



PLEC TÈCNIC PER A L'ADJUDICACIÓ DELS TREBALLS DE DISSENY I CONTINGUTS D'UN ESPAI PER A JUGATECA DEL QUATERNARI – PROJECTE MAMUTS A VILADECANS.

1.- Objecte del contracte

L'objecte de la present contractació és l'adjudicació dels treballs de disseny i continguts d'un espai per a Jugateca del Quaternari que inclogui l'espai físic – d'entre 60 – 75 m² - que ha d'acollir la jugateca, el contingut didàctic i de difusió, contemplant també la reproducció, en dimensions naturals, de diversos animals que van formar part de la fauna del quaternari a l'actual territori de Viladecans.

2.- Antecedents

L'any 2008 es va dur a terme l'excavació i seguiment de les restes plistocenes aparegudes durant l'execució del projecte de la bassa de laminació de la riera de Sant Llorenç, ubicada al conegut al paratge de Can Tries de Viladecans, a la confluència entre els termes municipals de Gavà, Viladecans i Sant Climent de Llobregat.

Els diferents materials recuperats del jaciment, que abraça una extensió d'uns 5.708 m², corresponen principalment a restes òssies; 508 en total.

D'aquest gran conjunt de restes, el més representatiu són els proboscids, concretament l'espècie *Mammuthus primigenius*, dels quals s'han documentat ossos de les extremitats - tant anteriors com posteriors -, així com nombroses defenses i peces dentàries d'entre les que en destaca un fragment de crani amb els molars.

En menor nombre, també es van identificar altres espècies de macrovertebrats, on dominen herbívors com els èquids, el cérvol, el rinoceront, el bòvid i petits cèrvids. També s'han documentat exemplars de carnívors com l'os, si bé podrien haver-ne més.

Si bé a nivell de densitat de les restes respecte a l'extensió del jaciment és molt baixa, el que destaca d'aquesta troballa i dota al jaciment de notable interès és el fet d'haver localitzat parts esquelètiques completes de l'espècie del Mamut llanut.

D'ençà la seva descoberta, les restes estan a l'espera de ser restaurades. Mentrestant arriba el moment de la restauració de les peces, des del departament de Patrimoni Cultural de l'ajuntament de Viladecans s'ha cregut necessari encarregar un projecte de dinamització i difusió del jaciment i de les restes trobades, fonamentalment dels mamuts però també d'altres animals trobats, per la seva



Codi 00.00.00.-
Assumpte: Contracte de servei
Redacció projecte disseny i continguts Jugateca del Quaternari
Projecte Mamuts a Viladecans - MUVA

excepcionalitat dins del món de la prehistòria, a partir del disseny d'una Jugateca del Quaternari que ens ajudi a entendre com era el nostre territori fa milers d'anys i quins animals el poblaven.

Com a documentació informativa a l'entorn del jaciment paleontològic de Can Tries s'adjunten els següents documents:

- Memòria de la intervenció arqueològica a la bassa de laminació de les aigües de la riera de Sant Llorenç. Fase II (Can Tries), Eva Francesca Estela Jaume, setembre 2006-juny 2008;
- Memòria de la intervenció arqueològica a la bassa de laminació de les aigües de la riera de Sant Llorenç. Fase II (Can Tries), Montserrat Sanz Borràs, del 14 de gener al 25 de juny 2008; setembre 2006-juny 2008.
- presentació del jaciment de la riera de Sant Llorenç a càrrec de Juana Maria Huelàmo i Montserrat Sanz, 3 d'abril de 2008.

3.- Localització

La jugateca s'emplaçarà a la zona del parc de Can Guardiola amb una extensió com a itinerari, amb la reproducció, a mida natural, de diversos animals prehistòrics, trobats en el decurs de les excavacions arqueològiques dutes a terme al paratge de Can Tries, dins del terme municipal de Viladecans.

4.- Definició de l'encàrrec

El projecte ha de contemplar la instal·lació d'un/s mòdul/s que serveixi d'acollida del projecte Mamuts així com que disposi de tots els elements necessaris per a dinamitzar activitats didàctiques i familiars a l'entorn del quaternari i de la presència de mamuts i fauna del quaternari, en el territori que actualment conforma el límit municipal de la població i el seu entorn proper. A banda, el projecte també ha de dissenyar un itinerari que a partir del mòdul et porti a visitar diverses reproduccions, a mida natural, d'animals prehistòrics trobats en el paratge de Can Tries o d'altres documentats en poblacions properes. Aquest serà un itinerari senyalitzat.

El projecte museogràfic ha de contemplar els següents elements:

Definició de la proposta

- Definició dels principals objectius a assolir.
- Definició dels principals eixos d'actuació.

Definició del guió



Codi 00.00.00.-
Assumpte: Contracte de servei
Redacció projecte disseny i continguts Jugateca del Quaternari
Projecte Mamuts a Viladecans - MUVA

- Documentació i recollida d'informació.
- Redacció de l'estructura general de la jugateca així com dels continguts, tant de difusió, d'activitats didàctiques com de la senyalització. Per a les activitats didàctiques s'hauran de confeccionar un mínim de sis activitats, adreçades a públic infantil, juvenil i familiar.

Disseny del projecte

- Definició i disseny del mòdul/s que han d'acollir la jugateca
- Definició del funcionament de la jugateca.
- Proposta de tractament museogràfic.
- Disseny de cada àmbit, combinant escenografia, recursos audiovisuals i reproduccions, a mida natural, de diversos exemplars de la fauna existent, al llarg de l'itinerari que s'estableixi.

Definició dels muntatges audiovisuals previstos

- Definició, estructuració de guio i redacció de continguts.
- Proposta de tractament dels muntatges audiovisuals, d'activitats didàctiques i de reproduccions a mida natural.

Disseny tècnic de l'espai que hagi d'acollir la jugateca així com dels recursos multimèdia i de les reproduccions que es contemplin

- Projecte tècnic de l'espai, de recursos multimèdia i de les reproduccions a mida natural.
- Projecte d'instal·lacions dels àmbits esmentats.
- Datasheets dels elements tecnològics així com de les reproduccions a mida natural proposats.

Visualització del projecte

- Planimetries.
- Proposta de disseny.
- Renders.

Cronograma d'execució

Definició del pressupost executiu

4.- Import del contracte

L'import de sortida és de 12.750,00 euros, iva exclòs.



Codi 00.00.00.-
Assumpte: Contracte de servei
Redacció projecte disseny i continguts Jugateca del Quaternari
Projecte Mamuts a Viladecans - MUVA

Servei	Import	IVA		Total
		%	Import	
Treballs de disseny i continguts d'un espai per a Jugateca del Quaternari – Projecte Mamuts	12.750,00	21	2.677,50	15.427,50

5.- Classificació CPV del contracte

El contracte es classifica sota el codi CPV 92521100-0 - Serveis d'exposició en els museus.

6.- Terminis de prestació del contracte

Els terminis de prestació del contracte començaran una vegada aprovat el mateix i fins **a un termini màxim del 31 de desembre de 2025**.

7.- Documentació a presentar

La documentació a presentar es la següent:

- oferta econòmica detallada;
- declaració responsable, que s'adjunta;
- certificat de l'Agència Tributària conforme l'empresa es troba al corrent de les seves obligacions tributàries a efectes de poder contractar amb l'administració pública;
- certificat de la Seguretat Socials conforme l'empresa està al corrent de les seves obligacions de Seguretat Social;
- declaracions responsables de redacció i execució de projectes semblant a l'objecte de la present licitació: museus, centres d'interpretació o exposicions de caràcter temporal o permanents sobre prehistòria, arqueologia, història, etnografia o antropologia.

La declaració responsable relatives a la redacció de projectes haurà d'indicar el títol del projecte, la institució per a la qual es va realitzar així com l'import del mateix.

La declaració relativa a l'execució dels projectes haurà d'enumerar els projectes executats, l'import d'execució així com també la institució per a la qual s'ha executat el projecte.



8.- Criteri d'adjudicació

El contracte s'adjudicarà a l'oferta econòmicament mes adequada als interessos municipals, ajustada als elements de definició en el plec tècnic i en funció dels criteris que a continuació es detallen i fins a un màxim de 100 punts.

8.1.- Millora del pressupost de licitació. Fins a 50 punts, essent la distribució de la següent manera:

- millora del 3 % sobre l'import de sortida, iva exclòs, 21 punts
- millora del 5 % sobre l'import de sortida, iva exclòs, fins a 35 punts
- millora del 7 % sobre l'import de sortida, iva exclòs, fins a 50 punts

Obtindran 0 punts aquelles empreses que no millorin el pressupost.

8.2.- Es valorarà que les empreses que presentin ofertes hagin redactat projectes de quantia econòmica i temàtica semblant a l'objecte de la present licitació: museus, centres d'interpretació o exposicions de caràcter temporal o permanents sobre prehistòria, arqueologia, història, etnografia o antropologia. Fins a 25 punts, essent la distribució de la següent manera:

- per la redacció, d'un mínim de tres, projectes superiors a 13.000,00 euros, iva exclòs: 25 punts;
- per la redacció, d'un mínim d'un projecte superior a 13.000,00 euros, iva exclòs: 17 punts;
- per la redacció, d'un mínim de tres projectes iguals a l'import de sortida però superiors 7.500,00 euros, iva exclòs: 10 punts
- per la redacció, d'un mínim d'un projecte igual a l'import de sortida però superiors 7.500,00 euros, iva exclòs: 6 punts

8.3.- Es valorarà que les empreses que presentin ofertes hagin executat projecte de temàtica semblant a l'objecte de la present licitació i per import d'execució de mes de 175.000 euros, iva exclòs: museus, centres d'interpretació o exposicions de caràcter temporal o permanents sobre prehistòria, arqueologia, història, etnografia o antropologia. Fins a 25 punts, essent la distribució de la següent manera:

- per l'execució de fins a tres projectes: 10 punts
- per l'execució de fins a cinc projectes: 17 punts
- per l'execució de fins a set o mes projectes: 25 punts

9.- Referents municipals

El referent municipal d'aquest contracte es el cap de Patrimoni Cultural si be per a l'execució del mateix també podrà actuar com a referent el responsable del Museu de Viladecans.



Codi 00.00.00.-
Assumpte: Contracte de servei
Redacció projecte disseny i continguts Jugateca del Quaternari
Projecte Mamuts a Viladecans - MUVA

10.- Pagament

L'adjudicació del contracte no implica l'obligatorietat de facturar tot l'import contractat en una sola factura sinó que les factures correspondran als serveis prestats al llarg del termini indicat de prestació del contracte.

El pagament es realitzarà contra la presentació de la corresponent factura pels serveis prestats i en els terminis establerts per la Intervenció General de l'Ajuntament de Viladecans.

Departament de Patrimoni Cultural
Ajuntament de Viladecans

Viladecans, 17 de novembre de 2025.