MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE CONFORMITAT AMB L'ARTICLE 116 DE LA LCSP SOBRE EL CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC SERVEIS DE CONSULTORIA EN SISTEMES I CONSULTORIA TÈCNICA PER A UN SERVEI DE DADES I ANALÍTICA AVANÇADA EN L'ÀMBIT DE LA SALUT

L'objecte de la present memòria és la justificació de les necessitats de l'Agència de Ciberseguretat de Catalunya (en endavant, Agència) per a la formalització d'un contracte d'un servei de dades de ciberseguretat orientat a donar suport a l'Agència en l'exercici de les seves funcions en l'àmbit de la salut.

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: El present contracte basat té com a objecte la prestació d'un servei especialitzats per al disseny, desenvolupament, manteniment i evolució de solucions de dades de ciberseguretat amb la finalitat de donar suport a l'Agència en l'exercici de les seves funcions en relació amb la prestació de serveis en l'àmbit de la salut, especialment als hospitals, centres sociosanitaris, de salut mental i primària de Catalunya.

El contracte inclou, entre d'altres, la generació i manteniment de pipelines de dades, la integració de fonts d'informació internes i externes, el disseny i desenvolupament d'analítica avançada, indicadors i quadres de comandament, així com el desenvolupament, desplegament i manteniment de solucions basades en intel·ligència artificial generativa adreçades a les entitats usuàries.

Totes les prestacions objecte del contracte s'han de dur a terme en coordinació amb els serveis propis de l'Agència per garantir, en tot moment l'adequació als estàndards tècnics i normatius: alineament amb els criteris i models del servei de Govern de la dada; col·laboració amb el servei de Mitjans tècnics per al desplegament i operació de les solucions en la infraestructura corporativa; i compliment de les directrius establertes pel servei de Seguretat corporativa.

Tipus: Contracte de serveis

Procediment: Basat en acord marc per la realització de serveis de suport a les funcions de ciberseguretat en matèria de consultoria amb número d'expedient AM.01.2024 (LOT 2).

- CPV: 72220000-3- Serveis de consultoria en sistemes i consultoria tècnica

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ I NECESSITATS

La contractació objecte del present informe resulta necessària per a la realització del compliment i les finalitats institucionals de l'Agència, especialment per a l'acompliment dels objectius. Mitjançant aquest plec es contracta la prestació de serveis especialitzats per al disseny, desenvolupament, manteniment i evolució de serveis de dades de ciberseguretat, amb la finalitat de donar suport a l'Agència en l'exercici de les seves funcions en l'àmbit de la salut, especialment als hospitals, centres sociosanitaris, de salut mental i atenció primària de Catalunya.

L'Agència té la consideració d'Administració Pública a efectes de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic "LCSP". Sens perjudici d'això, a altres efectes, aquesta entitat resta subjecta al Decret legislatiu 2/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei 4/1985, de 29 de març, de l'Estatut de l'Empresa Pública Catalana,

sent en conseqüència, una entitat de Dret públic, en general subjecta en la seva activitat al Dret privat.

En un context altament canviant i exigent, en la incorporació de noves capacitats/serveis/recursos/coneixements, com és el món de la ciberseguretat, i més concretament, el món de la ciberseguretat en el context públic, l'Agencia de Ciberseguretat es troba immersa un gran creixement per la qual les licitacions augmenten de manera directament proporcional al creixement de la entitat pública.

Per tot això, és imprescindible dotar l'Agència d'un servei especialitzat de ciberseguretat basat en dades que permeti disposar d'una infraestructura robusta, escalable i alineada amb els estàndards corporatius, orientada a integrar informació procedent de múltiples fonts i a transformar-la en coneixement operatiu de valor per a les entitats del sector salut. Mitjançant la generació i explotació de dades de ciberseguretat, el desenvolupament d'analítica avançada, la definició d'indicadors operatius, quadres de comandament i mecanismes d'alerta, així com el suport de solucions basades en intel·ligència artificial generativa, el servei ha de permetre posar a disposició dels hospitals, centres sociosanitaris, de salut mental i atenció primària, informació rellevant, actualitzada i accionable sobre amenaces i riscos de ciberseguretat, facilitant una presa de decisions àgil i informada, l'apoderament progressiu de les entitats en la gestió preventiva i reactiva dels riscos digitals i, en última instància, el reforç de la resiliència cibernètica d'un àmbit especialment crític com és el sanitari.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

El contracte s'adjudicarà per procediment basat en l'acord marc amb número d'expedient CB25AMCONSL2B002 de conformitat amb l'establert en l'article 222 i següents de la LCSP. Addicionalment, el procediment d'adjudicació d'aquest contracte basat es farà seguint el següent procediment:

- Contractació basada, nova licitació. En els casos de contractacions basades de quantia econòmica (valor estimat del contracte) superior al llindar econòmic establert en les directives europees de contractació (actualment, 216.000,00 euros), i de conformitat amb l'article 221.6 de la Llei de Contractes del sector públic, l'òrgan de contractació convidarà a totes les empreses homologades en el lot corresponent.

Aquest procedirem es va publicar en l'annex 9 de l'Acord Marc de referència.

La LCSP estableix unes consideracions generals en el seu article 131 de la LCSP i assenyala que, amb caràcter ordinari, l'adjudicació dels contractes es farà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació, sota el principi de millor relació qualitat/preu.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Es tracta de donar suport a diferents àrees de l'Agència per a donar suport en un servei de dades i analítica avançada en l'àmbit de la salut.

La contractació objecte de la present memòria es considera necessària per donar suport a diferents àrees de l'Agència en la prestació de serveis de dades i analítica avançada de ciberseguretat en l'àmbit de la Salut, atesa la insuficiència de mitjans personals i tècnics propis per assumir, amb recursos interns, la totalitat de les prestacions requerides.

L'Agència disposa d'una plantilla especialitzada principalment en la provisió de serveis operatius de ciberseguretat, orientats a la prevenció, detecció i resposta davant incidents. No obstant això, les funcions objecte del present contracte requereixen perfils altament especialitzats en enginyeria de dades, analítica avançada, integració de fonts d'informació heterogènies i explotació de dades de ciberseguretat, així com en el disseny i manteniment d'indicadors i quadres de comandament orientats a la presa de decisions. La dedicació necessària per desenvolupar aquestes funcions de manera continuada i escalable supera la capacitat actual dels recursos propis de l'Agència, fet que fa imprescindible disposar de recursos addicionals que complementin i donin suport a les funcions que ja desenvolupa la plantilla.

Així mateix, l'objecte del contracte requereix un alt grau d'especialització tècnica, tant en l'àmbit de la ciberseguretat com en el de les dades i l'analítica avançada, incloent el coneixement de tecnologies específiques, metodologies de treball i bones pràctiques en entorns crítics com el sector salut. Aquesta especialització, alineada amb l'objecte de l'Acord Marc de referència, no pot ser assumida de manera estructural amb mitjans propis sense afectar el desenvolupament de les funcions ordinàries de l'Agència, motiu pel qual resulta necessari recórrer a la contractació externa per garantir la qualitat, continuïtat i eficiència dels serveis objecte del contracte.

Amb l'anàlisi realitzat es pot concloure que l'Agència no consta amb els mitjans propis necessaris per a l'execució total de les tasques objecte de l'Acord Marc.

DIVISIÓ EN LOTS

D'acord amb el que es determina a l'article 99.3 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), donada la naturalesa dels treballs objecte del contracte i per raons d'eficiència i economia no es considera oportú dividir el contracte en lots.

L'article 99.3 de la LCSP disposa el següent:

> *"3. Siempre que la naturaleza o el objeto del contrato lo permitan, deberá preverse la realización independiente de cada una de sus partes mediante su división en lotes, pudiéndose reservar lotes de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta.*
>
> *No obstante lo anterior, el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente, salvo en los casos de contratos de concesión de obras."*

El present expedient no es divideix en lots atès que l'objecte del contracte constitueix una prestació funcionalment integrada que requereix una coordinació tècnica contínua. La divisió en lots podria fragmentar el servei, dificultar la integració de les dades i incrementar els riscos en matèria de seguretat de la informació i govern de la dada, així com generar ineficiències operatives en un entorn crític com és el de la ciberseguretat aplicada al sector salut. La no divisió en lots garanteix una visió integral del servei, una responsabilitat tècnica única i una gestió més eficient del contracte.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte s'estendrà des de la data de formalització, prevista durant l'any 2026, fins al 31 de desembre de 2027, de conformitat amb el que estableix l'article 29

de la LCSP.

Es preveu com a màxim una (1) pròrrogà d'un (1) any de conformitat amb l'article 29 de la LCSP.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

PRESSUPOST DE LICITACIÓ: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit, excepte disposició en contrari.

El pressupost base de licitació ascendeix 429.804,10 Euros (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Concepte	Import en Euros (IVA exclòs)	IVA en Euros (21%)	Import total en Euros (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	355.210,00	74.594,10	429.804,10

L'import íntegre es basa en la sol·licitud d'actuació SOC-5100-25-003 en el marc del Contracte Programa de l'Agència de Ciberseguretat de l'Agència 2024-2027 signat entre el Servei Català de la Salut i l'Agència de Ciberseguretat, i aprovat per Acord de Govern de 8 d'abril de 2025, en el que s'aproven les despeses amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs, per un import total de 27.000.000,00 euros, per al finançament de determinades actuacions de Ciberseguretat sobre el SISCAT.

L'import del contracte s'ha realitzat prenent com a base el cost per hora de treball dels perfils requerits per al desenvolupament del servei. Per establir aquest preu, s'ha pres com a referència el preu unitari màxim de 70 €/h (sense IVA) estipulat en els Acords Marc per als perfils d'Analista de dades amb més de 5 anys d'experiència i Científic de dades amb més de 3 anys d'experiència, segons la taula de preus establerta en aquests acords.

Als efectes de determinar el pressupost base de licitació, s'ha estimat un conjunt de perfils especialistes (Project Manager, Científic de dades, Consultor de visualitzacions de dades, Enginyer de dades i Tècnic/Desenvolupador).

El pressupost base de licitació es calcula a partir dels següents **preus unitaris màxims**:

Perfil	Preu/hora (IVA exclòs)	Partida independent IVA	Preu/hora (IVA inclòs)
Project Manager	70 €	14,7 €	84,7 €
Científic de dades			
Consultor de visualitzacions de dades			
Enginyer de dades			
Tècnic/Desenvolupador			

Aquest import ha estat calculat partint de la previsió dels possibles serveis a contractar. No obstant, el càlcul està elaborat de forma estimativa, no estant obligada l'Agència a

contractar un determinat número o import de serveis, sinó únicament els que efectivament siguin necessaris, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre cap indemnització o compensació.

Aquests preus unitaris es determinen com a preus unitària s'entendran com a màxims, l'adjudicació del contracte es farà pel Pressupost Base de licitació de conformitat amb la disposició addicional 33 de la LCSP.

"En los contratos de suministros y de Servicios que tramiten las Administraciones Públicas y demás entidades del sector público con presupuesto limitativo, en los cuales el empresario se obligue a entregar una pluralidad de bienes o a ejecutar el Servicio de forma sucesiva y por precio unitario, sin que el número total de entregas o prestaciones incluidas en el objeto del contrato se defina con exactitud al tiempo de celebrar este, por estar subordinades las mismas a las necesidades de la Administración, deberá aprobarse un presupuesto máximo".

Per a la determinació del pressupost base de licitació s'han tingut en compte els preus esmentats anteriorment, per aquest motiu, s'ha fet la següent estimació de conformitat amb les necessitats que estima l'Agència i tenint en compte les següents taules:

5.074,43 hores x 70€/h = 355.210,10 € sense IVA (arrodonit a 355.210 €)

Perfil	% dedicació	Hores	Cos (€) IVA exclòs	Responsabilitats principals atribuïdes
Project Manager	5%	253,72	17.760,50 €	Encarregat de planificar, fer seguiment, prestar suport, acompanyament i assessorament en la gestió, de programes i projectes de consultoria en l'anàlisi i tractament de les dades, per a la creació, manteniment, evolució i millora de solucions transversals de ciberseguretat, i la millora de l'eficiència de les activitats i processos. Responsable del desenvolupament de plans d'evolució i millora de la maduresa de les solucions d'analítica de dades i de metodologies de gestió d'iniciatives i projectes en l'àmbit de les dades, aportant coneixement expert en aspectes tecnològics, procedimentals, de qualitat, seguretat, costos i beneficis.

