



Codi de verificació: f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7>

Diputació Tarragona



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

amsz

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESITAT DE CONTRACTAR

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESITAT DE LA CONTRACTACIÓ

(Justificació de la necessitat + justificació del procediment + l'informe d'insuficiència de mitjans en el cas de contractes de serveis)

Projecte: Sistema d'Informació Socioeconòmica Local Mercuri.

Antecedent: Per executar aquest projecte es va contractar un servei de manteniment i actualització del Sistema d'Informació Socioeconòmica Local (MERCURI) en les dues darreres anualitats, degut a que des de la corporació no es disposaven de mitjans tècnics ni materials per aquest servei.

Els aspectes funcionals a executar i que la corporació no disposa per a que les dades contingudes al programa MERCURI estiguin actualitzades periòdicament per a la seva usabilitat. Les necessitats a cobrir del sistema d'informació local de la Diputació de Tarragona, que s'han de donar resposta, són les següents:

- Actualitzar mensualment la font de totes les dades de l'atur i contractació mitjançant descàrrega directa
- Carregar les noves dades a la taula de servei del MERCURI
- Repetir els informes afectats per l'actualització de les variables
- Evitar el desfasament de les dades quan s'insereixin
- Analitzar les noves dades
- Preparar els nous scripts
- Carregar les noves dades
- Modificar les pàgines ASP afectades
- Modificar les taules
- Preparar les noves dades per tal de carregar-les al MERCURI
- Modificar del menú

Per donar resposta a les necessitats assenyalades, s'han de realitzar les tasques següents:

- a) Anàlisi prèvia de les dades rebudes per tal d'evitar possibles errors en la càrrega.
- b) Manipulació de les dades per tal d'adaptar-les a l'estructura del MERCURI, realitzant càlculs intermedis quan sigui necessari.
- c) Generació dels fitxers de dades.
- d) Enviament dels fitxers de dades a la Diputació de Tarragona per tal de que siguin carregats (o bé seguint el procediment que s'estableixi en el seu moment).
- e) Comprovació posterior que les dades s'han carregat correctament.
- f) Incorporació de la informació nova que dona lloc a la generació de nous camps, noves codificacions, canvis en la sèrie de dades, etc. Per tant l'adjudicatari es compromet a analitzar les noves dades, modificar les taules, preparar les noves dades per carregar-les al MERCURI, preparar els nous scripts, carregar les noves dades, modificar les pàgines ASP afectades i modificar el menú en cas que es vegin afectats els ítems.



Codi de verificació: f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7>

Diputació Tarragona



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

amsz

- g) Manteniment adaptatiu del programa MERCURI.
- h) Manteniment evolutiu del programa MERCURI vinculat a una bossa de 50 hores anuals.

La informació d'aquests productes té uns mecanismes d'actualització periòdica, que està condicionada per la periodicitat d'emissió de dades i d'elaboració d'estudis i informes per part de les fonts subministradores. Les dades presentades al programa MERCURI han de poder ser exportades de forma automàtica a un fitxer Microsoft Excel sense error, fet que possibilita a l'usuari l'explotació posterior i efectiva amb els mitjans que consideri més oportuns.

2.- OBJECTE DEL CONTRACTE

La Diputació de Tarragona defineix en el seu Pla Estratègic Corporatiu pel Mandat 2015-2019 les línies estratègiques 6 i 7 que respectivament són: (6) promoure un model econòmic basat en el coneixement i (7) col·laborar en l'activitat econòmica social local.

En aquest sentit, la Diputació de Tarragona impulsa actuacions que generin oportunitats d'alt valor afegit basades en la gestió del coneixement per tal d'afavorir la millora del desenvolupament del territori aconseguint un major benestar de la societat del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre.

Per tal de contribuir a la presa de decisions, la planificació i l'avaluació de les polítiques de desenvolupament local al temps que facilitar l'impuls de les iniciatives locals, la Corporació va impulsar el 17 de maig del 2016 l'Observatori de Dades Socioeconòmiques del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre anomenat MERCURI. Aquest observatori és un instrument que proveeix d'informació i aporta coneixement per a la presa de decisions als ens locals i altres entitats públiques en matèria de desenvolupament local; igualment, les empreses, emprenedors, estudiants i la ciutadania en general poden ser usuaris.

Mercuri permetrà elaborar una descripció socioeconòmica dels municipis i de les comarques del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre incorporant entre d'altres les dades relacionades amb l'entorn, la demografia, la qualitat de vida, l'activitat econòmica i el mercat de treball. Aquestes dades provenen de fonts oficials diverses i es van actualitzant a la plataforma de forma periòdica a mesura que es van publicant.

Finalitzat el període de prestació per l'empresa adjudicatària, s'ha obtingut un resultat satisfactori i una petició de continuïtat de l'eina per part dels usuaris, especialment dels governs locals, que a partir del sistema han pogut obtenir dades socioeconòmiques concentrades en un sol aplicatiu, i han manifestat que ha estat una informació necessària i útil per al compliment dels seu dia a dia així com en l'elaboració de documentació tècnica.

La Diputació de Tarragona vol donar continuïtat al sistema mitjançant la continuïtat de la contractació del servei de manteniment, actualització i millora del Sistema d'Informació Socioeconòmica Local (MERCURI). Concretament, el manteniment, l'actualització i la millora del software, les bases de dades, els indicadors i els informes del MERCURI que inclouen informació socioeconòmica local, de tots els municipis de les comarques de Tarragona.



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

amsz

Tractament de dades de caràcter personal (ref. Reglament LOPD 1720/2007):

Sí > NO > X
Nivell de Seguretat _____

3.- DIVISIÓ EN LOTS

Degut a l'objecte del contracte, el manteniment d'una aplicació informàtica, la contractació no es divideix en lots per no ser operatiu degut a la seva naturalesa. D'aquesta manera es fa efectiva l'execució adequada del contracte.

En el supòsit que s'ocupa amb la licitació del contracte sense divisió en lots, el que es pretén es dotar d'una major eficiència i coordinació del servei que no s'aconseguiria en cas de fraccionament del seu objecte en diferents lots.

4.- VALOR ESTIMAT

Pressupost de licitació: 21.400 €
Import de les prorrogues: 42.800 €
Import de les modificacions previstes (): _____
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 64.200 €

5.- PRESSUPOST

A partir del XVII Conveni Col·lectiu Estatal d'empreses de consultoria, i estudis de mercat i de l'opinió pública es determina el pressupost anual per a la contractació del servei de manteniment, actualització i evolució del Mercuri. Pel conveni esmenat, s'inclouen en l'àmbit funcional les empreses de serveis d'informàtica, i en concret, com a grup professional, l'àrea 2 (gestió de mitjans i processos).

El pressupost anual per aquest contracte es desglossa en blocs de la següent manera:

Costos directes:

- Manteniment correctiu.....2.100€
- Actualització de les dades.....16.183€
- Manteniment evolutiu.....2.200€

Per al càlcul per bloc s'ha tingut en compte com a cost directe: el salari del conveni + les despeses generals + la cotització a la Seguretat Social

Costos indirectes:

- Amortització de la maquinaria utilitzada: ordinadors.....600€
- Despeses de material.....317€

Pressupost base de licitació: costos directes + costos indirectes= 21.400€



Codi de verificació: 19b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=19b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

amsz

Tipus de Pressupost: Màxim de Despesa

Pressupost base de licitació: 21.400€
IVA 21%: 4.494€
Pressupost total: 25.894 €

L'import màxim de licitació ascendeix a la quantitat de VINT-I-UN MIL QUATRE-CENTS (21.400 €), IVA exclòs, i afegint el 21% d'IVA, CUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS (4.494 €), fa un total de VINT-I-CINC MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS (25.894 €), IVA inclòs.

Aquest es detalla de la següent manera:

- 19.200€ + 4.032€ d'IVA= 23.232€
En concepte de manteniment correctiu i actualització de les dades.
- Bossa de 50 hores anuals per a aplicar millores evolutives de la plataforma, tal i com s'indica en l'apartat 2, amb un màxim total de 2.200€ + 462€ d'IVA= 2.662€

L'oferta s'ha de presentar de forma desglossada segons aquests dos conceptes:

- 1) Manteniment correctiu i actualització de dades en forma de preu anual
- 2) Bossa d'hores anual en forma de preu hora i el preu total per les 50 hores

L'adjudicatari haurà de garantir els serveis equivalents a 50 hores anuals per executar el manteniment evolutiu no establert en el desenvolupament del propi manteniment i actualització del servei. Aquesta prestació adicional formarà part del contracte i serà d'obligació en el curs anual del servei de manteniment del MERCURI.

