



Generalitat de Catalunya
Fundació TIC Salut i Social

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

**- CONTRACTE MIXT PER L'ADQUISICIÓ, INSTAL·LACIÓ I IMPLANTACIÓ D'UN
SERVIDOR DE TERMINOLOGIES PER LA CORPORACIÓ SANITÀRIA PARC TAULÍ PER A
GARANTIR EL MODEL SEMÀNTIC DE LA XARXA UNICAS DINS DEL PLA DE
RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PELS FONS NEXT
GENERATION EU –**

- PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT -

EXPEDIENT: 120_2025

Índex

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE	3
A. Objecte	3
B. Dades econòmiques	6
C. Existència de crèdit	7
D. Terminis	8
E. Variants	8
F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	8
G. Solvència i classificació empresarial	9
H. Criteris d'adjudicació	10
I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.	14
J. Altra documentació que han de presentar les empreses licitadores o les empreses proposades com a adjudicatàries	15
K. Garantia provisional	15
L. Garantia definitiva	16
M. Condicions especials d'execució	16
N. Modificacions previstes del contracte	18
O. Cessió del contracte	19
P. Subcontractació	19
Q. Revisió de preus	19
R. Termini de garantia	19
S. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o empreses adjudicatàries	20
T. Programa de treball	20
U. Unitat encarregada del seguiment i l'execució del contracte	20
V. Mecanisme per al control de les fites i els objectius	20

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A. Objecte

A1. Constitueix l'objecte d'aquest contracte la implantació d'un servidor de terminologies per la Corporació Sanitària Parc Taulí per a garantir el model semàntic de la Xarxa UNICAS així com els serveis de suport i manteniment de la solució i l'adquisició de les llicències necessàries per a poder prestar els serveis descrit, dins del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat pels fons Next Generation EU (d'ara endavant, NGEU), així com la resta de tasques descrites en el Plec de Prescripcions tècniques (en endavant, PPT) que regeixen aquesta contractació.

Aquest contracte està finançat amb recursos provinents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (d'ara endavant, PRTR), en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució de l'objectiu definit al 18 inversió 4, de l'esmentat PRTR.

El present contracte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contractista i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

Fites i objectius

La Unió Europea (UE) va crear els NGEU per ajudar a mitigar l'impacte econòmic i social de la pandèmia de la COVID-19 i fer que les economies i societats europees fossin més sostenibles i resilients, aprovats mitjançant el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell de 12 de febrer de 2021 pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència (d'ara endavant, MRR).

El PRTR afronta un dels reptes de la societat espanyola moltes vegades retardat: la reforma i modernització de l'administració pública, amb la finalitat d'adaptar-la als reptes de la societat contemporània. Aquest canvi, d'impacte transversal, descansa en quatre eixos:

- **Digitalització de l'administració i els seus processos**, mitjançant la introducció de noves tecnologies i la simplificació de procediments, orientant el conjunt de les unitats administratives a l'atenció a la ciutadania i la resolució dels seus problemes.
- **Reducció de la temporalitat** dels empleats públics i millora de la seva formació.
- **Transició energètica de l'administració**, a través de la rehabilitació dels seus edificis i la utilització d'energies renovables.
- **La modernització de la gestió pública**, assegurant un nou model de governança més estratègic i amb un seguiment que permeti una millor rendició de comptes.

Els reptes i objectius del Component 18 es basen en la renovació i ampliació de les capacitats del Sistema Nacional de Salut.

En aquest context, en data 21 de desembre de 2023, el consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut aprova l'acord de finançament de la millora de l'atenció sanitària a pacients amb malalties rares i ELA per l'exercici 2023 per import de 50.000.000 euros, i l'import destinat a Catalunya és de 6.550.632,34 euros, per a la següent distribució:

- Subconcepte 1: per import de 4.950.632,34 euros destinats a inversions en infraestructures, instal·lacions i equipament per a la millora del diagnòstic i l'assistència sanitària a pacients amb Malalties Rares del Sistema Nacional de Salut.

- Subconcepte 2: per import d'1.600.000,00 euros, destinats al desenvolupament de sistemes d'informació interoperables que recolzin l'assistència sanitària a pacients amb Malalties Rares.

