

Expedient	Assumpte
2023/34-G625 G625 Contractació de Subministraments Emissor : Patrimoni Històric Codi : 15036205661750203071	Subministrament i col·locació dels nous elements de senyalització (tòtems) al conjunt històric de la Part Alta i a la resta del nucli urbà de Tarragona (Fase 2).

INFORME

1. ANTECEDENTS

Actualment des del Museu d'Història de Tarragona (en endavant MHT) s'estan duent a terme diverses iniciatives que tenen a veure amb una millora i adequació per al públic visitant dels espais que en depenen, així com una pla de perfeccionament de la difusió del patrimoni a través de nous projectes com la museïtzació de la Volta del Pallol en el marc de projecte Porta Tàrraco i una nova senyalització dels elements patrimonials. Com a part d'aquestes iniciatives es troba també l'aspecte "formal" dels canals de difusió i comunicació: el disseny i creació d'una nova identitat corporativa.

La nova imatge corporativa s'ha creat com un element que identifica i diferencia el MHT des de tots els àmbits de la seva projecció: la papereria, la comunicació, la identitat digital o la senyalització. Des del punt de vista de la senyalització, el disseny de la nova identitat corporativa s'ha centrat en posar en valor les característiques pròpies dels nous suports però alhora s'ha cercat, amb la selecció dels materials i de la gamma cromàtica, que aquests elements de senyalització s'integrin de manera harmoniosa a l'espai urbà i monumental que han d'ocupar ala ciutat de Tarragona.

El nou manual identitari del MHT defineix la tipologia dels nous suports de senyalística, que s'ha fet incorporant les dades derivades de l'estudi de diagnosi previ realitzat des del MHT sobre l'actual senyalització, el qual posava de manifest diversos aspectes a corregir.

La primera actuació destinada a corregir aquests aspectes, es va dur a terme en una primera fase que va servir per començar a implementar la senyalització derivada de nova la imatge corporativa, centrant-se en els elements identificatius dels recintes gestionats pel MHT: d'una banda aquells espais que formen part del conjunt Patrimoni Mundial (Murallles, Circ romà, Pretori, Amfiteatre, Fòrum de la Colònia i Aqüeducte de les Ferreres) i de l'altra els que indiquen l'accés als recintes del MHT que no formen part d'aquest conjunt (Casa Castellarnau, Casa Canals i Antic Ajuntament). També s'han instal·lat un seguit de plaques a les façanes dels edificis d'interès històrics.

Finalment en la segona fase del projecte, i objecte d'aquest subministrament, **es substituiran els senyals que proporcionen informació i estan ubicats a la via pública i se'n generaran de nous segons les indicacions de la memòria en annex a aquest plec:** "Renovació dels contingut dels elements de senyalització a substituir del conjunt històric (Part Alta de



Tarragona) i col·locació de nous elements al conjunt històric i la resta de nucli urbà de Tarragona (tòtems)” **que en forma part inseparable.**

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és el subministrament i la col·locació dels elements de senyalització que proporcionen informació sobre els diferents llocs o edificis d'interès patrimonial situats a la via pública, en format de tòtem que consten a la memòria annexa.

3. PROGRAMA D'ACTUACIONS

Les actuacions a executar consisteixen en els següents treballs:

- Retirada dels elements de senyalització actuals i destrucció dels materials i trasllat als punts de reciclatge habituals.
- Fabricació de les diferents parts que integren els elements de senyalització segons les indicacions tècniques de la memòria del present plec (annex 1) i les instruccions específiques dels tècnics competents.
- Instal·lació de tots els elements senyalitzadors d'acord amb la memòria del present plec (annex 1), de les consideracions establertes en el present plec, així com de les instruccions específiques dels tècnics competents.
- Formació de noves fonamentacions on s'hi escaigui, d'acord amb la Memòria del present plec (annex 1)
- L'adjudicatari es remetrà al present plec a l'hora de determinar el tipus, el nombre de senyals necessàries, la ubicació i les seves característiques tècniques.

4. OBLIGACIONS GENERALS DEL CONTRACTISTA I CONDICIONS A QUÈ HA D'AJUSTAR-SE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.

- L'execució del treball es realitzarà en el lloc o llocs que el propi desenvolupament del treball exigeix, essent per compte de l'adjudicatari les despeses de desplaçament que es poguessin generar.
- El contractista haurà d'obtenir, si fos necessari, les autoritzacions i llicències, tant oficials com particulars, precises per a la correcta instal·lació de les senyals i de les barreres de seguretat necessàries.
- El contractista queda obligat a aportar l'equip i mitjans necessaris auxiliars per a la correcta execució del treball en el termini previst en el contracte.
- El contractista està obligat a satisfer les següents despeses:
 - o Les que es requereixin per a l'obtenció d'autoritzacions, llicències, documents o qualsevol informació d'organismes o particulars.
 - o Els impostos, drets, taxes, compensacions i demés gravàmens o despeses que resultin d'aplicació, segons les disposicions vigents.
 - o Qualsevol altra despeses que pugui haver per a la realització del



contracte comels treballs de camp necessaris, desplaçaments, material d'oficina i equips informàtics, transport, etc.

