



Generalitat de Catalunya
Fundació TIC Salut i Social

**QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PLEC DE
CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL
CONTRACTE DE:**

- Servei de suport tècnic per a l'anàlisi i explotació de
dades del Registre de Professionals Sanitaris de
Catalunya (RPSC) –**
- PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ
HARMONITZADA-**

EXPEDIENT: 235_2025

Índex

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE	3
A. Objecte	3
B. Dades econòmiques	4
C. Existència de crèdit	5
D. Termini de durada del contracte / d'execució de la prestació	6
E. Variants	6
F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	6
G. Solvència i classificació empresarial.....	6
H. Criteris d'adjudicació	10
I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.....	14
J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries.....	15
K. Garantia provisional	15
L. Garantia definitiva.....	15
M. Condicions especials d'execució	15
N. Modificacions previstes del contracte.....	15
O. Cessió del contracte.....	16
P. Subcontractació	16
Q. Revisió de preus.....	16
R. Termini de garantia.....	16
S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o empreses adjudicatàries	16
T. Programa de treball	16
U. Unitat encarregada del seguiment i l'execució del contracte	16

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

A1. Descripció de la prestació: L'objecte del contracte és la contractació d'un servei de suport tècnic i especialitzat per al desplegament, manteniment i evolució d'una plataforma de dades fiable, escalable i alineada amb el Reglament (UE) 2016/679, General de Protecció de Dades (RGPD) i la Llei Orgànica 3/2018, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

Aquesta plataforma ha de facilitar l'anàlisi, l'explotació i la visualització de la informació gestionada pel Responsable del Servei, garantint la traçabilitat, la qualitat i la governança de la dada.

El contracte té com a objecte específic la provisió dels serveis d'una Oficina Tècnica de suport a l'equip tècnic, per donar cobertura a les necessitats d'anàlisi i explotació de la informació continguda al Registre de Professionals Sanitaris de Catalunya (RPSC).

En concret, els serveis objecte del contracte comprenen:

1. Disseny i implantació d'una arquitectura de dada única, governada i traçable, que asseguri la coherència, integritat i seguretat de la informació.
2. Automatització dels fluxos d'ingesta, validació i actualització de la informació del Registre, incorporant criteris d'eficiència i manteniment continuat.
3. Desenvolupament de quadres de comandament i eines de visualització (Power BI) orientats a diferents nivells d'anàlisi (estratègic, operatiu i públic), per facilitar la presa de decisions.
4. Garantia de compliment normatiu i qualitat, mitjançant auditories periòdiques i l'aplicació de bones pràctiques de gestió de dades, seguretat i protecció de la informació.

A2. Lots: No

En el present contracte no resulta procedent la divisió en lots de l'objecte contractual, de conformitat amb el que disposa l'article 99.3.b) de la LCSP, atès que la naturalesa del servei de suport tècnic per al desplegament, manteniment i evolució de la plataforma de dades del Registre de Professionals Sanitaris de Catalunya (RPSC) exigeix una execució íntegrament integrada i coordinada. Els diferents serveis que conformen l'objecte del contracte —disseny i implantació de l'arquitectura de dada única, automatització dels fluxos d'ingesta i validació, desenvolupament d'eines de visualització i quadres de comandament, i aplicació de mesures de qualitat, seguretat i compliment normatiu— es troben estretament interrelacionats i requereixen l'aplicació coherent d'una mateixa metodologia tècnica i d'un model unificat de governança de la dada. La seva fragmentació entre diversos contractistes podria comprometre la coherència tècnica, la traçabilitat de les dades, la integritat del model de governança i la continuïtat del servei, elements que resulten essencials per al correcte funcionament del RPSC. Per tot això, la divisió en lots no només no aportaria cap benefici operatiu, sinó que podria generar disfuncions greus en la coordinació, integració i qualitat del servei, motiu pel qual s'estima necessari mantenir l'objecte del contracte com a unitari.

A3. Codi CPV:

- 72316000-3 Serveis d'anàlisi de dades

A4. Òrgan de contractació: el Patronat**B. Dades econòmiques****B1. Determinació del Preu**

- A tant alçat.