Per tal de dur a terme les actuacions corresponents al Subconcepte 2 es farà la integració dels tres nodes funcionals de Catalunya a la Xarxa UNICAS, amb l'objecte de pal·liar les insuficiències actuals que són les següents:

- Procés d'obtenció del diagnòstic complex i llarg.
- Falta de tractament específic per moltes malalties minoritàries
- Dificultats per aconseguir l'atenció integrada i per aconseguir agrupar les casuístiques suficients.
- Dificultat d'accés a centres especialitzats segons l'origen de les famílies.
- Manca de dispositius socio-sanitaris orientats a tractar la cronicitat o l'atenció pal·liativa en l'àmbit pediàtric.
- Escassos recursos de capacitació específics en l'àmbit de les patologies minoritàries pediàtriques.

Així mateix, l'acord de repartiment que formalitza el criteri de distribució corresponent a la inversió 4 del component 18 del PRTR i té assignat la l'objectiu (FiO) 465.

Segons l'Annex de la Decisió d'Execució del Consell s'estableix el compliment de l'objectiu CID relatiu al Component 18 Inversió 4 numero 465 relatiu a *l'execució de projectes per millorar l'atenció sanitària en pacients amb malalties minoritàries i en concret l'execució de projectes pilot per valor d'almenys 50 milions d'euros per dotar al Sistema Nacional de Salut (SNS), de capacitats, infraestructures, equips i sistemes de informació interoperables per facilitar la millor de l'assistència sanitària als pacients amb malalties minoritàries.*

Aquest component contribuirà al E-goverment, serveis públics digitals i ecosistemes digitals locals, així com serveis i aplicacions de sanitat electrònica (inclosa la ciberassistència, la internet de les coses per l'activitat física i la vida quotidiana assistida per l'entorn, i la digitalització en el sector sanitari.

En concret, en el sector sanitari, el Ministeri de Sanitat fa que el node central e impulsor d'un ecosistema digital sanitari, en el qual, les dades pertanyen a les Comunitats Autònomes, però es produeix una sinergia per aconseguir produir dades de qualitat, que permetin la presa de decisions en els diversos àmbits territorials, així com la seva integració en projectes de similars característiques en Europa. Amb tot això, la contribució a la transició digital d'aquest component és del 8,6%.

Aquest component no inclou inversions que contribueixin de manera directa a la transició ecològica.

La crisi sanitària ha posat de manifest la fortalesa del sistema públic de salut d'Espanya, però també ha evidenciat els reptes i dificultats als quals s'enfronta a l'hora d'abordar crisi que requereixen anticipació, resposta ràpida i coordinació en cada territori i amb la resta del país.

També ha evidenciat el caràcter estratègic de la indústria farmacèutica i la necessitat d'assegurar el proveïment i afavorir l'equitat en l'accés als nous tractaments.

Aquesta situació ha demostrat que han d'accelerar-se les transformacions perquè el sistema sanitari pugui respondre millor als reptes demogràfics (envelliment, cronicitat, dependència, despoblació, etc.), ambientals (canvi climàtic, contaminació, soroll, etc.), socials (determinants socials de la salut, diferències territorials, etc.), tecnològics (tractament de dades, tecnologies disruptives, etc.) i econòmics (sostenibilitat, eficiència, etc.) als quals s'enfronta.

Aquest component cerca així reforçar les capacitats del Sistema Nacional de Salut, en coordinació amb les Comunitats Autònomes, a través del Consell Interterritorial del Sistema Nacional de Salut, en cinc àmbits clau per a respondre a la necessària millora de la salut dels ciutadans: (i) enfortiment de l'atenció primària i comunitària, (ii) reforma del sistema de salut pública, (iii) consolidació de la cohesió, (iv) l'equitat i la universalitat, i (v) reforç de les capacitats professionals i reducció de la temporalitat i reforma de la regulació de medicaments i productes sanitaris.

L'objectiu és preparar al Sistema per a prevenir i afrontar possibles amenaces sanitàries globals com la derivada de la COVID-19 i incrementar les capacitats de salut pública i els sistemes de vigilància epidemiològica. Així mateix, es persegueix assegurar que totes les persones tinguin les màximes oportunitats de desenvolupar i preservar la seva salut i que disposin d'un sistema sanitari públic, universal i excel·lent, sòlidament cohesionat, proactiu, innovador i intel·ligent i amb perspectiva de gènere, que cuidi i promocioni la seva salut al llarg de tota la vida.

