

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE - PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA, FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXT GENERATION EU.

Núm. de l'expedient: **AQUAS-2025-33**

A. **Objecte:** DESPLEGAMENT DE SOLUCIONS BASADES EN INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL DE SUPORT AL DIAGNÒSTIC I SEGUIMENT/PREVENCIÓ SECUNDÀRIA DE L'ICTUS

L'objectiu de la present licitació és la contractació dels serveis requerits per implementar, desplegar i mantenir una solució tecnològica basada en IA per donar suport al diagnòstic i seguiment de l'ictus que s'integri en el flux assistencial del Sistema Català de Salut.

La solució basada en IA ha de ser capaç de donar una resposta que ajudi als professionals del Sistema de Salut en la interpretació de les diferents modalitats de tomografies computeritzades utilitzades en el procés de diagnòstic de l'ictus (TC sense contrast-NCCT, Angiografia per Tomografia Computeritzada- CTA- i Tomografia Computeritzada de Perfusió-CTP) segons els casos d'ús definits en els presents plecs de prescripcions tècniques. La solució haurà d'alertar als professionals adequats quan la resposta estigui disponible i haurà de ser accessible mitjançant diferents interfícies (web, mòbil i API).

La solució haurà de permetre la comunicació entre els professionals accessible des de telèfons mòbils, tauletes i ordinadors, per tal de facilitar la col·laboració i la presa de decisions dels professionals incloent el registre i la integració de dades assistencials i l'enviament de missatgeria.

El present contracte està finançat amb fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR). Aquest projecte s'emmarca dins de la Política palanca IV: "Una Administració per al segle XXI", i concretament, en el Component 11: "Modernització de les Administracions Públiques", en la Inversió 3, orientada a impulsar la modernització de les comunitats autònomes i entitats locals amb l'objectiu de millorar l'atenció a la ciutadania.

Dins d'aquesta inversió, estructurada en diverses línies estratègiques alineades amb l'Estratègia Digital 2025 i el Pla de Digitalització de l'Administració Pública, s'inclou la Línia 6, relativa a inversions destinades al Pla de Transformació Digital de l'Atenció Primària i Comunitària. En aquest marc, s'insereix el projecte "IA Primària", que té per objectiu el desenvolupament i implantació d'eines basades en intel·ligència artificial (IA) per donar suport a l'atenció primària en diversos àmbits assistencials, millorant així l'eficiència, la qualitat del servei i l'accessibilitat per part de la ciutadania.

Els fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR) estan vinculats al compliment de les fites i objectius, d'acord amb el que disposa el Reglament (UE) 2021/241. Aquestes fites queden recollides al Council Implementing Decision (CID), document que formalitza, en data 13 de juliol de 2021, la decisió del Consell de la Unió Europea per la qual s'aprova el Pla de Recuperació de Espanya. El present contracte està vinculat a l'objectiu 169 que consisteix en la finalització dels projectes de suport a la transformació digital abans d'acabar el segon trimestre de 2026.

Lots: D'acord amb el que disposa l'article 99.3.b) de la Llei de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant LCSP), aquest expedient de contractació no contempla la divisió en lots, atès que les tasques a realitzar estan estretament vinculades entre elles i la realització independent de les diverses prestacions dificulta la correcta execució del contracte.

Codi CPV:

72000000-5 - Serveis TI: consultoria, desenvolupament de programari, Internet i suport
73000000 Serveis de recerca i desenvolupament i serveis de consultoria connexos

B. Dades econòmiques

L'objecte del contracte és l'adquisició de solucions tecnològiques innovadores que, a dia d'avui, no existeixen en el mercat, la qual cosa dificulta el càlcul avançat dels costos. Per tant, l'estimació efectuada ho és en sentit aproximat utilitzant com a base l'article 101 de la LCSP.

B.1. Pressupost base de licitació: 810.000,00 € (IVA exclòs)

El pressupost base de licitació és de 810.000,00 € sent el resultat d'aplicar l'Impost sobre el Valor Afegit del 21%, resultant un import total de 980.100,00 €, IVA inclòs.

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Import de l'IVA	Total (IVA inclòs)
810.000,00 €	170.100,00 €	980.100,00 €

La determinació del pressupost s'ha fet d'acord amb l'estimació d'hores que es detallen en el plec de prescripcions tècniques. Així mateix, el càlcul d'estimació d'hores i el càlcul del preu del contracte s'ha dut a terme de conformitat amb les especificacions esmentades a l'informe justificatiu del present contracte.

La quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte.

B.2. Valor estimat del contracte (VEC) i mètode aplicat per al seu càlcul:

El valor estimat del contracte és de **810.000,00 € (IVA exclòs)**. Aquest import inclou l'import base de licitació sense incloure prorrogues, ni modificacions atès que no estan previstes.

El valor estimat del contracte s'ha calculat d'acord amb les disposicions de l'article 101 de la LCSP tenint en compte els costos indicats en el pressupost base de licitació, IVA exclòs, i no inclou cap import corresponent a pròrrogues ni modificacions, ja que no estan previstes.

B.3. Determinació del preu:

El preu del contracte està determinat d'acord amb el càlcul de desglossament de costos de l'apartat **11. Dades econòmiques** de l'informe justificatiu.

C. Existència de crèdit

C.1. Partida pressupostària: D/227008970/419/0000

C.2. Expedient d'abast pluriennal: Sí

Distribució d'anualitats:

ANUALITAT	Quantitat en € (IVA exclòs)	Quantitat en € (IVA inclòs)
PRIMERA: octubre – desembre (2025)	162.000,00 €	196.020,00 €
SEGONA: gener – juny (2026)	648.000,00 €	784.080,00 €

C.4. Finançament: Finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, en col·laboració amb el Ministeri de Sanitat.

La inversió a realitzar serà finançada amb el "Pla de recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea – Next Generation EU, en col·laboració amb el Ministeri de Sanitat. Amb la participació en aquesta licitació es contribueix a complir amb els objectius fixats en el:

Projecte C11.I03.P14 - Transformació Digital de las Administracions de les CCAA. Pla de transformació digital SGAD i sanitat digital línia 6.

Subprojecte: C11.I03.P14.S04 - Transformación digital y Modernización de Catalunya.

Líneas 1-5 Plan de Transformación digital y sanidad digital línea 6.

Subprojecte instrumental: C11.I03.P14.S04.SI04: Sanidad digital Línea 6, GT7.

D. Termini de durada del contracte i forma de pagament

D.1. Durada: Nou (9) mesos a comptar des de la data de formalització de contracte, o com a màxim fins al 30 de juny de 2026.

D.2 Possibilitat de pròrroques i termini: No es preveu fer pròrroga.

D.3. Forma de pagament:

El preu del contracte es farà efectiu mitjançant 4 pagaments d'acord amb el que estableix l'apartat 7.4.2 del plec de prescripcions tècniques (PPT).

Mes	Concepte	% del volum del contracte	Quantitat en € (IVA inclòs)
M2	Fase 1. Gestió del canvi i integració	20%	196.020,00 €
M5	Fase 2. Desplegament I	35%	343.035,00 €
M9	Fase 3. Desplegament II	35%	343.035,00 €
M9	Pagament per resultats	10%	98.010,00 €
TOTAL		100%	980.100,00 €

E. Variants

No es permeten variants.

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

F.1. Forma de tramitació: ordinària.

F.2. Procediment d'adjudicació: obert harmonitzat, d'acord amb l'establert als articles 156 a 159 de la LCSP.

El 21 de març de 2025 es va publicar a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya, un procés de Consulta Preliminar al Mercat en el qual van poder participar totes les entitats interessades presentant les seves propostes el 31 de març de 2025.

Aquest procés, d'acord amb el previst a l'article 115 LCSP, ha permès realitzar un estudi del mercat i dirigir consultes als operadors econòmics amb l'objectiu de preparar correctament la licitació i informar a aquestes entitats operadores dels plans i requisits per concórrer a la licitació. Aquesta consulta ha possibilitat una millor definició de les especificacions tècniques que es recullen en el plec de prescripcions tècniques.

F.3. Presentació d'ofertes: mitjançant l'eina Sobre Digital (clàusula 11a. del plec de clàusules administratives particulars).

G. Solvència i classificació empresarial

Els mitjans per acreditar la solvència, d'entre els assenyalats als articles 87 a 90 de la LCSP, vinculats al seu objecte i proporcionals al mateix, són els següents:

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

Solvència econòmica i financera

D'acord amb l'article 87 LCSP la solvència econòmica i financera és el volum anual de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims exercicis disponibles per un import igual o superior a **810.000,00 €** que suposa un valor igual al pressupost de licitació del contracte.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència econòmica i financera, a requeriment de la Mesa de contractació, mitjançant l'aportació dels següents documents:

- Comptes corresponents als tres darrers exercicis (2021, 2022, 2023) que tingui l'obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil (si l'empresa està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). Els empresaris individuals han de presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.a) LCSP la solvència tècnica o professional exigida és una relació dels principals serveis o treballs efectuats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte (d'acord amb els codis CPV establerts en aquest QC) executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat, per un import anual acumulat de l'any de més execució igual o superior al 70% del valor del pressupost de licitació, es a dir, **567.000,00 €**.

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional, a requeriment de la Mesa de contractació, mitjançant l'aportació dels següents documents:

- Aportació d'una relació dels principals serveis realitzats durant els darrers 3 anys, indicant import i dates, acompanyada dels corresponents certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic acreditatiu de l'import mínim requerit. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, a falta de certificat, es podrà acreditar la solvència mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Professionals i capacitat tècnica

El funcionament del servei requerirà capacitats tècniques per coordinar la implementació de la solució i garantir el seu correcte funcionament durant el temps d'execució del contracte.

Els licitadors han de demostrar la seva capacitat per gestionar el desplegament i funcionament de la solució basada en intel·ligència artificial per donar resposta a la interpretació neuroimatges de tomografies computeritzades pel diagnòstic de l'ictus, així com complir els requisits mínims de comunicació, integració, programació, comunicació i gestió del canvi.

El número de persones que hi treballaran i les que es dedicaran al projecte seran un mínim de 5 persones. Aquestes persones hauran d'acreditar, mitjançant currículum vitae i documentació relativa a les titulacions acadèmiques, la formació i l'experiència professional requerides

L'adjudicatari ha d'aportar un equip de treball amb experiència acreditada. Les titulacions acadèmiques de les persones que formin part de l'equip mínim de treball s'han d'acreditar segons:

- la Classificació Internacional Normalitzada de l'Educació (ISCED 2011), disponible a: <https://www.educacionyfp.gob.es/dam/jcr:a60265fe-7b79-4b8b-a615-ace845e3ed1c/cine2011esp.pdf> i
- el Diagrama del sistema educatiu, segons l'OECD, disponible a: https://gpseducation.oecd.org/Content/MapOfEducationSystem/ESP/ESP_2011_LL.pdf

Els requisits de personal en els àmbits de competència identificats es refereixen als nivells de qualificació de Grau, Màster o Doctor, i els seus equivalents.

Les categories professionals que s'han d'adscriure a l'execució del contracte són:

Responsable del servei:

- Titulació Universitària. Grau, llicenciatura o les àrees d'enginyeria en enginyeria, informàtica, ciències pures o equivalents.
- Experiència contrastada en posicions de direcció d'equips.
- Experiència laboral relacionada en la gestió de projectes de transformació digital i estratègies sobre l'ús de les noves tecnologies d'un mínim de 5 anys.
- Experiència sectorial en l'àmbit del Sistema de Salut de Catalunya d'un mínim de 5 anys.
- Experiència rellevant en gestió del canvi i definició de processos en entorns complexos, preferentment de salut.

Consultor sènior especialista en organització, disseny, gestió de processos i gestió del canvi:

- Titulació Universitària. Grau, llicenciatura o les àrees d'enginyeria en enginyeria, informàtica, ciències pures o equivalents.
- Experiència laboral relacionada en la gestió de projectes de definició i/o reenginyeria de processos i transformació digital per un període mínim de 5 anys.
- Experiència sectorial en l'àmbit de les Administracions Públiques i de Serveis Assistencials (salut) d'un mínim de 3 anys pel perfil sènior.
- Coneixements en àrees econòmiques i de contractació pública.
- Experiència laboral relacionada en la gestió de projectes de transformació organitzacional i/o estratègies sobre l'ús de les noves tecnologies d'un mínim de 5 anys pel perfil sènior. Destresa comunicativa e interpersonal i capacitat de treballar en equip.

Consultor/a especialista en Intel·ligència Artificial:

- Titulació Universitària en Enginyeria tècnica en informàtica, telecomunicacions, matemàtiques o equivalent.
- Domini de tècniques de Machine Learning i Deep Learning, especialment aquelles relacionades amb el processament de llenguatge natural (Large Language Models, etc).
- Experiència en gestió de dades de salut.
- Capacitat de treball en situacions de complexitat.

Consultor/a especialista en enginyeria de dades:

- Titulació Universitària en Enginyeria tècnica en informàtica i/o Telecomunicacions o equivalent.
- Coneixements sòlids en SQL i eines de tractament de dades (Python, R, Spark, etc.).
- Experiència en gestió de dades de salut.
- Capacitat de treball en situacions de complexitat.

Consultor/a especialista en assajos clínics

- Titulació Universitària. Grau, llicenciatura en Ciències pures o equivalents.
- 3 anys d'experiència o més en projectes d'assajos clínics o seguiment d'estudis de recerca similars de l'àmbit de la salut.
- Experiència en gestió de dades de salut.
- Capacitat de treball en situacions de complexitat.

Forma d'acreditació: L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar, abans de l'adjudicació del contracte, mitjançant currículum vitae, la documentació relativa a les titulacions acadèmiques, la formació i l'experiència professional requerides.

L'empresa proposada com adjudicatària haurà d'aportar la afiliació i alta dels treballadors a la Seguretat Social, mitjançant la presentació dels TC2 corresponents o en el Règim Especial de Treballadors Autònoms (RETA), i mitjançant la presentació de les titulacions acadèmiques oficials del personal adscrit a l'execució del contracte.

En tot cas, als efectes d'acreditació de la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional i condicions d'aptitud de l'empresari es reconeixen en plens efectes jurídics a les dades que consten en el certificat d'inscripció al Registre electrònic d'empreses licitadores de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que determina la Disposició addicional segona, apartat 3, de la Llei 2/2014 del Parlament de Catalunya, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic; i al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades de les Administracions Públiques, en els termes establerts en els articles l'article 87.2 i 96 LCSP.

Integració de la solvència amb mitjans externs (art. 75 LCSP):

Per acreditar la solvència necessària indicada, el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb aquestes, sempre que demostrin que, per a l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

En aquest cas l'empresa licitadora haurà d'incloure en el Sobre A una declaració conjunta de disposició de mitjans durant tota l'execució del contracte amb descripció de la part de solvència que portarà cada empresa al contracte, d'acord amb les especificacions establertes en aquest QC. Aquesta declaració ha d'incloure els següents aspectes:

- Compromís a aportar en el moment procedimental oportú, document d'acord de voluntats entre ambdues empreses, per escrit i signat per les dues parts, conforme l'empresa que integra solvència posa a disposició durant tota l'execució del contracte, els mitjans necessaris per executar el contracte a l'empresa adjudicatària. Mitjançant aquest compromís ha de quedar acreditada l'efectiva disposició de mitjans externs per l'execució del contracte.

En cas que l'empresa proposada com a adjudicatària hagi optat per aquesta possibilitat, juntament amb la documentació indicada anteriorment haurà de presentar el compromís de disponibilitat de la solvència i mitjans d'aquesta entitat signat per ambdues parts, acompanyat de la documentació acreditativa dels elements de solvència compromesos.

G.2. Classificació empresarial: No procedeix.

G.3. Adscripcions de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

Sí ☒

No ☐

En la fase prèvia a l'adjudicació es requerirà a l'empresa proposada com a adjudicatària una disposició efectiva dels mitjans professionals mínims requerits per a la realització del servei descrit en el plec tècnic on es requereix un equip format pel personal establert a l'apartat G d'aquest QC. S'haurà d'emplenar el compromís d'adscripcions mitjans materials/personals.

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, es configura com a **obligació essencial** del contracte l'adscripció a l'equip d'execució del contracte. De conformitat amb el que estableix l'article 211.1.f) de la LCSP, l'incompliment de les obligacions amb caràcter essencial són causa de resolució del contracte.

Les persones adscrites al contracte en cap cas poden estar afectades a la normativa d'incompatibilitats de les administracions públiques.

El funcionament del servei requerirà capacitats tècniques per coordinar la implementació de la solució i garantir el seu correcte funcionament durant el temps d'execució del contracte.

L'equip que formarà part del servei haurà d'estar format per consultors capacitats i multidisciplinaris, amb experiència i un ampli coneixement en els serveis anteriorment descrits atesa la especificitat i dificultat tècnica dels serveis demanats i la coordinació necessària amb la organització de l'AQuAS.

L'adjudicatari ha d'aportar un equip de treball amb experiència acreditada. Les titulacions acadèmiques de les persones que formin part de l'equip mínim de treball s'han d'acreditar segons:

- la Classificació Internacional Normalitzada de l'Educació (ISCED 2011), disponible a: <https://www.educacionfpydeportes.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/clasificaciones/cine2011.html> i
- el Diagrama del sistema educatiu, segons l'OECD, disponible a: https://gpseducation.oecd.org/Content/MapOfEducationSystem/ESP/ESP_2011_LL.pdf

Els requisits de personal en els àmbits de competència identificats es refereixen als nivells de qualificació de Grau, Màster o Doctor, i els seus equivalents.

Es requereix un equip format pels perfils professionals descrits a la lletra G.1. del Quadre de Característiques.

G.4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

☒ Sí

☐ No

D'acord amb l'apartat 6.6 Normativa aplicable del PPT, les empreses licitadores hauran de presentar en el Sobre A – Documentació administrativa:

- Marcatge CE de classe IIb o superior, segons el reglament (UE) 2017/745 de productes sanitaris.
- Compliment del reglament (UE) 2017/745 de productes sanitaris, incloent:
 - Declaració UE de conformitat.

- Certificat d'inscripció en el Registre de Productes Sanitaris de l'AEMPS.
- Declaració responsable de garanties en el tractament de dades de caràcter personal.

H. Criteris d'adjudicació del contracte

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i la qualitat.

Sobre un total de 100 punts, la valoració màxima del preu i la resta de criteris valorables de forma automàtica de les ofertes serà de 40 punts i la valoració màxima de la qualitat valorable mitjançant criteris sotmesos a judici de valor serà de 60 punts.

H.1.Criteris d'adjudicació sotmesos a un judici de valor (Sobre B) (màxim 60 punts)

IMPORTANT

La proposta tècnica dels licitadors **NO PODRÀ EXCEDIR UN MÀXIM DE 50 PÀGINES** (caràtules, índex i annexos inclosos) i fent servir, com a mínim, la tipografia següent: Arial amb Cos 10,5; interlineat simple i marges de la pagina mínim 1,5mm. Totes aquelles pàgines que superin el límit màxim establert, no seran considerades ni valorades en cap cas i es consideraran com a no presentades a tots els efectes.

Els següents apartats es corresponen amb el contingut de la proposta tècnica, disponible a l'**Annex 8** del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT):

PLA	Puntuació
1. Pla Tecnològic	15
2. Pla Operatiu i de Desplegament de la solució	15
3. Pla de Qualitat	15
4. Pla de Generació d'Evidència	15
TOTAL	60

QUÈ ES VALORARÀ

1. PLA TECNOLÒGIC (màxim 15 punts)

El pla tecnològic de la solució proposada ha d'incloure tota la informació necessària de la solució per donar resposta als objectius del Repte i complir amb els requeriments i especificacions detallades a l'apartat 6 del PPT.

El pla tecnològic haurà de constar dels següents apartats:

- Descripció detallada de com la solució dona resposta als casos d'ús plantejats (fins a 3,5 punts).
- Descripció detallada de com la solució serà incorporada en el flux assistencial (fins a 1,7 punts).
- Descripció detallada de com aborda la solució els resultats esperats per cada un dels casos d'ús (fins a 1,9 punts).
- Descripció detallada de com la solució dona resposta als requeriments de rendiment de l'eina (fins a 6,2 punts).
- Descripció detallada de com la solució dona resposta als requeriments de comunicació per professionals (fins a 0,7 punts)
- Descripció detallada de com la solució dona resposta als requeriments d'usabilitat i interfície usuari per a l'atenció urgent pels casos aplicables al desplegament de solucions basades en IA de suport al diagnòstic de l'ictus i la comunicació dels professionals (fins a 1 punts)

2. PLA OPERATIU I DE DESPLEGAMENT *(màxim 15 punts)*

El pla operatiu i de desplegament de la solució proposada ha de donar resposta i complir amb tot els requisits i especificacions detallats a l'apartat 6 dels PPT considerant el calendari d'execució del contracte descrit a l'apartat 7.1 del PPT.

El pla operatiu i de desplegament haurà de constar dels següents apartats:

- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de relació amb els proveïdors de salut (fins a 3 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de definició dels rols i responsabilitats dels usuaris (fins a 3 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments del sistema de suport tècnic al primer nivell i manteniment (fins a 3 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de gestió del canvi i formació (fins a 4 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de traspàs de la solució i transferència de coneixement (fins a 2 punts).

3. PLA DE QUALITAT *(màxim 15 punts)*

El pla de qualitat ha de donar resposta i complir amb tot els requisits i especificacions detallats a l'apartat 6 dels PPT

El pla de qualitat haurà de constar dels següents apartats:

- Descripció detallada de com el pla dona resposta a la governança del contracte (fins a 5 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de mitigació de riscos (fins a 5 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de monitorització post-implantació (fins a 5 punts).

4. PLA DE GENERACIÓ D'EVIDÈNCIA (màxim 15 punts)

El pla de generació d'evidència ha de donar resposta i complir amb tot els requisits i especificacions detallats a l'apartat 6 dels PPT

El pla de generació d'Evidència haurà de constar dels següents apartats:

- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de generació d'evidència, concretament per a estudiar l'eficàcia i efectivitat clínica de la solució (fins a 6 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de generació d'evidència, concretament per a estudiar els aspectes econòmics relacionats amb la tecnologia i el seu ús (fins a 5 punts).
- Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de generació d'evidència per a estudiar els aspectes organitzatius, humans i socioculturals i mediambientals (fins a 2 punts).
- Descripció detallada de com l'equip de treball donarà suport a la Generació d'evidència (fins a 2 punts).

El Sobre B no ha de contenir informació que s'ha de valorar al sobre C, atès que seria motiu d'exclusió del procés de licitació.

COM ES VALORARÀ

L'oferta tècnica enviada pels licitadors ha d'incloure tota la informació rellevant per avaluar els criteris ponderats adjudicats. Els criteris d'adjudicació, que depenen d'un judici de valor, s'avaluen mitjançant el model següent. Les ofertes s'avaluaran individualment, i es compararan entre si, en funció dels continguts explicats i detallats anteriorment i puntuades en funció dels criteris següents.

Atès que de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest apartat H del QC, la valoració dels criteris que depenen d'un judici de valor tenen una ponderació superior que la que correspon als criteris avaluable de forma automàtica, d'acord amb l'article 146.2.a) de la LCSP i l'article 25 i següents del Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, d'aplicació i vigent en tot allò que no s'oposi la LCSP, la valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor correspondrà a un comitè format per

experts independents amb qualificació apropiada integrat per un mínim de tres membres.

El **COMITÈ D'EXPERTS PER A L'AVALUACIÓ dels criteris sotmesos a judici de valor** que realitzarà la valoració dels criteris subjectes a un judici de valor d'acord amb les especificacions d'aquest apartat H del QC, estarà format per un mínim de 3 membres designats per Resolució de l'òrgan de contractació i que es publicarà al Perfil de Contractant de la PCSP amb anterioritat a l'obertura del Sobre B, donant compliment als requisits establerts en la normativa citada anteriorment:

La valoració dels criteris sotmesos a un judici de valor serà realitzada pel Comitè d'Experts, de forma prèvia a l'obertura del sobre C, d'acord amb el que disposa l'article 146.2 de la LCSP.

Els criteris d'adjudicació s'avaluaran mitjançant un sistema ponderat de 10 punts, el marc d'avaluació es manté d'ús senzill per als avaluadors, mentre que l'explicació de les puntuacions és fàcil per als potencials licitadors.

Puntuació	
Fallit	0
La proposta no atén al criteri.	
Pobre	0.5
La proposta no aborda adequadament el criteri o hi ha debilitats inherents greus i no s'aborden tots els elements d'avaluació.	
Just	2.5
La proposta aborda a grans trets el criteri, però hi ha debilitats importants i no s'aborden tots els elements d'avaluació.	
Bo	5
La proposta aborda bé el criteri en el seu conjunt (s'aborden tots els elements d'avaluació), però hi ha una sèrie de mancances.	
Molt bo	7.5
La proposta aborda molt bé el criteri en el seu conjunt (s'aborden tots els elements d'avaluació), però hi ha un petit nombre de mancances.	
Excel·lent	10
La proposta aborda amb èxit tots els aspectes rellevants del criteri. Qualsevol mancança és menor.	