El pressupost base de licitació s'ha calculat emprant la metodologia del mètode indirecte, estimant les hores necessàries per el desenvolupament del servei i estimant els costos associats, d'acord amb allò exposat a l'informe justificatiu del pressupost de licitació obrant a l'expedient. S'ha pres com a referent el XVIII Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública (codi de conveni núm. 99001355011983).

Hores estimades del servei

La càrrega de treball prevista pels dos perfils necessaris per l'adscripció al servei, seria la d'una jornada completa durant tota la duració del servei:

Perfil	Dedicació en hores anuals
Un (1) Consultor/a sènior- Direcció tècnica	1.720
Un (1) Consultor/a sènior	1.720

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte. En concret, el desglossament del pressupost de licitació és el següent:

Conceptes	Import (€)	%
Costos Directes	105.292,56	70,78%
- Despesa de Personal i materials	105.292,56	70,78%
Costos Indirectes	43.467,77	29,22%
- Despeses generals d'estructura	30.079,34	20,22%
- Benefici Industrial	13.388,43	9,00%
Total de Costos (directes + indirectes). Pressupost net	148.760,33	100,00%
Impost sobre el Valor Afegit	31.239,67	
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	180.000,00	

(1) aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa

(2) aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció.

Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.

Dins del preu s'entendrà inclosa qualsevol despesa necessària per la seva execució, com són les generals, beneficis, assegurances, transports i desplaçaments, honoraris del personal al seu càrrec, de comprovació i encàrrec, taxes, recàrrecs, comissions i tota classe d'impostos que graven l'activitat contractada.

D'acord amb els plecs de la licitació, l'adjudicatari ha de retribuir de forma igualitària a homes i dones d'equivalent perfil professional.

B2. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte és de dos-cents noranta-set mil cinc-cents vint euros amb seixanta-sis cèntims (297.520,66 €), IVA exclòs.

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 148.760,33 €
- Possibles pròrrogues: 148.760,33 €
- Possibles modificacions: No es preveuen.
- Possibles opcions eventuais: No es preveuen.

B3. Pressupost base de licitació

De conformitat amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de **180.000,00 € iva inclòs**, dels quals 148.760,33 € corresponen a l'import de la prestació i, 31.239,67 € es corresponen a l'import de l'IVA calculat al 21%.

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: La despesa derivada d'aquesta contractació de 180.000,00 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària D/2510002/4190 – Prestació de serveis, del pressupost de la Fundació Ticsalut i Social, amb la condició suspensiva de la formalització del Pla d'actuació entre el Departament de Salut i la Fundació Ticsalut i Social per al finançament del desenvolupament de la solució per a l'explotació del registre de professionals sanitaris de Catalunya.

C2. Expedient d'abast plurianual: Si

Atès que el termini d'execució del contracte comprèn els exercicis pressupostaris 2026 i 2027, s'autoritza la despesa amb caràcter plurianual, amb la condició suspensiva de la formalització del Pla d'actuació entre el Departament de Salut i la Fundació Ticsalut i Social per al finançament del desenvolupament de la solució per a l'explotació del registre de professionals sanitaris de Catalunya:

Anualitat	Import sense IVA	Import IVA	Import amb IVA
2026	130.165,29	27.334,71	157.500,00
2027	18.595,04	3.904,96	22.500,00
Total	148.760,33	31.239,67	180.000,00

C3. Font de finançament: Pla d'actuació entre el Departament de Salut i la Fundació Ticsalut i Social per al finançament del desenvolupament de la solució per a l'explotació del registre de professionals sanitaris de Catalunya.

D. Termini de durada del contracte / d'execució de la prestació

D1. Termini: El termini d'execució del contracte serà d'un(1) any a comptar de l'endemà de la formalització del contracte.

D2. Pròrrogues: Si. El contracte és podrà prorrogar per una (1) anualitat més, d'acord amb l'article 29 de la LCSP.

E. Variants

No se'n preveuen.

E1. Elements: No

E2. Condicions: No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

F1. Forma de tramitació: Ordinària

F2. Procediment d'adjudicació: Obert subjecte a regulació harmonitzada

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Si

Sobre Digital accessible a l'espai virtual de licitació del contracte al perfil de contractant: <https://contractaciopublica.cat/perfil/FTSS>

Els formats de documents electrònics admissibles són els següents: pdf / zip / rar

F3. Termini de presentació d'ofertes: El termini de presentació de proposicions serà de trenta (30) dies, comptats des de la data d'enviament de l'anunci de licitació a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea.

G. Solvència i classificació empresarial

G1. Solvència econòmica i financera

- Criteri: volum anual de negocis del licitador en l'àmbit al que es refereix el contracte.
 - Mínim requerit: D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el **volum anual de negocis** referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les



dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, **ha de tenir un import igual o superior al valor estimat del contracte** (297.520,66 €).

- Forma d'acreditació: comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en aquest registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

G2. Solvència tècnica o professional:

La solvència tècnica o professional s'ha d'acreditar amb la concurrència del criteri establert:

- Criteri: D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, una **relació dels principals serveis efectuats en els tres últims anys**, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat del qual l'any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'annualitat mitjana del contracte (**104.132,23 €**).

Forma d'acreditació: L'empresa que sigui requerida per acreditar solvència tècnica o professional haurà de presentar una relació signada dels principals serveis d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, realitzats en l'any de major execució, dins dels darrers tres anys, que inclogui descripció del servei, import, dates i destinatari, acompanyada dels certificats dels receptors, públics o privats, que acreditin la realització de la prestació. Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV.

IMPORTANT: la solvència econòmica i la solvència tècnica i/o professional només l'ha d'acreditar l'empresa que es proposi com a adjudicatària, per tant, no s'ha d'aportar en la fase de licitació inicial cap document que faci referència aquesta.

G3. La solvència anterior es podrà substituir per la classificació empresarial següent: No s'exigeix classificació empresarial, d'acord amb l'article 77.1.b) de la LCSP.

G4. Exigència de capacitació tècnica o habilitació professional: NA

G5. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o gestió mediambiental: NA

G6. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

Les empreses licitadores hauran de presentar, dins el Sobre A, el compromís d'adscripció dels mitjans personals conforme al model establert a l'**Annex 1 del PCAP**. Mitjançant aquest document, els licitadors manifestaran que disposen dels perfils professionals exigits i que es comprometen a adscriure'ls a l'execució del contracte en cas de resultar adjudicatari, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.

Ara bé, l'acreditació efectiva de la disponibilitat i idoneïtat dels mitjans personals requerits únicament serà exigible al licitador proposat com a adjudicatari, en el moment previ a l'adjudicació del contracte. L'obligació de destinar i mantenir adscrits aquests mitjans, amb les característiques establertes als plecs, tindrà la consideració d'obligació contractual essencial conforme a l'article 211 de la LCSP, i el seu incompliment podrà ser causa de resolució del contracte per causa imputable al contractista.

Es requereix el suport d'un equip de com a mínim dos (2) persones, (1) Consultor/a sènior – Direcció tècnica i un (1) consultor/es tècnic sènior que hauran de complir els coneixements i experiència que s'indiquen a continuació:

Un (1) Consultor/a sènior- Direcció tècnica

Funcions principals:

- Liderar la direcció tècnica del projecte, supervisant la definició, processament i explotació de dades en l'àmbit de la salut.
- Assegurar la qualitat tècnica, la coherència metodològica i l'alineament amb els objectius estratègics del contracte.
- Coordinar l'equip tècnic i fer seguiment dels resultats.

Requisits mínims:

- *Formació:* Titulació universitària corresponent a un nivell MECES 2 o superior (Grau o equivalent) en Bioinformàtica, Estadística, Enginyeria de Dades o Ciències de la Salut.
- *Experiència:* Mínim de 5 anys d'experiència professional en el processament de dades per a la gestió o la recerca en salut.
- *Coneixements tècnics:* Arquitectura de dades i entorns Big Data, mètodes estadístics i de *forecasting*, construcció d'indicadors i índexs, programari d'anàlisi i visualització (Excel avançat, Power BI equivalents; R o Python requerits).
- *Competències:* Treball en equip i en xarxa, planificació i organització, orientació a resultats i a la qualitat.
- *Valorables:* Experiència demostrable en explotació, anàlisi i visualització de dades en l'àmbit de la salut pública o social.