En cas de no exhaurir-se les 50 hores anuals, aquestes es duran a terme durant la pròrroga del contracte en cas que es porti a terme. No obstant això, en cas de no produir-se la pròrroga del contracte, es procedirà a fer una compensació d'aquesta bossa d'hores descomptant de la última factura l'import que correspongui a les hores de la bossa no executades.

Per tant, l'import màxim per hora executada de la bossa d'hores és el següent:

- Preu màxim per hora executada = 43,04€/h + 9,04€ d'IVA = 52,08€

(justificació de l'import)

(es desglossarà indicant els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per a la seva determinació, en els contractes en què el cost dels salaris de les persones empleades per a la seva execució formin part del preu total del contracte, el pressupost base de licitació s'indicarà de manera desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència – art 100 LCSP).

6.- LLOC I TERMINI D'EXECUCIÓ

Lloc: Diputació de Tarragona - Passeig San Antoni 100, 43003 Tarragona.

Termini d'execució: 1 any des de la formalització del contracte, més dues pròrrogues d'un any cadascuna.

7.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part del contractista, són les següents:

- L'adjudicatari es comprometrà a adscriure a l'execució del contracte a les persones que compleixin els requisits professionals que s'especifiquen en els plecs i que s'especifiquen en la proposició de cada licitador.
- El contractista designarà un únic interlocutor (amb titulació acadèmica adient) que s'haurà de coordinar amb el responsable tècnic de la Diputació de Tarragona (designat prèviament per al Unitat de Projectes Europeus i Regió del Coneixement) que coincideixin en l'àmbit d'actuació.
- El contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions despenyorades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.
- Establiment de mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal i laboral (flexibilitat d'horaris laborals, teletreball, realització de la formació interna en horari laboral o en part d'aquest, no establir reunions en temps límit de descans, etc)
- Compromís d'adopció de bones pràctiques ambientals durant l'execució del contracte com la gestió de productes utilitzats i el seu embalatge, els indicadors de consum de materials o el sistema i eficiència del transport utilitzat.

8.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (justificació d'escollir aquests criteris)

A) Judici de valor - màxim 40 punts.

a) Proposta de metodologia de treball: fins a un màxim de 40 punts

Presentació d'una memòria tècnica descriptiva que contingui la metodologia d'execució de les tasques vinculades al termini d'entrega de les dades a incorporar al Mercuri. La descripció metodològica ha de contenir el treball a realitzar a partir



Codi de verificació: f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7>

Diputació Tarragona



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

amsz

dels requeriments del Plec de Prescripcions Tècniques. Per tant, la proposta ha d'estar ben estructurada i vinculada al compliment de l'objecte del contracte.

Es valorarà la descripció detallada de la planificació, la metodologia proposada de treball per realitzar les funcions establertes i el procediment dels serveis a prestar, així com, la seva optimització (per garantir la inexistència d'incidències).

Puntuació vinculada al contingut de la proposta:

1. Planificació d'implantació del treball a executar.....8 punts
2. Descripció metodològica eficient que contingui les tasques seqüencials (per a la introducció de dades socioeconòmiques, el càlcul d'indicadors, la visualització de variables o el seu corresponent format/estructura) per a la seva implementació. Per garantir la inexistència d'incidències, s'ha d'incloure una resposta per part de l'adjudicatari en cas d'incidència per tal de restablir el servei.....24 punts
3. Temps d'implantació, des de que s'aprova per part de l'adjudicador, relacionat amb les tasques seqüencials a executar en la metodologia.....8 punts

Format del document a redactar: una pàgina és un full DIN A4 escrit per una cara, la tipografia del text: Arial, rodona, 11 punts; i l'interlineat 1,5. Es recomana ressaltar en negreta els punts claus.

L'extensió del document serà mínima, de 5 pàgines, i màxima, de 10 pàgines.

