

Plec de prescripcions tècniques particulars que ha de regir la contractació del servei de formació tecnològica i d'actuacions de manteniment sobre la coberta de Tàrraco Arena, TA, propietat de la DIPUTACIÓ DE TARRAGONA

1. Objecte

L'objecte del present contracte es la prestació del servei de formació tecnològica i d'actuacions de manteniment sobre la coberta de Tàrraco Arena, per tal de adquirir el coneixements necessaris per poder efectuar les revisions semestral i de manteniment de la cúpula retràtil.

L'objecte del contracte és definir les actuacions recollides en el present plec de prescripcions tècniques particulars, que responen a la formació tecnològica i d'actuacions de manteniment sobre la coberta de la Tàrraco Arena. També es definiran les condicions contractuals perquè les empreses que optin al contracte puguin presentar les seves ofertes.

CPV: Servicios de reparación y mantenimiento de equipos mecánicos de edificios
50712000-9

CPV: Servicios de reparación y mantenimiento de equipos eléctricos de edificios
50711000-2

2. Abast del Servei

L'espai Tàrraco Arena, està constituït per l'antiga plaça de braus, ja reformada, un edifici auxiliar i una sèrie d'espais oberts, actualment tots ells es troben en operació.

L'antiga plaça de va ser coberta amb una estructura metàl·lica que forma una cúpula de 94 m de diàmetre, la part central de 40 m de diàmetre és retràtil. Aquest conjunt queda identificat com la Cúpula.

El servei de formació tecnològica i d'actuacions de manteniment sobre la coberta de la Tàrraco Arena, té com objecte adquirir els coneixements necessaris per a poder efectuar les revisions semestral de la cúpula retràtil així com possibles mal funcionaments. Els receptors de la informació seran els tècnics que habitualment fan les revisions semestral, tant dels circuits hidràulics com els circuits elèctrics, així com els tècnics de Projectes Corporatius responsables del funcionament de la cúpula. Els horaris de la formació seran matí i tarda, repartint l teoria i la pràctica.

El Pla d'accions formatives estarà definit segons la següent guia:

- Instal·lació estructural i mecànica
- Instal·lació elèctrica.
- Sistema de control de parell i posició
- Sistema de potència i control
- Instal·lació hidràulica
- Manipulació i manteniment de la instal·lació

L'abast de la oferta dels treballs inclou, a més: Viatges, dietes, hores de viatge i treball de tots els professors. Les classes s'impartiran en un total de tres dies, en jornades de 8 hores cada dia.

Un cop realitzat el servei, es podran fer qüestionaris dels coneixements rebuts.

A la finalització de cada acció formativa, l'adjudicatari haurà de lliurar en un màxim de deu (10) dies a cada tècnic en format digital, els certificats de la formació impartida i documentació tècnica corresponents de cada mòdul impartit.

3. Normativa aplicable

S'adoptarà com a marc normatiu de referència el vigent en el moment de la signatura del contracte. Si en algun aspecte no fos possible seguir estrictament les normes o alguna d'aquestes entrés en contradicció amb alguna de les prescripcions particulars establertes en el present plec, l'adjudicatari haurà d'indicar aquesta circumstància, havent Diputació d'autoritzar l'alternativa proposada.

4. Equip de treball

Les empreses o professionals que optin a oferir al servei hauran de disposar d'un equip de professionals experts mínim format per:

- ☐ Disseny conceptual, mecànic i arquitectònic.
- ☐ Sistemes elèctrics i programació.

- ☐ Sistemes de potència i control.
- ☐ Sistemes oleo hidràulics

El director de la formació ha d'acreditar una titulació mínima d'enginyeria tècnica industrial, amb acreditació d'experiència mínima en impartir aquest tipus de formació.

Els diferents professors tindran d'acreditar un mínim d'experiència en treballs equivalents.

5. Condicions d'execució

- Les diferents classes teòriques s'impartiran en les aules de l'edifici de la torrassa de la Tàrraco Arena, amb capacitat suficient pels alumnes del curs.
- Les classes pràctiques es faran en els diferents espais de la cúpula retràctil, a on es consideri que es troben els equips adients per la formació. L'equip de formació de l'adjudicatari que hagi d'accedir a la cúpula haurà de demostrar formació en prevenció de riscos de treballs en alçada.
- Es planificarà en lo possible l'accés als diferents espais necessaris per a la formació pràctica.
- La neteja i recollida d'objectes dels diferents espais ha de ser extrema per evitar danys a la cúpula.

6. Documentació a presentar

L'adjudicatari presentarà abans d'iniciar els treballs:

- Un diagrama de planificació de les diferents classes que s'impartiran.
- Les diferents acreditacions esmentades en l'apartat anterior.

El director tècnic de la TAP

L'Enginyer Industrial

Albert Gómez Masdeu