Un (1) Consultor/a sèniors

Funcions principals:

- Donar suport tècnic a la direcció del projecte en les tasques d'explotació, anàlisi, visualització i governança de dades.
- Desenvolupar i mantenir quadres de comandament i sistemes d'indicadors.
- Assegurar la consistència de les dades i l'aplicació correcta de metodologies estadístiques.

Requisits mínims:

- *Formació:* Titulació universitària corresponent a un nivell MECES 2 o superior en Bioinformàtica, Estadística, Enginyeria de Dades o Ciències de la Salut.
- *Experiència:* Mínim de 5 anys d'experiència professional en processament i explotació de dades per a la gestió o recerca en salut.
- *Coneixements tècnics:* Explotació, anàlisi, visualització i governança de dades; R o Python, Excel i Power BI a nivell avançat; mètodes estadístics, construcció d'indicadors i índexs.
- *Competències:* Treball en equip i en xarxa, planificació, orientació a resultats i qualitat.

Els requisits anteriors s'han d'entendre com a mínims, podent els licitadors ampliar-los i millorar-los en les seves ofertes.

Forma d'acreditació de perfils professionals

Només l'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'aportar la documentació acreditativa dels perfils professionals indicats.

Durant la fase de licitació, serà suficient una declaració responsable conforme el personal proposat compleix els requisits mínims establerts al plec tècnic (article 140.1 LCSP).

Requisit del perfil	Forma d'acreditació
Formació acadèmica	Còpia del títol universitari o certificat acadèmic oficial (nivell MECES 2 o superior).
Experiència professional (≥5 anys)	Currículum vitae signat i actualitzat + certificats d'empresa, contractes o informe de vida laboral que acreditin l'experiència.
Coneixements tècnics (Big Data, anàlisi, visualització)	CV amb descripció de projectes realitzats i/o certificats de formació específica (cursos, MOOCs, etc.).
Domini d'eines (Excel, Power BI, R, Python...)	Declaració responsable o certificat de formació o experiència en projectes que en facin ús.
Competències transversals (treball en equip, planificació, qualitat, resultats)	Acreditables mitjançant CV i declaració responsable del licitador. No es requereixen proves formals.

El compliment dels requisits mínims serà condició indispensable per a l'adjudicació definitiva i formalització del contracte.

IMPORTANT: l'adscripció de mitjans només l'ha d'acreditar l'empresa que es proposi com a adjudicatària, per tant, no s'ha d'aportar en la fase de licitació inicial cap document que faci referència aquesta.

H. Criteris d'adjudicació

La puntuació màxima de 100 punts es distribuirà de la següent manera:

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris de valoració avaluables mitjançant fórmula i automàtics – fins a 51 punts

1. Oferta econòmica: màxim 31 punts
2. Criteris automàtics: màxim 20 punts

Criteris de valoració sotmesos a judici de valor – fins a 49 punts

1. Memòria tècnica: màxim 49 punts

El servei objecte d'aquesta licitació s'adjudicarà a l'empresa que, en el seu conjunt, faci la proposició amb millor relació qualitat-preu, segons els criteris que, per ordre decreixent d'importància i amb la ponderació corresponent, s'assenyalen a continuació:

A. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULA I AUTOMÀTICS (FINS A 51 PUNTS)

a.1. Oferta econòmica – Fins a 31 punts.

S'atorgaran 31 punts a la licitadora que presenti el preu més baix per a la prestació del servei, essent el preu màxim d'oferta és 148.760,33 € (iva no inclòs).

La resta de licitadors obtindran una puntuació segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació en aquest cas serà de 4.

a.2 Experiència professional addicional dels perfils adscrits al contracte – Fins a 12 punts.

Es valorarà l'experiència **addicional** als 5 anys mínims exigits al PPT per als perfils obligatoris:

- **Consultor/a Sènior – Direcció Tècnica**
- **Consultor/a Sènior Tècnic/a**

Es considerarà experiència vàlida aquella vinculada a:

- processament, explotació i governança de dades,
- arquitectures i plataformes de dades (Big Data, Lakehouse, etc.),
- models i sistemes d'indicadors,
- projectes de dades en l'àmbit de la salut o social.

Criteri objectiu de puntuació

Per a cadascun dels dos perfils:

- **0,75 punts per cada any complet adicional d'experiència.**
- **Màxim 6 punts per perfil.**

Puntuació màxima total criteri a.2: **12 punts**

a.3. Formació especialitzada adicional dels perfils adscrits – Fins a 8 punts

Es valorarà la formació **adicional no requerida** com a solvència, relacionada directament amb l'objecte del contracte.

Àrees admissibles:

- Arquitectura i enginyeria de dades
- Anàlisi i estadística avançada (R, Python, SQL, ML, forecasting)
- Governança i qualitat de dades
- Visualització i modelat avançat (Power BI, DAX, M)
- RGPD tècnic i anonimització
- Ciència de dades en salut

Criteri objectiu de puntuació

S'estableixen dues categories per evitar solapaments i reflectir el valor formatiu:

I. Cursos especialitzats $\geq$ 20 hores

- **0,5 punts per curs acreditat**
- **Màxim 4 punts** (suma dels dos perfils)

II. Màsters o postgraus $\geq$ 30 ECTS

- **2 punts per màster/postgrau acreditat**
- **Màxim 4 punts**

Puntuació màxima total criteri a.3: **8 punts**

TAULA D'ACREDITACIÓ (només per al licitador proposat com adjudicatari)

Criteri	Perfil	Documentació requerida
a.2 Experiència adicional	Ambdós perfils	- CV signat - Contractes, certificats d'empresa o vida laboral - Relació de projectes (organisme, període i funcions)

a.3 Formació especialitzada addicional	Ambdós perfils	- Certificat del curs (hores i contingut) - Diploma de màster/postgrau - Coherència estricta amb la declaració feta a l'oferta
--	----------------	--

B. CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (FINS A 49 PUNTS)

Per valorar la qualitat tècnica de la proposició es valorarà una memòria tècnica que compregui els següents apartats:

b.1. Memòria tècnica (0 a 49 punts)

Subcriteri	Descripció	Punts
Metodologia i governança de la dada	Model i estructura; dada única; traçabilitat i qualitat; continuïtat del servei sense <i>vendor lock-in</i> (formats oberts, accés a documentació i codi).	8
Gestió i seguiment del projecte	Planificació i cronograma; gestió de riscos i canvis; comitès i transferència de coneixement.	7
Governança del servei i de l'equip	Organigrama i rols; dedicacions; substitucions; cobertura d'absències; presencialitat mínima.	7
Operativitat de la dada	Procés d'ingesta, validació i automatització; manteniment i rendiment en entorns de gran volum de dades.	6
Visualització i resultats d'ús	Proposta conceptual de <i>dashboards</i> , indicadors i projeccions orientats a la presa de decisions (sense requerir maquetes).	8
Compliment normatiu i seguretat	Adequació al RGPD i Propietat Intel·lectual; definició de KPI (<i>key performance indicators</i>), SLA (acords de nivell de servei) i lliars.	6
Pla d'entrada i sortida	Lliurable inicial (objectius, abast, rols i responsabilitats); lliurable final (inventari d'eines i recursos, documentació de procediments, reversibilitat, prova de restauració i formació de tancament).	7
TOTAL		49

**Per accedir a l'adjudicació caldrà obtenir ≥ 30 punts en aquest criteri.*

Cada punt de les propostes de judici de valor haurà d'estar separat i identificat clarament i la proposta no podrà excedir les **vint (20) pàgines**, de mida A4, en conjunt per a tots els punts que conformen la memòria inclosos el annexos. No seran valorats els fulls que excedeixin aquest límit de pàgines, ni apartats addicional a l'índex indicat a dalt. Cal desenvolupar la proposta tècnica en format Word/Open Office, utilitzant tipus de lletra Arial 11 i interlineat múltiple a 1,1 (o valors superiors als recomanats).

