

CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI DE DISSENY I PROGRAMACIÓ D'UNA APLICACIÓ MÓBIL (APP) INTERPRETATIVA AMB REALITAT AUGMENTADA PER MILLORAR L'EXPERIÈNCIA TURÍSTICA I LA CREACIÓ D'UNA PLATAFORMA WEB AMB ITINERARIS, RECURSOS DE DESTINACIÓ I PROMOCIÓ DE LA MOBILITAT DEL EL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA ANOMENAT RÒTULA, XARXA DE MOBILITAT SOSTENIBLE EN EL DELTA DE L'EBRE. FASE 1: ETAPA 2 I 3: PASSEIG DEL CARRILET I HUB DEL MASET, EN EXECUCIÓ DE L'ACORD DE LA CONFERÈNCIA SECTORIAL DE TURISME DE 9 DE MAIG DE 2023, EN EL MARC DE L'ESTRATÈGIA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA EN DESTINACIONS DINS DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA I LA TECNOLOGIA DEL NECESSÀRIA PER PROVEÏR L'AULA D'APRENENTATGE DEL HUB DEL CARRILET DEL PLA DE SOSTENIBILITAT TURÍSTICA ANOMENAT RÒTULA, XARXA DE MOBILITAT SOSTENIBLE EN EL DELTA DE L'EBRE. FASE 1: ETAPA 1: PASSEIG DEL CARRILET I HUB DEL CARRILET.

ABRIL 2025

AJUNTAMENT DE DELTEBRE

OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte de la contractació consisteix en la prestació dels serveis de 3 prestacions tecnològiques relacionades amb el Pla de Sostenibilitat Turística en Destí Ordinari *“RÓTULA, XARXA VERDA DE MOBILITAT SOSTENIBLE DEL DELTA DE L'EBRE. EL PASSEIG DEL CARRILET, FASE 1, ETAPA 1. CONDICIONAMENT I MILLORA DEL DESAIGÜE DEL PRESTAMO en execució de l'acord de la conferència sectorial de Turisme de 28 de Juny de 2022”* i amb el Pla de Sostenibilitat Turística en Destí Extraordinari *“RÒTULA, XARXA DE MOBILITAT SOSTENIBLE EN EL DELTA DE L'EBRE. FASE 1: ETAPA 2 I 3: PASSEIG DEL CARRILET I HUB DEL MASET, en execució de l'acord de la conferència sectorial de Turisme de Maig de 2023”*.

La present contractació es realitza per mitjà de dos LOTS tecnològics i tres prestacions tecnològiques, dues integrades al LOT 1 per al HUB del Maset del PSTD Extraordinari i una prestació tecnològica integrada al LOT 2 per al HUB del Carrilet del PSTD Ordinari.

Les primeres dues prestacions tecnològiques, i que formen el primer LOT, consisteixen en la creació d'una APP turística i en una plataforma web d'itineraris i planificació de rutes. La prestació dels serveis de disseny i programació d'una aplicació mòbil (APP) que incideix en l'experiència turística del visitant en diferents itineraris culturals i de natura de la població, però, apostant clarament per la Xarxa de Mobilitat Sostenible a partir d'àmbits i punts d'interès amb informació històrica i del patrimoni natural, paisatgístic, cultural i gastronòmic de la població. Aquesta aplicació mòbil ha d'afavorir la creació d'una nova polaritat en l'oferta turística al Delta i ha de permetre la descongestió de les principals zones turístiques, principalment platges i desembocadura.

En aquest sentit i de manera més concreta, aquesta contractació se centra en el disseny i programació d'una aplicació mòbil, del disseny de mitjans multimèdia

(mòduls) i l'adaptació i incorporació de continguts i mitjans multimèdia i de Realitat Augmentada (en endavant RA) i planificació de rutes a la pròpia aplicació mòbil (APP).

L'objecte es basa en crear una aplicació per a telèfons mòbils i tauletes compatibles amb els principals sistemes operatius per a telèfons intel·ligents (en anglès smartphones) del mercat (com a mínim: Android i iOS), de consulta i visualització dels recursos dels diferents itineraris proposats a més d'esdevenir una plataforma amb recursos interpretatius del Passeig del Carrilet, el Passeig del Riu i la Xarxa de mobilitat sostenible. L'aplicació mòbil ha de permetre la consulta d'itineraris, la personalització d'aquests i la implementació d'una eina de RA que permeti distingir i millorar l'experiència de visita i interpretativa de Xarxa adreçat a diferents públics objectius.

La tercera prestació tecnològica que forma el segon LOT consisteix en les funcionalitats necessàries per a l'aula d'aprenentatge del Hub del Passeig del Carrilet del projecte Pla de Sostenibilitat Turística en destinació (PSTD) "Ròtula-Xarxa de Mobilitat Sostenible del Delta de l'Ebre Fase 1 Etapa 1"

Definició de les 3 Prestacions:

Prestació 1. Programació de l'APP XarxaDelta, entorn immersiu (Serveis estructurals, operacionals i funcionals de l'aplicació mòbil).

L'objectiu d'aquesta prestació és la creació i desenvolupament d'una APP per a telèfons mòbils intel·ligents i tauletes que integri serveis d'informació turística adreçats a visitants i residents i incorpori funcionalitats de geoposició, sensorització i informacions flotants.

Els treballs a realitzar es concreten en:

- Definició arbre de continguts de l'Aplicació mòbil.
- Disseny gràfic de l'Aplicació
- Creació i integració de l'Aplicació
- Testatges de funcionament
- Presentació i comunicació de l'Aplicació
- Publicació de l'Aplicació a les botigues oficials de l'Ajuntament de Deltebre per Android i iOS
- Manteniment de l'Aplicació i suport tècnic fins la finalització del contracta

Prestació 2. Creació i incorporació de tecnologia de realitat Augmentada i immersiva per a l'APP Xarxa Delta, entorn immersiu (creació de Realitat Augmentada i integració de continguts i itineraris).

L'objectiu d'aquesta prestació és la creació i incorporació de tecnologia de RA a la citada APP que posi de relleu la riquesa patrimonial de l'espai i s'implementi un itinerari de descoberta.

Els treballs a realitzar es concreten en:

- Definició de proposta i plantejament inicial del mòdul
- Estratègia i continguts
- Disseny gràfic del mòdul de RA (recreació d'espais i d'elements) integració de la RA a l'aplicació XarxaDelta
- Testatges de funcionament
- Manteniment del mòdul de RA i suport tècnic fins a finalització del contracte

El projecte té per finalitat desenvolupar una experiència turística completa que enllaci el patrimoni natural; gastronòmic; paisatgístic; cultural; arquitectònic i urbanístic; consolidant Deltebre a través d'aquests eixos, com una destinació turística sostenible.

Prestació 3 Subministrament de la tecnologia necessària per a proveir l'aula d'aprenentatge del HUB del Carrilet

Se centra en la implantació de la tecnologia dintre del mòdul prefabricat del Hub del Carrilet com a Aula d'aprenentatge.

- Gestió del projecte
- Disseny i desenvolupament de la Plataforma de Turisme
- Posada en funcionament

DIVISIÓ DEL CONTRACTE EN LOTS:

De conformitat amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), procedeix la divisió del contracte en 2 LOTS, ates que la realització independent de les dues prestacions del HUB del Maset identificades compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic.

La no divisió en 3 lots es justifica per la naturalesa interrelacionada i complexa dels serveis requerits. Tant la creació de l'aplicació mòbil com la integració de la tecnologia de Realitat Augmentada són elements essencials per donar compliment a la necessitat motivadora del contracte, i la seva separació podria conduir a problemes d'integració i cohesió. Mantenir-los com un únic LOT permet una gestió més eficient i una comunicació coherent entre els diferents components del projecte. A més, assegura una visió integral que afavoreix l'alineament amb els objectius establerts. En definitiva, la no divisió en lots optimitza la implementació del projecte, minimitza els riscos i assegura una millar experiència per als usuaris finals.

Així doncs el contracte es divideix en 2 LOTS i 3 Prestacions. El primer LOT conté dues prestacions del HUB del Maset i el segon LOT conté la prestació tecnològica del HUB del Carrilet.

NO FRACCIONAMENT DEL CONTRACTE

No s'està fraccionant el contracte amb la finalitat de disminuir el seu import i eludir el requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació que corresponguin.

NO CONTRACTACIÓ DE PERSONAL

El present contracte no té per objecte la contractació de personal, ates que no es celebrarà el contracte de serveis amb la finalitat de contractar personal.

RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

La unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte és l'Àrea de Deltebreprojecció.

La persona responsable del contracte, d'acord amb l'article 62 LCSP serà designat per l'ajuntament segons nomenament que es designarà a la resolució d'inici de l'expedient de contractació, el qual designarà a les persones que actuaran com a coordinadors d'acord a les habilitats professionals de cada un, per a vetllar de manera conjunta per l'acompliment de les expectatives i els objectius fixats en el contracte.

Correspon a la persona responsable del contracte les següents funcions:

- Supervisar l'execució del contracte i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Supervisar el compliment deis aspectes incorporats als plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques amb relació als principis transversals aplicables al Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- Adreçar a l'adjudicatària les ordres i instruccions oportunes per assegurar la correcta realització del servei
- Comprovar, coordinar i vigilar la correcta prestació, exercint les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents
- Vetllar pel compliment de les obligacions assumides per l'adjudicatària, tant les previstes en els plecs com en la proposta o oferta
- Assumir la interlocució amb la coordinadora tècnica o responsable designada per l'adjudicatària i establir reunions amb la periodicitat oportuna
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats

- Emetre informe en el que es determini si el retard en l'execució dels treballs és imputable o no al contractista

CLASSIFICACIÓ DELS CONTRACTES

- 72200000-7. Serveis de programació de software i consultoria
- 72262000-9. Serveis de desenvolupament de programari.
- 72200000-7. Serveis de programació de software i consultoria
- 72212932-1. Serveis de desenvolupament de programari lúdic.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

263.866,16 € IVA inclòs // 218.071,20 € de pressupost net + 45.794,95 € d'IVA
calculat al 21 %

ESTUDIS ECONÒMICS DELS LOTS

Estudi econòmic LOT 1:

Aquest pressupost es desglossa de la manera següent:

Taula 1. Pressupost de la prestació 1 i 2

COSTOS DIRECTES		
Costos salarials		102.858,55 €
Seguretat social (35%)		36.000,49 €
Total costos salarials		138.859,04 €
Total costos directes		138.859,04 €
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals d'estructura (13%)		18.051,68 €
Benefici Industrial (6%)		8.331,54 €
Total costos indirectes		26.383,22 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		165.242,26 €
TOTAL		165.242,26 €
IVA (21%)		34.700,87 €
TOTAL PRESSUPOST		199.943,14 €

Costos directes: aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Ma d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost.

Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos indirectes Generals (CIG): els no necessaris prefabricar, com ara comercials, d'administració i financers (Despeses generals).

Aquest pressupost s'ha determinat tenint en compte:

COSTOS DIRECTES

a) L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública, publicat el 26 de juliol de 2023. Concretament, segons l'àrea d'activitat, - Àrea 3. Consultoria, Desenvolupament i

Sistemes. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que hi sigui d'aplicació. Aquest conveni col·lectiu no estableix diferències retributives per raó de gènere.

b) Les hores que comporta la prestació del servei a escala de planificació i organització tècnica, treball de camp, redacció i difusió.

c) Les despeses associades a l'execució del servei (direcció del projecte, programació disseny gràfic, manteniment, formació i difusió, entre d'altres). L'estimació dels costos salarials s'ha calculat a partir dels següents perfils professionals i el càlcul estimat d'hores de dedicació requerides:

PRESTACIÓ 1 + 2			
PERFIL PROFESSIONAL	Retribució Salarial (€/h)	Nombre d'hores	Total sense IVA
GRUP A. Nivell I (2 persones)	15,33	1335	20.465,55 €
GRUP C. Nivell I (4 persones)	14,1	5750	81.075,00 €
Grup C Nivell II	13,18	100	1.318,00 €

El preu/hora de la prestació del servei s'ha fixat segons:

- El grup professional Grup A nivell 1, establert a l'Àrea 3. Consultoria, Desenvolupament i Sistemes del Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública, publicat el 26 de juliol de 2023. El salari anual per aquest grup professional és 27.594,67 € (sense IVA) amb una jornada ordinària de 1.800 hores anuals, així el preu hora segons conveni és de: 15,33 €/h (sense IVA). La dedicació estimada és de 1.750 hores:

PRESTACIÓ 1+2		
PERFIL PROFESSIONAL	Retribució Salarial (€/h)	1335
COSTES DIRECTES		
Costos salari brut treballadors	15,33 €	20.465,55 €
Cost SS, assegurança, quota, empresa (Estimació)	5,37 €	7.162,94 €
Subtotal	20,70 €	27.628,49 €
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals d'estructura (13%)		3.591,70 €
Beneficis Industrials (6%)		1.657,71 €
Subtotal		5.249,41 €
TOTAL COSTOS (Directes i indirectes sense IVA)		32.877,91 €

- El grup professional Grup C nivell 1, establert a l'Àrea 3. Consultoria, Desenvolupament i Sistemes del Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública, publicat el 26 de juliol de 2023. El salari anual per aquest grup professional és

25.379,53 € (sense IVA) amb una jornada ordinària de 1.800 hores anuals, així el preu hora segons conveni és de: 14,1 €/h (sense IVA). La dedicació estimada és de 6.900 hores i es divideix en els dos següents perfils:

PRESTACIÓ 1+2		
Programació i desenvolupament - Grup C Nivell 1		
	Retribució Salarial (€/h)	3550
COSTES DIRECTES		
Costos salari brut treballadors	14,10 €	50.055,00 €
Cost SS, assegurança, quota, empresa (Estimació)	4,94 €	17.519,25 €
Subtotal	19,04 €	67.574,25 €
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals d'estructura (13%)		8.784,65 €
Beneficis Industrials (6%)		4.054,46 €
Subtotal		12.839,11 €
TOTAL COSTOS (Directes i indirectes sense IVA)		80.413,36 €
Disseny i maquetació - Grup Nivell 1		
	Retribució Salarial (€/h)	2200
COSTES DIRECTES		
Costos salari brut treballadors	14,10 €	31.020,00 €
Cost SS, assegurança, quota, empresa (Estimació)	4,94 €	10.857,00 €
Subtotal	19,04 €	41.877,00 €
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals d'estructura (13%)		5.444,01 €
Beneficis Industrials (6%)		2.512,62 €
Subtotal		7.956,63 €
TOTAL COSTOS (Directes i indirectes sense IVA)		49.833,63 €

El grup professional Grup C nivell 11, establert a l'Àrea 3. Consultoria, Desenvolupament i Sistemes del Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública, publicat el 26 de juliol de 2023. El salari anual per aquest grup professional és 23.730,40€ (sense IVA) amb una jornada ordinària de 1.800 hores anuals, així el preu hora segons conveni és de: 13,18€/h (sense IVA). La dedicació estimada és de 100 hores:

Formació APP - Grup C nivell II		
	Retribució Salarial (€/h)	100
COSTES DIRECTES	13,18 €	1.318,00 €
Costos salari brut treballadors	4,61 €	461,30 €
Cost SS, assegurança, quota, empresa (Estimació)	17,79 €	1.779,30 €
Subtotal		
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals d'estructura (13%)		231,31 €
Beneficis Industrials (6%)		106,76 €
Subtotal		338,07 €
TOTAL COSTOS (Directes i indirectes sense IVA)		2.117,37 €

COSTOS INDIRECTES

d) Costos generals d'estructura

Anàlogament al que preveu l'article 131 del Reglament General de la LCAP, aprovat per R.D.1098 de 2001 -RGLCAP-, que indica, als afectes d'obtenció del pressupost base de licitació en els contractes d'obra, els percentatges del 13-17% en despeses generals i 6% de benefici industrial, que incrementen el pressupost d'execució material de l'obra; s'han aplicat en la mateixa forquilla per al present contracta de serveis. Aquesta partida ha de permetre afrontar, en la part proporcional a la prestació del servei, despeses de tipus general com ara costos administratius i de gestió interna de l'empresa, despeses financeres, carregues fiscals (sense incloure l'IVA) i taxes de l'Administració legalment establertes, així com possibles imprevistos. Atesa la prestació objecte d'estudi, es considera adient ajustar les despeses generals d'estructura a un 13%.

e) Benefici industrial

En concepte de benefici industrial s'ha imputat un percentatge del 6% dels costos (d'acord amb la previsió de l'article 131 del RGLCAP), el qual es considera aplicable ates que la mateixa CSP, quan regula la resolució dels contractes de serveis a l'article 317.3, fa referència a aquest percentatge en concepte de benefici industrial. En aquest sentit, doncs, es considera un valor adequat per permetre a les empreses licitadores presentar ofertes competitives en relació qualitat preu amb la finalitat de garantir així la concurrència i, finalment, la prestació del servei de forma satisfactòria per als interessos municipals. En cas contrari, si es reduís significativament el benefici industrial, les empreses licitadores podrien tenir dificultat de presentar baixes, i es podria desvirtuar el resultat obtingut segons la ponderació dels diferents criteris de valoració de les ofertes previstos en els plecs.

Per prestacions, el pressupost base de licitació es concreta de la següent manera:

Prestació 1 APP XarxaDelta

COSTOS DIRECTES		
Costos salarials		51.440,05 €
Seguretat social (35%)		18.004,02 €
Total costos salarials		69.444,07 €
Total costos directes		69.444,07 €
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals d'estructura (13%)		9.027,73 €
Benefici Industrial (6%)		4.166,64 €
Total costos indirectes		13.194,37 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		82.638,44 €
TOTAL		82.638,44 €
IVA (21%)		17.354,07 €
TOTAL PRESSUPOST		99.992,51 €

Prestació 2 Creació d'una plataforma web amb itineraris immersius, recursos de la destinació i promoció de la mobilitat del projecte Pla de Sostenibilitat Turística en destinació (PSTD)

COSTOS DIRECTES		
Costos salarials		51.418,50 €
Seguretat social (35%)		17.996,48 €
Total costos salarials		69.414,98 €
Total costos directes		69.414,98 €
COSTOS INDIRECTES		
Despeses generals d'estructura (13%)		9.023,95 €
Benefici Industrial (6%)		4.164,90 €
Total costos indirectes		13.188,85 €
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES		82.603,82 €
TOTAL		82.603,82 €
IVA (21%)		17.346,80 €
TOTAL PRESSUPOST		99.950,62 €

Estudi econòmic del LOT 2

- 1 Patida de condicions tecnològiques

TYC040te... U CONDICIONS TECNOLÒGIQUES DEL CONDICIONAMENT TECNOLÒGI:

A PLATAFORMA DE TURISME I PROGRAMARI GESTIÓ D' OFICINES

-Mòdul Gestió de dispositius

-Mòdul Creació de dades

-Mòdul de Gestió d'usuaris

- 1 ALLOTJAMENT, ARQUITECTURA I DOMINI
- 2 MAQUETACIÓ I PROGRAMACIÓ
- 3 CARACTERÍSTICAS DE LA PLATAFORMA
- 4 MÒDUL CHATBOT AMB XARXES NEURONALS
- 5 PLANIFICADOR DE VIAJE AMB INTEL·LENCIA ARTIFICIAL
- 6 SOFTWARE INTEGRAL GESTIÓ OFICINA TURISME
- 7 INFORMADOR DIGITAL TÉCNICOS DE TURISME
- 8 MONITORITZACIÓ DE DISPOSITIUS I CARTELLERIA DIGITAL
- 9 CRM TURÍSTIC
- 10 DASHBOARD INTEL·LENCIA ARTIFICIAL

B SUPORTS DIGITALS OFICINES DE TURISME:

- 1 PUNTS D'INFORMACIÓ EXTERIOR 24/7 SOBRE APARADOR TÀCTIL
 - 1 PUNTS D' INFORMACIÓ INTERIOR AUTOCONSULTA
 - 1 VIDEOWALL LED DEL DARRERE PER ALS INFORMADORS
 - 1 SISTEMA D' INFORMADOR DIGITAL PER A OFICINES DE TURISME
 - 2 LLOCS DE TREBALL PER ALS INFORMADORS
 - 1 PUNTS D' INFORMACIÓ PORTABLES PER A REGISTRE DE VISITANTS O REALITZACIÓ D' ENQUESTES
- C SISTEMA DE CAMBRES PER A VISIONAT DEL TURISME
D SISTEMA DE CAMBRES A L' INTERIOR DELS MÒDULS

Inclou: Descàrrega de la cabina. Replanteig. Anivellació. Instal·lació dels components. Connexionat de les instal·lacions.

Críteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Total U :	1,000	42.366,46 €	42.366,46 €
------------------	--------------	--------------------	--------------------

- 2 Tòtems publicitaris

U	Descripció	Amidament	Preu	Import
TSV110	U Subministre i muntatge de tòtem publicitari per a senyalització tipus IBI de Martin Mena o similar fabricat amb Acer galvanitzat de 2 i 3 mm d'espessor de mesures 935 x 353 x 1990 mm Inclou: Muntatge. Críteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Críteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment subministrades segons especificacions de Projecte.			
Total U :		3,000	675,87 €	2.027,61 €

- Pressupost d'execució per contracta de la prestació 3

PRESTACIÓ TECNOLÒGICA DE L'AULA D'APRENTATGE DEL HUB DEL CARRILET BOTONS D'ALARMA, MEGAFONIA, AVALUACIÓ I PANTALLES	
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATETIAL	€
1 Tòtems publicitaris	2.027,61 €
2 Tecnologia de l'aula d'aprenentatge	42.366,46 €
TOTAL PEM	44.394,07 €
BENEFICI INDÚSTRIA L(6%)	2.663,64 €
DESPESES GENERALS (13%)	5.771,23 €
Pressupost d'execució per contracta (PEC = PEM + GG + BI)	52.828,94 €
Iva al tipus del 21%	11.094,08 €
Pressupost d'execució per contracta amb IVA (PEC = PEM + GG + BI +Iva)	63.923,02 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor total estimat del contracte és de dos-cents un mil cinc-cents dotze euros amb tretze cèntims (**218.071,20 €**) sense incloure l'impost sobre el valor afegit.

Segons els **LOTS** el pressupost s'estructura de la següent forma:

LOT 1 : Cent seixanta-cinc mil dos-cents quaranta-dos euros amb vint-i-sis cèntims (**165.242,26 €**) sense incloure l'impost sobre el valor afegit.

LOT 2 : Cinquanta-dos mil vuit-cents vint-i-vuit euros amb noranta-quatre cèntims (**52.828,94 €**) sense incloure l'impost sobre el valor afegit.

MODIFICACIONS CONVENCIONALS

El present contracte no contempla modificacions.

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP

INICI I DURADA DEL CONTRACTE

El termini d'execució del contracte s'estableix amb 9 mesos i començarà a comptar a partir de l'endemà de la formalització del contracte.

Si l'empresa adjudicatària efectua d'una forma òptima les tasques en un període inferior, també es podrà acceptar atès l'impacte del personal tècnic en la licitació.

PRÒRROGUES

No es preveuen pròrroques

CONDICIONS ESPECÍFIQUES EN MATÈRIA DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL

a) Obligació del contractista de cessió de drets d'autoria:

L'Ajuntament de Deltebre, d'ara endavant, el Productor del projecte, és titular en exclusiva dels drets d'explotació del conjunt facilitat. L'empresa contractista, com a realitzadora, cedeix a l'Ajuntament de Deltebre aquests drets, que es concreten en les següents condicions:

- El Productor té plena facultat per obrar lliurement i sense cap altra limitació que l'establerta per la llei per reproduir, distribuir i comunicar el material objecte d'encàrrec, en qualsevol modalitat d'explotació, distribució, suport, format i mitja, inclosos els informàtics, els multimèdia, els telemàtics, etc.
- L'empresa contractista cedeix i reconeix expressament la facultat exclusiva del Productor per a la seva explotació potencial mitjançant la distribució lliure o de còpies que estimi oportunes, en qualsevol sistema o format, per a la seva utilització en l'àmbit domèstic o mitjançant la seva comunicació pública per mitja de la radiodifusió.
- L'empresa contractista no podrà utilitzar el material derivat de l'objecte d'encàrrec sense el consentiment previ del Productor.
- La vigència de la cessió té caràcter indefinit i és vàlida per a qualsevol país del món.
- L'empresa contractista reconeix al Productor la facultat de divulgar o no el material resultant del present encàrrec.
- L'empresa contractista reconeix i accepta que els drets econòmics en concepte de drets derivats de l'explotació que realitzi el Productor.

- L'empresa contractista es compromet a lliurar l'objecte del contracte lliure de qualsevol carrega o dret de tercers en matèria de drets derivats de la propietat intel·lectual.

Tots els drets d'explotació, reproducció, distribució, comunicació pública i transformació de textos, dissenys, fotografies, àudio, audiovisuals i qualsevol material resultant de l'execució del contracte, correspondran en exclusiva a l'Ajuntament de Deltebre, sense cap limitació temporal ni territorial.

L'Ajuntament de Deltebre serà el titular en exclusiva de drets d'explotació de l'aplicació mòbil, els textos, àudios, fotografies i audiovisuals previstos en l'aplicació mòbil així com el gestor de seguiment d'aquesta. L'empresa contractista, com a realitzadora, reconeix a l'Ajuntament de Deltebre aquests drets, que es concreten en les següents condicions:

1. L'Ajuntament de Deltebre té plena facultat per obrar lliurement i sense cap altra limitació que l'establerta per la llei per reproduir, distribuir i comunicar l'aplicació mòbil material audiovisual objecte d'encàrrec, en qualsevol modalitat d'explotació, distribució, suport, format i mitja, inclosos els informàtics, els multimèdia, els telemàtics, etc.
2. L'empresa contractista cedeix i reconeix expressament la facultat exclusiva de l'Ajuntament de Deltebre per a la seva explotació potencial mitjançant la distribució lliure o de còpies que estimi oportunes, en qualsevol sistema o format, per a la seva utilització en l'àmbit domèstic o mitjançant la seva comunicació pública per mitja de la radiodifusió.
3. L'empresa contractista no podrà utilitzar el material derivat de l'objecte d'encàrrec sense el consentiment previ de l'Ajuntament de Deltebre.
4. La vigència de la cessió té caràcter indefinit i és vàlida per a qualsevol país del món.

5. L'empresa contractista reconeix a l'Ajuntament de Deltebre la facultat de divulgar o no el material resultant del present encàrrec.
6. L'empresa contractista reconeix i accepta que els drets econòmics en concepte de drets derivats de l'explotació que realitzi l'Ajuntament de Deltebre.

CARACTERISTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

Veure plec de prescripcions tècniques del contracte

Deltebre, a la data de la seva signatura electrònica.