Pàg. 1 de 9
Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESITAT DE CONTRACTAR

1.- ANTECEDENTS

La Diputació de Tarragona defineix en el seu Pla de Mandat 2020-2023 la línia estratègica 4 “Pla estratègic de govern obert”, que fa referencia a les dades com a un valor afegit pel territori i per a les persones, que és un dels objectius del MERCURI.

Altrament, MERCURI ha obtingut un resultat satisfactori i una petició de continuïtat de l’eina per part de les persones usuàries, especialment dels ens locals, que poden obtenir i visualitzar dades socioeconòmiques concentrades en un sol aplicatiu, i han manifestat que és una informació necessària i útil per al compliment dels seu dia a dia, així com per l’elaboració de documentació tècnica.

Per executar el Projecte: Sistema d’Informació Socioeconòmica Local (MERCURI) la Diputació de Tarragona te contractat el servei de manteniment, actualització i evolució del MERCURI fins el 19 de desembre de 2021.

Els aspectes funcionals han de permetre 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, a les que s’han de donar resposta, són les següents:

- Generar periòdicament fitxers de dades codificades de les diferents estadístiques, sigui a partir dels fitxers de dades enviats pel personal tècnic de la Diputació de Tarragona, sigui mitjançant descàrrega directa des de la font de dades.
- 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
- Modificar les pàgines ASP afectades
- Modificar les taules
- Preparar les noves dades per tal de carregar-les al MERCURI
- Modificar el 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.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça
https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

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

b) Tractament de les dades per tal d'adaptar-les a l'estructura del MERCURI, realitzant les oportunes operacions.
c) Generació dels fitxers de dades codificades.
d) Enviament dels fitxers de dades codificades 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.
g) Manteniment correctiu del programa MERCURI.
h) Manteniment evolutiu del programa MERCURI, vinculat a una bossa de 25 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.- JUSTIFICACIÓ I OBJECTE DEL CONTRACTE

Es pretén donar continuïtat al MERCURI mitjançant una nova contractació del servei de manteniment, actualització i evolució d'aquest sistema. Concretament, el manteniment, l'actualització i l'evolució del software, les bases de dades, els indicadors, els informes i els mapes del MERCURI.

Aquest servei no el poden realitzar el personal tècnic de la Diputació ja que requereixen una especialització molt concreta i no es disposen dels mitjans tècnics i materials per prestar aquest servei.

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

SÍ › NO › X

Nivell de Seguretat _____

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

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

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: 40.600,00€
Import de les pròrrogues: 40.600,00€
Import de les modificacions previstes ( ):
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 81.200,00€

5.- PRESSUPOST

Pressupost de licitació (IVA exclòs): 40.600€
IVA (21%): 8.526€
Pressupost màxim de licitació: 49.126€

En aquest contracte, de dos anys de durada, es diferencia una part fixa i una altra variable:

Manteniment correctiu i enviament de les dades codificades: 38.400€ (part fixa).

Bossa de 50 hores per a implementar millores evolutives de la plataforma fins a un màxim de 2.200€ (part variable).

A partir del XVII Conveni Col·lectiu Estatal d'empreses de consultoria, i estudis de mercat i de l'opinió publica 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€
- Codificació de les dades.....16.183€
- Manteniment evolutiu.....1.100€

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

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

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 x 2 anys = 40.600€

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

1) Manteniment correctiu i enviament de les dades codificades: en forma de preu anual.
2) Bossa d'hores per a implementar millores evolutives de la plataforma: en forma de preu per hora i preu total per les 50 hores.

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

En cas de no exhaurir-se les 50 hores previstes en la prestació del servei, només es facturaran les hores realment executades.

L'import per cada hora executada de la bossa d'hores de millores evolutives és el següent:

- Preu (màxim) per hora executada = 44€/h, IVA exclòs.

L'equip tècnic de la Unitat d'Ocupació i Emprenedoria determina el manteniment evolutiu del MERCURI, ja que aquest s'executa segons l'aparició de les necessitats durant el transcurs de l'eina, per a l'optimització de la seva usabilitat.

6.- LLOC I TERMINI D'EXECUCIÓ

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

La vigència del contracte per a la prestació del servei serà de dos (2) anys a partir del 20 de desembre de 2021 o data de formalització del contracte si aquesta es posterior, amb possibilitat de pròrroga per dos anys més (1+1).

