

TA113

Plec de prescripcions tècniques particulars que ha de regir la contractació de les obres d'Integració d'Instal·lacions de la Tàrraco Arena Plaça TAP

Índex

1.Objecte.....	1
2.Abast.....	1
3.Requeriments.....	1
4.Solvència.....	2
5.Documentació a lliurar.....	3
6.Oferta Econòmica.....	3
7.Criteris Tècnics de Valoració.....	4
Annex.....	4
PROJECTE D'INTEGRACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE LA TAP.....	4

1. Objecte

La Tàrraco Arena Plaça -TAP-, edifici propietat de la DIPUTACIÓ DE TARRAGONA, està finalitzant el procés de remodelació, mentre ja es va iniciar l'operació de la mateixa a l'any 2013.

Aquest Contracte té com a objecte les obres d'instal·lació de diversos sistemes de seguretat i la seva integració, segons el detall indicat a continuació.

2. Abast

És objecte del present document definir les obres esmentades, per tal de que els instal·ladors interessats puguin oferir els seus serveis.

Les noves instal·lacions són:

- Sistema de videovigilància
- Centre de Control d'Operacions

Les instal·lacions existents a integrar són:

- Elèctrica de mitja i baixa tensió
- Grup electrògen d'emergència
- Abastament d'aigua
- Sistema detecció incendis
- Grup de bombeig aigua d'incendis
- Climatització
- Translocació de la Cúpula
- Xarxa Telecomunicacions

En el document que s'acompanya com a separat d'aquest plec PROJECTE D'INTEGRACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE LA TAP, es recull en detall les actuacions sobre cadascun dels sistemes indicats en aquest apartat.

3. Requeriments

3.3.1. Termini d'execució

TA113 Integració Senyals Febles TAP

1



Pel volum de treballs especificats en el projecte executiu, el termini màxim pel muntatge dels components y la seva verificació i posada en funcionament és de **3 mesos** des de la signatura de l'acta de comprovació de replanteig.

L'Adjudicatari presentarà la planificació de l'obra per mig d'un diagrama Gantt realista, amb les principals activitats previstes a l'obra ajustades al termini indicat.

3.3.2. Garantia Tècnica

L'adjudicatari donarà una garantia mínima per tots els components i el seu muntatge de **2 anys** des de la signatura de l'acta de recepció.

En el cas de que les garanties siguin assumides pels fabricants dels diversos components, els documents de garantia dels mateixos seran annexats al certificat de garantia que es relaciona en el punt anterior.

3.3.3. Compatibilitats

Durant els treballs, es poden presentar a l'espai, altres muntatges i obres, així com esdeveniments públics derivat de l'explotació. L'adjudicatari estarà obligat a coordinar les seves activitats amb els altres contractistes i ocupar el menor espai possible i a comptabilitzar la seva activitat amb l'operació de lla TAP, que en el cas dels esdeveniments haurà de deixar recollit i net el front de treball de materials i eines, al seu compte.

3.3.4. Seguretat i salut.

El contractista redactarà un Pla de Seguretat, nomenarà un responsable de la seguretat durant les obres i haurà de seguir les instruccions del Coordinador de Seguretat de l'Obra.

3.3.5. Medi Ambient

L'obra quedarà neta de runes i restes que s'evacuaran a abocadors controlats degudament classificades, no s'admetrà el dipòsit de runes directament sobre el terra o paviment

3.3.6. Organització

L'obra s'organitzarà amb un Cap d'obra, un encarregat i un responsable de Seguretat com s'ha indicat, tots ells amb una experiència mínima de cinc anys en treballs similars.

3.3.7. Subcontractació

No es permetran més dos nivells de subcontractació.

3.3.8. Assegurança Responsabilitat

L'Adjudicatari haurà de presentar abans de la signatura del contracte, carta o certificat d'entitat asseguradora cobrint la seva responsabilitat civil per un mínim de 500.000 euros, i la patronal indicant la quantia de la seva cobertura. Presentarà també certificat de responsabilitat civil creuada pels seus subcontractistes, per la mateixa cobertura que la patronal.

4. Solvència

Els licitadors hauran de demostrar que estan inscrites (ells mateixos o els seus subcontractistes) en els següents registres:

- ✓ Inscripció RITC; Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions de Catalunya o el seu equivalent que li permeti actuar a Tarragona

- ✓ Inscripció al Registre de Empreses de Seguretat del Ministeri del Interior, de la direcció general de policia, comissaria general de seguretat ciutadana.

5. Documentació a lliurar

L'Adjudicatari abans d'iniciar l'obra aportarà la següent documentació:

- Organigrama de detall amb els perfils professionals de les persones responsables
- Planificació de l'obra per mig d'un diagrama Gantt amb les principals activitats previstes a l'obra ajustades al termini indicat

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 la següent documentació (en suport paper i digital)

- Dossier de característiques i qualitat de tots els components i certificats CE
- Manual d'operació de la instal·lació i de tots els components, incloent una Memòria de control i funcionament
- Plànols asbuït de tots els components i traçats de circuits: 1 còpia en paper, arxiu ACAD editable i arxiu pdf
- Llistat de materials, amb indicació del seu proveïdor
- Relació de proveïdors, amb dades de contacte
- Expedient de legalització segons la reglamentació aplicable.
- Pla de manteniment amb indicació de recursos i operacions en el temps
- Llista de recanvis i consumibles
- Certificat de garantia tècnica
- Acta de liquidació amb els seus subcontractistes

6. Oferta Econòmica

Segons el que s'indica al plec de condicions administratives, el licitador presentarà en sobre tancat la seva proposta econòmica que s'ajustarà a les següents condicions:

Seguint el document d'amidaments i pressupost que s'inclou al projecte executiu referit; aquest document s'haurà de presentar imprès en paper i en format digital, cal emprar "sense alteracions" la plantilla Excel que facilitarà la DIPUTACIÓ DE TARRAGONA.

Aquests preus inclouran totes les prestacions que siguin necessàries pel subministrament, instal·lació i posada en marxa de la instal·lació segons l'esmentat projecte i que, amb caràcter general però no exclusiu, són tant materials: transports, 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 base de licitació és de **55.997,28** euros sense IVA, que amb el 21 % corresponent d'IVA ascendiria a 67.756,71 €. No s'admetran ofertes per sobre d'aquesta quantitat.

7. Criteris Tècnics de Valoració

Els criteris objectius que serviran de base per a l'adjudicació del present contracte, són els següents:

7.1 Criteri Econòmic fins a 80 punts

Es valorarà el valor de l'oferta econòmica aplicant la fórmula següent:

$$80 \times \frac{\text{preu de l'oferta més econòmica}}{\text{preu de l'oferta que es puntua}}$$

7.2 Manteniment de la instal·lació fins a 15 punts

Es valorarà 7,5 punts per cada any de manteniment i assistència de la instal·lació segons el document que s'indica al punt 5 d'aquest plec, inclosos els consumibles habituals, amb un màxim de 15 punts

7.3 Ampliació del termini de garantia del contracte fins a 5 punts

Es valorarà 2,5 punts per cada any addicional d'ampliació del termini de garantia, passant dels dos establerts, amb un màxim de 5 punts.

El licitador que obtingui la puntuació més elevada, derivada de la suma de tots els criteris, serà objecte de proposta per ser l'adjudicatari del concurs.

Tarragona, 15 juny 2015

Vicenç Veses
Director Tècnic GSC

Annex:

PROJECTE D'INTEGRACIÓ D'INSTAL·LACIONS DE LA TAP

Eng. de Telecomunicacions Josep Maria Galià