La inversió 4, a la qual es troba subjecte el projecte de la implantació de la xarxa ÚNICAS, preveu la formació de professionals sanitaris i recursos per a compartir coneixement i altres inversions per a millorar l'assistència sanitària a pacients amb malalties rares. Reforç de les capacitats i competències dels professionals de la sanitat a través de la seva formació continuada i amb eines que els permetin compartir coneixement per a millorar la coordinació i qualitat de l'atenció sanitària, així com inversions per a la millora de l'assistència sanitària als pacients amb malalties rares (incloent ELA). Aquesta inversió contribueix al PERTE de Salut d'Avantguarda.

La Fundació, vetllarà pel compliment de les fites. És per això que realitzarà controls periòdics de compliment dels objectius i fites, amb els informes trimestrals corresponents i penalitzant a l'adjudicatari en cas d'incompliment de terminis establert en el present plec.

A2. Lots: No.

Justificació: S'ha valorat la divisió en lots, però s'ha desestimat perquè la naturalesa integrada de la prestació requereix una execució unificada, la qual cosa faria inviable la divisió tècnica o organitzativa del contracte. La implantació de sistemes d'informació en l'ecosistema de la Corporació Sanitària Parc Taulí requereix d'un profund coneixement dels processos, les arquitectures, els models d'integració sanitària i les Bases de dades de cadascun d'ells, tant a nivell tècnic (model de dades, procediments, infraestructura, tecnologies d'integració, tecnologies), com a funcional (funcionalitat i funcionament dels sistemes). És per això que les tasques d'instal·lació i integració i implantació del servidor de terminologies estan íntimament lligades, les diferents prestacions han d'executar-se de manera coordinada i la seva separació faria molt difícil la seva execució.

A3. Codi CPV: Segons el Reglament (CE) núm. 213/2008, de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa a la revisió del CPV:

Principal:

- 72100000-6 Serveis de consultoria en equips informàtics.
- 72220000-3 Serveis de consultoria en sistemes i consultoria tècnica.

Auxiliar:

- 48218000-9 Paquets de programari de gestió de llicències.

A4. Òrgan de contractació: el Director

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del Preu i Pressupost base 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.

De conformitat amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de **96.800 € iva inclòs** (dels quals 80.000,00 € es corresponen al preu del contracte i 16.800 € es corresponen a l'IVA).

El preu s'ha calculat a tant alçat.

La metodologia del càlcul del Pressupost Base de licitació s'ha calculat en base als costos salarials, costos directes i costos indirectes, d'acord amb allò exposat a l'informe justificatiu del pressupost de licitació de data 27 de juny de 2025 obrant a l'expedient.

Desglossament de costos estimats en que es descompon el pressupost base de licitació:

Conceptes	Import (€)	%
Costos Directes	67.908,91	84,89%
- Despesa de Personal i altres despeses d'explotació ⁽¹⁾	67.908,91	84,89%
Costos Indirectes	12.091,09	15,11%
- Despeses generals d'estructura ⁽²⁾	5.923,09	7,40%
- Benefici Industrial	6.168,00	7,71%
Total de Costos (directes + indirectes). Pressupost net	80.000,00	100,00%
Impost sobre el Valor Afegit	16.800,00	
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	96.799,99	

(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.

El conveni de referència segons resolució de 13 de juliol de 2023, de la Direcció General de Treball, per la que es registra i publica 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). Aquesta indicació no perjudica el conveni laboral que sigui d'aplicació.

B2. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte és de **vuitanta mil d'euros (80.000,00 €)**, IVA exclòs.

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 80.000,00 € IVA exclòs.

- Possible pròrroga: No se'n preveuen

- Possibles modificacions: No se'n preveuen

- Possibles opcions eventuais: No se'n preveuen

La determinació del VEC s'ha realitzat a partir de l'informe tècnic de justificació del pressupost de licitació i del valor estimat del contracte, obrant a l'expedient.

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: La despesa derivada d'aquesta contractació de 80.000,00 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària D/2510002/4190 – Prestacions de serveis, del pressupost de la Fundació Ticsalut i Social, d'acord amb el pla d'actuació entre el Departament de Salut, el Servei Català de la Salut i la Fundació TIC Salut Social per l'execució del subconcepte 2 per a millorar el diagnòstic i l'assistència sanitària a pacients amb malalties minoritàries i ELA, en el marc de la mesura 18.I04 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència finançat per la Unió Europea – NextGeneration – EU en el marc de col·laboració amb el Ministeri de Sanitat.