Científic de dades	25%	1.268,61	88.802,50 €	Desenvolupament de models de decisió, multidimensionals i models associatius. Neteja i exploració de les dades, creació de models algorítmics i creació de nou coneixement en base a les dades. Construcció de models per l'analítica de dades i desenvolupament de models predictius.
Consultor de visualitzacions de dades	25%	1.268,61	88.802,50 €	Desenvolupament i desplegament de solucions/projectes vinculats a la visualització i anàlisi de dades (BI, ETL, Quadres de Comandament, Visualitzacions, integracions,...)
Enginyer de dades	30%	1.522,33	106.563,00 €	Desenvolupament i manteniment dels models de dades, evolucionant-los segons les necessitats de l'Agència. Desenvolupament, construcció, test i manteniment de l'arquitectura i els pipelines. Assegurament de la qualitat i seguretat de les dades, implementant mesures per garantir la integritat, confidencialitat i disponibilitat de les dades.
Tècnic/ Desenvolupador	15%	761,16	53.281,50 €	Programació de processos de càrrega, integracions i automatitzacions vinculades a les dades i la seva automatització. Desenvolupaments necessaris per d'automatitzar el repte del servei, aplicar mesures de seguretat i mecanismes d'integració entre sistemes. Desenvolupament i desplegament de solucions d'Intel·ligència artificial.
	100%	**5.074,43**	**355.210,00 €**	

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, el següent: Preus de mercat en base a anteriors contractes de l'Agència i d'altres entitats del sector públic.

El valor estimat del contracte ascendeix a la quantitat de 355.210,00 Euros (IVA exclòs).

PBL (IVA exclòs)	355.210,00
Pròrroga (IVA exclòs)	261.210,00

EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

Existència de partida pressupostària	Disponible al Capítol 2 de Despesa

S'annexa informe emès pel Director de l'Àrea de Serveis Corporatius on es posa de manifest l'existència de crèdit pressupostària.

QUALIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Es qualifica com un contracte de serveis de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

Els contractes de serveis son els que tenen per objecte prestacions consistents en el desenvolupament d'una activitat o que estan adreçats a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o un subministrament. La LCSP inclou també com a contractes de serveis els contractes en els quals l'adjudicatari s'obliga a executar el servei de manera successiva i per preu unitari.

QUALIFICACIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Es qualifica com un contracte de serveis de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

Els contractes de serveis son els que tenen per objecte prestacions consistents en el desenvolupament d'una activitat o que estan adreçats a l'obtenció d'un resultat diferent d'una obra o un subministrament. La LCSP inclou també com a contractes de serveis els contractes en els quals l'adjudicatari s'obliga a executar el servei de manera successiva i per preu unitari.

SOLVÈNCIA I PERFILS ADSCRITS AL CONTRACTE

Perfil	Responsabilitats principals atribuïdes
Project Manager	Encarregat de planificar, fer seguiment, prestar suport, acompanyament i assessorament en la gestió, de programes i projectes de consultoria en l'anàlisi i tractament de les dades, per a la creació, manteniment, evolució i millora de

	solucions transversals de ciberseguretat, i la millora de l'eficiència de les activitats i processos. Responsable del desenvolupament de plans d'evolució i millora de la maduresa de les solucions d'analítica de dades i de metodologies de gestió d'iniciatives i projectes en l'àmbit de les dades, aportant coneixement expert en aspectes tecnològics, procedimentals, de qualitat, seguretat, costos i beneficis.
Científic de dades	Desenvolupament de models de decisió, multidimensionals i models associatius. Neteja i exploració de les dades, creació de models algorítmics i creació de nou coneixement en base a les dades. Construcció de models per l'analítica de dades i desenvolupament de models predictius.
Consultor de visualitzacions de dades	Desenvolupament i desplegament de solucions/projectes vinculats a la visualització i anàlisi de dades (BI, ETL, Quadres de Comandament, Visualitzacions, integracions,...)
Enginyer de dades	Desenvolupament i manteniment dels models de dades, evolucionant-los segons les necessitats de l'Agència. Desenvolupament, construcció, test i manteniment de l'arquitectura i els pipelines. Assegurament de la qualitat i seguretat de les dades, implementant mesures per garantir la integritat, confidencialitat i disponibilitat de les dades.
Tècnic/ Desenvolupador	Programació de processos de càrrega, integracions i automatitzacions vinculades a les dades, aplicacions existents i la seva automatització. Desenvolupaments necessaris per d'automatitzar el repte del servei, aplicar mesures de seguretat i mecanismes d'integració entre sistemes. Desenvolupament i desplegament de solucions d'Intel·ligència artificial.

Perfil	Requisits
Project Manager	5 anys d'experiència mínims
Científic de dades	3 anys d'experiència mínims
Consultor de visualitzacions de dades	
Enginyer de dades	
Tècnic/ Desenvolupador	

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris d'adjudicació avaluables amb criteris subjectius (Fins a 49 punts)

Els criteris següents permetran valorar la qualitat de les ofertes presentades segons la seva metodologia, adequació tècnica, escalabilitat, seguretat i innovació.

A. Organització del servei.....fins a 10 punts

En aquesta secció els licitadors hauran de descriure l'organització del servei, descrivint l'equip de treball proposat, el percentatge de dedicació i funcions associades, així com el pla de treball, el model de governança i coordinació per a la correcta execució dels projectes o activitats encomanades, incloent la seva integració amb la resta de serveis i unitats de l'Agència.

Es valorarà:

- El dimensionament, composició i adequació de l'equip proposat, en relació amb l'equip mínim requerit i amb la capacitat d'adaptació a pics i valls de càrrega de treball.
- L'estructura organitzativa del servei i la seva capacitat d'integració i coordinació amb els serveis corporatius de l'Agència.
- Les mesures orientades a fomentar la col·laboració transversal i la consecució efectiva dels objectius amb impacte directe en l'eficiència global del servei.
- Les accions i mecanismes previstos per donar resposta a situacions imprevistes o desviacions respecte a la planificació inicial, incloent plans de contingència i mesures d'adaptació.

B. Metodologia de treball.....fins a 20 punts

En aquesta secció els licitadors hauran de descriure les metodologies, eines i recursos proposats per al seguiment, control i execució del servei.

Es valorarà:

- La metodologia de desenvolupament adoptada i la seva adequació als objectius, naturalesa i criticitat del projecte.
- L'estratègia de planificació, execució i validació de proves, amb especial atenció a la cobertura, l'automatització i els criteris d'acceptació.
- Les mesures de control aplicades per garantir el compliment normatiu en matèria de ciberseguretat ('ENS, RGPD o altres marcs aplicables).
- Els mecanismes proposats per garantir que els productes de dades generats ofereixen una experiència d'usuari adequada i el compliment dels requisits d'accessibilitat per als diferents perfils d'usuari.
- Les tècniques proposades per a la detecció, validació i correcció d'errors en les dades i en els processos de tractament, tant mitjançant mecanismes automatitzats com processos de revisió manual.
- Els mecanismes d'operació i gestió del servei, incloent monitorització d'indicadors, gestió d'incidències i continuïtat del servei.
- Els mecanismes de gestió, documentació i transferència del coneixement generat durant la prestació del servei a favor de l'Agència.

C. Solució tècnica proposada.....fins a 19 punts

En aquesta secció els licitadors hauran de descriure la solució tecnològica proposada per garantir un funcionament estable, segur, eficient i escalable del sistema.

Es valorarà:

- El grau de compatibilitat i interoperabilitat amb les plataformes, tecnologies i serveis existents a l'Agència, garantint una integració fluida amb l'entorn tecnològic corporatiu.
- El disseny de l'arquitectura basat en components independents o serveis desacoblats, que permetin una gestió flexible i una evolució progressiva del sistema.

- L'escalabilitat i flexibilitat de l'arquitectura per adaptar-se a increments futurs de funcionalitats, volum de dades i nombre d'usuaris, mantenint els nivells de servei, disponibilitat i rendiment requerits.
- L'adequació de la plataforma de dades per tal de garantir la monitorització, la seguretat i el desplegament continu (CI/CD) dels pipelines i desenvolupaments.
- La implementació de solucions concretes per optimitzar processos o enriquir la funcionalitat mitjançant tecnologies com la intel·ligència artificial (IA), l'aprenentatge automàtic (ML), la RPA o tecnologies similars.
- La integració amb fonts externes que aportin noves funcionalitats o permetin enriquir el context i els resultats obtinguts.

La proposta tècnica haurà de tenir com a màxim 30 pàgines amb tipologia de lletra Arial 10, amb interliniat simple. Les pàgines que excedeixin de les assenyalades no seran valorades en cap cas.

NOTA: La inclusió en el sobre A) de documentació que s'hagi d'incloure en el sobre B) comportarà l'exclusió del licitador per vulneració del secret de les proposicions que regeix fins al moment de la seva obertura.

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules o criteris automàtics . Fins a un màxim de 51 punts

A. Oferta econòmica.....35 punts

En aquest apartat es valorarà la proposta econòmica que l'empresa ofereix en relació amb els següents preus unitaris:

Així, quedaran excloses les ofertes que fixin un preu unitari superior al preu unitari que es detalla a continuació:

Perfil	Preu/hora (IVA exclòs)
Project Manager	70 €
Científic de dades	
Consultor de visualitzacions de dades	
Enginyer de dades	
Tècnic/Desenvolupador	

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzarà la formula de valoració establerta a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

https://contractacio.gencat.cat/web/.content/gestionar/regulacio-supervisio/instruccions-dgcp/directriu1-2020.pdf

La valoració econòmica es realitzarà tenint en compte l'estimació del cost pel servei descrit en el plec. Aquest serà Ovalorar. Les ofertes amb un Ovalorar (preu ofertat) superior a l'import màxim de la licitació (Imax) quedaran excloses. La puntuació s'assignarà d'acord a la següent fórmula:

$$P_{valorar} = \left[1 - \left(\frac{O_{valorar} - O_{millor}}{I_{max}}\right) x \left(\frac{1}{2}\right)\right] x P_{max}$$

On:

Pvalorar : puntuació de l'oferta a valorar

Pmax : puntuació màxima de l'apartat

Omillor : millor oferta econòmica rebuda

Ovalorar : oferta econòmica a valorar

Imax : Import màxim de la licitació

B. Experiència addicional dels perfils adscrits al contracte ..... 16 punts

Es valorarà la maduresa professional dels recursos humans adscrits per l'empresa licitadora a l'execució del contracte, per sobre dels requisits mínims establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

Les empreses licitadores hauran de presentar una declaració responsable en la qual es certifiqui la veracitat de la informació declarada. L'Agència es reserva el dret de verificar aquesta informació durant el procediment de licitació o en fase d'execució del contracte.

S'assignarà una puntuació en funció dels anys d'experiència acreditats per cada perfil, fins a un màxim.

- Un punt (1 punt) per cada any d'experiència addicional, fins a assolir el màxim de cinc punts (5 punts) per a cada perfil.
- Per a cada perfil, es comptabilitzarà el recurs assignat de major experiència.
- Només es tindrà en compte l'experiència que superi la mínima exigida i que s'ajusti a les funcions vinculades al perfil descrit.

Finalment, la suma de la puntuació obtinguda pels diferents perfils es ponderarà sobre el màxim de 16 punts, atorgant-se la puntuació màxima a l'oferta amb la major suma d'experiència addicional i distribuint la resta de puntuacions de manera proporcional segons la fórmula següent:

$$P_{valorar} = \left(\frac{Experiencia_{valorar}}{Experiencia_{max}}\right) x P_{max}$$

On:

Pvalorar : puntuació de l'oferta a valorar

Pmax : puntuació màxima de l'apartat

$Experiencia_{valorar}$: suma total d'anys d'experiència addicional valorable dels perfils adscrits al contracte de l'oferta a valorar.

$Experiencia_{max}$: suma més alta d'experiència addicional valorable entre totes les ofertes admeses.

DETERMINACIÓ DE LA BAIXA ANORMAL

Es considerarà, en principi, que la proposició no pot ser acomplerta per temerària o desproporcionada quan l'oferta econòmica es trobi en algun dels següents supòsits:

Quan, concorrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Això no obstant, s'exclourà per al còmput de dita mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a dita mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de les facultats que l'òrgan de contractació li atribueix al Director de l'Àrea d'Innovació i Producte.

De conformitat amb l'article 62 de la LCSP la unitat de seguiment del contracte es determinarà en cada contractació basada essent la direcció d'àrea competent per a cada contracte.

Condicions especials d'execució.

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableixen les següents especials d'execució.

a) Condició especial d'execució de caràcter social

   Garantir la seguretat i prevenció de la salut en el lloc de treball

b) Condició especial d'execució de caràcter ètic

   — Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, i professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.

   — No realitzar accions que posin en risc l'interès públic

   — Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com els comportaments col·lusoris o la competència fraudulenta.

   — Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

   — Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi pel seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitar la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en

relació amb l'Administració o Administracions de referència, sense perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoqui de forma directa per previsió legal.

Tots els plecs tècnics s'hauran de presentar en català.

Revisió de preus

Aquest contracte no està subjecte a revisió de preus.

Penalitats

Les penalitats seran les determinades en l'article 193 de la LCSP, en el present plec de clàusules administratives particulars.

Altra informació

— Presentació de les ofertes de forma exclusivament electrònica.