

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE LA SUSTITUCION DE FAROLAS EN DIQUE DE LEVANTE DE PUERTO AMERICA.

CLAVE: PA03EQU06

I. OBJETO

El presente pliego tiene por objeto definir el alcance y contenido mínimos de los trabajos que se pretenden contratar en relación con la "Sustitución de las farolas completas (mástil y luminaria) en dique de levante de Puerto América".

II. OBJETIVOS DE LOS TRABAJOS

Debido a la acción corrosiva del mar las farolas instaladas en el espigón de levante de Puerto América se encuentran en muy mal estado siendo necesaria su sustitución completa tanto de mástil como luminaria ya que actualmente la mayoría de las mismas permanecen apagadas.

También es necesario subsanar las anomalías existentes en el cuadro general de protección y cambiar la acometida eléctrica a las farolas debido a la falta de aislamiento de la misma.

III. DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

Todas las mediciones que se detallan a continuación se consideran con carácter de mínimos.

- Desmontaje de 11 farolas actualmente existente en las instalaciones del dique de levante y retirada a vertedero o lugar que indique la Dirección de los Trabajos.
- Suministro y montaje de 11 en el espigón de levante del puerto en la zona más cercana al muelle para iluminación del muelle y nuevo pantalán a ubicar debajo del mismo para lo cual se definen las siguientes partidas unitarias:
 - 11 Uds. De suministro y montaje de columna de aluminio anodizado de 4 metros, con puerta de acceso a elementos de protección, incluido montaje de pernos de anclaje y derivación desde arqueta de distribución a pie e columna, construida con tubería de PVC flexible de 62 mm de diámetro y apertura y cierre de roza.

- 22 Uds. De suministro y colocación de proyector tipo CARANDINI o similar, incluido equipo y lampara de 125 w. Vm.
 - 22 Uds. De montaje de caja de protección tipo CLAVED, instalada en pie de columna.
 - 3 unidades de pica de piedra 2 metros.
 - 11 Uds. De colocación de tapa de arqueta de A.P. en atajea existente.
 - 2 Uds. De conexionado a cuadro general de protección.
 - 900 metros lineales de conductor tipo RVK 4x6 mm²+1x16 mm² CU., 0,6/1 KV.
- Adaptación del cuadro de alumbrado público, con cambio de envoltente, adaptación de salidas, cambio interruptor diferencial de 4x40, 300 mA., e interruptores magnetotermicos, instalación de placa de peligro y colocación de puesta a tierra, incluso rasanado de la estructura de fabrica de ladrillo, pintado con pintura aislante y reparación de puertas metálicas existentes.

IV.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Se programará la recepción de los trabajos a la conclusión del plazo de ejecución de los trabajos que se especifique en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. En dicha recepción se comprobará la correcta instalación de los equipos y el material utilizado.

V.- NORMATIVA.

Las instalaciones se realizarán bajo el estricto cumplimiento de la normativa que les sea de aplicación, sobre todo en lo relativo a la prevención de Riesgo Laborales y Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

VII.- EXCLUSIONES.

Se considerarán válidas a efectos técnicos las ofertas que cumplan estrictamente con este Pliego de Prescripciones Técnicas. No quedará excluida ninguna oferta que cumpliendo las condiciones marcadas en este pliego, incorpore mayores prestaciones en su propuesta de instalación.

Barbate, a 06 de abril de 2006
El Jefe de Zona Cádiz Levante

Luis Castaño Candón

ANEXO

- PLANO GENERAL DE PUERTO AMERICA
- FOTOGRAFIAS: - FAROLAS EXISTENTES
 - TIPO DE FAROLA A INSTALAR