C2. Expedient d'abast plurianual: No

C3. Font de finançament: el present contracte està finançat "en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next Generation EU".

D. Terminis

D1. Termini: El contracte entrarà en vigor l'endemà de la formalització del contracte i estendrà la seva vigència fins el 31 de desembre de 2025.

Lloc de lliurament del suministro: Corporació Sanitària Parc Taulí. [Parc del Taulí 1, 08208, Sabadell](#)

D2. Possibilitat i durada de les pròrrogues: No se'n preveuen.

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 simplificat previst i regulat en l'article 159 de la LCSP .

F3 Tipus de contracte: MIXT, de conformitat amb l'art. 18 LCSP ja que incorpora prestacions d'un contracte de serveis i subministrament.

D'una banda, mereix la consideració de contracte de serveis la implantació d'un servidor per a garantir el model semàntic de la Xarxa UNICAS en la Corporació Taulí així com els serveis de suport i manteniment de la solució. I per un altre, es considera subministrament l'adquisició de les llicències necessàries per a poder prestar els serveis descrits.

Totes dues prestacions es troben directament vinculades entre si i mantenen relacions de complementarietat que exigeixen la seva consideració i tractament com una unitat funcional dirigida a la satisfacció d'una determinada necessitat, atès que per a poder prestar els serveis descrits és imprescindible l'adquisició de les corresponents llicències. Atenent la seva consideració de contracte mixt, d'acord amb l'article 18 LCSP, l'objecte principal es determina atenent el major dels valors estimats dels tipus de contractes, en aquest cas es tracta del servei.

En conseqüència, el règim de preparació i adjudicació del contracte haurà de ser el corresponent al contracte de serveis, mentre que el règim als seus efectes, compliment i extinció correspondrà al tipus de prestació de què es tracti: subministraments/serveis.

A aquest efecte, la repercussió del servei d'implantació del servidor, juntament amb els de suport i manteniment suposa un 70% del pressupost màxim i el 30% restant correspon al subministrament de les llicències associades.

F4. Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Si, d'acord amb l'article 17.4 del Decret Llei 5/2021.

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

F5. Termini de presentació d'ofertes: quinze (15) dies a comptar des del següent a la publicació en el perfil de contractant de l'anunci de licitació.

G. Solvència i classificació empresarial

G.1 Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

a) 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 (80.000,00 €).**
- **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.
- **Previsió especial en cas que el contractista sigui una empresa de nova creació:** el criteri per a la l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà la disposició d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import igual o superior al valor estimat del contracte. L'esmentada assegurança haurà d'estar vigent fins a la finalització del termini de presentació d'ofertes, havent d'aportar així mateix el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant l'execució del contracte. **MODE D'ACREDITACIÓ:** Certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què procedeixi.

b) Solvència tècnica o professional:

- **Criteri: Una relació dels principals serveis realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte.**
- **Mínim requerit:** Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis d'igual tipus o naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte corresponent és d'almenys el 70% del valor estimat del contracte (56.000 €).
- **Forma d'acreditació:** L'empresa que sigui requerida per acreditar solvència tècnica o professional haurà de presentar una relació signada dels principals serveis realitzats 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.

- Previsió especial en cas que el contractista sigui una empresa de nova creació: el contractista acreditarà la seva solvència tècnica per un o diversos dels mitjans a què es refereix la lletra e) de l'article 90 de la LCSP.

IMPORTANT: la solvència econòmica, i la 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.

G2. Classificació empresarial: N/A

G3. Exigència de capacitació tècnica o habilitació professional: No s'exigeix.

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o gestió mediambiental: NA

G5. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: NA

G7. Altres requisits: No s'exigeix.

H. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'article 145 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació. En concret, i d'acord amb l'article 145.3.g) de la LCSP, i atès que es tracta d'un contracte de serveis que té per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, s'estableix una pluralitat de criteris d'adjudicació, no essent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

Així mateix, es dona compliment a la previsió de l'article 145.4 de la LCSP, segons la qual, *«Els òrgans de contractació vetllaran perquè s'estableixin criteris d'adjudicació que permetin obtenir obres, subministraments i serveis de gran qualitat que responguin tan bé com sigui possible a les seves necessitats; i, especialment, en els procediments de contractes de serveis que tinguin per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura.»*, igualment, a seguir-se el procediment simplificat, s'ha de tenir en compte la previsió establerta a l'art. 159.1.b) de la LCSP en relació a les prestacions de caràcter intel·lectual: *«Que entre els criteris d'adjudicació prevists en el plec no hi hagi cap avaluable mitjançant judici de valor o, d'haver-los, la seva ponderació no superi el vint-i-cinc per cent del total, excepte en el cas que el contracte tingui per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, en què la seva ponderació no podrà superar el quaranta-cinc per cent del total.»*

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

RESUM PUNTUACIÓ

Criteris de valoració avaluable mitjançant fórmula i automàtics – fins a 55 punts

1. Oferta econòmica: màxim 39 punts
2. Altres criteris automàtics: màxim 10 punts
3. Eficiència energètica, compra verda i sostenibilitat ambiental: màxim 6 punts

Criteris de valoració sotmesos a judici de valor – fins a 45 punts

1. Memòria tècnica: màxim 45 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 s'assenyalen a continuació:

A. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÒRMULES I AUTOMÀTICS – Fins a 55 PUNTS

a.1. Oferta econòmica – 0 a 39 punts:

S'atorgaran 39 punts a l'empresa licitadora que presenti el preu més baix en relació amb la prestació objecte del contracte. 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 **1'5**.

a.2. Altres criteris automàtics – 0 a 10 punts:

1. Garantia del servidor i components principals, fins a 5 punts

Es valorarà la garantia segons:

- 1 any de garantia: 0 punts
- 2 ó 3 anys de garantia: 2 punts
- Més de 3 anys de garantia: 5 punts

2. Nivell de servei (incloent temps de resposta), fins a 5 punts

Es valorarà el nivell de servei:

7 dies laborables	80%	0 punts
3 dies laborables	80%	0 punts
1 dia laborables	80%	2 punts
8 h en jornada laboral	100%	5 punts
2 h en jornada laboral	100%	5 punts

a.3. Eficiència energètica, compra verda i sostenibilitat ambiental – fins a 6 punts:

Es valorarà l'aplicació de mesures ambientals per part de l'empresa licitadora en l'execució del contracte, com ara:

- **Ús d'infraestructura sostenible (per a serveis al núvol/SaaS)**

En cas d'oferir serveis al núvol, l'adjudicatari haurà d'acreditar que el centre de dades on s'allotja el servei utilitza, com a mínim, un 50% d'energia provinent de fonts renovables. Es podrà exigir una certificació o informe emès pel proveïdor del centre de dades.

Ús d'infraestructura sostenible (per a serveis al núvol/SaaS)	Puntuació
Sí	3
No	0

- **Certificació ambiental de l'empresa (ISO 14001, EMAS o equivalent):**

Certificació ambiental de l'empresa (ISO 14001, EMAS o equivalent)	Puntuació
Sí	3
No	0

Per obtenir la puntuació l'empresa ho haurà d'indicar així a l'**Annex 11 del PCAP** (model d'oferta econòmica i altres criteris avaluable automàticament) i l'empresa que es proposi com a adjudicatària haurà d'aportar documentació acreditativa corresponent amb la documentació prèvia a l'adjudicació i, si escau, podrà acreditar-ho mitjançant factures, certificats o registres de seguiment.

B. CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR – Fins a 45 punts.

b.1. Memòria tècnica – **0 a 45 punts**:

