

ENG134

Plec de prescripcions tècniques particulars que ha de regir la contractació de les obres de Pavimentació del Redol de la Tarraco Arena Plaça TAP

1. Objecte del contracte

La Tarraco Arena Plaça, equipament propietat de la DIPUTACIÓ DE TARRAGONA, ha estat remodelat i iniciada l'explotació i l'operació comercial des de l'any 2013.

Actualment el redol està pavimentat amb una barreja de sauló i àrid fi, acabat en una superfície que presenta moltes irregularitats. S'ha considerat molt convenient per millorar l'operació de les activitats que es duen a terme, dotar el redol d'un paviment que presenti una superfície neta i regular.

L'objecte del present document és definir les obres del nou paviment del redol de la TAP per tal que els licitadors que es presentin a la seva contractació disposin de la necessària informació.

2. Abast del Servei

L'espai Tarraco Arena Plaça TAP, està constituït per l'antiga plaça de braus, ja reformada, un edifici auxiliar i una sèrie d'espais oberts. A l'interior de la plaça es troba el redol què, amb un diàmetre de 55 m, es troba acabat en una barreja de sauló i sorra.

El redol està limitat per la barrera, que és de formigó, en la qual s'obren 10 portes que permeten el pas de vehicles i dues de més petites que donen als antics torils.

El industrial al que s'adjudiqui l'obra haurà de dur a terme:

- Retirada de una capa de la barreja sauló-arena del redol
- Conductes d'instal·lacions i situació d'arquetes i registres nous i existents
- Pavimentació en aglomerat asfàltic i sintètic amb color, segons proves, dotat de pendents per evacuació d'aigües
- Repintat de la barrera de formigó
- Neteja de tota la sala
- Pla de Seguretat i Salut i documentació requerida
- Documentació tècnica prèvia, asbuït i de qualitat

Tot segons el detall del projecte tècnic que s'acompanya al present plec.

3. Requeriments

3.1 Seguretat i salut

Caldrà seguir el Pla de seguretat que s'aprovi i els procediments que el Servei de Prevenció del Contractista determini i el Coordinador de Seguretat de les Obres indiqui.

ENG 134 Plec Tècnic Pavimentació Redol TAP

1



Els operaris hauran de disposar de formació sobre els treballs i els seus riscos.

3.2. Garantia del contracte

El contracte té una garantia mínima per tots els conceptes de dos anys des de la signatura de l'acta de recepció.

3.3. Compatibilitats

Durant l'obra es poden presentar al mateix espai altres obres, així com, esdeveniments programats a l'espai que poden afectar tant a l'interior de la plaça com al pati exterior. L'adjudicatari estarà obligat a compatibilitzar la seva activitat i en el cas dels esdeveniments a deixar recollit el front de treball de materials i eines, al seu compte.

3.4 Termini d'execució

El termini d'execució de l'obra és d'un mes des de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig.

3.5. Documentació a lliurar un cop finalitzada l'obra i abans de la seva recepció (en suport paper i digital)

- Dossier de característiques i qualitat de tots els components i materials i certificats CE
- Plànols *asbuilt*: 1 còpia en paper, arxiu ACAD i arxiu pdf
- Llistat de materials, amb indicació del seu proveïdor
- Certificat(s) de garantia tècnica
- Manuals d'operació i manteniment
- Pla de manteniment amb indicació de recursos i operacions en el temps
- Acta de liquidació amb els seus subcontractistes

3.6. Subcontractació

No es permetrà més que dos nivells de subcontractació i sobre un màxim del 60% de les obres.

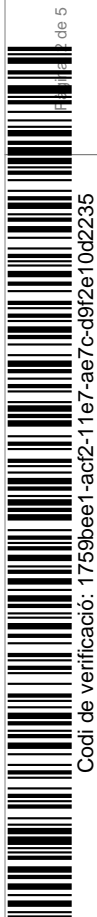
4. Solvència Tècnica

Les empreses que concursin hauran d'acreditar una solvència professional, tècnica i financera, per aquest motiu caldrà que demostrin documentalment els següents aspectes:

Els licitadors hauran d'haver executat un mínim de 5 obres de similars característiques en els darrers 10 anys, d'un import superior a 100.000,00 euros cadascuna.

També podrà demostrar-se la solvència mitjançant classificació de contractista de l'estat de qualsevol dels següents grups:

- Grup C, subgrup 2, categoria 1
- Grup C, subgrup 6, categoria 1
- Grup G, subgrup 4, categoria 1
- Grup G, subgrup 6, categoria 1



5. Obligacions de l'Adjudicatari

5.1 Organigrama. Es presentarà proposta d'organigrama de l'equip de treball, document que caldrà respectar durant l'execució, i que inclourà com a mínim les funcions de Cap d'obra, Encarregat d'Obra, Responsable de Seguretat i Salut i Medi Ambient, així com suport per enginyeria i arquitectura, delineació, etc., i detallarà les seves dedicacions.

