

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) QUE REGEIX L'ADQUISICIÓ D'UNA SOLUCIÓ INFORMÀTICA PER AL CONTROL D'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES CENTRALITZATS, AIXÍ COM LA TRAMITACIÓ I SEGUIMENT DELS CONTRACTES BASATS EN ELS ACORDS MARC O SISTEMES DINÀMICS D'ADQUISICIÓ

Índex

1.	Antecedents.....	2
2.	Necessitats de l'entitat contractant: «repte a resoldre»	3
3.	L'objecte del contracte	4
4.	Descripció de la solució informàtica.....	4
5.	Especificacions de la solució informàtica.....	4
5.1	Requisits funcionals.....	4
5.1.1	Funcionalitats per a les entitats adjudicatadores dels contractes centralitzats, acords marc i SDA:	4
5.1.2	Funcionalitats per a les entitats adherides als contractes centralitzats, acords marc i SDA:	6
5.1.3	Funcionalitats per a les empreses adjudicatàries dels contractes centralitzats, acords marc i sistemes dinàmics d'adquisició.....	7
5.2	Requeriments i/o característiques tècniques de la solució	7
5.3	Integracions.....	8
5.4	Pla de devolució	8
6.	Determinació del preu del contracte	8

1. Antecedents

El Consorci Localret està format per més de vuit-cents setanta municipis de tot Catalunya i entitats locals de caràcter territorial, juntament amb les entitats municipalistes, amb la finalitat de fomentar, impulsar i coordinar el desenvolupament de les tecnologies de la Informació i la comunicació en l'àmbit dels ens locals catalans, així com de representar-los davant les administracions públiques, les empreses i organismes relacionats amb el desplegament i explotació de xarxes, la prestació de serveis de comunicacions electròniques i l'administració electrònica.

Una de les línies d'actuació del pla estratègic del Consorci és la de facilitació de solucions digitals privades als ens locals. En aquest sentit, s'està treballant per tal de generar acords marc que posin a disposició dels diferents membres del Consorci, de manera senzilla, eines i solucions digitals. Més enllà de l'estalvi econòmic, aquests acords estalvien esforços tant de redacció de plecs tècnics complexos com de procediment de contractació.

Actualment, Localret posa a disposició dels seus membres els contractes centralitzats i acords marc següents:

- Contractes centralitzats:
 - Contracte centralitzat de serveis de telecomunicacions de la demarcació de Barcelona. Valor estimat: 58.204.931,43 €, exclòs l'IVA.
 - Contracte centralitzat de serveis de telecomunicacions de la demarcació de Tarragona. Valor estimat: 8.599.921,58 €, exclòs l'IVA
 - Contracte centralitzat de serveis de telecomunicacions de la demarcació de Girona. Valor estimat: 7.834.778,90 €, exclòs l'IVA.
 - Contracte centralitzat de serveis de telecomunicacions de les demarcacions de Lleida i Barcelona. Valor estimat: 14.424.845,64 €, exclòs l'IVA.
- Acords marc:
 - Acord marc de subministrament i manteniment de programari Microsoft i Vmware. Valor estimat: 14.400.000,00 €, exclòs l'IVA.
 - Acord marc d'aplicacions ofimàtiques al núvol (tractament o processament de textos, full de càlcul, presentacions, correu electrònic o missatgeria, emmagatzematge, videoconferència i calendari). Valor estimat: 2.100.000,00 €, exclòs l'IVA.
 - Acord marc per a l'adquisició d'una solució informàtica per al seguiment, control i planificació dels contractes públics. Valor estimat: 4.500.000,00 €, exclòs l'IVA.
 - Acord marc per a la contractació de la prestació de serveis d'instal·lació de sistemes de lectura de matrícules OCR/ANPR. Valor estimat: 17.600.000,00 €, exclòs l'IVA.
 - Acord marc de subministrament de solucions i serveis gestionats de còpia de seguretat. Valor estimat: 6.000.000,00 €, exclòs l'IVA.
 - Acord marc de subministrament de programes d'edició i disseny gràfic. Valor estimat: 3.000.000,00 € exclòs l'IVA.

Actualment, estan en tramitació l'adjudicació dels acords marc següents:

- Acord marc de subministrament i subscripció de programes de Disseny Assistit per Ordinador (CAD), de Sistemes d'Informació Geogràfica (GIS) i de programes de gestió de processos constructius. Valor estimat: 4.000.000,00 €, exclòs l'IVA.