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

Apartat de la memòria tècnica	Puntuació màxima	Aspectes a valorar	Valoració
Descripció tècnica de la solució i arquitectura proposada	12	- Compliment amb requisits tècnics (SNOMED CT, LOINC, Orphanet...) - Interoperabilitat semàntica amb la Xarxa UNICAS - Compliment de l'arquitectura i dels estàndards definits	- 10–12 punts: Compliment complet, proposta robusta i ben argumentada - 5–9 punts: Compliment parcial o manca de detall - 0–4 punts: Proposta poc clara o inadequada
Pla de desplegament i integració	10	- Pla d'implementació amb fases definides - Integració amb HCIS - Adaptació de la missatgeria HL7 FHIR	- 9–10 punts: Pla complet i coherent amb cronograma realista - 5–8 punts: Correcte però amb incerteses - 0–4 punts: Manca d'estructura i definició
Gestió del projecte i seguiment	8	- Proposta d'eines i indicadors de seguiment - Pla de gestió de riscos i qualitat - Informes periòdics i documentació associada	- 7–8 punts: Sistema de seguiment sòlid i detallat - 4–6 punts: Acceptable però millorable - 0–3 punts: Proposta imprecisa o insuficient
Garanties de qualitat i seguretat	7	- Mesures de qualitat: proves unitàries, d'integració, etc. - Estàndards aplicats: ISO, COBIT... - Mesures de seguretat, protecció de dades (RGPD, LOPDGD, ISO27001...)	- 6–7 punts: Mesures ben definides, exhaustives i amb evidències - 3–5 punts: Correcte però genèric - 0–2 punts: Manca de concreció o no s'adequa
Formació i suport (excloent temps de resposta)	5	- Formació als usuaris (materials, sessions...) - Canals i qualitat del suport tècnic	- 5 punts: Formació clara i completa + suport fiable - 3–4 punts: Acceptable amb mancances menors - 0–2 punts: Proposta poc treballada
Bones pràctiques ambientals (execució operativa)	3	- Logística, desplegament i execució amb criteris ambientals - No duplicació amb certificacions puntuables objectivament	- 3 punts: Compromisos clars i contextualitzats - 1–2 punts: Mesures genèriques o poc detallades

			- 0 punts: Sense mesures rellevants
--	--	--	-------------------------------------

Format i extensió

Cada punt de les propostes de judici de valor haurà d'estar separat i identificat clarament i la proposta total **no podrà excedir les 20 pàgines A4** de mida en conjunt per a tots els punts que conformen aquest judici de valor 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).

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.

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.

IMPORTANT: la inclusió de documentació referent a l'oferta econòmica i altres criteris valuables automàticament (sobre B) en el Sobre A, serà motiu d'exclusió.

Criteris de desempat:

Clàusula 13.3 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 que han de presentar les empreses licitadores o les empreses proposades com a adjudicatàries

No s'exigeix.

K. Garantia provisional

No s'exigeix.

L. Garantia definitiva

Sí.

Import: 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

1. 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.
2. Les obligacions establertes en la clàusula trentena del PCAP.
3. Les obligacions i compromisos recollits en la clàusula trenta-quatre del PCAP.
4. Els licitadors i contractistes s'obliguen a adoptar una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i hauran d'adequar la seva activitat a l'efecte.
5. Així mateix, el contractista estarà obligat al compliment de la normativa nacional i de la Unió europea en matèria de protecció de dades.
6. El subministrament s'ha d'executar d'acord amb les previsions del Plec de Prescripcions Tècniques. Aquestes condicions tenen caràcter d'obligació contractual essencial als efectes assenyalats en l'article 211.f) de la LCSP, per tant, el seu incompliment pot ser causa de resolució del contracte, sense perjudici de que pugui ser objecte de penalització, d'acord amb l'article 192.1 de la LCSP.
7. Dur a terme actuacions que contribueixin al compliment de les fites i objectius.
8. D'altra banda, l'empresa contractista –i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes– ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de recuperació, transformació i resiliència, les quals inclouen els aspectes següents:
 - Reforç de mecanismes per la prevenció, detecció i correcció dels fraus, corrupció i conflictes d'interès, mitjançant la signatura de la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI), així com el compliment i aplicació del Pla Antifrau.
 - Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 (Do not significant harm – DNS H).