5.2 Cap d'obra. El Cap de l'obra haurà de ser un tècnic llicenciat, diplomat o graduat en enginyeria o arquitectura, amb experiència demostrada de més de cinc anys en obres similars. Caldrà la presentació de la còpia de la seva titulació acadèmica o certificat col·legial.

5.3 Prevenció durant les obres. L'empresa tindrà Servei de Prevenció propi o aliè i anomenarà un tècnic amb experiència provada de més de cinc anys en aquest camp, capaç de coordinar l'acció preventiva amb el Coordinador de la Direcció Facultativa.

5.4 Medi ambient

El contractista lliurarà un Pla Medi Ambiental durant les obres, en el que assumirà pràctiques de treball que prioritzin procediments segurs, respectuosos o menys perjudicials per a la salut de les persones i el medi ambient.

El contractista vetllarà per la reducció i minimització de residus i del consum de recursos (aigua, electricitat, matèries primeres, etc.), adaptant el seu sistema de treball per a millorar la seva eficiència i respectar el compliment de la legislació mediambiental, principalment en matèria de residus, emissions i abocaments, preveient qualsevol tipus de molèstia a l'entorn. A més, haurà de col·laborar amb les recomanacions i compromisos de la Diputació en aquesta matèria.

El contractista haurà de minimitzar, fins on sigui possible, tècnica i econòmicament, l'emissió de sorolls i vibracions en la realització d'activitats de l'objecte del contracte. En tot cas, haurà de poder acreditar el compliment de la legislació vigent en aquest àmbit.

El contractista assumeix plenament la responsabilitat per les emissions, abocaments i residus generats durant l'execució del contracte, o com a conseqüència d'accidents o incidents. Qualsevol possible cost que es generi per aquesta raó a la Diputació li serà repercutit per tots els conceptes.

5.5 Assegurança Responsabilitat. En cas de resultar adjudicatari el licitador haurà de presentar carta o certificat d'entitat asseguradora cobrint la seva responsabilitat civil per un mínim de 500.000 euros, i la patronal i la creuada pels seus subcontractistes per un import mínim de 250.000,00 euros.

5.6 Documentació final. L'Adjudicatari a banda de la documentació que li sigui requerida en el decurs de l'obra per la Direcció Facultativa o la Propietat, en finalitzar l'obra, presentarà (en suport paper i digital) la relació de documents que s'indica al punt 3.5 d'aquest Plec.

6. Oferta econòmica

El licitador presentarà la seva proposta econòmica i a més la detallarà segons el pressupost adjunt en plantilla Excel.

Aquests preus inclouran totes les prestacions que siguin necessàries pel subministrament i instal·lació dels equips segons l'esmentat projecte i que, amb caràcter general però no exclusiu, són tant materials: transports, energies, mitjans auxiliars, materials auxiliars, vehicles, materials de muntatge, ajudes de paleta, retirada i tractament de runes i residus, descàrrecs elèctrics, mesures seguretat i higiene, proteccions col·lectives i epi's, etc., com organitzatius i de personal: formació, procedimentació, reunions amb la DF i la Propietat, posades en marxa parcials i totals, redacció d'informes i plànols, confecció plànols asbuït, redacció de dossiers finals, projectes de legalització i la seva tramitació, etc.

El preu de licitació, considerat com a pressupost d'execució per contracte, és de **134.547,34 euros net**, que amb el 21 % corresponent d'IVA ascendiria a 162.802,28 €, no s'admetran ofertes per sobre d'aquesta quantitat.

7. Documentació a presentar

Els licitadors presentaran els següents documents:

- Proposta econòmica
- Detall de l'ampliació de garantia i servei tècnic, si és el cas

L'adjudicatari presentarà la documentació acreditativa dels requeriments indicats al punt 5.

8. Criteris de Valoració de les propostes

Per valorar les ofertes i així procedir a la seva adjudicació es tindran en consideració només els següents criteris, resultant guanyadora l'oferta que sumi més puntuació.

8.1. Criteri econòmic fins a 90 punts

Els punts s'adjudicaran d'acord amb la següent fórmula:

$$90 \times \frac{(\text{preu de base licitació} - \text{preu de l'oferta que es puntuarà})}{(\text{preu de base licitació} - \text{preu de l'oferta més econòmica})}$$

8.2. Ampliació de la garantia tècnica fins a 10 punts:

A raó de 2,5 punt per cada any de garantia de més sobre els 2 mínims requerits.

Entenent com a tal la reposició de parts deteriorades per qualsevol causa no atribuïble a un mal ús del paviment.

SAM - Medi Ambient, Salut Pública, Enginyeria Municipal i Territori
Enginyeria Municipal

Vicenç Veses
Director Tècnic Enginyeria
Tarragona a 29 de setembre de 2017

Annex:
PROJECTE DE PAVIMENTACIÓ DEL REDOL, TARRACO ARENA PLAÇA
Xavier Romaní Bové, Arquitecte.



ENG 134 Plec Tècnic Pavimentació Redol TAP

5

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=1759bee1-acf2-11e7-ae7c-d9f2e10d2235>

Codi de verificació: 1759bee1-acf2-11e7-ae7c-d9f2e10d2235