Quadre detallat de les puntuacions i ponderacions relatives:

	Puntuació mínima	Puntuació màxima
1.PLA TECNOLÒGIC	5,25	15
<i>Descripció detallada de com la solució dona resposta als cinc casos d'ús plantejats</i>	1,75	3,5
La descripció haurà d'incloure la sensibilitat, especificitat i AUROC, el tamany de la mostra, les característiques de la imatge i del servidor per cada un dels		

3 casos ús aplicables al desplegament de solucions basades en IA de suport al diagnòstic de l'ictus La descripció detallada de cada cas d'ús serà puntuada segons es detalla a continuació.		
Cas d'ús I: Pacient arriba a un centre que només té disponibilitat NCCT	0,5	1
Cas d'ús II: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat NCCT/CTA	0,5	1
Cas d'ús III: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat neuroimatge avançada (NCCT,CTA,CTP)	0,5	1
Cas d'ús IV: Comunicació entre professionals de diferents CRI	0,125	0,25
Cas d'ús V: Monitorització dels resultats en una àrea de gestió assistencial	0,125	0,25
Descripció detallada de com la solució serà incorporada en el flux assistencial	0,85	1,7
Cas d'ús I: Pacient arriba a un centre que només té disponibilitat NCCT	0,25	0,5
Cas d'ús II: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat NCCT/CTA	0,25	0,5
Cas d'ús III: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat neuroimatge avançada (NCCT,CTA,CTP)	0,25	0,5
Cas d'ús IV: Comunicació entre professionals de diferents CRI	0,1	0,2
Descripció detallada de com la solució aborda els resultats esperats per cada un dels casos d'ús.	0,95	1,9
Cas d'ús I: Pacient arriba a un centre que només té disponibilitat NCCT	0,25	0,5
Cas d'ús II: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat NCCT/CTA	0,25	0,5
Cas d'ús III: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat neuroimatge avançada (NCCT,CTA,CTP)	0,25	0,5
Cas d'ús IV: Comunicació entre professionals de diferents CRI	0,1	0,2
Cas d'ús V: Monitorització dels resultats en una àrea de gestió assistencial	0,1	0,2
Descripció detallada de com la solució dona resposta als requeriments de rendiment de l'eina	1	6,2
Pels requeriments ICT-RE-01, ICT-RE-02 i ICT-RE-03	1	2
Pel requeriment ICT-RE-01	0,33	0,67
Pel requeriment ICT-RE-02	0,33	0,67
Pel requeriment ICT-RE-03	0,33	0,67
Pel requeriment ICT-RE-04 la descripció haurà d'incloure la sensibilitat, especificitat i AUROC, el tamany de la mostra, les característiques de la imatge i del servidor per cada un dels subcriteris que la solució doni resposta. Caldrà també indicar per cada un dels subcriteris, si es disposa del marcatge CE per aquesta intenció d'ús/troballa.	0	1,4
Per cada subcriteri que la solució doni resposta del requeriment ICT-ARE-04	0	0,28
Pel requeriment ICT-RE-05 la descripció haurà d'incloure la sensibilitat, especificitat i AUROC, el tamany de la mostra, les característiques de la imatge i del servidor per cada un dels subcriteris que la solució doni resposta. Caldrà també indicar per cada un dels subcriteris, si es disposa del marcatge CE per aquesta intenció d'ús/troballa.	0	1,4
Per cada subcriteri que la solució doni resposta del requeriment ICT-ARE-05	0	0,35
Pel requeriment ICT-RE-06 la descripció haurà d'incloure la sensibilitat, especificitat i AUROC, el tamany de la mostra, les característiques de la imatge i del servidor per cada un dels subcriteris que la solució doni resposta. Caldrà també indicar per cada un dels subcriteris, si es disposa del marcatge CE per aquesta intenció d'ús/troballa.	0	1,4
Per cada subcriteri que la solució doni resposta del requeriment ICT-ARE-06	0	0,20
Descripció detallada de com la solució dona resposta als requeriments de comunicació per professionals	0,2	0,7
Pel requeriment ICT-CP-01	0,2	0,4
Pel requeriment ICT-CP-02	0	0,3
Per cada subcriteri que la solució doni resposta del requeriment ICT-CP-02	0	0,1
Descripció detallada de com la solució dona resposta als requeriments d'usabilitat i interfície usuari per a l'atenció urgent pels casos aplicables al desplegament de solucions basades en IA de suport al diagnòstic de l'ictus i la comunicació dels professionals S'haurà de descriure: 1) les interfícies d'usuari de la solució disponibles i accessibles per a l'atenció urgent, 2) la navegació per accedir a estudis i resultats 3) sincronització en temps real 4) generació d'alertes per a l'atenció urgent	0,5	1
Cas d'ús I: Pacient arriba a un centre que només té disponibilitat NCCT + subcriteris que dona resposta la solució relacionats amb aquest cas d'ús	0,15	0,3

Cas d'ús II: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat NCCT/CTA + subcriteris que dona resposta la solució relacionats amb aquest cas d'ús	0,15	0,3
Cas d'ús III: Pacient arriba a un centre amb disponibilitat neuroimatge avançada (NCCT, CTA, CTP) + subcriteris que dona resposta la solució relacionats amb aquest cas d'ús	0,15	0,3
Cas IV: Comunicació entre professionals de diferents CRI	0,05	0,1
2.PLA OPERATIU I DE DESPLEGAMENT	8,75	15
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de relació amb els proveïdors de salut.</i>	1,75	3
Estratègia per la relació entre l'empresa adjudicatària i els proveïdors de salut: anàlisi de les particularitats dels diferents CRI i descripció de com s'establiran les relacions amb els diferents CRI per tal que el desplegament de la solució sigui exitós.	1	1,5
Descripció de com s'ha d'adaptar la solució pel seu desplegament i ús a l'APiC	0,75	1,5
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de definició dels rols i responsabilitats dels usuaris.</i>	1,75	3
Descripció del procés de creació i gestió dels usuaris considerant els diferents perfils professionals, rols i necessitats clíniques.	0,375	0,75
Descripció dels diferents tipus d'usuaris, les seves funcions i l'adequació considerant el seu rol, perfil professional i necessitats clíniques	0,5	0,75
Descripció de la supervisió necessària per a l'ús de la solució	0,375	0,75
Descripció dels mètodes de identificació i autenticació	0,5	0,75
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments del sistema de suport tècnic al primer nivell i manteniment</i>	1,75	3
Descripció detallada del Sistema de suport tècnic al primer nivell (l'horari d'atenció, temps de resposta, mètode/s de comunicació, procediment a seguir i registre de les incidències...)	1	1,5
Pla detallat del mecanisme de seguiment post-comercialització incloent el manteniment i actualitzacions del software (freqüència i procediment d'actualització, els mecanismes per corregir vulnerabilitats de seguretat, compromís d'actualització de l'algorisme d'IA en cas de pèrdua de precisió...)	0,75	1,5
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de gestió del canvi i formació.</i>	2,25	4
Descripció detallada de l'estratègia de gestió del canvi: pla detallat de la implicació de les parts interessades i el co-disseny en procés de desplegament.	0,875	1,5
Descripció detallada del pla de formació prèvia considerant els rols i les diferents tipologies d'usuaris finals prèviament descrits. La descripció haurà d'incloure per les diferents tipologies d'usuaris com a mínim: la durada i tipologia de les sessions (presencial, virtual, simulacions...), els continguts de la formació (incloent el contingut mínim descrit en el requeriment ICT-GC-05), el sistema d'avaluació i els mecanismes disponibles per la resolució de dubtes, així com raonar l'adequació de la formació al rol professionals de cada tipologia d'usuari. També si es disposarà de plataforma en línia.	0,875	1,5
Descripció detallada del pla de formació i actualització continuada considerant els rols i les diferents tipologies d'usuaris finals prèviament descrits. La descripció haurà d'incloure per les diferents tipologies d'usuaris com a mínim: la durada i tipologia de les sessions (presencial, virtual, simulacions...), els continguts de la formació (incloent el contingut mínim descrit en el requeriment ICT-GC-12), el sistema d'avaluació i els mecanismes disponibles per la resolució de dubtes, així com raonar l'adequació de la formació al rol professionals de cada tipologia d'usuari. També si es disposarà de plataforma en línia.	0,5	1
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de traspàs de la solució i transferència de coneixement.</i> La descripció haurà d'incloure el pla de retorn dels serveis una vegada finalitzi el contracte explicant com: 1) S'entregarà la documentació relacionada amb l'ús i manteniment de la solució 2) S'entregaran les bases de dades utilitzades durant l'execució del contracte i no s'emmagatzemarà cap informació sensible respecte el contracte 3) La cessió de la llicència d'ús al CatSalut	1,25	2
3.PLA DE QUALITAT	8,5	15
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta a la governança del contracte.</i>	2,75	5

Descripció detallada de la governança del contracte, amb especial consideració al calendari, la gestió del projecte, les tasques i els responsables de les tasques i les activitats de seguiment del contracte. Haurà d'incloure un calendari detallat de les etapes d'acord amb les Condicions d'execució del contracte.		
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de mitigació de riscos.</i> Descripció detallada del pla de gestió de riscos on s'expliqui la estratègia de mitigació de riscos. Aquest pla haurà d'incloure:	3	5
Gestió i mitigació riscos durant l'execució del contracte	1,5	2,5
Gestió i mitigació riscos associats al model de IA	1,5	2,5
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de monitorització post-implantació.</i>	2,75	5
Descripció detallada del sistema de monitorització de l'activitat de la solució de IA	0,625	1
Descripció detallada del sistema de monitorització del rendiment i ús de l'eina durant execució del contracte seguint les indicacions de l'Annex 6. El pla haurà d'indicar la descripció del sistema, accés al mateix, els indicadors i la seva proposta de definició, la font de dades prevista (indicant quines seran recopilades de la eina de IA i quines es requerirà informació de suport del CICAT/HER) i la freqüència d'actualització. Pel que fa els indicadors en que es requereix la creació d'enquestes, s'haurà d'incloure una proposta de les mateixes i una proposta de com i quan es realitzaran.	1,125	2
Descripció detallada del sistema per monitoritzar la gestió, ús i resultats de l'eina per centres o regions i del seu procés de creació i definició	0,5	1
Descripció detallada de com l'equip de treball donarà suport a la monitorització del rendiment de la solució	0,5	1
4.PLA DE GENERACIÓ D'IMPACTE I EVIDÈNCIA	7,5	15
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de generació d'evidència per a estudiar la seguretat clínica i tècnica, l'eficàcia i efectivitat clínica de la solució.</i> S'haurà de descriure una proposta de protocol seguint les indicacions de la Guia d'Avaluació de Tecnologies de Salut Digital que incorporen IA i l'Annex 7 justificant els objectius, el disseny escollir, la mida mostral calculada i les variables de resultat escollides. Caldrà detallar també la proposta d'indicadors, la seva definició i la font de dades prevista (indicant quines seran recopilades de la eina de IA i quines es requerirà informació de suport del CICAT/HER). Pel que fa els indicadors en que es requereix la creació d'enquestes, s'haurà d'incloure una proposta de les mateixes i una proposta de com i quan es realitzaran. Els indicadors que hagin estat descrits en el Pla de Qualitat només caldrà mencionar-los però no descriure'ls de nou.	3	6
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de generació d'evidència per a estudiar els aspectes econòmics relacionats amb la tecnologia i el seu ús.</i> S'haurà de descriure una proposta de protocol/s seguint les indicacions de la Guia d'Avaluació de Tecnologies de Salut Digital que incorporen IA i l'Annex 7 per:	2,5	5
<i>Anàlisi de costos orientada a la comparació dels costos d'adquisició, manteniment i utilització en comparació amb les alternatives existents</i>	1,25	2,5
<i>Avaluació econòmica completa: estudi de cost-efectivitat en el context català i una estimació de l'impacte pressupostari en el context català</i>	1,25	2,5
<i>Descripció detallada de com el pla dona resposta als requeriments de generació d'evidència per a estudiar els aspectes organitzatius, humans i socioculturals i mediambientals.</i> S'haurà de descriure una proposta de protocol seguint les indicacions de la Guia d'Avaluació de Tecnologies de Salut Digital que incorporen IA i l'Annex 7 justificant els objectius, el disseny escollir, la mida mostral calculada i les variables de resultat escollides. Caldrà detallar també la proposta d'indicadors, la seva definició i la font de dades prevista (indicant quines seran recopilades de la eina de IA i quines es requerirà informació de suport del CICAT/HER). Pel que fa els indicadors en que es requereix la creació d'enquestes, s'haurà d'incloure una proposta de les mateixes i una proposta de com i quan es realitzaran.	1	2

Els indicadors que hagin estat descrits en el Pla de Qualitat només caldrà mencionar-los però no descriure'ls de nou.		
<i>Descripció detallada de com l'equip de treball donarà suport a la Generació d'evidència</i>	1	2
TOTAL	30	60

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:

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

On:

Pop = 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, no s'aplicarà la fórmula anterior, sinó que es concedirà directament la puntuació inicialment obtinguda.

La fórmula aplicada per tal de valorar l'oferta tècnica és la que consta a la Directriu 1/2020, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

D'acord amb l'article 146.3 de la Llei de Contractes amb el Sector Públic, s'estableix un llindar mínim del 50% de la puntuació al conjunt dels criteris qualitatiu, subjectes a judici de valor i els objectius per mitjà de fórmules.

Les ofertes que no aconseguixin la puntuació mínima en cadascun dels criteris i subjectes a judici de valor assenyalats d'acord amb la taula anterior quedaran excloses del procediment de contractació.

H.2. Criteris automàtics (Sobre C) (màxim 40 punts)

Realitzada l'avaluació de l'oferta per part del licitador, es procedirà a avaluar els criteris de valoració automàtics, que seran sumats als anteriors apartats.

Criteris avaluables automàticament	Puntuació màxima
1. Oferta econòmica (preu)	28 punts
2. Temps de inferència per imatges NCCT	3 punts
3. Temps de inferència per imatges CTA	3 punts
4. Temps de inferència per imatges CTP	3 punts
5. Experiència prèvia en el desplegament de solucions basades en IA de suport al diagnòstic i seguiment/prevenició secundària de l'ictus	3 punts
	40 punts

A) Oferta econòmica (màxim 28 punts)

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{ov - om}{Il} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

ov = Oferta a valorar

om = Oferta millor (més econòmica)

Il = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1 (segons referències de la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica)

P = Punts criteri econòmic: 28

La fórmula aplicada per tal de valorar l'oferta econòmica és la que consta a la Directriu 1/2020, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

B) Temps d'inferència per imatges NCCT (màxim 3 punts)

El temps és un factor clau en l'atenció hiperaguda de l'ictus. En el tractament de l'ictus cada minut que passa sense aportació sanguínia es perden vora 2 milions de neurones; per tant, el temps és un element clau perquè "temps és cervell".

Atès el seu valor clínic afegit es valora com a criteri automàtic la reducció del temps de inferència en NCCT respecte a l'indicat en el requeriment ICT-RE-01 del PPT. Per tant, es valorarà si els resultats d'imatges NCCT estan disponibles en 2,5 minuts o menys amb 3 punts. L'oferta que inclogui un temps de inferència per l'algorisme de NCCT entre 2,5 i 5 minuts es valorarà amb 0 punts.

Forma acreditació: únicament es puntuarà a les empreses que demostrin de manera detallada amb un certificat o informe tècnic el temps de inferència declarat per l'eina de IA indicant les característiques de la màquina (CPU, memòria, targeta gràfica, sistema operatiu) i de les imatges com es van obtenir aquests valors.

Temps inferència	Puntuació	Forma acreditació
Més de 2,5 i fins a 5 minuts	0 punts	-
Igual o menys de 2,5 minuts	3 punts	Certificat o informe tècnic

El temps declarat per l'empresa adjudicatària serà l'utilitzat durant la monitorització i el pagament del contracte tal com s'indica a l'apartat 7.4 i l'annex 6 del PPT.

C) Temps d'inferència per imatges CTA (màxim 3 punts)

El temps és un factor clau en l'atenció hiperaguda de l'ictus. En el tractament de l'ictus cada minut que passa sense aportació sanguínia es perden vora 2 milions de neurones; per tant, el temps és un element clau perquè "temps és cervell".