2. Necessitats de l'entitat contractant: «repte a resoldre»

Els acords marc fixen les condicions a què s'han d'ajustar els contractes que les entitats adherides als mateixos pretenguin adjudicar durant la seva vigència. A través dels acords marc, el Consorci Localret selecciona/homologa empreses, productes i serveis. Aquesta selecció facilita a les entitats adherides la contractació posterior d'aquests serveis i subministraments: l'adjudicació dels contractes basats en l'acord marc no requereix la tramitació d'un procediment (obert o restringit) de licitació —aprovació de plecs, publicació de la licitació, obertura de sobres...—, molt farragós, sinó que, segons el que reguli el propi acord marc, l'adjudicació pot ser directa a l'empresa seleccionada (o a una de les empreses seleccionades), d'acord amb els termes establerts en el propi acord marc, o, normalment, mitjançant una «mini-licitació» o «call-off»: invitació a les empreses seleccionades (o, justificadament, només a algunes de les empreses seleccionades) perquè presentin la seva oferta. En aquest cas, l'adjudicació s'haurà de fer d'acord amb els criteris que prèviament s'hagin determinat en l'acord marc. La durada dels acords marc és independent de la durada dels contractes basats. Els contractes basats es poden adjudicar durant tota la vigència de l'acord marc. El valor màxim estimat de l'acord marc limita l'import màxim del conjunt dels contractes basats que s'adjudiquin durant la seva vigència. Els destinataris dels acords marc són totes les entitats que formen part del Consorci Localret, i els seus ens dependents.

Amb caràcter general, els òrgans de contractació de les entitats adherides als acords marc tramiten l'adjudicació dels contractes basats des del seu propi Gestor d'Expedients. Si és el cas, la invitació a les empreses s'acostuma a fer per correu electrònic. La recepció de les ofertes és habitual vehicular-la a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP), per tal de garantir la seva confidencialitat fins al moment fixat per a la seva obertura. Les entitats han de publicar l'adjudicació dels contractes basats en el seu perfil de contractant, a través de la PSCP, i en el Registre Públic de Contractes (RPC), i han de notificar l'adjudicació a l'empresa adjudicatària (i, si és el cas, a la resta d'empreses invitades) i al Consorci Localret.

Els plecs dels acords marc estableixen una contribució de les empreses seleccionades a les despeses d'impuls, seguiment i coordinació dels mateixos, que es concreta en el pagament a Localret d'un percentatge del preu dels contractes basats. Actualment, el seu import es calcula a partir de les dades de facturació que proporcionen les pròpies empreses adjudicatàries.

La solució informàtica ha de permetre una tramitació àgil i fàcil dels contractes basats. La solució ha d'incloure tota la informació sobre els acords marc vigents: descripció, lots, empreses seleccionades (dades de contacte...), el seu catàleg (electrònic) de productes i serveis... Ha d'incloure també els models d'adhesió als acords marc, així com els models d'adjudicació (amb o sense nova licitació). La solució ha de permetre tramitar l'adhesió als acords marc, l'enviament de les invitacions a les empreses, i la recepció de les ofertes (garantint, lògicament, la seva confidencialitat fins al moment fixat per a la seva obertura); l'adjudicació, i la seva notificació a l'empresa adjudicatària (i, si és el cas, a la resta d'empreses licitadores). La publicació de l'adjudicació a la PSCP i al RPC ha de ser automàtica, des de la solució, mitjançant eines d'**interoperabilitat**. L'accés per part del Consorci Localret als expedients d'adjudicació dels contractes basats hauria de fer innecessària la notificació de l'adjudicació al Consorci.

La solució ha de permetre, també, que el Consorci Localret pugui, amb caràcter previ a la seva adjudicació, comprovar l'adhesió prèvia de les entitats adjudicatàries dels contractes basats, i comprovar i/o validar la correcta tramitació dels mateixos, segons el que hagin previst els plecs de l'acord marc i d'acord amb la pròpia oferta (prèvia) de les empreses seleccionades: la correcció del contracte basat (l'objecte, la durada...), de les invitacions, de les ofertes, de l'adjudicació...; així com, per exemple, verificar que el contracte basat s'adjudica durant la vigència de l'acord marc.

Finalment, la solució ha de facilitar, si no automatitzar, el control i gestió, per part de Localret, dels acords marc: control d'execució del valor estimat màxim de l'acord marc, control de la contribució a les despeses d'impuls, seguiment i coordinació dels mateixos, etc.

3. L'objecte del contracte

L'objecte del contracte és l'adquisició d'una solució informàtica per al control d'execució dels contractes centralitzats, així com la tramitació i seguiment dels contractes basats en els acords marc o sistemes dinàmics d'adquisició tramitats pel Consorci Localret i les entitats adherides.

4. Descripció de la solució informàtica

L'eina de seguiment ha de ser una **aplicació pròpia**, sense dependències d'altres funcionalitats o aplicacions, específicament dissenyada per a la gestió dels contractes centralitzats, acords marc i sistemes dinàmics d'adquisició (SDA) del Consorci Localret i altres entitats a les que s'autoritzi utilitzar l'eina, i la tramitació dels contractes basats en els acords marc i/o SDA per part de les entitats adherides als mateixos.

Inicialment, l'eina inclourà només els contractes centralitzats i els acords marc i SDA adjudicats pel Consorci Localret, però haurà de permetre incorporar els contractes centralitzats, acords marc i SDA d'altres **entitats**. En aquest cas, l'eina haurà de permetre la personalització (nom de l'entitat, logotip, etc.), del *front office* per a cadascuna de les entitats.

L'eina tindrà una part pública, d'accés obert, i una part privada d'accés restringit a les persones usuàries:

a) Part pública (oberta):

- Informació sobre l'eina.
- Informació genèrica sobre els contractes centralitzats, acords marc i SDA vigents.

b) Part privada (restringida a les persones usuàries):

Hi haurà tres perfils d'usuari inicials:

- Entitats adjudicatòries dels contractes centralitzats, acords marc i SDA (inicialment, el Consorci Localret).
- Entitats adherides als diferents contractes centralitzats, acords marc i SDA.
- Empreses adjudicatàries dels contractes centralitzats, acords marc i SDA.

Aquests perfils tindran els corresponents subperfils: administrador, validador, etc.

5. Especificacions de la solució informàtica

5.1 Requisits funcionals

La solució informàtica ha de disposar de les funcionalitats següents:

5.1.1 Funcionalitats per a les entitats adjudicatòries dels contractes centralitzats, acords marc i SDA:

- a) En el cas de les entitats que actuen com a central de contractació (inicialment, el Consorci Localret), publicar el model d'acord d'adhesió a la Central de Contractació.

b) Carregar els contractes centralitzats, acords marc i SDA:

- Contractes centralitzats:
 - Publicar el models d'adhesió al contracte centralitzat, i, si cal, de ratificació (posterior).
 - Publicar tota la documentació contractual: plecs, contractes, annexos, etc., dades de contacte de les empreses adjudicatàries, etc.
- Acords marc i/o SDA:
 - Publicar tota la documentació contractual: plecs, contractes, annexos, etc., dades de contacte de les empreses adjudicatàries, etc.
 - Publicar les dades bàsiques descriptives de les condicions de l'acord marc: durada, lots, preus...
 - Publicar les ofertes/si n'hi ha, el catàleg (electrònic) de productes o serveis.
 - Publicar el model d'adhesió a l'acord marc o SDA.
 - Publicar el model d'invitació a les empreses adjudicatàries de l'acord marc.
 - Publicar el model d'adjudicació del contracte basat.

c) Quadre de comandament de les contractacions centralitzades vigents, que permeti realitzar el control de la seva execució; entre altres:

- Visualitzar les entitats adherides a la Central de Contractació.
- Visualitzar les entitats adherides a les diferents contractacions centralitzades.
- Visualitzar la vigència de les contractacions centralitzades.
- Visualitzar el nivell d'execució del pressupost/valor estimats de les contractacions centralitzades.
- Visualitzar els contractes basats adjudicats en cada acord marc i SDA: nombre de contracte, preu, empreses adjudicatàries, etc.
- Visualitzar els contractes basats i les adhesions a les diferents contractacions d'una entitat.

d) Explotació de dades:

La solució ha de facilitar l'explotació de les dades dels expedients de contractació centralitzada, mitjançant la generació d'indicadors i/o la generació d'informes de situació de l'activitat contractual, que facilitin la presa de decisions estratègiques i un augment de l'eficiència/eficàcia en la contractació pública: per exemple, sobre el nombre de contractes basats durant un període concret de temps, sobre les contractacions centralitzades la vigència de les quals finalitza el proper semestre, etc.

e) Preavisos automatitzats:

- De finalització de la vigència dels contractes centralitzats, acords marc i sistemes dinàmics d'adquisició.
- D'esgotament del pressupost/valor estimat dels contractes centralitzats, acord marc i sistemes dinàmics d'adquisició.

f) Seguiment, validació, etc., dels contractes basats:

Les entitats adjudicatàries dels acords marc i SDA han de poder veure tot els tràmits de l'adjudicació dels contractes basats: invitacions, recepció de les ofertes, valoració de les

ofertes, adjudicació, pròrroques, etc. Això els ha de permetre verificar o validar que l'adjudicació del contracte basat es fa d'acord amb els criteris que figuren en els plecs de l'acord marc.

5.1.2 Funcionalitats per a les entitats adherides als contractes centralitzats, acords marc i SDA:

a) Adhesió als contractes centralitzats i als acords marc i SDA.

Les entitats destinatàries dels contractes centralitzats i dels acord marc i SDA hauran de poder tramitar la seva adhesió (específica).

b) Adjudicació dels contractes basats en un acord marc o SDA:

Només podran subscriure contractes basats en un acord marc o SDA les entitats que, amb caràcter previ, s'hagin adherit al concret acord marc o SDA.

▪ Sense nova licitació:

- Accés a les ofertes de les empreses adjudicatàries de l'acord marc (si és el cas, al catàleg electrònic de productes i serveis).
- Quan l'acord marc s'hagi conclòs amb una única empresa, consulta a l'empresari perquè, si és necessari, completi la seva oferta.
- Adjudicació del contracte basat (a l'empresa que, segons el plec de l'acord marc, hagi de ser adjudicatària del contracte basat).
- Notificació de l'adjudicació a l'empresa adjudicatària.
- Publicació de l'adjudicació en el perfil de contractant.
- Pròrroga del contracte basat.
- Publicació de la pròrroga en el perfil de contractant.

La solució haurà de generar, de manera automatitzada, a través de **formularis guiats**, els documents següents: la consulta a l'empresa adjudicatària, l'adjudicació, la notificació i la seva publicació en el perfil de contractant.

Amb nova licitació:

- Invitació a les empreses adjudicatàries de l'acord marc o sistema dinàmic d'adquisició.
- Recepció de les ofertes. L'aplicació haurà de garantir la confidencialitat de les ofertes fins al moment fixat per a la seva obertura.
- Adjudicació del contracte basat (al licitador que hagi presentat la millor oferta).
- Notificació de l'adjudicació a l'empresa adjudicatària.
- Publicació de l'adjudicació en el perfil de contractant.
- Pròrroga del contracte basat.
- Publicació de la pròrroga en el perfil de contractant.

Modalitats de la consulta o petició d'oferta:

- Mitjançant un espai en el qual s'inclouran les especificacions tècniques (per exemple, en el cas de l'acord marc de sistemes de lectura de matrícules, el projecte d'instal·lació).
- Mitjançant un formulari amb les dades necessàries perquè, després, l'empresa licitadora pugui realitzar la seva oferta (per exemple, en l'acord marc de subministrament de solucions i serveis gestionats de còpia *de seguretat*, el

dimensionament de la còpia en espai, el nombre de servidors, aplicacions de les quals calgui realitzar còpia, etc.

- Mitjançant un llistat de productes o catàleg (electrònic). En el cas de tenir productes dins d'un catàleg, cada fitxa de producte haurà de contenir la seva descripció breu, codi de producte, marca del fabricant, imatge i descripció detallada o referència a la web del fabricant.

La solució haurà de generar, de manera automatitzada, a través de formularis guiats, els documents següents: la invitació a les empreses, la valoració automàtica de les ofertes, l'adjudicació, la notificació i la seva publicació en el perfil de contractant.

Quan tots els criteris d'adjudicació del contracte basat siguin automàtics, la solució haurà de permetre automatitzar la seva valoració

- c) Quadre de comandament dels contractes centralitzats vigents (de què formi part) i dels contractes basats (que hagi tramitat o estigui tramitant):

- Contractes centralitzats, acords marc i sistemes dinàmics d'adquisició.
- Contractes centralitzats (de què formi part) i contractes basats (en tramitació i/o adjudicats).
- Vigència dels contractes centralitzats i dels contractes basats.

S'ha d'advertir que una entitat podrà estar adherida a contractes centralitzats, acords marc o SDA de diferents entitats. El quadre de comandament li hauria de permetre visualitzar-los tots.

- d) Explotació de dades:

La solució ha de facilitar l'explotació de les dades dels contractes centralitzats (de què formi part) i dels contractes basats, mitjançant la generació d'indicadors i/o la generació d'informes de situació de l'activitat contractual, que facilitin la presa de decisions estratègiques i un augment de l'eficiència/eficàcia en la contractació pública: per exemple, sobre el nombre de contractes basats adjudicats, sobre els contractes basats la vigència de les quals finalitza el proper semestre, etc.

5.1.3 Funcionalitats per a les empreses adjudicatàries dels contractes centralitzats, acords marc i sistemes dinàmics d'adquisició

Les empreses hauran de disposar d'un espai on puguin visualitzar els contractes basats en tramitació (pendents d'adjudicar), els contractes centralitzats i contractes basats adjudicats; rebre invitacions; presentar ofertes i realitzar el seu seguiment. La visualització dels expedients de contractació haurà de permetre el filtratge i selecció segons els paràmetres predefinits: entitat contractant, preu, estat de tramitació, termini o durada, etc.

Així mateix, mostrarà la preliquidació de la contribució que correspongui abonar a les empreses per l'impuls, seguiment i coordinació dels contractes centralitzats, acords marc, SDA o contractes basats en aquests dos últims dels quals resultin adjudicatàries.

5.2 Requeriments i/o característiques tècniques de la solució

- a) Accés a la solució:

L'accés a la mateixa serà a través d'un accés web, amb navegadors d'alta implantació (Mozilla, Google Chrome y EDGE) en les seves diferents versions, i suportant el protocol https.

Tots els frontals web seran accessibles conforme als requeriments establerts al Reial decret 1112/2018, de 7 de setembre, sobre accessibilitat dels llocs web i aplicacions per a dispositius mòbils del sector públic.

Els frontals web estaran protegits contra atacs de denegació de servei i esgotament de recursos, així com a accessos indeguts i manipulació d'informació. Així mateix s'analitzaran els fitxers aportats pels usuaris amb un sistema de detecció de virus i *malware*, registrant els resultats de l'anàlisi i bloquejant la incorporació dels fitxers que no superin l'anàlisi

b) Arquitectura de la solució:

A nivell global, la solució haurà d'oferir interfases o API segons els principis de seguretat i interoperabilitat, contemplant l'escalat de capacitat funcional i de càrrega de la plataforma.

c) Imatge corporativa:

La solució i els formularis guiats hauran d'incorporar la imatge corporativa del Consorci Localret.

Els formularis guiats per a les entitats adherides a les contractacions centralitzades (adhesió, invitació, adjudicació, notificació...) hauran d'incorporar, a més, la imatge corporativa de l'entitat en qüestió.

5.3 Integracions

La solució haurà d'incloure, almenys, la integració amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP). Es valorarà la integració amb el Registre Públic de Contractes (RPC).

5.4 Pla de devolució

La solució haurà d'anar acompanyada de la documentació descriptiva de la mateixa, de manera que, a la finalització del contracte, es pugui migrar a un altre proveïdor.

6. Determinació del preu del contracte

La determinació del preu del contracte considerarà, d'una part, l'ús que facin de la solució les entitats adjudicatadores dels contractes centralitzats, acords marc i SDA, i, d'una altra, l'ús que facin de la solució les entitats destinatàries dels contractes centralitzats, acords marc i SDA:

- Entitats adjudicatadores dels contractes centralitzats, acords marc i SDA:

El preu del contracte es determinarà amb referència al nombre de contractes centralitzats, acords marc i SDA. Es fixarà un preu únic per a tots els contractes centralitzats, considerant que no requereixen la tramitació de cap contracte basat. En canvi, el preu dels acords marc i SDA podrà ser únic o es podrà formular en funció, per exemple, del seu valor estimat.

- Entitats destinatàries dels contractes centralitzats, acords marc i SDA:

El preu del contracte es determinarà amb referència al nombre de contractes basats (en un acord marc o SDA) adjudicats. Es podrà fixar un preu únic per contracte basat, o fixar el preu segons el valor estimat del contracte basat.

La determinació del preu definitiu ha de tenir en compte la possibilitat que, durant l'execució del contracte, altres entitats diferents del Consorci Localret puguin incorporar a la solució els seus contractes centralitzats, acords marc i SDA.

Les empreses participants en la consulta podran proposar un model diferent de determinació del preu del contracte.

Ha d'advertir-se que no es considera adequat determinar el preu del contracte amb referència al nombre d'usuaris de la solució; tampoc al nombre d'entitats destinatàries dels contractes centralitzats, acords marc i SDA, o adjudicatàries dels contractes basats en aquests.

Eva Guijarro
Cap de l'Àrea de Transformació Digital i Technologies