



Ajuntament de Calvià
Mallorca

DOCUMENT ELECTRÒNIC

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>
 Identificador: 33121
 Òrgans: Ajuntament de Calvià
 Data Captura: 2017-07-27 13:50:10
 Origen: Administració
 Estat elaboració: EE01
 Tipus documental: Còpia autèntica en paper de document electrònic
 Tipus firmes: Xades Internally Detached

Firmant	Perfil	Data	Estat firma
POMAR PIÑA IGNACIO JOSE FRANCISCO - 42958312Q		27/07/2017	Vàlida
SAGRERA CLOTA MIGUEL ANGEL - 05365714K		27/07/2017	Vàlida
RODRIGUEZ BADAL ALFONSO - 17713746C		27/07/2017	Vàlida





Ajuntament de Calvià
Mallorca

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR PARA LA CONTRATACIÓN DE LAS OBRAS, PARA LA REMODELACIÓN DE LAS CALLES TARONGERS, PINS Y TORÀ. PEGUERA.

1.- OBJETO DEL PLIEGO

El actual equipo de gobierno municipal tiene entre otros objetivos mejorar la seguridad de las calles del término, haciéndolas más cómodas y practicables para los ciudadanos y visitantes, mejorando la oferta turística.

El presente Pliego tiene por objeto describir los trabajos y enumerar las materias que han de ser objeto de la contratación y posterior ejecución de las obras.

2.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la ejecución de las obras de “Remodelación de las calles Tarongers, Pins y Torà”.

3.- ANTECEDENTES

Las calles Torà y Pins, que desembocan en el bulevar de Peguera y la calle Tarongers, que discurre paralela a éste son viales de anchura muy escasa que no permiten el tránsito con comodidad de las personas con movilidad reducida y los carritos con niños, debido a los numerosos obstáculos que se encuentran y arbolado.

Todo esto hace necesaria una ordenación de los distintos elementos (señales, farolas, mobiliario urbano, etc...) dentro de una misma franja alineada con el arbolado, de modo que dejen de representar un obstáculo.

Además, se han de soterrar los tendidos eléctricos y de telefónica y adecuar las pluviales a los caudales de agua que recibe durante las lluvias.





Ajuntament de Calvià
Mallorca

4.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A DESARROLLAR POR EL CONTRATISTA

Las obras se iniciarán con la tala de los árboles; a continuación se procederá a la demolición de las aceras y rasanteo de la explanada; se soterrarán las redes aéreas de Telefónica y Endesa.

Se instalará para completar o mejorar la red actual, red de agua potable con tubería de fundición de 150 mm. de diámetro y se efectuarán las conexiones de todas las acometidas existentes.

Se colocará una red de riego regulada por reloj con la instalación de una tubería de PEAD de 32 milímetros y la red de riego a los árboles con techline.

Se renovará la red de alumbrado público, con la instalación de nuevas tuberías, arquetas y red de toma de tierra, así como las mazacotas, columnas y luminarias, definidas en los planos y presupuesto del proyecto.

Las redes de aguas fecales y pluviales se modificarán y completarán de acuerdo a los especificado en planos. Se reforzará el número de imbornales para la recogida de las aguas pluviales.

La aceras se ejecutarán con solera de hormigón de 10 centímetros de espesor y embaldosado con baldosa de stone stile acabado granítico de 20x30x7,5 cm de color granate.

Las zonas de carga y descarga se embaldosarán con adoquín y se finalizará la calzada con una capa de rodadura de aglomerado asfáltico en caliente tipo AC-11 de 5 centímetros de espesor una vez compactada, previa capa base de zahorra artificial donde sea necesaria y riego de adherencia o imprimación, según los casos.



Ajuntament de Calvià

Mallorca

Se realizará el fresado de un tramo de unos 75 metros o bien hasta donde defina el director de la obra. La profundidad del fresado será de unos 2 centímetros.

Se extenderá un riego asfáltico de adherencia y se extenderán las capas de aglomerado asfáltico AC16 Surf que equivalen al antiguo tipo S-12 hasta conseguir un peralte mínimo de un 5%. Cualquier cambio de tipo de firme deberá contar con la aprobación del Director de Obra.

En ningún caso podrán acometerse otras obras complementarias, adicionales o reformas de las inicialmente proyectadas sin previa autorización por escrito de la Administración.

Será además obligación del Contratista ejecutar a su costa cuanto sea necesario para la mejor conservación y limpieza de las obras y su entorno físico inmediato, así como la correcta señalización y acondicionamiento para garantizar la seguridad de personas y bienes además de aquellas otras medidas que, sin separarse del espíritu y recta interpretación de este Pliego, lo disponga por escrito la Administración contratante.

El adjudicatario asumirá las responsabilidades inherentes a la dirección inmediata de los trabajos y al control y vigilancia de materiales y obras que ejecute.

El Jefe de Obra actuará como delegado del contratista, y será formalmente propuesto al Director de la Obra. Su aceptación podrá ser denegada por el Director, tanto al principio como en cualquier momento, si a su juicio existen motivos para ello. El Director de la Obra podrá exigir que no se trabaje si no hay nombrado, aceptado y presente un Jefe de Obra, siendo la responsabilidad de su demora y sus consecuencias a cargo del contratista.



Ajuntament de Calvià
Mallorca

El Jefe de Obra será el interlocutor del Director de la Obra, con obligación de recibir todas las comunicaciones verbales y/o escritas, que dé el Director. También deberá acompañar al Director en todas sus visitas de inspección a la obra, y transmitir inmediatamente a su personal las instrucciones que reciba del Director, incluso en presencia suya, si así lo requiere.

Se abrirá un "Libro de Órdenes" por el Director de Obra, que será custodiado en obra por el contratista, en lugar seguro y de fácil disponibilidad para su consulta y uso.

El Contratista cuidará muy especialmente todos los aspectos relativos a medidas de Seguridad y Salud en las obras, observando escrupulosamente la legislación vigente en cada momento.

El Contratista está obligado a colocar a su costa en el emplazamiento de las obras y en lugar bien visible un cartel anunciador de las mismas con las características, diseño y dimensiones que indique oportunamente la Administración contratante.

Una vez finalizadas las obras, el contratista está obligado a presentar, a su cargo, un "as-built" que comprenda el resultado final de las mismas, incluyendo los planos de las obras realmente ejecutadas en soporte informático.

Se prevé la posibilidad de un modificación de obra por el cambio del tipo aglomerado para las capas intermedias de aglomerado asfáltico.

5.- CONDICIONES GENERALES.



Ajuntament de Calvià

Mallorca

El Jefe de Obra deberá ser técnico competente en la materia, y deberá mantener una presencia constante en la obra siempre que así lo requiera la Dirección Facultativa. El incumplimiento reiterado de esta obligación podrá ser causa de rescisión de contrato por parte de la Administración contratante.

No se exige clasificación del contratista para esta obra.

Cualquiera de las personas (responsables y operarios) que el Contratista adjudicatario de las obras pueda tener en ellas, podrán ser rechazadas en cualquier momento por la Administración contratante si se estima que no cumplen adecuadamente con las competencias y obligaciones de su puesto, en cuyo caso deberán ser sustituidos de inmediato por aquél.

Los costes ocasionados con motivo de las pruebas, ensayos de control de materiales y unidades de obra y certificaciones de garantía de calidad será con cargo al Contratista adjudicatario de las obras hasta una cuantía de un uno por ciento (1%) del Presupuesto de Ejecución Material de la oferta adjudicada, por cuanto los precios del proyecto de obras los incluyen en su constitución.

Sin perjuicio de los ensayos y análisis previstos, en su caso, en el pliego de prescripciones técnicas del proyecto, en los que se estará al contenido del mismo; el Director de la Obra puede ordenar que se realicen otros ensayos o análisis de materiales y unidades de obra y certificaciones de garantía de calidad, y que se recaben los informes específicos que en cada caso resulten pertinentes.

A los efectos anteriores, el número, naturaleza y alcance de las pruebas, ensayos o análisis a realizar será decidido por la dirección de obra, quien también designará la empresa o empresas que los van a practicar; asumiendo el contratista el pago directo de su importe a las empresas que los realicen, siempre teniendo en cuenta la cuantía máxima indicada.