Atès el seu valor clínic afegit es valora com a criteri automàtic la reducció del temps de inferència en CTA respecte a l'indicat en el requeriment ICT-RE-02. Per tant, es valorarà si els resultats d'imatges CTA estan disponibles en igual o menys de 4 minuts amb 3 punts. L'oferta que inclogui un temps de inferència per l'algorisme de CTA entre 4 i 7 minuts es valorarà amb 0 punts

Forma acreditació: únicament es puntuarà a les empreses que demostrin de manera detallada amb un certificat o informe tècnic el temps de inferència declarat per l'eina de IA indicant les característiques de la màquina (CPU, memòria, targeta gràfica, sistema operatiu) i de les imatges com es van obtenir aquests valors.

Temps inferència	Puntuació	Forma acreditació
Més de 4 i fins a 7 minuts	0 punts	-
Igual o menys de 4 minuts	3 punts	Certificat o informe tècnic

El temps marcat per l'empresa adjudicatària serà utilitzat per la monitorització i el pagament del contracte tal com s'indica a l'apartat 7.4 i l'annex 6 del PPT.

D) Temps de inferència per imatges CTP (màxim 3 punts)

El temps és un factor clau en l'atenció hiperaguda de l'ictus. En el tractament de l'ictus cada minut que passa sense aportació sanguínia es perden vora 2 milions de neurones; per tant, el temps és un element clau perquè "temps és cervell".

Atès el seu valor clínic afegit es valora com a criteri automàtic la reducció del temps de inferència en imatges CTP respecte a l'indicat en el requeriment ICT-RE-03. Per tant, es valorarà si els resultats d'imatges CTP estan disponibles en igual o menys de 4 minuts amb 3 punts, i entre 4 i igual o menys de 7 minuts amb 1,5 punts. L'oferta que inclogui un temps de inferència per l'algorisme de CTP entre 7 i 10 minuts es valorarà amb 0 punts.

Forma acreditació: únicament es puntuarà a les empreses que demostrin de manera detallada amb un certificat o informe tècnic el temps de inferència declarat per l'eina de IA indicant les característiques de la màquina (CPU, memòria, targeta gràfica, sistema operatiu) i de les imatges com es van obtenir aquests valors.

Temps inferència	Puntuació	Forma acreditació
Entre 7 i 10 minuts	0 punts	-
Entre 4 i 7 minuts (igual o menys)	1,5 punts	Certificat o informe tècnic
Igual o menys de 4 minuts	3 punts	Certificat o informe tècnic

El temps marcat per l'empresa adjudicatària serà utilitzat per la monitorització i el pagament del contracte tal com s'indica a l'apartat 7.4 i l'annex 6 del PPT.

E) Experiència prèvia en el desplegament en altres països/regions de les solucions basades en IA de suport al diagnòstic i seguiment/prevenió secundària de l'ictus (màxim 3 punts)

L'experiència prèvia en el desplegament de solucions basades en IA de suport al diagnòstic i seguiment/prevenió secundària de l'ictus és important per tal millorar el procés de desplegament i integració en els sistemes d'informació, d'optimitzar el temps i els recursos utilitzats i millorar la capacitat i l'experiència dels usuaris. Addicionalment, també pot tenir beneficis en la qualitat dels models i la reducció de riscos ètics i biaixos.

Atès el seu valor es valora com a criteri automàtic l'experiència prèvia en el desplegament de solucions basades en IA de suport al diagnòstic i seguiment/prevenió secundària de l'ictus. Per tant, es valorarà amb 1,5 punts si les solucions de processament de NCCT, CTA i CTP han estat desplegades en 10 o menys països o regions, i amb 3 punts si han estat desplegades en almenys 11 països/regions. L'oferta que inclogui solucions que han estat desplegades en 5 o menys països/regions serà puntuada amb 0 punts.

Forma acreditació: es considera desplegament l'adquisició mitjançant procediments de contractació. D'acord amb aquesta consideració, s'acreditarà l'experiència prèvia en el desplegament amb una còpia dels contractes o la resolució de l'adjudicació i la

documentació de la licitació. Caldrà demostrar el desplegament de les solucions de processament de NCCT, CTA i CTP en un mateix país/regió per puntuar-ho.

Experiència prèvia en el desplegament de solucions	Puntuació	Forma acreditació
Desplegament en igual o menys de 5 països/regions	0 punts	-
Desplegament en igual o menys de 10 països/regions	1,5 punts	Còpia contractes o resolució adjudicació i licitació
Desplegament en a partir de 11 països/regions	3 punts	Còpia contractes o resolució adjudicació i licitació

Obertura de les ofertes del sobre C (proposta econòmica i criteris avaluable de forma automàtica)

De conformitat amb l'article 157.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i atès que la licitació es tramita mitjançant mitjans electrònics, l'obertura de les ofertes contingudes en el sobre C no es realitzarà en acte públic.

No obstant això, la valoració prèvia dels criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valor s'haurà de publicar a la Plataforma de Contractació del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya abans de procedir a l'obertura del sobre C, d'acord amb allò establert legalment, per tal de garantir la transparència i la traçabilitat del procés d'adjudicació.

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

Per a la determinació d'ofertes amb valors presumptament anormals o desproporcionats serà d'aplicació el procediment descrit a la clàusula 15.4 del plec de clàusules administratives particulars que regeix aquesta licitació.

J. Altra documentació que han de presentar les empreses licitadores o les empreses proposades com a adjudicatàries

Abans de la formalització del contracte, l'**empresa proposada com a adjudicatària** haurà de presentar:

- Una declaració responsable (*Annex 10 del PCAP*) per la qual indiqui la ubicació dels servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests. En cas que es canviï la seva ubicació també ho haurà de comunicar als serveis dependents de l'òrgan de contractació.
- Un Acord d'encàrrec de tractament, segons el model que s'adjunta com a *annex 9* del PCAP.
- El model de *declaració d'absència de conflictes d'interès per a l'empresa contractista i/o subcontractista* d'acord amb l'*annex 14* del PCAP.

- Disposar de la **certificació corresponent de conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS)**, d'acord amb el previst en el Reial Decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula el Esquema Nacional de Seguretat.
- El document *Annex 1* del PPT de **Descripció i documentació de les Apis i mètodes de comunicació** degudament complimentat respecte els a requisits d'obligat compliment (RO) que es troben a l'apartat 5 REQUISITS APLICABLES A LA SOLUCIÓ).
- Model de **Declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)**, d'acord amb l'annex 15 del PCAP.
- Model de **Declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del pla de recuperació, transformació i resiliència** (PRTR), d'acord amb l'annex 16 del PCAP.

J.1 Contingut de les proposicions

En cadascun dels Sobres, els licitadors hauran d'incloure la següent documentació, el contingut dels quals es recull en les clàusules 12 i 13 del PCAP:

- **SOBRE A:** Documentació administrativa (clàusula 12 del PCAP). En aquest Sobre s'haurà d'incloure la següent documentació:

- o **Document europeu únic de contractació (DEUC)** degudament emplenat i signat digitalment.

D'acord amb el que estableix la clàusula 12 del plec de clàusules administratives particulars, en cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP i la lletra G d'aquest quadre de característiques, o subcontracti part dels serveis de conformitat amb els que es preveu a l'article 215 de la LCSP i la lletra P ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o subcontracti.

- o En cas d'empresa estrangera, **declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols.**
- o **Declaració de grup empresarial**, si escau.
- o **Compromís d'adscripció dels mitjans personals i materials** requerits com a solvència tècnica en la lletra G del QC.
- o **Marcatge CE de classe IIb o superior, segons el reglament (UE) 2017/745 de productes sanitaris**, d'acord amb l'establert en l'apartat 7.5 del PPT i la lletra G del QC.

- **Compliment del reglament (UE) 2017/745 de productes sanitaris, incloent, d'acord amb l'establert en l'apartat 7.5 del PPT i la lletra G.4 del QC.**
 - Declaració UE de conformitat.
 - Certificat d'inscripció en el Registre de Productes Sanitaris de l'AEMPS.
- **Declaració responsable de garanties en el tractament de dades de caràcter personal, disponible a l'eina del Sobre Digital.**
- **Declaració responsable de conformitat i compliment dels requisits d'obligat compliment establerts en l'apartat 4. Requisits de seguretat i protecció de dades i l'apartat 5. Requisits aplicables a la solució, disponible a l'eina del Sobre Digital.**

La inclusió de la proposició corresponent a criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor o de qualsevol informació referent a aquesta proposició, així com la corresponent als criteris d'adjudicació quantificables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules en el Sobre A, sempre que permeti tenir un coneixement efectiu del seu contingut, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora del procediment.

- **SOBRE B:** Documentació relativa als criteris de valoració sotmesos a judici de valor. En aquest sobre s'haurà d'incloure la següent documentació:
 - **Declaració responsable (Annex 1 del PCAP).**
 - **Memòria tècnica,** d'acord amb les especificacions tècniques que es requereixen al plec de prescripcions tècniques i al model **Annex 8** del PPT. En aquesta memòria es donarà resposta per part dels licitadors als criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor descrits en l'apartat H.1 del QC.

La proposta tècnica dels licitadors no podrà excedir d'un màxim de 50 pàgines (caràtules, índex i annexos inclosos) i fent servir, com a mínim, la següent tipografia: Arial amb Cos 10,5 i interlineat simple i marges de la pagina mínim 1,5mm. Totes aquelles pàgines que superin el límit màxim de pàgines establert, no seran tingudes en compte, ni valorades en cap cas, i es consideraran com a no presentades a tots els efectes.

La inclusió de la documentació valorable automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules en el sobre o arxiu electrònic B o la inclusió de qualsevol informació de caràcter rellevant dels criteris valorables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules en el Sobre B, sempre que es vulneri el secret de les proposicions o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris d'adjudicació valorables automàticament o mitjançant l'aplicació de fórmules abans de la relativa als criteris d'adjudicació que depenen

d'un judici de valor, comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora del procediment.

- **SOBRE C:** Documentació relativa als criteris quantificables automàticament. En aquest Sobre s'haurà d'incloure la següent documentació:
 - o **Oferta econòmica i resta de criteris quantificables automàticament** (*Annex 2 del PCAP*).
 - o **Documentació acreditativa dels criteris sotmesos a valoració automàtica**, en el seu cas.

La documentació que s'ha d'incloure en els sobres B i C no és necessària que vagi, ja que amb la signatura del resum generat per l'eina de Sobre Digital per part de l'apoderat/da s'entenen signats tots els documents que conformen l'oferta presentada.

Els documents i les dades presentades per les empreses licitadores en el sobre B i, si escau, en el sobre C, es poden considerar confidencials en els termes establerts a la clàusula 13 del Plec de clàusules administratives particulars, sense que en cap cas puguin tenir caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC.

K. Garantia provisional

No es requereix.

L. Garantia definitiva

5% del pressupost d'adjudicació (IVA exclòs).

Forma de constitució: Les descrites a l'apartat 17 del PCAP.

M. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials

Les condicions especials d'execució i obligacions essencials s'han d'entendre vinculades a l'objecte contractual en relació amb les persones que gestionin el contracte, siguin personal administratiu, personal tècnic o qualsevol altre personal professional amb qui l'AQuAS hagi de tenir relació.

L'òrgan de contractació podrà sol·licitar, en qualsevol moment durant l'execució del contracte, informació i documentació en relació a aquestes condicions.

M.1. Condicions especials d'execució

- Totes les obligacions i compromisos que s'enumeren a la clàusula ètica (clàusula

34 del plec de clàusules administratives particulars).

- Que es compleixi en tot moment el conveni col·lectiu sectorial i territorial que li sigui d'aplicació als treballadors i treballadores que puguin desenvolupar tasques a l'empareda d'aquest contracte.

Aquesta condició té al mateix temps el caràcter d'obligació contractual essencial, i el seu incompliment pot donar lloc a la resolució del contracte.

Condicions especials d'execució en matèria de protecció de dades de caràcter personal

Donat que el present contracte requereix del tractament per part de l'empresa adjudicatària dades personals durant l'execució del mateix, es consideren condons especials d'execució:

- a. La finalitat per a la qual se cedeixen les dades.
- b. L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.
- c. L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració, d'acord amb el model que s'adjunta en l'annex 3 d'aquest plec, en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.
- d. L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.
- e. L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

Condicions especials d'execució en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes

Les condicions especials d'execució que es relacionen a continuació s'han d'observar en els termes i terminis establerts a la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

1. Per a les empreses amb 50 treballadors o més, i quan s'exigeixi en el conveni col·lectiu que sigui aplicable.
 - a. L'empresa adjudicatària haurà de presentar, en el termini màxim de 30 dies de la signatura del contracte, el Pla d'igualtat de conformitat amb l'article 45 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

Així mateix, estarà obligada a aplicar, en realitzar la prestació objecte del contracte, mesures destinades a promoure la igualtat d'oportunitats entre

dones i homes en el mercat de treball, de conformitat amb el que preveu la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes.

2. Per a les empreses amb menys de 50 treballadors: L'empresa que no estigui obligada a disposar d'un Pla d'Igualtat en els termes del paràgraf anterior, haurà de presentar proposta d'acció de dues de les mesures següents mitjançant declaració responsable signada per l'apoderat signant de l'oferta adjudicada:
 - a. Disposició de representació equilibrada de dones i homes en tots i cada un dels grups i categories professionals.
 - b. Mesures per a la millora de l'accés a l'ocupació i la promoció professional de les dones en els sectors, ocupacions i professions en què siguin poc presents.
 - c. Promoció de l'accés de les dones als òrgans de direcció per a garantir la representació equilibrada de tots dos sexes d'acord amb l'article 32 de la Llei 17/2015, del 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes.
 - d. Implantació les garanties corresponents per a aplicar criteris igualitaris de retribució de dones i homes, i també l'adequada valoració de llocs de treball tenint en compte la perspectiva de gènere.
 - e. Adopció de mesures per a implantar formes flexibles i horaris racionals d'organització del temps de treball, que facin possible la corresponsabilitat de dones i homes en el treball domèstic i de cura de persones i que permetin de conciliar la vida personal i laboral.
 - f. Adopció de mesures contra l'assetjament sexual i l'assetjament per raó de sexe, incloent-hi les accions preventives i sancionadores i l'elaboració d'un protocol de prevenció.
 - g. Protocol d'ús de llenguatges inclusius no sexistes ni androcèntrics i publicitat no sexista en la comunicació interna, els productes, els serveis i el màrqueting de l'empresa.
 - h. Establiment de permisos de paternitat, de caràcter individual i intransferible, de quatre setmanes consecutives des del finiment del permís de maternitat, afegit al permís que estableix la legislació vigent.
 - i. Promoció de polítiques efectives de flexibilitat empresarial.
3. En cas que l'empresa adjudicatària disposi del distintiu d'excel·lència empresarial en matèria d'igualtat efectiva de dones i homes en el treball, d'acord amb el que estableix l'article 50 de la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes i l'article 10 Llei 17/2015, del 21 de juliol, d'igualtat efectiva de dones i homes, haurà de presentar aquest distintiu en el termini màxim de 30 dies des de la signatura del contracte i haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, totes les accions que l'empresa ha plantejat perquè li sigui concedit el distintiu.

M.2. Obligacions contractuals essencials

D'acord amb els articles 71.2.c) i 211.1.f) de la LCSP l'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista tindran com a conseqüència la prohibició de contractar de l'empresa amb l'administració i a la resolució del contracte, respectivament.

1. Serà causa específica de resolució del contracte la falta de pagament dels salaris dels treballadors i de les quotes de la Seguretat Social així com l'incompliment de la resta d'obligacions d'ordre laboral, social i mediambiental per part de l'empresa contractista, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i salut laboral.
2. D'acord amb l'establert en l'apartat G del QC l'adscripció a l'equip d'execució del contracte es considera una obligació essencial del contracte a l'empara de l'article 76.2 de la LCSP comportant la resolució del contracte el seu incompliment.
3. El contractista, i els subcontractistes, se sotmeten a la normativa estatal i europea en matèria de protecció de dades de caràcter personal, citada al Plec de Clàusules Administratives Particulars, i la respectaran en tots i cadascun dels seus termes.

L'adjudicatari assumirà la condició d'encarregat del tractament per compte de l'AQuAS, responsable del tractament, de les dades de caràcter personal necessàries per desenvolupar les tasques pròpies del servei objecte de la licitació accedirà als fitxers Registre de gestió de suggeriments, queixes i reclamacions i Registre central de persones assegurades, que consten a l'Ordre SLT/25/2014, de 3 de febrer, per la qual s'actualitza la regulació dels fitxers que contenen dades de caràcter personal del Departament de Salut i les entitats vinculades o que en depenen, amb les obligacions establertes a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i al Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, del 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de les seves dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.

No hi haurà cessió de dades, sinó accés i tractament de les dades mitjançant l'enregistrament i consulta dels registres per resoldre els expedients relacionats i/o incoats per la pròpia ciutadania.

El contractista i/o el subcontractista hauran de comunicar qualsevol canvi d'ubicació dels servidors que emprin per executar el contracte de serveis

M.4. Obligació de subrogació del personal

No es preveu.

N. Modificacions del contracte

No es preveu.

O. Cessió del contracte

Atenent a l'article 214 de la LCSP, **NO** es permet la cessió del contracte.

P. Subcontractació

Sí, es permet.

Q. Revisió de preus

No procedeix la revisió de preus en el present contracte.

R. Termini de garantia

No s'estableix cap termini de garantia, dons els terminis de vigència del servei ja garanteix una presència de l'adjudicatari en termes suficient per a preveure qualsevol eventualitat sobre el servei d'oficina tècnica contractat.

S. Import màxim de les despeses de publicitat en anuncis

No s'estableix.

T. Programa de treball

Sí. L'empresa adjudicatària el presentarà el programa de treball en un termini de 30 dies naturals des que se li faci el requeriment que l'aporti.

U. Penalitats generals

Sí ☒

No ☐

D'acord amb allò previst a l'article 192 de la LCSP, s'estableix el següent règim de penalitats per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte.

Són incompliments **molt greus**:

- L'incompliment del termini d'inici de l'execució.
- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.

- La resistència als requeriments efectuats per l'AQuAS, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes del contractista, si escau, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució previstes al quadre de característiques.
- La reincidència en la comissió d'incompliments greus.
- La no superació de la prova de qualitat d'acord amb els paràmetres establerts en l'Annex 3 del PPT.

Són incompliments **greus**:

- La resistència als requeriments efectuats per l'AQuAS, o la seva inobservança.
- La utilització de sistemes de treball, elements, materials, màquines o personal diferents als previstos en el projecte, en els Plecs i en les ofertes del contractista, si escau quan produeixi un perjudici greu a l'execució del contracte.
- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte.
- La reincidència en la comissió d'incompliments lleus

Són incompliments **lleus**:

- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present Plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte, que no constitueixi falta molt greu ni greu.

Independentment de l'obligació d'indemnitzar pels danys i perjudicis que, en el seu cas, s'originin, l'AQuAS podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- a) **Incompliments molt greus:** descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliments. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10 per 100 del preu del contracte.
- b) **Incompliments greus:** descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5 per 100 del preu del contracte.
- c) **Incompliments lleus:** descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2 per 100 del preu del contracte.

D'acord amb l'article 192.1 de la LCSP aquestes penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i les quanties de cadascuna no seran superiors al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total d'aquestes superarà el 50 per cent del preu del contracte.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà. D'acord amb allò previst a l'article 193 de la LCSP la constitució en mora del contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Administració.

Cada vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats.

Penalitats en matèria mediambiental, social o laboral:

Sí ☐

No ☒

Penalitats en matèria de subrogació:

Sí ☐

No ☒

Penalitats en matèria de subcontractació:

Sí ☐

No ☒

V. Informació relativa a l'òrgan de contractació i òrgans d'assistència i unitat responsable de l'execució del contracte

V.1. Òrgan de contractació

Directora de l'AQuAS, d'acord l'article 11.6.d del Decret 130/2020, de 10 de novembre, pel qual s'aproven els Estatuts de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya.

En virtut del nomenament per l'Acord GOV/133/2023 de 13 de juny de 2023 (DOGC núm. 8937, de 15 de juny de 2023) que actua segons poders elevats a públics mitjançant escriptura davant el notari de l'Il·lustre Col·legi Notarial de Catalunya, senyor José Daniel Gil Pérez, amb Protocol núm. 1.396 de data 3 de juliol de 2023.

V.2. Mesa de contractació

Consultar l'annex 7 del PCAP.

La designació dels titulars i suplents integrants de la Mesa de contractació serà aprovada per l'òrgan de contractació i publicada en el Perfil de contractant de conformitat amb el que estableix l'article 21 de Real Decret 817/2009, de 8 de maig, per al que es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic.

V.3. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Àrea d'Innovació de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya.

V.4. Responsable del contracte

Ramon Maspons, Director de l'Àrea d'Innovació de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya.

V.5. Notificacions i comunicacions en la tramitació de la licitació, adjudicació, formalització, execució i extinció del contracte

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució del contracte es podrà sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració de la Generalitat, no vinculant.

Les consultes sobre el contingut de la documentació contractual i el contingut de la documentació tècnica s'hauran de realitzar a través de l'apartat de preguntes i respostes del taulell d'avís de l'espai virtual de la licitació a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. (<https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/206757?categoria=0>).

Les respostes a les consultes formulades es publicaran al perfil del contractant de l'AQuAS, d'acord amb l'article 138.3 de la LCSP les respostes publicades tindran caràcter vinculant.

Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (<https://seu.gencat.cat/>)

Adreça de correu electrònic: contractes.AQuAS@gencat.cat

Perfil del contractant: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/aquas?categoria=0>

W. Presentació de factures

La facturació dels serveis prestats s'efectuarà l'últim dia de cada mes.

La facturació s'haurà d'emetre en format electrònic i enviar-se a través de la plataforma e.Fact donant compliment a la Llei 25/2013, de 27 de desembre d'Impuls de la Factura Electrònica i Creació del Registre Comptable de Factures al Sector Públic i l'Acord de Govern 151/2014, d'11 de novembre, sobre el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya.

AQuAS és una empresa pública i té la obligatorietat de rebre totes les factures en format electrònic a través del Punt general d'entrada e.FACT. A continuació trobareu la informació necessària sobre aquest aspecte.

W.1. Dades fiscals:

Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)

Carrer d'Aragó, 330-332, (segona planta) 08009 Barcelona

CIF: **Q0801969G**

Correu per consultes: facturacio.aquas@gencat.cat

Codis DIR (per presentació de factures electròniques): Els codis DIR3 per la nostra entitat són els següents:

ENTITAT	CIF	DIR3	OFICINA COMPTABLE	DIR3	ÒRGAN GESTOR
Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya	Q0801969G	A09006165	Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya	A09006165	Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya

W.2. Per generar una factura o nota de càrrec hi ha plataformes gratuïtes, per exemple:

<https://www.b2brouter.net/es/ca/>

<http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/factura-electronica/emetre/Generador-de-factura-electronica-EMIX/>

W.3. Presentació de factures a AQuAS a través del Portal de recepció de factures

Si sou nou proveïdor, es necessari que ens passeu les vostres dades fiscals, abans de fer la factura per poder-vos donar d'alta al nostre sistema. També ens haureu de notificar canvi de dades si fos el cas.

Cal disposar de certificat digital

Haureu de lliurar les factures electròniques dirigides a la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic al Punt general d'entrada e.FACT

L'enllaç de la bústia de lliurament és el següent:

<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>

És necessari que feu constar a la factura el núm.de comanda (número d'expedient) que us ha de facilitar la persona de contacte que us ha encomanat la tasca o servei.

Tant els codis DIR3 com la resta de la informació relativa a com lliurar factures electròniques a les entitats de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic la trobareu a l'espai web de comunicació amb proveïdors del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'enllaç següent:

<https://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/factura-electronica/>

X. Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors

X.1. Denominació de l'activitat de tractament: Procediment de licitació

X.2. Responsable del tractament de les dades personals:

Sandra García Armesto, Directora de l'AQuAS

Correu electrònic de contacte: contractes.AQuAS@gencat.cat

X.3. Finalitat: valoració de les ofertes presentades pels licitadors.

X.4. Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent. També us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent. Procediment per exercir els vostres drets a dpd.salut@ticsalutsocial.cat.

X.5. Informació addicional: informació detallada del tractament, en els termes previstos per l'article 11.1 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

Y. Tractament de dades de caràcter personal en l'execució del contracte

L'execució del contracte requereix el tractament pel contractista de dades de caràcter personal per compte de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (responsable del tractament):

☒ Sí

☐ No

La finalitat per a la qual es cediran dades de caràcter personal al contractista és la establerta en *l'apartat 7.6 Confidencialitat i protecció de dades* del PPT.

D'acord amb la clàusula 30.10 del plec de clàusules administratives particulars (PCAP):

- Els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.
- L'empresa adjudicatària haurà de formalitzar una declaració, d'acord amb el model que s'adjunta en l'**annex 10** d'aquest plec així com un Acord d'encàrrec de tractament, segons el model que s'adjunta com a **annex 9** d'aquest plec.