860** | **860** | | **860** | **860** | **860** | **860** | | **427** |
| **3** | **Cierre** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |
| **3.1** | **Revisión** |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |