

INFORME DE NECESSITATS.

DENOMINACIÓ:	EXP 36/2026 - Desenvolupament, implantació i manteniment d'una plataforma per al govern de la dada del CAT (GDCAT)
PROMOTOR:	Innovació, Tecnologia i Energies

1) Justificació de la contractació.

1.1 Antecedents

Inici i contingut d'acord amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP).

1.2 Justificació de les necessitats.

El Consell Europeu va aprovar el 21 de juny de 2020 la creació del programa Next Generation EU, un instrument d'estímul econòmic en resposta a la crisi causada per la pandèmia de la COVID-19. El Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (en endavant MRR) va ser establert a través del Reglament (UE) 2021/241 del Parlamento Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, i a partir d'ell, cada Estat Membre va dissenyar un Pla Nacional de Recuperació i Resiliència que inclou les reformes i els projectes d'inversió necessaris per aconseguir els objectius (a Espanya es denominen PRTR).

Dins d'aquest marc de projectes s'engloba l'Ordre TED/934/2022, modificada per l'Ordre TED/919/2023 que aprova la segona convocatòria de subvencions (2023), i forma part de la tercera línia d'actuació del PERTE de digitalització del ciclo del agua, que va ser aprovat pel Consejo de Ministros el 22 de març de 2022.

El CAT va presentar el projecte TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL PROCESO COMPLETO DE CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN del CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA, el qual ha estat beneficiat amb una subvenció.

El CAT ha de licitar i executar dins de termini totes les actuacions previstes.

1.3 Naturalesa de les necessitats.

Dins del projecte de digitalització del CAT, s'ha implantat un Pla director per al Govern de la dada. Dins d'aquest pla, s'ha identificat la necessitat d'implantar una eina de govern de la dada que permeti fer una gestió acurada del govern previst.

L'eina haurà de reunir les característiques indispensables per a poder donar suport de manera eficaç a les polítiques, procediments i protocols de l'estratègia de la dada dins de l'organització i ha de permetre assolir els objectius de qualitat, accessibilitat, consistència, seguretat i traçabilitat de les dades.

1.4 Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és la contractació, implantació i operació en modalitat SaaS d'una plataforma de govern de la dada, així com els serveis professionals associats per a la seva configuració, posada en marxa i suport.

L'abast del contracte inclou:

- El subministrament de llicències SaaS necessàries per al funcionament de la plataforma.
- La configuració i desplegament complet de la solució, d'acord amb el model de govern de la dada definit pel CAT.
- La implantació d'un cas d'ús pilot obligatori
- Els serveis de manteniment, suport i evolució durant tota la vigència del contracte.

La solució haurà de donar suport a les polítiques, protocols i procediments corporatius del CAT en matèria de govern, qualitat, seguretat i traçabilitat de les dades.

Aquests treballs complementen els realitzats a l'Actuació A003 Gobierno del dato, del projecte PERTE del CAT: TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL PROCESO COMPLETO DE CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN del CONSORCI D'AIGÜES DE TARRAGONA.

Els codis CPV que corresponen a aquest contracte són els següents:

71300000-1	Serveis d'enginyeria
71350000-6	Serveis científics i tècnics en enginyeria
72000000-5	Serveis de TI: assessorament, desenvolupament de programari, Internet i suport

2) Insuficiència de mitjans propis.

El Consorci d'Aigües de Tarragona no disposa dels mitjans humans, tècnics o instrumentals adequats i suficients per a la prestació del contracte que es proposa o la seva realització comprometria el normal funcionament de l'ens i la prestació el servei bàsic i essencial que presta.

3) Elecció del procediment d'adjudicació.

X	Obert (arts. 156 i ss. LCSP)
	Obert simplificat (art. 159 LCSP)
	Obert simplificat abreujat o sumari (art. 159.6 LCSP)
	Restringit (arts. 160 i ss. LCSP)
	Negociat sense publicitat (art. 168 LCSP)
	Altres:

Subjecte a regulació harmonitzada Si No

4) Divisió en lots

NO. El contracte no es divideix en lots.

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, s'ha analitzat la possibilitat de dividir el contracte en lots, considerant les prestacions diferenciades que integren l'objecte: (a) plataforma SaaS i llicenciament; (b) implantació i configuració; (c) integració amb sistemes corporatius; (d) implementació del cas d'ús pilot; (e) manteniment, suport i evolució. Tot i aquesta diferenciació funcional, es justifica la no-divisió pels motius tècnics, funcionals i organitzatius que es detallen a continuació.

Motiu 1. Unitat funcional

La plataforma SaaS, la configuració del metamodel, els workflows, les regles de qualitat, el llinatge, la integració amb SAGEDCAT i la implantació del cas d'ús pilot formen una unitat funcional única. La contractació separada podria generar disfuncions entre el producte tecnològic i la seva configuració, afectant la coherència del model de govern de la dada i dificultant l'assoliment del resultat funcional requerit.

Motiu 2. Responsabilitat única sobre el resultat

L'objectiu no és adquirir components independents, sinó obtenir una plataforma operativa i integrada de govern de la dada. La divisió en lots podria dificultar la determinació de responsabilitats davant

incidències, errors d'integració, defectes de configuració, problemes de rendiment o desviacions en els lliurables.

Motiu 3. Risc tècnic d'integració

El contracte exigeix integració amb sistemes corporatius crítics i heterogenis (SAGEDCAT, SCADA, ERP, LIMS, GMAO, GIS i BI). La intervenció de contractistes independents incrementaria el risc d'incompatibilitats tècniques, duplicitats, retards i conflictes sobre la titularitat de les incidències.

Motiu 4. Dependència entre implantació i manteniment

El manteniment i l'evolució exigeixen coneixement directe del disseny inicial, del metamodel, de les integracions i de les regles implantades. Separar implantació de manteniment generaria pèrdua de coneixement i increment de costos de transició.

Motiu 5. Seguretat i responsabilitat única

La plataforma tractarà metadades, informació corporativa i dades relacionades amb sistemes crítics. La dispersió de responsabilitats dificultaria el compliment homogeni de les obligacions de seguretat, ENS i protecció de dades. La responsabilitat única del contractista és necessària per garantir la coherència del model de seguretat.

Motiu 6. No restricció de competència

La no-divisió en lots no té per finalitat limitar la concurrència. L'objecte es defineix per funcionalitats i resultats, sense imposar fabricant concret, i es permet la subcontractació de prestacions no crítiques, facilitant la participació d'operadors especialitzats com a subcontractistes.

5) Dades econòmiques

Pressupost base de licitació	250.000,00 €
IVA (Tipus 21 %)	52.500,00 €
Pressupost total	302.500,00 €

El pressupost d'execució s'ha realitzat en funció de l'estimació d'hores prevista per a l'execució del projecte i el preu de mercat dels serveis inclosos al Plec.

	Servei	Termini prestació	Any prestació	Pressupost
Anàlisi i implantació de l'eina	De tipus fix	2026	1	120.000,00 €
Manteniment anual	De tipus fix	2027-28	2	100.000,00 €
Millores	Variable (segons necessitats)	2027-28	2	30.000,00 €
				250.000,00 €

L'import del variable serà fix, i es gastarà segons els preus ofertats.

Les aplicacions pressupostàries contra les que es farà efectiva la despesa del contracte queden justificades amb la certificació d'existència de crèdit.

El Valor estimat del Contracte (VEC)

Lot	Pressupost IVA exclòs	Modificació PCAP	Pròrroga	Altres	VEC IVA exclòs
	250.000,00 €	0€	100.000,00€	€	350.000,00 €

6) Revisió de preus.

En compliment del que s'estableix a la LCSP i atès el termini d'execució, no es preveu la revisió de preus.

7) Termini i lloc d'execució.

La data límit per al desenvolupament de la implantació serà de 26 setmanes (6 mesos) o com a màxim el 31 de desembre de 2026.

Després, el manteniment i suport es realitzarà durant 2027 i 2028, per tant els treballs finalitzaran el 31 de desembre de 2028.

El manteniment es podrà prorrogar 2 anys (1+1).

Els treballs es realitzaran a les oficines de Constantí.

8) Exigència de garantia provisional.

No es preveu.

9) Garantia definitiva.

En aquesta contractació, s'ha previst la garantia definitiva establerta a l'article 107 LCSP.

10) Capacitat per contractar i solvència.

Segons previst a la legislació.

11) Criteris d'adjudicació i fórmules de valoració

D'acord amb l'article 145 LCSP, els criteris d'adjudicació estan vinculats a l'objecte del contracte, son objectius, proporcionals i permeten verificar la informació aportada. La distribució és la següent:

Grup de criteris	Punts
Criteris sotmesos a judici de valor	45
Criteris automàtics (fórmula)	55
TOTAL	100

- Criteris avaluables segons judici de valor. 45 punts.

Criteri	Puntuació màxima
Projectes similars o casos d'èxit aportats pel licitador	10
Perfils professionals i la seva experiència en projectes similars	10
Organització i metodologia de treball proposada	10
Plataforma proposada i prestacions addicionals a les especificacions mínimes	10
Pla de formació i acompanyament al personal del CAT	3
Pla de manteniment i suport	2

1. Projectes similars o casos d'èxit aportats pel licitador – 10 punts

Es valorarà la qualitat, rellevància i adequació dels projectes similars o casos d'èxit aportats pel licitador, en la mesura que permetin apreciar la seva capacitat tècnica per executar adequadament un contracte de característiques anàlogues (models de govern de la dada, plataformes de gestió de dades i estratègies de gestió del cicle de vida de la informació).

No es valorarà la mera acumulació quantitativa de referències, sinó la seva connexió material amb l'objecte del contracte i la seva utilitat per acreditar experiència efectiva en projectes de govern de la dada, plataformes de dades, qualitat de dades, llinatge, metadades, integració de sistemes i implantació de solucions SaaS o tecnològiques equivalents.

Es tindran en compte el nombre de projectes presentats, la seva rellevància i complexitat, els resultats obtinguts i l'impacte generat en l'organització. Així mateix, s'avaluarà la solidesa de les referències aportades i l'existència de reconeixements, certificacions o acreditacions que avalin l'execució d'aquests projectes.

Es valorarà especialment que s'incloguin projectes amb característiques similars a les del Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) o en entorns d'infraestructures crítiques, serveis públics o gestió del cicle integral de l'aigua.

La puntuació es distribuirà de la manera següent:

Subcriteri	Punts
a) Similitud funcional i tècnica dels projectes aportats amb l'objecte del contracte	3
b) Complexitat, abast i dimensió dels projectes, incloent nombre de sistemes integrats, dominis de dades, usuaris o elements governats	2
c) Abast específic en govern de la dada, catàleg, metadades, qualitat i llinatge	2

d) Experiència en entorns públics, serveis essencials, infraestructures crítiques, cicle integral de l'aigua o entorns tecnològics equivalents	2
e) Acreditació i verificabilitat de les referències mitjançant certificats, cartes de bona execució, dades de contacte o documentació equivalent	1
Total	10

Per obtenir puntuació en aquest criteri, les referències hauran d'identificar, com a mínim, el client, l'objecte, l'abast, el període d'execució, l'import aproximat, els treballs realitzats i els resultats obtinguts.

No es puntuaran referències genèriques, no verificables o que no permetin apreciar la seva relació amb l'objecte del contracte.

2. Perfils professionals i la seva experiència en projectes similars – 10 punts

Es valorarà l'adequació de l'equip concret adscrit a l'execució del contracte, atenent la seva formació, experiència, especialització, dedicació i coherència amb les tasques a desenvolupar.

Es valorarà especialment l'experiència demostrable en govern de la dada, arquitectura de dades, qualitat de dades, gestió de metadades, interoperabilitat de sistemes i implantació de plataformes de dades corporatives.

També es tindrà en compte la composició de l'equip en funció de la dedicació prevista i la combinació equilibrada de perfils sènior i júnior, per tal de garantir la correcta execució dels treballs.

Es valorarà especialment que l'equip hagi participat en projectes amb abast i complexitat similars, i amb la mateixa plataforma de govern de dades ofertada.

Aquest criteri valora exclusivament la qualitat de l'equip proposat per executar el contracte, en la mesura que la qualificació i experiència del personal adscrit pot afectar significativament la millor execució de la prestació, d'acord amb l'article 145.2.2 LCSP. No es valorarà aquí l'experiència empresarial genèrica del licitador.

La puntuació es distribuirà de la manera següent:

Subcriteri	Punts
a) Adequació del/de la director/a de projecte, experiència en direcció de projectes de govern de la dada i capacitat d'interlocució	1,5
b) Adequació de l'especialista sènior en govern de la dada i arquitectura de dades	1,5
c) Adequació de l'especialista sènior en infraestructura tecnològica, integració i plataformes de dades	1,5
d) Adequació dels perfils junior i suport tècnic/funcional proposats a les tasques d'implantació, integració, documentació i suport	1,5
e) Coherència de l'organització de l'equip, dedicacions, rols, responsabilitats i mecanismes de substitució	2
f) Experiència acreditada de l'equip en la plataforma proposada o en plataformes funcionalment equivalents	2
Total	10

No es puntuarà el simple compliment dels requisits mínims exigits al PPT, que tenen caràcter obligatori. Només es valoraran els elements que aportin una millora qualitativa efectiva i verificable sobre aquests mínims.

El licitador haurà d'aportar currículums, taula de dedicacions, rol assignat, experiència específica i documentació acreditativa suficient.

3. Organització i metodologia de treball proposada – 10 punts

Es valorarà la qualitat, coherència, detall i viabilitat de la metodologia proposada per dur a terme la implantació, configuració, integració, proves, formació, posada en marxa i seguiment del contracte.

La proposta haurà d'estar adaptada a les característiques del CAT i haurà de demostrar una comprensió suficient del seu ecosistema tecnològic i del cas d'ús pilot de facturació de l'aigua.

S'analitzarà la metodologia de treball plantejada pel licitador, especialment pel que fa a la definició de necessitats, la definició del model de govern de la dada, la implantació dels processos i eines associades, així com la validació i optimització del model proposat.

Es valoraran les solucions tecnològiques proposades, la flexibilitat de la metodologia, les garanties tècniques d'acord amb el que estableix el Plec, així com la capacitat per gestionar els fluxos de dades i d'informació de manera eficient.

En aquest apartat el pla de treball estarà plantejat a 26 setmanes i no es farà cap referència a possibles reduccions de termini que es presentaran al sobre de criteris automàtics i es valoraran a banda. La inclusió d'aquesta dada suposa l'exclusió de l'oferta.

La puntuació es distribuirà de la manera següent:

Subcriteri	Punts
a) Pla de treball, fases, fites, calendari, dependències i lliurables	2
b) Metodologia d'anàlisi, disseny, configuració i validació del model de govern de la dada	2
c) Estratègia d'integració amb sistemes corporatius del CAT	2
d) Pla de gestió de riscos tècnics, organitzatius, de seguretat, qualitat i continuïtat	1
e) Mecanismes de seguiment, governança del projecte, reporting, control de qualitat i validació amb el CAT	1
f) Capacitat d'adaptació a desviacions, increments de càrrega de treball, incidències o canvis justificats durant l'execució	1
g) Coherència entre metodologia, equip, calendari, recursos i lliurables proposats	1
Total	10

Es valoraran especialment les propostes que incloguin una planificació realista, mecanismes clars de coordinació amb el CAT, identificació de riscos concrets del projecte i mesures de mitigació verificables.

No es puntuaran metodologies genèriques, no adaptades al CAT o que no permetin verificar com s'executaran les prestacions concretes del contracte.

4. Plataforma proposada i prestacions addicionals a les especificacions mínimes – 10 punts

Es valorarà l'adequació funcional, tècnica, operativa i de seguretat de la plataforma proposada respecte dels requeriments del PPT, així com les prestacions addicionals que, sense alterar l'objecte del contracte, aportin millores qualitatives en el govern de la dada.

En especial es valoraran:

- funcionalitats avançades d'anàlisi i explotació de dades,
- eines de qualitat i catalogació de dades,
- capacitats d'integració amb altres sistemes corporatius i mecanismes que permetin reduir el temps de disponibilitat de la informació per a la presa de decisions.
- eines de gestió d'errors i registre d'incidències dels workflows.

També es tindran en compte aspectes relacionats amb:

- la ciberseguretat i la protecció de la informació,
- l'escalabilitat de la plataforma,
- la sostenibilitat de la solució,
- i la facilitat d'ús mitjançant interfícies intuïtives que facilitin la presa de decisions operatives i estratègiques.

La puntuació es distribuirà de la manera següent:

Subcriteri	Punts
a) Compliment i adequació funcional dels mòduls de catàleg, metamodel, workflows, qualitat de dades i llinatge	2,5
b) Capacitats d'integració, APIs, connectors, sincronització, automatització i interoperabilitat	1,5

c) Capacitats de seguretat, auditoria, control d'accessos, traçabilitat, ENS, RGPD i gestió de la privacitat	1
d) Usabilitat, accessibilitat, portal web, experiència d'usuari i facilitat d'adopció per perfils tècnics i de negoci	1
e) Escalabilitat, rendiment, multi-entorn, capacitat d'evolució i sostenibilitat de la solució	1
f) Prestacions addicionals funcionals no exigides com a mínimes i vinculades a l'objecte: analítica, explotació, alertes, classificació automàtica, gestió d'errors o incidències	2
g) Claredat documental, captures, evidències tècniques, arquitectura i verificabilitat de la plataforma proposada	1
Total	10

Les prestacions addicionals només es puntuaran quan siguin concretes, verificables, vinculades a l'objecte del contracte i no comportin cap cost addicional per al CAT.