- Identificació del perceptor final dels fons, ja sigui com a beneficiari de les ajudes o adjudicatari d'un contracte o subcontracte. Es a dir l'obligació d'informar de les dades d'identificació del contractista o subcontractista, que són:
 - NIF del contractista o subcontractistes.
 - Nom o raó social.
 - Domicili fiscal del contractista i, si s'escau, dels subcontractistes.
 - Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (**annex 7 del PCAP**).
 - Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (**annex 8 del PCAP**).
 - Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.
- 9. D'acord amb l'establert en l'article 202 de la LCSP s'estableix que les condicions especials de contractació hauran de complir amb la instrucció de 23 de desembre de la Junta Consultiva de contractació pública de l'Estat sobre aspectes a incorporar en els expedients i en els plecs rectors dels contractes que es vagin a finançar amb fons procedents del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i, així com les Ordres HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, ambdues de data de 29 de setembre i tota la normativa relacionada.
- 10. En relació al principi de no significant harm – DNSH, l'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi do no significant harm - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya. A aquests efectes, ha de presentar la declaració responsable conforme al model de l'annex 9 del plec de clàusules.
- 11. D'acord amb la *Guia per a la quantificació d'emissions de GEH en els contractes públics de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic*, per identificar els impactes ambientals associats al subministrament contractats l'empresa contractista quantificarà les emissions de gasos amb efect d'hivernacle (GEH) asociesades a l'execució del contracte, identificant els mitjans, recursos i centres de treball adscrits al present contracte. Per al calcul s'utilitzarà la calculadora oficial de l'OCCC, amb referència a emissions d'abast 1 i 2.

La quantificació de les emissions requereix un inventari inicial de mitjans, equips i recursos adscrits al contracte (ex. vehicles, centres de treball, consums previstos). Per tant, en compliment del principi DNSH (*Do No Significant Harm*) establert al Reglament (UE) 2020/852 i vinculant per als projectes finançats amb fons europeus, s'haurà de presentar:

- Un informe al inici de la execució amb la estimació preliminar de les emissions de CO₂ previstes per l'execució del contracte, desglossada per fases (inici, execució, tancament), utilitzant la metodologia de l'OCCC.
- Una descripció de les accions previstes per a la reducció o mitigació d'aquest impacte climàtic, incloent bones pràctiques ambientals i, si escau, mecanismes de compensació verificables.
- Un informe al final de la execució del contracte amb les emissions de CO₂ reials utilitzant la metodologia de l'OCCC.

Aquesta informació és imprescindible per al seguiment, control i auditoria pública de les emissions del sector salut a Catalunya, i contribuirà a identificar oportunitats de reducció o compensació efectiva dins el marc de contractació pública sostenible.

12. Executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, per la qual cosa els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte públic han de ser íntegrament declarats i tributs d'acord amb la legislació fiscal vigent, sense que en cap cas es puguin utilitzar domicilis fiscals inclosos en algun país de la llista de paradisos fiscals establerta per l'OCD o la Comissió Europea, ja sigui directament o a través d'empreses filials.
13. L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta següents: a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes. b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic. c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes. d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat. f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant 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, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

N. Modificacions previstes del contracte

No procedeix.

O. Cessió del contracte

En relació a la cessió del contracte, es regirà per allò disposat a la clàusula 35a del PCAP.

P. Subcontractació

És procedent, si bé d'acord amb l'article 16.1.g) del Decret Llei 5/2021, en els supòsits previstos en l'article 215 de la LCSP, es pot limitar la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquest contracte.

L'empresa contractista pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, caldrà tenir en compte els criteris i límits definits a l'article 215 de la LCSP. L'empresa contractista comunicarà a l'òrgan de contractació, per escrit, un cop adjudicat el contracte i com a molt tard a l'inici de l'execució d'aquest, la intenció de subcontractar i assenyalarà totes les dades que estableix l'apartat b) del punt 2 de l'article 215 de la LCSP.

La infracció de les condicions establertes a aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna d'aquestes dues conseqüències:

- la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte;
- la resolució del contracte, sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 211.1.f) segon paràgraf de la LCSP.

Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal i com estableix l'article 217.1 de la LCSP, essent aquestes obligacions condicions especials d'execució, l'incompliment de les quals **permetrà la imposició de penaltats**.

Q. Revisió de preus

El preu d'aquest contracte no estarà subjecte a revisió de preus de conformitat amb el que disposa l'art. 103 i concordants de la LCSP i d'acord amb les previsions de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

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 12 mesos des de la finalització de l'execució i de l'acceptació total del contracte.

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

No s'exigeix.

T. Programa de treball

NA

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

Responsable Atenció Digital Personalitzada

V. Mecanisme per al control de les fites i els objectius

La Fundació vetllarà pel compliment de les fites i objectius citats a la lletra A del present quadre de característiques. És per això que realitzarà controls periòdics de compliment de les fites i els objectius, amb els informes trimestrals corresponents i penalitzant a l'adjudicatari en cas d'incompliment de terminis establert en el present plec.