B) Automàtics - màxim 60 punts.

a) Preu: fins a un màxim de 45 punts

Criteri de valoració basat en l'oferta econòmica. Barem: Fins un 100%:

- Puntuació oferta.....de 0 a 10 punts

Totes les ofertes s'avaluaran segons la puntuació obtinguda mitjançant la següent expressió:

Puntuació oferta: $100 \cdot (1 - (\text{oferta que es valora} / \text{pressupost de licitació}))$

On 10 punts a la major baixa i 0 sense baixa – repartiment lineal.

Així els punts seran repartits proporcionalment en funció de l'oferta més baixa de tots els licitadors, obtenint aquesta 10 punts. Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el preu de licitació. Els preus utilitzats per calcular aquesta puntuació són sense IVA.

b) Adaptació del sistema MERCURI a altres idiomes: fins a un màxim de 15 punts.

El funcionament d'aquests nous idiomes serà el mateix que el de l'idioma català que actualment està operatiu al MERCURI a les pàgines principals (opcions de menú, títols, descripció i metodologia).

amsz

- Adaptació de la plataforma al castellà: 10 punts
- Adaptació de la plataforma al castellà i a l'anglès: 15 punts

Criteris per determinar que una oferta es pot considerar anormalment o desproporcionada

9.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA:

La solvència tècnica s'haurà d'acreditar amb l'aportació de la documentació justificativa dels següents requeriments tècnics específics:

a) Relació dels principals serveis efectuats durant els últims tres anys que inclogui l'import, les dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Concretament, els licitadors hauran d'acreditar com a mínim:

- Haver realitzat dos projectes anteriors finalitzats en el sector públic amb èxit en desenvolupament de projectes amb entorn *Active Server Pages* (ASP) de Microsoft en els últims 3 anys.
- Haver realitzat dos projectes anteriors finalitzats en el sector públic amb èxit amb entorn Oracle en els últims 3 anys.
- Haver realitzat dos projectes anteriors finalitzats en el sector públic amb èxit relacionats amb la Promoció Econòmica Local durant els últims 3 anys.

10.- PENALITATS

L'adjudicatari està obligat al compliment del contracte que es desenvolupa en aquest plec per part de la Diputació de Tarragona.

Aquest compliment està subjecte als requeriments descrits al llarg de l'apartat 2 d'aquest plec que són: l'anàlisi previ per evitar possibles errors en la càrrega, les dades han d'estar actualitzades periòdicament segons les variables tractades i aquestes han de ser comprovades per verificar que s'han carregat correctament. És imprescindible la resposta de l'adjudicatari dins del temps d'actualització de les dades del MERCURI també descrites al l'apartat 2.1.3.

Per aquest contracte, s'estableixen les següents penalitats:

- Respecte les dades. En cas d'incompliment dels temps d'actualització de l'apartat 2.1.3 d'aquest plec:



Codi de verificació: f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça: <https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=f9b7206d-e5ba-4356-b48a-54a0833d8ed7>



Pg. de Sant Antoni, 100 - 43003 Tarragona
Tel. 977 296 600 - Fax 977 296 633
www.dipta.cat

amsz

- Per la no actualització de qualsevol de les dades mensuals: que el termini superi les 24 hores a partir de la recepció de les dades per part de l'adjudicatari, s'aplicarà una penalització d'un 5% en la factura trimestral. En concret, pel que fa a l'actualització de les dades de l'atur, de beneficiaris de prestacions per desocupació o de contractació, per la seva importància en relació a l'objecte del contracte i la descripció del servei, en cas que el termini d'actualització superi les 24 hores a partir de la recepció de les dades per part de l'adjudicatari, s'aplicarà una penalització d'un 10% en la factura trimestral.
- Per la no actualització de les dades trimestrals: que el termini superi les 48 hores a partir de la recepció de les dades per part de l'adjudicatari. S'aplicarà una penalització d'un 5% en la factura trimestral.
- Per la no actualització de la resta de dades: que el termini superi la setmana a partir de la recepció de les dades per part de l'adjudicatari. S'aplicarà una penalització d'un 5% en la factura trimestral.
- Respecte l'estructura. El no dur a terme un manteniment correctiu de l'aplicatiu que provoqui una impossibilitat d'ús per part de l'usuari o uns resultats erronis. En aquest cas, s'aplicarà una penalització del 10% de la factura trimestral.

11.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és el Sr. Josep M. Elorduy Vidal, director tècnic de Projectes Europeus i Regió del Coneixement.