Ajuntament de Calvià
Mallorca

El resultado de las pruebas será entregado por la empresa designada a la dirección de obra a través del contratista.

En el caso de que tales gastos excedan del porcentaje indicado, su pago a las empresas de control se realizará directamente por el Ayuntamiento.

No obstante lo anterior, en el caso de que la dirección facultativa decida realizar ensayos que se estimen necesarios como consecuencia de defectos en la calidad de materiales o en la ejecución de la obra, éstos no tendrán tal limitación, y correrán íntegramente por cuenta del contratista.

Todos los permisos y suministros ocasionalmente necesarios para la realización de las obras serán gestionados por el contratista adjudicatario. La Administración contratante ejercerá únicamente la coordinación institucional y facilitará cualquier información o apoyo que se le pueda solicitar al respecto.

Se podrá requerir a la empresa adjudicataria que participe en la presentación del proyecto ante asociaciones de vecinos u otros actores implicados. Se prevé un máximo de 2 presentaciones públicas.

6.- PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la realización de las obras es de cuatro meses y medio (4,5) a partir de la fecha de firma del acta de comprobación de replanteo.

7.- PRESUPUESTO



Ajuntament de Calvià

Mallorca

El presupuesto de licitación es de trescientos treinta y ocho mil seiscientos noventa euros con un céntimo (338.690,01 euros) más setenta y un mil ciento veinticuatro euros con noventa céntimos (71.124,90.- €) que dan un total de cuatrocientas nueve mil ochocientos catorce euros con noventa y un céntimos (409.814,91.- €).

Oferta económica con valores anormales o desproporcionados

Se considerarán, en principio, anormales o desproporcionadas las ofertas que se encuentren en uno de los siguientes supuestos:

Siempre: Cuando la oferta realizada por el licitador sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 20 unidades porcentuales.

Dependiendo del número de licitadores.

*Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.

*Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media.

*Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.



Ajuntament de Calvià
Mallorca

Si la oferta económica del licitador que ha obtenido mayor puntuación global de acuerdo con los criterios de valoración indicados anteriormente, resultase incurso en presunción de anormalidad, se recabará la información necesaria para que la mesa de contratación pueda estar en disposición de determinar si efectivamente la oferta resulta anormalmente baja en relación con la prestación y por ello debe ser rechazada o, si por el contrario, la citada oferta no resulta anormalmente baja, y por ello debe ser tomada en consideración para adjudicar la obra. Para ello, se solicitará al licitador, por escrito, las precisiones que considere oportunas sobre la composición de la citada oferta económica y sus justificaciones. El licitador dispondrá de un plazo máximo de tres (3) días naturales, a contar desde la fecha en que reciba la solicitud, para presentar sus justificaciones también por escrito.

Si transcurrido este plazo no se aportase la justificación requerida o la aportada no fuese satisfactoria, se entenderá que la oferta no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados siendo ésta rechazada. A continuación se acordará la adjudicación a favor de la siguiente proposición económicamente más ventajosa, de acuerdo con el orden en que las ofertas hayan sido clasificadas conforme a los criterios indicados anteriormente.

Si, por el contrario, la justificación aportada fuese solvente se procederá a adjudicar el contrato al licitador que ha obtenido la máxima puntuación.

El ayuntamiento de Calvià no asume compromiso alguno con los ofertantes por el hecho de su admisión al procedimiento de selección. No se aceptarán ofertas que sean superiores al presupuesto de licitación recogido en el presente pliego.



Ajuntament de Calvià
Mallorca

El ayuntamiento de Calvià se reserva el derecho de declarar desierto el procedimiento de selección. El adjudicatario, vendrá obligado a la suscripción, a su cargo, de las pólizas de seguros que resultasen obligatorias. Las cuestiones surgidas sobre la interpretación, modificación, resolución y efectos del pliego y el subsiguiente contrato, serán resueltas por el órgano de contratación.

Miguel Ángel Sagrera
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Coordinador Técnico de Vías y Obras

El Jefe de Servicio Vías y Obras
Ignació Pomar Piña





Ajuntament de Calvià
Mallorca

ANEXO 2: PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

Pot recuperar el document introduint el codi CSV a: <https://www.admonline.calvia.com/csv>



CAL540664E0722F060713DK3PDY

CSV: