

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

SERVEI DE CREACIÓ D'UNA APLICACIÓ MÒBIL "CARETTA A LA VISTA" PEL PROJECTE EUROPEU LIFE TURTLENEST del Centre Tecnològic BETA de la UVIC-UCC

Núm. d'expedient FUB202505

Clàusula 1. Introducció

La Fundació Universitària Balmes (en endavant, FUB), té actualment la condició de poder adjudicador no administració pública (PANAP) i és l'entitat titular de la Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya (en endavant, la UVic-UCC).

La UVic-UCC té entre els seus mandats estatutaris el d'impulsar la recerca i la transferència de coneixement en tots els àmbits compresos en l'acció universitària, directament o per mitjà de la concertació amb altres universitats, institucions, empreses i persones externes, posant èmfasi en la promoció de les relacions entre la Universitat i les manifestacions socials, particularment de caràcter cultural i econòmic.

La UVic-UCC, principalment però no únicament a través del **Centre Tecnològic BETA**, participa en diversos projectes de recerca cofinançats per la Unió Europea. La UVic-UCC també pot desenvolupar projectes de recerca cofinançats per altres entitats, tant públiques com privades.

Clàusula 2. Objecte i forma de prestació del servei

L'objecte de la present licitació és l'adjudicació per part de la Fundació Universitària Balmes (en endavant FUB), titular de la Universitat de Vic-Universitat Central de Catalunya (en endavant, UVIC-UCC) dels serveis **creació d'una aplicació mòbil Caretta a la Vista amb iOS i manteniment de l'aplicació mòbil Android i iOS**. Concretament, es tracta de dur a terme una campanya específica de ciència ciutadana en cada país per fomentar la participació del públic en la recollida de dades sobre la nidificació de tortugues marines al llarg de la costa, **en el marc del Projecte europeu LIFE TURTLENEST (LIFE21-NAT-IT-LIFE TURTLENEST) amb nº de Grant Agreement 101074584**, segons requisits i especificacions que es detallen al present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i amb les condicions establertes en els Plecs de Condicions administratives Particulars (PCAP).

S'entendran inclosos en l'objecte del contracte tant els serveis prestats a la FUB, ens

contractant, com a les societats participades o filials de la mateixa i també les entitats de l'àmbit federatiu o vinculades amb la FUB respecte les que existeix un conveni, contracte o acord de prestació de serveis en l'àmbit de l'objecte d'aquest contracte.

L'adjudicatari d'aquesta licitació s'obliga a prestar els serveis durant el termini dedurada del contracte a mesura que se'n plantegi la necessitat, a canvi d'un **preu unitari** en funció de les hores d'assessorament d'acord amb l'objecte del contracte, i d'acord amb allò previst al Plec de Condicions Administratives Particulars (PCAP) que regeix el procediment de licitació.

Clàusula 3. Pressupost de licitació i preus unitaris

El pressupost base de licitació és de CINC MIL NOU-CENTS (5.900,00 €), equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de 1.239,00 €, és a dir, un pressupost total de licitació de **SET MIL CENT TRENTA-NOU EUROS (7.139,00 €), IVA inclòs**, d'acord amb allò establert a l'article 100 LCSP.

Aquest import constitueix el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació en virtut d'aquest contracte.

➤ Determinació del preu:

El pressupost del contracte es determina en funció de **preus unitaris**, sense que es pugui determinar amb exactitud inicialment el volum de serveis objecte de prestació, en tant que només consta la previsió estimativa d'hores de servei dedicades al projecte.

En aquest sentit, i en aplicació de la Disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base es considerarà estimativa i tindrà el caràcter de pressupost màxim i limitador d'aquest contracte, condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista, aplicant els corresponents preus unitaris definits a la seva oferta.

La FUB no resta doncs obligada a exhaurir el pressupost, en tant que l'import final es determinarà en funció de les necessitats de la Universitat i en aplicació dels preus unitaris corresponents. Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, d'acord amb els Plecs, i anirà amb càrrec a la partida pressupostària especificada a l'apartat C.1 del quadre de característiques del PCAP.

En cas que les necessitats reals esdevinguessin superiors a les estimades inicialment, d'acord amb el previst en l'esmentada Disp. Addicional 33^a, es tramitarà la modificació corresponent d'acord amb el previst a l'article 204 LCSP i a l'apartat N del quadre de característiques del PCAP.

- Desglossament de costos directes / indirectes

El pressupost es desglossa, d'acord amb el quadre adjunt, amb els costos directes i indirectes que es detallen, d'acord amb els elements previstos al Informe de necessitat i al present PPT, i de conformitat amb el contingut de l'article 100 LCSP.

El cost s'ha calculat, tal com s'ha indicat, d'acord amb l'estimació de nombre de serveis necessaris en funció de tots els elements que conformen l'objecte del contracte i en funció dels preus unitaris de mercat establerts, tant pel que fa als preus unitaris de cada concepte com pel que fa a les diferents tarifes de prestació dels serveis.

En qualsevol cas, el pressupost base de licitació inclou la totalitat de costos i despeses necessàries per a la correcta execució del contracte, d'acord amb les especificacions del present PPT:

Concepte	Preu unitari	nºunitats	TOTAL Pressupost base de licitació (3 anualitats)
Costos directes:			
Creació aplicatiu			
Creació app Caretta a la vista - iOS Apple	2.112,07	1	2.112,07
Creació i modificació Plataforma	732,76	1	732,76
Manteniment aplicatius			
Processos correctius google android	229,88	3	689,65
processos correctius Apple iOS	344,83	3	1.034,48
processos correctius domini plataforma administració	172,41	3	517,24
Total costos directes			5.086,20
Costos indirectes:			
Despeses grals.+benefici industrial (16%)			813,79
Total pressupost sense IVA			5.900,00
IVA (21%)			1.239,00
Total costos indirectes			1.239,00
PRESSUPOST TOTAL DE LICITACIÓ			7.139,00

Clàusula 3. Descripció del servei

El servei té com a objecte la creació de la Aplicació Mòbil Caretta a la Vista amb sistema IOs), i el manteniment anual de Google Android i Apple iOS

El servei comprendrà les següents funcions:

- **Aplicació Caretta a la Vista versió iOS:**
 - Creació de l'aplicació Caretta a la Vista dins el marc de Apple APP Store
 - Duplicar aplicació actual Android a l'entorn iOS d'apple.

- Llicència desenvolupament
- Desplegar aplicació a Apple App Store
- **Web - Plataforma Administració**
 - Plataforma Administració d'avistaments. Domini extern a la UVic
 - Modificació Plataforma*
 - Afegir gestió internacional (Itàlia i França)
 - Nova Administració de Rols i Usuaris
- **Manteniment anual Google Android**
 - Correctius
 - Solució d'errors
 - Adaptació a noves versions del sistema operatiu del dispositiu
 - Pujada de noves versions a google Play Store
- **Manteniment anual Apple iOS**
 - Correctius
 - Solució d'errors
 - Adaptació a noves versions del sistema operatiu del dispositiu
 - Pujada de noves versions a App Store
 - Llicència de desenvolupament anual
- **Manteniment de domini per Plataforma Administració**
 - Correctius
 - Hosting i domini
 - Adaptació a noves versions del sistema operatiu del hosting

Clàusula 4. Formalització dels encàrrecs

L'adjudicació del contracte porta implícit l'encàrrec dels serveis descrits en el present plec.

L'adjudicatari no pot rebutjar cap encàrrec, llevat dels casos d'incompatibilitat o conflicte d'interessos o els que derivin clara-ment d'una disposició de caràcter general.

Clàusula 6. Terminis de durada i d'execució

Termini inicial: La durada del contracte s'estableix en un termini inicial de TRES (3) ANYS a comptar des de la data de signatura del contracte o bé, en el cas que així es prevegi, des de la data d'inici de l'execució d'acord amb el PPT. En qualsevol cas, el contracte finalitzarà com a **màxim en 8 d'abril de 2028**, data de finalització del Projecte.

Possibilitat de Pròrroga: El contracte es podrà prorrogar per **sis (6) mesos**.

La pròrroga, si s'escau, serà acordada per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'empresari, sempre que el seu preavís es produeixi almenys amb dos (2) mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte.