

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

SERVEI / UNITAT: **Comunicació i Relacions Institucionals**

TIPUS: **SERVEIS** NÚM. EXPEDIENT : **16062867** DATA: **23/08/2024**

VEC: **508.500€** PBL: **16062867** Subvenció NO ☒ SI ☐

CPV: **72212517**

PODER ADJUDICADOR: **Fundació TMB**

Descripció de l'obra, servei o subministrament

Experiència de realitat virtual multi-usuari per al centenari de Metro 1924 2024, i adaptació de l'experiència a l'estand de TMB al Saló TOMORROW MOBILITY "edició 2025"

Període d'Execució/Termini de durada

Per a serveis i contractacions recurrents :

El termini de durada del contracte serà 10 mesos i 22 dies des de la formalització del contracte.

Data Inici prevista: **10/01/2025** Data Fi prevista (sense pròrrogues): **30/11/2025**

Descripció i justificació de la necessitat -Art. 116. 4 e)-

Experiència de realitat virtual multi-usuari per al centenari de Metro 1924 2024, i adaptació de l'experiència a l'estand de TMB al Saló TOMORROW MOBILITY "edició 2025"

El 30 de desembre de 2024 la xarxa de Metro de Barcelona farà 100 des de la seva creació. Per commemorar la fita, es plategen un conjunt d'activitats que permetrà celebrar efeméride acostant-la a tota la ciutadania.

Es proposa com a activitat experiencial, la creació d'una activitat de realitat virtual multi-usuari que permeti viure la història i l'evolució de la xarxa de metro durant aquests 100 anys, conèixer les principals fortaleces del servei actual, i imaginar el metro del futur. Aquesta activitat tindrà lloc a l'espai Mercè Sala, sala d'exposicions ubicada a la xarxa de metro (L5). Així mateix, la mateixa activitat formarà part del contingut que TMB oferirà dins del seu estand al saló Tomorrow Mobility (edició 2025).

Justificació procediment d'adjudicació - Art. 116. 4.a)-

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, es considera que el més adient és adjudicar aquest **Contracte** mitjançant el procediment **Obert**.

La tramitació d'aquest expedient de contractació té caràcter **ordinari**.

Lots:

Hi ha lots?

SI ☐

Hi ha limitació a la presentació d'ofertes?

NO ☒

Justificació -Art 99.3-

Es requereix un sol·licitant que pugui donar un servei integral i una resposta conjunta, ja que es tracte d'un producte de caràcter intel·lectual que tingui una lectura lineal que permeti la segregació entre disseny, contingut i producció. En definitiva, una experiència de realitat virtual multi-usuari en la que el contingut i l'experiència d'usuari estiguin cohesionades, de manera que ha d'estar pensat, planificat i executat com a una única unitat.

Justificació criteris de solvència econòmica i tècnica - Art. 116. 4.c)-

De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la Llei 9/2017 (LCSP), s'ha optat per exigir l'acreditació de la solvència econòmica de conformitat amb els criteris, requisits i mitjans recollits a l'article 87/3 apartat a) de la LCSP o b) per als casos específicament de serveis professionals, sense concretar, donat l'objecte del contracte.

Es consideren proporcionals i congruents a l'objecte del contracte i alhora es donen garanties per a la seva correcta execució, una aptitud suficient per part dels possibles licitadors i un accés no restrictiu a la licitació sense excloure de manera injustificada a licitadors capaços de realitzar satisfactòriament l'objecte del contracte.

Mentre que per la solvència tècnica de conformitat amb l'indicat a l'art **90 per a Serveis** s'ha decidit exigir els requeriments de solvència tècnica o professional establerts al Plec de condicions administratives.

Aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat i coneixement de la matèria objecte de contractació.

Solvència tècnica o professional:

Tal i com s'exposa al plec de condicions, es tracta d'un producte bastant nou, del que no hi han masses empreses que l'executin, i necessitem assegurar-nos que l'empresa que finalment l'executi tingui l'expertesa suficient perquè el resultat sigui el que s'espera. Ja que es tracte d'una de les activitats centrals del programa d'accions definit per a la celebració del centenari de Metro.

Demanem 3 projectes anteriors, per tal de corroborar que realment l'empresa adjudicatària coneix i té l'experiència suficient per dur a terme projectes d'aquesta tipologia.

Respecte l'adscripció de mitjans personals s'ha decidit exigir l'indicat al PCP, aquests requeriments es consideren proporcionals i congruents per poder dur a terme l'objecte del contracte el qual requereix un alt nivell d'especificitat, formació i experiència:

Equip professional mínim i acreditat mitjançant declaració responsable. Tal i com hem explicat a l'apartat R de mitjans personals, s'exigeix a l'equip professional mínim a adscriure al contracte 3 experiències de producte similar durante els últims 3 anys perquè el resultat del producte sigui l'adequat i perquè el producte pugui complir amb tots els requisits que es demanen al plec de condicions.

Justificació Condicions especial d'execució

De caràcter social:

De conformitat amb els articles 202.1 i 202.2 s'ha optat per incloure com a condició especial d'execució de caràcter social el manteniment i garantia de les condicions laborals de les persones que executen el Contracte, establertes als convenis d'aplicació.

De protecció de dades:

De conformitat amb l'article 202.1 quan l'execució del contracte impliqui la cessió de dades, serà obligatori incorporar la condició especial d'execució de sotmetre's durant tota la vigència del contracte a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

Justificació criteris de valoració del contracte.

Considerant l'objecte del contracte i a fi d'obtenir l'oferta més avantatjosa s'ha considerat valorar els criteris d'adjudicació indicats al PCP que es justifiquen amb els següents motius:

Sobre 2

La complexitat del producte requereix que es demanin els punts exposats a l'apartat V del PCP, ja que ens hem de poder assegurar que el relat explicatiu, l'estructura de l'experiència, així com l'espai físic on es realitzarà l'experiència pugui mostrar de forma experiencial, el que volem comunicar, la realitat dels 100 anys del servei de metro, així mateix hem de poder valorar la qualitat de les propostes que es rebin amb la màxima cura, per tal d'oferir el millor producte final. Els diferents punts sol·licitats al sobre 2, ens permetrà poder determinar quina de les propostes rebudes ens donarà la màxima garantia de que el producte compleix amb el que es vol transmetre, i que tenim en consideració l'objecte del contracte és la qualitat del producte final i més tenim en compte que es tracta juntament amb l'exhibició dels 5 trens restaurats, de l'activitat més important del programa del centenari, que estarà vigent durant 3 mesos i de la qual s'espera un gran número de visites.

Sobre 3

Es valora l'oferta econòmica amb 60 punts a fi de valorar les ofertes amb millor qualitat-preu.

Justificació classificació - Art. 116. 4.b)-

En el cas de contractes de serveis

Per als contractes de serveis no és exigible la classificació de l'empresari.

Justificació Valor estimat del Contracte - Art. 116. 4.d)-

El valor estimat del contracte s'ha calculat en base a preus de mercat, amb una indicació de tots els conceptes que l'integren.

S'han considerat les possibles pròrrogues i l'import de possibles modificacions previstes amb el següent detall:

Càlcul VEC

FASE 1:

Disseny, producció i operativa tècnica de l'experiència de realitat virtual multiusuari per a la celebració del Centenari de metro de TMB = 405.000€

FASE 2:

Producció i operativa tècnica de l'experiència de realitat virtual multiusuari per a l'estand del saló Tomorrow mobility (edició 2025) = 103.500€

L'import total del VEC és: **508.500€**

Justificació Insuficiència de Mitjans (només per a serveis) - Art. 116. 4.f)-

La insuficiència de mitjans personals i materials perquè el contractant pugui prestar directament el servei es deu als següents motius:

Les tasques de disseny i desenvolupament web i de manteniment i dinamització Web requereixen d'un perfil especialitzat amb coneixement i experiència en aquesta matèria. És per això que és necessari un perfil amb aquestes coneixement que a dia d'avui no podem internalitzar, per tant, requereix la contractació d'aquestes tasques a una empresa externa. Aquestes tasques tenen especial importància i criticitat per la necessitat de poder posar en marxa el programa d'accions dissenyat per commemorar el centenari de Metro de Barcelona, així com de dotar de contingut l'estand de TMB al saló Tomorrow Mobility (edició 2025)

En definitiva, les raons anteriorment exposades evidencien la necessitat del contractant de procedir a la contractació del servei descrit a l'encapçalament, mitjançant el procediment corresponent, perquè sigui prestat externament, als efectes de donar compliment al que preveu l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017.

Per a contractes d'obra: N/A

Per a contractes de subministraments: N/A

Protecció Dades Personals NO ☐ SI ☒

Monica Peinado

Directora de Comunicació i Relacions Institucionals