La durada del contracte serà de dos (2) anys a partir del 20 de desembre de 2021 o de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior, amb possibilitat de dues pròrrogues, d'un any de durada cadascuna.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

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

Les pròrrogues estaran formades pel manteniment correctiu i enviament de les dades codificades (anual) i per una bossa de 25 d'hores per a implementar millores evolutives de la plataforma

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'especificaran 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 la unitat d'Ocupació i Emprenedoria) 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 desempenyorades 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.

- L'adjudicatari declara conèixer la normativa reguladora del secret estadístic d'acord amb la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya, i es compromet a complir l'obligació de preservar el secret estadístic sobre tota la informació estadística lliurada, fins i tot després d'haver executat les tasques objecte d'aquest contracte.

- L'adjudicatari utilitzarà les dades objecte de la cessió exclusivament per a les tasques objecte d'aquest contracte.

- L'adjudicatari ha d'adoptar les mesures tècniques, administratives i organitzatives necessàries per tal d'assegurar que les dades individuals o individualitzades no seran objecte de difusió directa ni indirecta per qualsevol mitjà, ni seran cedides a tercers, en els termes

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

previstos per la Llei 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, per la Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya i per la normativa de desenvolupament d'ambdues. Així mateix, no intentarà identificar les unitats estadístiques individuals de manera directa ni indirecta per qualsevol tipus de tractament.

- L'usuari/ària es compromet a no difondre informació més desagregada de la que està publicada al web de l'Observatori d'Empresa i Ocupació (http://observatoritreball.gencat.cat/ca/) i a aplicar les mateixes restriccions per preservar el secret estadístic al MERCURI.

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 servei objecte d'aquest contracte. La descripció metodològica ha de contenir el treball a realitzar a partir 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 implementació dels processos de: codificació dels fitxers de dades socioeconòmiques, manteniment correctiu i millores tècniques i evolucions. Per garantir la inexistència d'incidències, s'ha d'incloure un protocol 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

L'extensió del document serà d'un mínim de 5 pàgines i un màxim de 10 pàgines.

B) Automàtics - màxim 60 punts.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

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

a) Preu: fins a un màxim de 45 punts
Per valorar aquest criteri, s'agafarà com a referència el pressupost base de licitació (IVA exclòs).

Les ofertes presentades no podran superar el pressupost base de licitació (IVA exclòs).

La puntuació de les ofertes es determinarà aplicant la següent fórmula:

Puntuació obtinguda= (Import base de licitació - Oferta que es valora) /
(Import base de licitació - Oferta més econòmica) * 45

Les ofertes amb preu igual al de licitació tindran zero punts, l'oferta més baixa tindrà 45 punts

Baixa 0 -> 0 punts
Baixa major -> 45 punts

b) Adaptació del MERCURI a altres idiomes: fins 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).

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

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:

a) 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.

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

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

b) Haver realitzat dos projectes anteriors finalitzats en el sector públic amb èxit amb entorn Oracle en els últims 3 anys.
c) 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 prèvia 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:

  - Demora en l'enviament de les dades preferents codificades: quan 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.

    Concretament, pel que fa a l'enviament de les dades codificades de les estadístiques 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'enviament de dades codificades superi les 24 hores, a partir de la recepció de les dades per part de l'adjudicatari o, si escau, de la disponibilitat de les dades en la font d'origen, s'aplicarà una penalització d'un 10% en la factura trimestral.

  - Demora en l'enviament de les dades ordinàries codificades: quan 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 a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/

Codi de verificació: ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Diputació Tarragona

- Demora en l'enviament de la resta de dades codificades: quan 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.

La Unitat d'Ocupació i Emprenedoria, com a gestor del contracte, remetrà a la Unitat de Contractació i Expropiacions els informes corresponents amb les propostes de sanció, a fi i efecte que s'iniciï el corresponent procediment.

11.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte és el Sr. Àlex Grau Orts, cap d'Àrea de Recursos Humans, Ocupació i Emprenedoria.

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

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=ac697f90-1cfd-47a9-ad6b-8d765366d514

Signat per: Alejandro Grau Orts - DNI 39695523F
Càrrec: CAP D'ÀREA DE RECURSOS HUMANS, OCUPACIÓ I EMPRENEDORIA
Data: 30-09-2021 12:15:15

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 30.5 de la Ley 11/2007, de 22 de Junio. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección https://egovern.altanet.org/valida/