

2017_0012144

Plec de prescripcions tècniques particulars que ha de regir la contractació del subministrament per la instal·lació d'una nova plataforma salva-escapes al MUSEU D'ART MODERN DE TARRAGONA, del carrer Santa Anna, núm.8 de Tarragona.

1. Objecte

Aquest plec té com a finalitat definir les característiques principals del subministrament i instal·lació d'una nova plataforma salva-escapes que ha de substituir l'existent al hall d'entrada al Museu d'Art Modern de Tarragona, així com les condicions contractuals perquè les empreses que optin al contracte puguin presentar les seves ofertes.

El contracte inclourà totes les tasques necessàries per a la retirada de la plataforma existent i la instal·lació de la nova, és a dir, transport, accés al lloc, aplec, desembalatge, muntatge i instal·lació, neteja, possibles repassos i retirada de tota la runa, embalatges i restes de material que es puguin generar. Inclòs el muntatge i desmuntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució del subministrament.

2. Abast del Subministrament

L'abast del subministrament consistirà en un únic lot per al subministrament i instal·lació de la nova plataforma salva-escapes del museu.

També inclou, la càrrega el transport i la deposició de la runa generada a abocador autoritzat i el trasllat dels elements extrets que puguin ser d'interès de la Diputació d'emmagatzemar en altres dependències de la Diputació situades a Tarragona o Reus, segons instruccions del coordinador del subministrament.

3. Descripció edifici

L'edifici objecte del subministrament està situat al carrer Santa Anna, número 8 de Tarragona. Consta d'una planta baixa i tres plantes pis.

La zona on s'ha de realitzar el subministrament és l'entrada principal del museu ubicada a la planta baixa d'aquest.

4. Característiques tècniques exigibles

La plataforma a subministrar haurà de permetre un gir de 180° i complir amb la normativa europea 2006/42/CE, EN81-40, UNE EN81.70, Llei 13/2014 Llei d'accessibilitat de la Generalitat de Catalunya i el Reial Decret 1/2013.



Característiques generals a complir:

- Unitat de control dins el cos de la plataforma amb disseny ergonòmic.
- Polsador d'emergència amb indicació lluminosa i senyal sonora en la plataforma.
- Doble raíl d'alumini i muntants lacats amb un color de la carta RAL similar a la barana existent.
- Sistema d'accionament de pinyó i cremallera amb gir a 180°.
- Sensor de sobrecàrrega.
- Sirena d'emergència de 2 tons.
- Plataforma, rampes d'accés i braços de protecció motoritzats pel plegat i desplegat.
- Conjunt totalment homologat.

Característiques de seguretat:

- Sistemes de seguretat segons Normativa Europea.
- Barreres de protecció perimetrals d'alumini amb interruptors de seguretat.
- Descens manual en cas de tall de corrent elèctric des de dins la plataforma amb bateria de reserva (sistema SAI).
- Dispositius de Seguretat anti cisallament i anti aplastament en braços, rampes, plataforma i cos de la plataforma.
- Doble circuit elèctric de protecció.
- Limitador de velocitat.
- Fre motor electromagnètic.
- Terra de la plataforma antilliscant.

Característiques Tècniques:

- Capacitat de càrrega mínima: 300 Kg
- Velocitat: 0,07 m/s
- Consum màxim: 400W
- Escomesa elèctrica: 230V/50HZ
- Tensió de la unitat de control: 24V
- Dimensions mínimes de la plataforma: 800 x 1220 mm

- Inclinatoria mínima admisible: entre 0º i 45º
- Fijación: Amb muntants a graonat d'escala.

L'empresa adjudicatària aportarà a la finalització del subministre la següent documentació:

- Fulls de subministre.
- Etiquetat i declaració de prestacions.
- Certificat CE.
- Certificat de garantia de la instal·lació.
- Un manual d'instruccions i muntatge on s'especifiquen les normes i l'ús que pot fer-se'n.

5. Requeriments

a) Termini de lliurament i instal·lació.

Es preveu un termini del subministrament i instal·lació de **4 setmanes** des de la formalització del contracte.

L'adjudicatari, abans del lliurament, contactarà amb la persona designada prèviament i visitarà els llocs de descàrrega i emmagatzematge a l'efecte de coordinar l'operativa del subministrament i instal·lació.

b) Execució

El contracte inclourà totes les feines de transport, descàrrega, desmuntatge de l'antiga plataforma i la instal·lació de la nova. L'adjudicatari facilitarà per a aquesta tasca tots els mitjans humans i estris indispensables per a efectuar la descàrrega amb rapidesa, pulcritud i sense incidents, amb els seus propis mitjans.

La plataforma haurà de transportar-se degudament embalada i protegida. Tots els residus generats per la retirada d'aquests elements d'emballatge i protecció, seran retirats a l'abocador per un gestor de residus

El deteriorament d'algun mobiliari com a conseqüència de la seva manipulació durant les tasques de càrrega/descàrrega i instal·lació serà imputable a l'adjudicatari. Aquest es compromet a reposar el mobiliari malmès en un termini no superior a 48 hores.

El contractista està obligat a subscriure a càrrec seu amb una companyia de reconeguda solvència inscrita en el Registre corresponent, una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 250.000 euros, que cobreixi els possibles danys a béns o persones com a conseqüència de la realització de l'obra.

c) Qualitat del subministrament

El subministrament haurà d'ajustar-se exactament als plecs del procés i a l'oferta que resulti adjudicatària. No s'admetran cap mena de canvis quant als productes oferts i que no hagin estat prèviament i expressament autoritzades per escrit per la Diputació de Tarragona.

d) Garantia

El termini mínim de garantia del contracte és de **2 anys**. Els licitadors podran presentar una ampliació d'aquest termini com a millora valorable d'acord amb el criteri d'adjudicació 8.2 del present plec.

e) Servei post venda

L'empresa adjudicatària oferirà un servei de post venda consistent en el repàs, neteja, revisió i lubricació de mecanismes instal·lats amb una periodicitat **d'un cop l'any durant els 2 anys** posteriors a l'acte de recepció. Aquest servei serà a cost zero per la Diputació.

f) Certificat de fabricació

L'empresa adjudicatària certificarà un compromís de fabricació de tots els que componen la plataforma i components instal·lats de **10 anys** per possibles reposicions.

g) Compatibilitats

Durant els treballs, l'edifici estarà en servei. L'adjudicatari estarà obligat a compatibilitzar la seva activitat amb l'operativitat de l'edifici.

És tindrà especialment cura amb la realització dels treballs de forma que interfereixin el mínim possible amb els usuaris de l'edifici.

h) Seguretat i salut

A efectes de donar compliment a la normativa de Prevenció de Riscos Laborals, l'empresa adjudicatària té l'obligació de presentar tota la documentació exigida, com poden ser el certificat d'avaluació de riscos, formació i certificat d'aptitud dels operaris, alta a la Seguretat i Social.

El contractista adjudicatari està legalment obligat a formar a tot el personal a càrrec seu, de tal forma, que tots els treballadors tindran coneixement dels riscos propis de la seva activitat laboral, de les conductes a observar en determinades maniobres, de l'ús correcte de les proteccions col·lectives i dels equips de protecció individual necessaris per a la seva protecció.

L'adjudicatari destinarà a la prestació del servei la quantitat de treballadors que sigui necessària en correspondència al volum, tipologia i termini d'execució dels treballs a realitzar.



Codi de verificació: e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca89a7

Tot el personal assignat a l'execució del contracte haurà d'anar convenientment uniformat, amb la totalitat d'equips de protecció individuals inherents a l'execució de les tasques objecte de contractació i que sigui necessari per a l'execució de cadascuna de les tasques que realitzi de conformitat amb el corresponent Pla de seguretat i salut.

És important que la professionalitat dels treballadors sigui evident i que tinguin bons costums de treball, cosa que farà reduir els sinistres de forma important.

Abans de començar els treballs s'haurà de comprovar que cada operari coneix perfectament l'ús de les eines, útils i maquinària que se'l faciliti, i que les utilitza sense perill per a si mateix i per a les persones de l'entorn.

6. Pressupost de licitació

El preu base de licitació per contractació és de 16.980 € sense IVA, que amb el 21% corresponent d'IVA, ascendiria a la quantitat de **20.545,80 €**. No s'admetran ofertes per sobre d'aquesta quantitat.

Al perfil de contractant de la Diputació de Tarragona es publicarà la data del dia de visita a l'edifici on s'ha d'instal·lar la plataforma salva-escaleres, per tal de conèixer les característiques d'aquest.

Les empreses que estiguin interessades hauran de comunicar-ho a la unitat de Gestió de Seus Corporatives (GSC@dipta.cat).

El detall del preu inclourà totes les prestacions que siguin necessàries pel subministrament i instal·lació de la nova plataforma segons la documentació que es presenta en aquest plec i que, amb caràcter general però no limitatiu, són tan materials: transports, mitjans auxiliars, materials auxiliars, vehicles, maquinària, materials de muntatge, vestuaris, energies, instal·lacions sanitàries, mesures de seguretat, proteccions col·lectives, epi's, taxes municipals i fiances derivades del subministre, 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 de detall constructius, confecció plànols as-built, redacció de dossiers finals, etc.

En el preu queda inclòs també la càrrega, el transport i la deposició en un abocador autoritzat de tota la runa generada durant el subministrament.

7. Criteris de Valoració de les propostes

Per valorar les ofertes i així procedir a la seva adjudicació es tindran en consideració els següents criteris:

7.1	Proposta econòmica	75 punts
7.2	Ampliació garantia	10 punts
7.3	Ampliació servei post venda	10 punts
7.4	Millores	5 punts
Total		100 punts

8.1 Oferta econòmica (fins a 75 punts)

S'atorgarà la puntuació segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{75 \times (\text{import base licitació} - \text{oferta que es valora})}{(\text{import base licitació} - \text{oferta més econòmica})}$$

Així, els punts seran repartits proporcionalment en funció de l'oferta més baixa de tots els licitadors, obtenint aquesta 75 punts.

Els preus utilitzats per calcular aquesta puntuació són sense IVA.

8.2 Ampliació del termini de garantia del contracte (10 punts)

Es valorarà amb 10 punts per l'ampliació d'un any addicional passats els dos establerts.

8.3 Ampliació del termini del servei post venda (10 punts)

El contracte estableix un servei de post venda amb una periodicitat d'un cop l'any durant els 2 anys posteriors a l'acte de recepció.

Es valorarà a raó de 10 punts l'ampliació d'un any addicional del servei.

8.4 Millores (fins a 5 punts)

Es valorarà amb 5 punts el subministrament de les següents millores sense increment de cost del contracte.

- Seient plegable dins la plataforma.
- Funda de protecció de protecció de 1 x 1,40 x 0,50m de mesures aproximades amb lona de nylon de color blanc o similar.



Codi de verificació: e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca89a7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca89a7>



SAM
Arquitectura Municipal

8.5 Penalitzacions

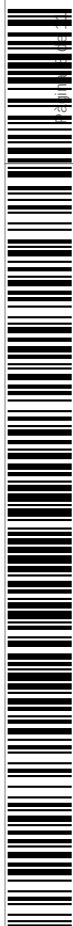
Penalitzacions: L'incompliment del termini d'execució ofert pel contractista adjudicatari, comptat a partir de la formalització del contracte, suposarà l'aplicació d'una sanció econòmica per cada setmana equivalent 1% de l'import de l'oferta (IVA exclòs), de conformitat i amb els límits de l'article 192 de la LCSP.

Tarragona a 10 de maig de 2019

dga

2017_12144_plec substitucio plataforma salva_escales MAMT_10_5_2019

Pàgina 7



Codi de verificació: e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca89a7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoVerificacion=e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca89a7>

SAM
Arquitectura Municipal

Annex 1: Documentació gràfica.

Reportatge fotogràfic



2017_12144_plec substitucio plataforma salva_escales MAMT_10_5_2019

Pàgina 8



Codi de verificació: e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca89a7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca89a7>



SAM
Arquitectura Municipal

Plànols

2017_12144_plec substitucio plataforma salva_escales MAMT_10_5_2019

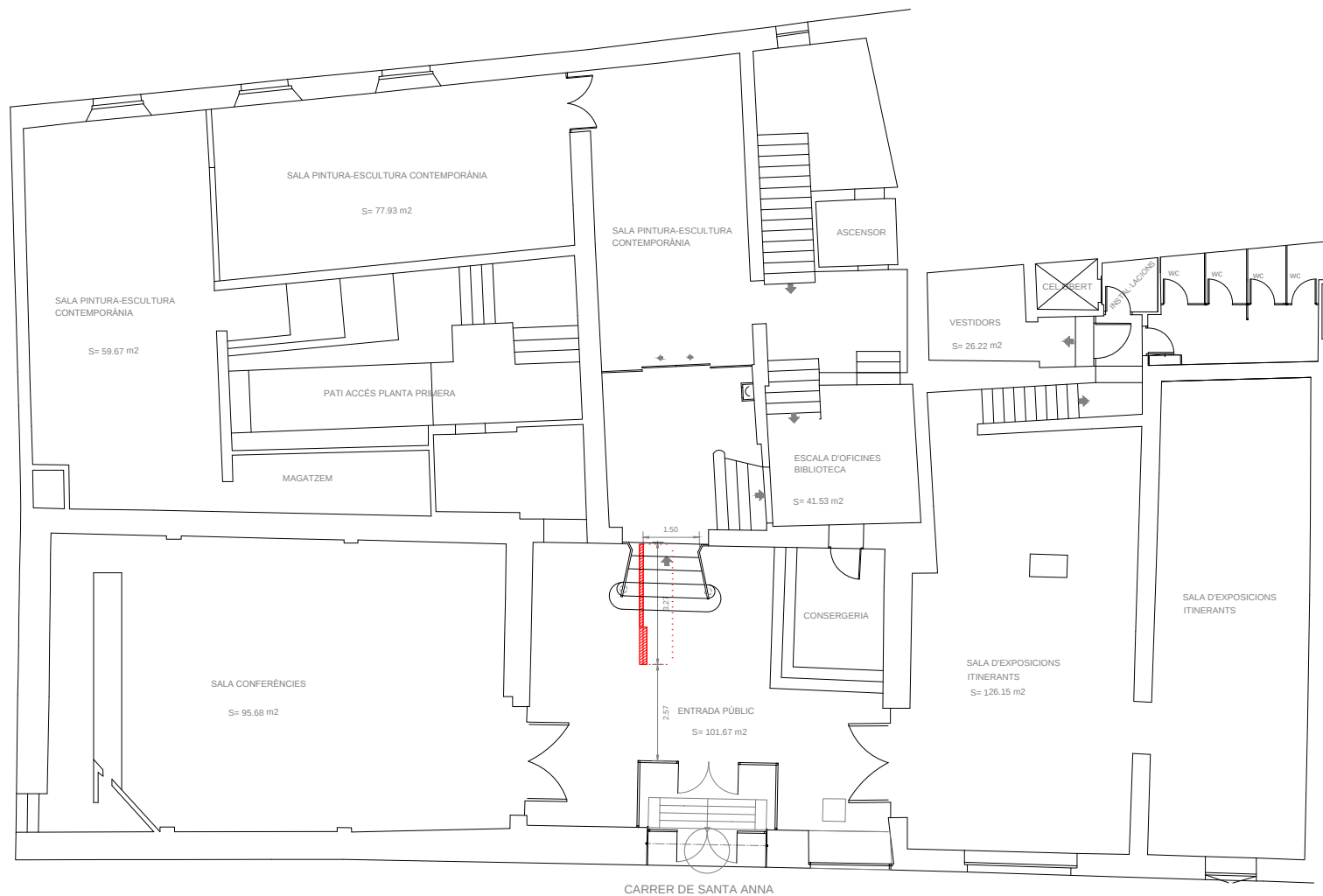
Pàgina 9

Signat per: David Gatell Angles
Càrrec: TÈCNIC/A DE PROJECTE B
Data: 20-05-2019 11:04:55



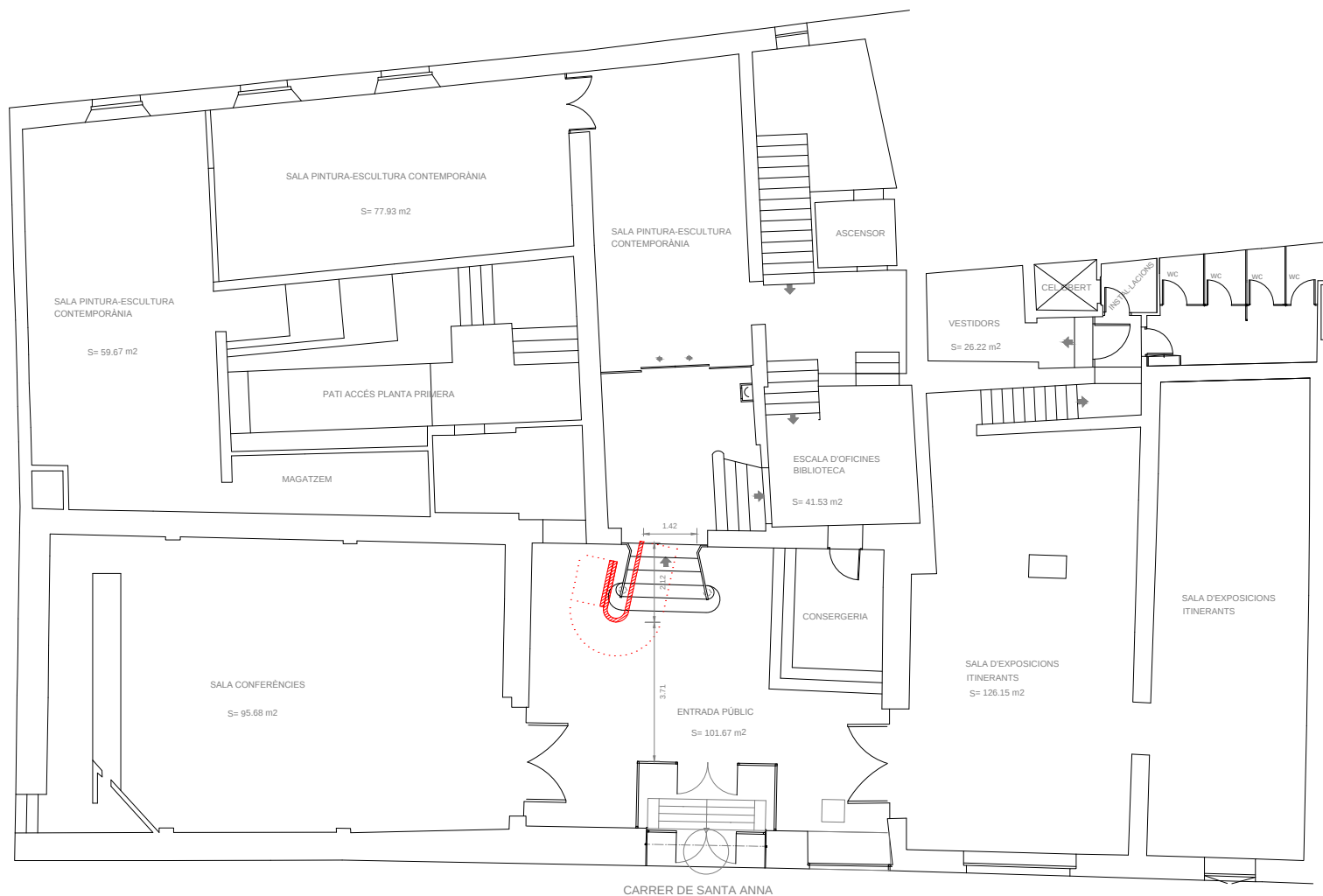
Codi de verificació: e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca898

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça:
<https://egovern.altanet.org/valida?codigoverificacion=e093ecc1-4255-4894-88d2-6d64fca898>



ESTAT ACTUAL e:1/150

Signat per: David Gatell Angles
Càrrec: TÈCNIC/A DE PROJECTE B
Data: 20-05-2019 11:04:55



ESTAT MODIFICAT e/150

Signat per: David Gatell Angles
Càrrec: TÈCNIC/A DE PROJECTE B
Data: 20-05-2019 11:04:55