No es valoraran declaracions genèriques de compliment, funcionalitats no acreditades o prestacions que depenguin de contractacions addicionals no incloses en l'oferta.

5. Pla de formació i acompanyament al personal del CAT – 3 punts

Es valorarà la qualitat del pla de formació, transferència de coneixement i acompanyament al personal del CAT per garantir una implantació efectiva del model de govern de la dada i una correcta adopció de la plataforma.

Es tindran en compte:

- La claredat i adequació del pla formatiu.
- La personalització dels continguts segons els diferents perfils d'usuari (gestors de dades, responsables de processos, perfils tècnics i directius).
- La metodologia d'ensenyament (sessions pràctiques, tallers, materials didàctics, etc.).
- El suport posterior a la formació.

La puntuació es distribuirà de la manera següent:

Subcriteri	Punts
a) Adequació del pla formatiu als diferents perfils d'usuari: administradors, data owners, data stewards, perfils tècnics, usuaris de negoci i direcció	1,5
b) Contingut, estructura, durada i metodologia de les sessions formatives	1
c) Materials didàctics, manuals, guies operatives, documentació funcional i documentació tècnica lliurable	1
d) Sessions pràctiques, tallers, ús de casos reals i aplicació al cas d'ús pilot	0,75
e) Suport posterior, reforç, resolució de dubtes i seguiment de l'adopció	0,75
Total	5

Es valoraran especialment les propostes que garanteixin transferència efectiva de coneixement i autonomia progressiva del CAT en l'ús, administració i supervisió de la plataforma.

6. Pla de manteniment i suport – 2 punts

Es valorarà la qualitat del pla de manteniment, suport, actualització, assistència tècnica i seguiment de la plataforma durant la vigència del contracte.

Es valoraran aspectes com:

- Els nivells de servei (SLA).
- La disponibilitat horària del suport.
- Els temps de resposta davant incidències.
- La periodicitat de les tasques de manteniment preventiu.
- La planificació d'actualitzacions i millores evolutives.

També es tindrà en compte la modalitat del suport (remot o presencial), la capacitat del licitador per assegurar un servei d'assistència tècnica eficient i la traçabilitat de les actuacions realitzades.

La puntuació es distribuirà de la manera següent:

Subcriteri	Punts
a) Model de suport funcional i tècnic: canals, horaris, nivells de servei, escalat i responsabilitats	1
b) Temps de resposta i resolució proposats, diferenciats per criticitat de la incidència	1
c) Manteniment preventiu, correctiu, adaptatiu i actualitzacions de la plataforma	1
d) Informes de seguiment, consums, incidències, SLA, riscos i accions correctores	0,75
e) Traçabilitat de les actuacions, registre d'incidències i gestió del coneixement	0,75
f) Reversibilitat operativa, continuïtat del servei i mesures de sortida ordenada	0,5
Total	5

No es valoraran compromisos de suport que no estiguin concretats en canals, terminis, responsabilitats, mecanismes de mesura i evidències de compliment.

Escala general de graduació dels criteris sotmesos a judici de valor

Cada subcriteri es puntuarà aplicant l'escala següent sobre la puntuació màxima assignada al subcriteri:

Grau de compliment	Percentatge aplicable	Definició
Inexistent o no valorable	0 %	No aporta informació, no respon al subcriteri o la informació és insuficient per ser valorada.
Deficient	25 %	La proposta és incompleta, genèrica, incoherent o presenta riscos rellevants per a l'execució.
Suficient	50 %	La proposta dona resposta bàsica al subcriteri, però amb escassa concreció, baixa adaptació al CAT o garanties limitades.

Bona	75 %	La proposta és clara, coherent, viable, adaptada a l'objecte i aporta garanties adequades d'execució.
Excel·lent	100 %	La proposta és completa, detallada, específica per al CAT, verificable, orientada a resultats i aporta garanties superiors sense alterar l'objecte del contracte.

La valoració haurà de ser motivada de manera individualitzada per a cada oferta i per a cada criteri, indicant els elements concrets de la proposta que justifiquen la puntuació atorgada.

Llindar mínim de qualitat tècnica

Per continuar en el procediment, les ofertes hauran d'obtenir una puntuació mínima equivalent al 50% dels punts totals establerts en el conjunt dels criteris sotmesos a judici de valor.

Les ofertes que no assoleixin aquest llindar mínim no continuaran en el procediment d'adjudicació i no s'obrirà la seva documentació corresponent als criteris avaluable automàticament.

Aquest llindar es justifica per la complexitat tècnica del contracte, la criticitat de la integració amb sistemes corporatius, la necessitat de garantir la qualitat de la implantació i el caràcter estratègic de la plataforma de govern de la dada.

- **Criteris avaluables de forma automàtica. Màxim 55 punts.**

1. Millores al Plec avaluables de forma automàtica – 15 punts

Les millores hauran d'estar incloses exclusivament en el sobre corresponent als criteris automàtics. No podran aparèixer en la memòria tècnica sotmesa a judici de valor.

Les millores ofertades per l'adjudicatari passaran a formar part del contracte i seran exigibles durant tota la vigència contractual, sense cost addicional per al CAT.

Millora	Forma de valoració	Puntuació màxima
Increment d'elements governats	1 punt per cada 100 elements addicionals	5
Hores de manteniment evolutiu i suport incloses sense cost	1 punt per cada 50 hores anuals gratuïtes incloses	5
Reducció termini dels treballs	0,5 punts per cada setmana de reducció	5

Increment del nombre d'elements governats - 5 punts

Es valorarà l'increment del nombre d'elements governats inclosos sense cost addicional respecte del mínim exigít al PPT.

1 punt per cada 100 elements addicionals.
Màxim valorable: 500 elements addicionals.
Puntuació màxima: 5 punts.

No es valoraran fraccions inferiors a 100 elements.

Els elements addicionals ofertats hauran d'estar inclosos dins l'abast funcional ordinari de la plataforma i no podran generar cap cost addicional de llicenciament, infraestructura, suport o manteniment durant la vigència del contracte.

Hores anuals de manteniment evolutiu i suport incloses sense cost – 5 punts

Es valorarà la inclusió d'hores anuals de manteniment evolutiu i suport sense cost addicional per al CAT.

1 punt per cada 50 hores anuals.
Màxim valorable: 250 hores anuals.
Puntuació màxima: 5 punts.

No es valoraran fraccions inferiors a 50 hores.

Aquestes hores no consumiran la borsa variable del contracte i hauran d'estar disponibles per a tasques d'evolució, suport, configuració, ajustos, formació complementària o nous requeriments vinculats a l'objecte contractual.

Reducció del termini dels treballs d'implantació – 5 punts

Es valorarà la reducció del termini previst per als treballs d'implantació de 26 setmanes.

0,5 punts per cada setmana de reducció.
Màxim valorable: 10 setmanes de reducció.
Puntuació màxima: 5 punts.

No es valoraran fraccions inferiors a 1 setmana.

Aquesta reducció serà vinculant en el contracte i el seu incompliment podrà resultar en les sancions previstes al Plec administratiu.

2. Oferta econòmica – 40 punts

- Els punts corresponents a l'oferta econòmica respecte al cost d'implantació de la solució s'assignaran aplicant la següent fórmula (fins a 15 punts):
- Els punts corresponents a l'oferta econòmica respecte al cost de manteniment anual de la solució s'assignaran aplicant la següent fórmula (fins a 20 punts):

- Els punts corresponents a l'oferta econòmica respecte als costos variables anuals del contracte s'assignaran aplicant la següent fórmula (fins a 5 punts):

Fórmula comú als 3 punts:

$$\left[1 - \left[\frac{\text{Of} - \text{Ofmin}}{\text{Pressupost}} \right] \times \left[\frac{1}{M} \right] \right] \times \text{Punts}$$

essent:

Of: es l'import l'oferta del licitant

Ofm: es l'oferta mínima presentada

Pressupost: es el pressupost de licitació

M: Modulació= 2

Punts: son els punts màxims.

17) Tasques crítiques. Exclusió de subcontractació.

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

No existeixen tasques crítiques que no puguin ser objecte de subcontractació.

Constantí, a data de la signatura electrònica.

Responsable de l'Àrea o Departament