- El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte. Aquesta qualitat tècnica serà la mateixa que la de les mostres exigides en l'apartat de valoració de les ofertes. (*)

5. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

- El pressupost del contracte és de **92.562 € SENSE IVA**.
- Amb les ofertes es presentarà una taula amb el desglossament dels preus unitaris per senyal i de les accions complementaries que calgui dur a terme (fonamentació...) descrita a la memòria del present plec (annex 1) així com el preu total ofert.
- Les despeses de transport i instal·lació estaran incloses en la realització dels treballs i compte de l'adjudicatari.

6. ABAST DEL CONTRACTE

6.1 CARACTERÍSTIQUES DE LA SENYALITZACIÓ

Els detalls constructius dels elements de senyalització es troben descrits i grafats a la Memòria constructiva del projecte d'implantació de la nova senyalística als espais públics de la ciutat en la seva Fase 2, "Renovació dels contingut dels elements de senyalització a substituir del conjunt històric (Part Alta de Tarragona) i col·locació de nous elements al conjunt històric i la resta de nucli urbà de Tarragona (tòtems)" indexada com annex 1. En l'apartat dedicat a la planimetria de la memòria s'hi troben les ubicacions dels senyals que cal substituir.

6.2 RELACIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Els descrits a la memòria tècnica (annex 1).

6.3 CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS

L'adjudicatari facilitarà, pel compliment de les obligacions demandants del contracte, tot el material descrit al present plec i als amidaments que es troben recollits a l'annex 1 d'aquest Plec tècnic.

Tots els materials que intervinguin en la col·locació dels elements de senyalització, procedint de fàbriques que mereixin plenes garanties, de primera qualitat, d'acord les característiques descrites als amidaments annexes a aquest Plec, rebutjant-se els que segons el parer del Museu d'Història de Tarragona no les reuneixin.



L'adjudicatari presentarà a Museu d'Història de Tarragona, amb la deguda antelació, prèvia a la fabricació, els materials que es vagin a emprar, per al seu reconeixement i aprovació, sense la qual no s'autoritzarà la seva col·locació i posada en obra.

En cap cas i sota cap circumstància es col·locaran altres materials que no siguin els descrits al plec de prescripcions particulars i als amidaments. En cas que sigui impossible disposar dels mateixos, l'empresa adjudicatària, prèviament a la seva col·locació, haurà de presentar al Museu d'Història de Tarragona, per donar la seva aprovació, una llista dels materials proposats juntament amb un certificat del fabricant o empresa que certifiqui la idoneïtat per l'ús al que anirà destinat.

6.4 CONTROL DE QUALITAT

El Museu d'Història de Tarragona realitzarà el seguiment necessari en l'execució del contracte de la manera que consideri oportuna per garantir la correcta realització dels treballs.

En aquest sentit, si durant la col·locació dels elements de senyalització es detectés que no s'estan portant a terme els treballs amb la qualitat que marca el projecte, el pla de control de qualitat o en qualsevol altre document contractual, s'emetrà una acta d'incidència o no conformitat que reflecteixi les circumstàncies de les mateixes, així com el seguiment de tot el procés fins al tancament de la no conformitat.

L'adjudicatari nomenarà un responsable del contracte, el qual vetllarà per la correcta execució dels treballs contractats, d'acord amb el que s'estableix en els plecs de condicions.

La persona interlocutora per aquest contracte per part del Museu d'Història de Tarragona és el seu director: Cristòfor Salom Garreta, amb correu electrònic csalom@tarragona.cat.

7. RECURSOS HUMANS I TÈCNICS DE L'ADJUDICATARI

Com a mínim, l'adjudicatari acreditarà disposar per a l'execució del present contracte el següent personal:

- 1 Responsable Tècnic amb una experiència mínima de 5 anys en treballs similars.
- 1 encarregat dels treballs, amb experiència mínima de 5 anys en treballs similars.

7.1 RESPONSABLE TÈCNIC DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE



L'empresa adjudicatària assignarà un tècnic titulat de la seva plantilla com a responsable de l'execució del contracte.

El responsable del contracte haurà d'assumir les obligacions bàsiques que seguidament esdescriuen:

- Ostentar la representació de l'adjudicatari quan sigui necessària la seva actuació opresència.
- Fer que es compleixin els termes programats de qualitat/cost/termini, verificant o corregint, si és convenient, les seves possibles desviacions.
- Atendre els requeriments que li formulin l'interlocutor i/o els representants designats pel Museu d'Història de Tarragona, i resoldre les qüestions que li siguin plantejades per aquest, a efectes de l'execució dels treballs.
- Organitzar l'execució dels treballs i interpretar i posar en pràctica les instruccions contingudes al projecte o donades pel Museu d'Història de Tarragona.

7.2 ENCARREGAT

L'empresa adjudicatària assignarà un treballador per al servei d'instal·lació dels elements de senyalització.

La figura d'encarregat podrà recaure en la mateixa persona que assumeix el rol de responsable tècnic.

L'encarregat haurà d'assumir les obligacions bàsiques que seguidament es descriuen:

Interpretar i posar en pràctica les instruccions contingudes al projecte i donades pel Responsable Tècnic :

- Coordinar l'execució dels treballs segons els termes de qualitat programats, corregint les seves possibles desviacions.
- Coordinar als diferents industrials o subcontractistes.
- Organitzar la instal·lació i gestionar l'acopi de materials
- Vetllar pel compliment de les mesures de Prevenció de Riscos i de Seguretat i Salut.
- Vetllar pel compliment de les mesures higièniques derivades de l'estat d'alarma sanitària.

7.3 OPERARIS ESPECIALITZATS

Com a part fonamental per al desenvolupament dels diversos treballs, es disposarà d'un equip de personal suficientment capacitat i experimentat com per a atendre quantitativament i qualitativament l'execució dels mateixos.

En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària aportarà els recursos humans convenients, complementant a la plantilla, en cas necessari, per tal de garantir en tot moment la correcta execució dels treballs.



En cas de què alguna d'aquestes persones no mantingui el nivell mínim de rendiment i comportament que el Museu d'Història de Tarragona consideri necessaris, s'informarà al responsable tècnic de l'empresa adjudicatària, que haurà de presentar a la seva consideració el possible substitut.

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de l'aplicació de les mesures i de la formació del seu personal en matèria de prevenció de riscos laborals d'acord amb la normativa aplicable a aquest efecte.

Els operaris aniran vestits amb roba de feina, amb la identificació de l'empresa ben visible.

Les intervencions es duran a terme procurant el mínim de destorb i serà determinat amb caràcter previ a cada actuació.

Si escau, quan els treballs particularment molestos o sorollosos, o bé que requereixin l'aportació de mitjans aparatosos, s'hauran d'establir horaris especials, sense que això representi un cost addicional al previst per al manteniment ordinari.

7.4 MITJANS TÈCNICS

Els equips humans estaran dotats dels mitjans tècnics que calgui a fi de poder realitzar els treballs previstos. L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició del contracte una relació de mitjans que permeti el correcte desenvolupament i materialització dels treballs. A títol il·lustratiu i no limitatiu, la relació de mitjans tècnics ha d'estar compost pels següents elements:

- Vehicles.
- Eines manuals i especials.
- Mitjans de seguretat personal.
- Mitjans especials i ordinaris.
- Aparells de mesura i control.

8. TERMINI D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El termini màxim previst per a la realització completa del treball és de 6 mesos, des de la signatura del contracte.

A aquest efecte, abans de l'inici dels treballs, l'adjudicatari haurà de presentar la proposta de treball, el cronograma detallat i el pla de control de qualitat en què es tingui en compte el termini previst d'execució del contracte.

L'administració es reserva la facultat de comprovar en el moment de la recepció que el servei reuneix les condicions de qualitat adequades, i l'adjudicatari facilitarà material gràfic digital comprovant dels treballs realitzats.

9. GARANTIES DELS SENYALS



L'empresa adjudicatària serà responsable de la fabricació i instal·lació a partir de la data de signatura del contracte i durant tot el temps que aquest sigui vigent, així mateix serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs i de les conseqüències que es puguin produir pel Museu d'Història de Tarragona o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

Els senyals, com objectes físics, tindran una garantia mínima general de tres anys sobre el conjunt del senyal.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, té dret l'Administració a reclamar del contractista la reposició dels que resultin inadequats o la reparació dels mateixos si fos suficient.

Dins el termini dels 15 dies següents al lliurament o instal·lació dels senyals, s'estendrà acta de recepció formal i positiva, si es troben en estat de ser rebudes i a satisfacció del Museu d'Història de Tarragona.

10. SERVEIS DE PREVENCIÓ

L'empresa adjudicatària està obligada a disposar d'una organització especialitzada de prevenció de riscos laborals, d'acord amb el que estableix el Reial Decret 39/1997, esmentat: quan tingui una plantilla superior als 250 treballadors, amb Servei de Prevenció propi, mancomunat o aliè contractat a aquests efectes, en qualsevol cas degudament acreditats davant l'autoritat laboral, en supòsits de menors plantilles, mitjançant la designació d'un treballador (amb plantilles inferiors als 50 treballadors) o de dos treballadors (per plantilles de 51 a 250 treballadors), adequadament formats i acreditats a nivell, segons estableix l'esmentat Reial Decret 39/1997.

Almenys un dels treballadors posseirà formació i ensinistrament específic en primers auxilis a accidentats, amb l'obligació d'atendre a aquesta funció en tots aquells casos en què es produeixi un accident amb efectes personals o danys o lesions, per petits que aquests siguin.

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.