La valoració de les ofertes tècniques es realitzarà a partir del contingut de la proposta presentada per cada licitador, tenint en compte el seu grau d'adequació als requisits i prescripcions tècniques establerts en els plecs. Aquesta valoració es farà també per comparació entre totes les ofertes presentades, amb l'objectiu d'establir el grau relatiu de qualitat de cadascuna en relació amb la resta, d'acord amb els criteris de valoració previstos i seguint la següent taula de puntuació orientativa:

Qualitat de la proposta	Descripció orientativa	Puntuació orientativa
Excel·lent	La proposta és molt detallada, ben estructurada i supera àmpliament els requisits establerts. Presenta un alt grau de claredat, coherència i realisme. Inclou aportacions de valor afegit i demostra un coneixement profund de la prestació.	90% – 100% de la puntuació màxima del criteri
Bona	La proposta compleix de manera satisfactòria els requisits establerts. Està ben estructurada i és clara, tot i que no aporta elements diferencials rellevants.	70% – 89% de la puntuació màxima del criteri
Adequada	La proposta compleix els requisits mínims exigits, però presenta mancances en detall, claredat o grau de desenvolupament.	50% – 69% de la puntuació màxima del criteri
Insuficient	La proposta no assolix el nivell mínim exigible. Presenta mancances rellevants o no permet garantir adequadament el compliment del contracte.	0% – 49% de la puntuació màxima del criteri

Nota: Aquesta taula s'aplicarà tant a cada apartat de la memòria tècnica, adaptant-se a les especificitats de cadascun.

Ponderació dels criteris sotmesos a un judici de valor:

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor

En cada criteri o subcriteri les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula.

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 80% de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior, sinó que es concedirà directament la puntuació inicialment obtinguda.

IMPORTANT:

S'estableix un llindar mínim del 50 per cent de la puntuació en el conjunt dels criteris qualitatius per a continuar en el procés selectiu, d'acord amb l'article 146.3 de la LCSP.

La inclusió de documentació referent a l'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament (sobre C) en el Sobre A o B, serà motiu d'exclusió.

Criteris de desempat:

Article 14.3 del PCAP.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.

Es consideraran anormals les ofertes econòmiques quan:

En el cas que concorrin a la licitació tres o més empreses, es considerarà una oferta incursa en valors anormalment baixos quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, l'oferta obtinguda per preu sigui inferior a la mitjana aritmètica (*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu.

(*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.

2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

En el supòsit que només hi concorri una única empresa, aquesta es considerarà incursa en valors anormalment baixos quan l'oferta econòmica sigui inferior en un 35% del pressupost de licitació establert.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries.

NA

K. Garantia provisional

No

L. Garantia definitiva

Sí. 5% de l'import d'adjudicació, IVA no inclòs

Forma de constitució: es podrà prestar en alguna de les formes previstes a la clàusula 16.2 del PCAP. No es podrà constituir per mitjà de retenció en el preu.

M. Condicions especials d'execució

És condició especial d'execució mantenir la plantilla de treballadors i treballadores mínima adscrita a l'execució del contracte i descrita als plecs, sense que procedeixi suspendre o extingir els contractes de treball de la plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadora o d'acomiadaments disciplinaris.

Altres obligacions contractuals essencials:

- L'obligació de destinar o adscriure els mitjans personals obligatoris amb les característiques establertes als plecs, de conformitat amb allò indicat a l'apartat G.6 d'aquest Quadre de Característiques (QC).
- Obligacions sobre l'ús del català, en els termes de l'apartat d) de la clàusula vint-i-novena del PCAP.
- Les obligacions i compromisos recollits en la clàusula trenta-tresena del PCAP.

N. Modificacions previstes del contracte

NA

O. Cessió del contracte

En relació a la cessió del contracte, es regirà per allò disposat a la clàusula 34a del PCAP.

P. Subcontractació

No

Q. Revisió de preus

No

R. Termini de garantia

Si.

Termini: Un cop transcorregut el termini d'execució del contracte i a comptar des de la data d'acceptació total d'aquest, s'estableixen un període mínim de garantia de 3 mesos des de la finalització de l'execució i de l'acceptació total del contracte i les seves pròrrogues.

S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o empreses adjudicatàries

NA

T. Programa de treball

NA

U. Unitat encarregada del seguiment i l'execució del contracte

El responsable d'anàlisi de dades del Projecte del Pla Director de Malalties Vasculars Cerebrals.