

**Salut/Servei
Català de la Salut****INFORME DE NECESSITAT D'ADJUDICACIÓ D'UN CONTRACTE PER TRÀMIT
D'EMERGÈNCIA**

Expedient	SCS-2020-463
Unitat promotora	Àrea de Sistemes d'Informació
Objecte	Infraestructura i serveis de processament del llenguatge natural d'informes relacionats amb COVID19

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	45.000,00	9.450,00	54.450,00

A causa de la crisi sanitària actual ocasionada per l'epidèmia del SARS-CoV-2, el sistema de salut de Catalunya necessita disposar de la capacitat de processar i identificar diàriament els informes d'història clínica relacionats amb COVID19 i la destinació a l'alta dels pacients diagnosticats.

La història clínica compartida a Catalunya (HC3) és la història electrònica que agrupa el conjunt de documents que contenen dades i informació rellevant sobre la situació i l'evolució d'un pacient al llarg del seu procés assistencial. L'HC3 permet l'accés de manera organitzada, i sempre sota els paràmetres idonis de seguretat i confidencialitat, a la informació rellevant de les històries clíniques dels diferents centres sanitaris de la xarxa pública assistencial.

En el context actual, el Servei Català de la Salut (CatSalut) ha de disposar d'un sistema de processament del llenguatge natural que, en temps real, permeti processar els informes d'HC3 que esmenten COVID19 per identificar els casos positius i la seva destinació a l'alta. D'aquesta manera, es pretén tenir un millor seguiment de l'evolució de la pandèmia i identificar situacions de risc.

La proposta consisteix en la construcció d'una arquitectura d'encapsulament d'algoritmes que tinguin capacitat de rebre els informes d'HC3 i d'analitzar els seus textos. El resultat serà el processament, la identificació i la codificació del text dels informes rebuts en HC3 en un taula on s'indiqui:

- el CIP de pacient
- el seu diagnòstic COVID19
- el seu destí a l'alta

En el marc de l'estratègia de resposta a la situació de crisi sanitària, és necessari doncs dotar al sistema d'aquesta funcionalitat, i d'acord amb els objectius de l'HC3 de:

- Millorar l'atenció de la salut dels ciutadans
- Facilitar la feina dels professionals sanitaris

Doc. original signat per:
Pol Pérez Sust 25/06/2020Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat
d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FLDTEXTSA3WWH0L1I0GOY90MWEPJQ2I

Data creació còpia:
18/08/2020 11:57:15
Data caducitat còpia:
18/08/2023 00:00:00
Pàgina 1 de 2

Salut/Servei
Català de la Salut

Aquesta actuació dóna resposta a la necessitat de disposar de manera immediata, segura i confidencial d'informació sobre pacients diagnosticats de COVID19 en els centres sanitaris de la xarxa d'assistència pública de Catalunya.

El model es podrà aplicar a qualsevol conjunt d'informes amb dades relacionades amb COVID19 (independentment del centre d'origen) i que tinguin els següents orígens:

- Informe d'alta d'urgències
- Informe d'alta d'hospitalització
- Informe de laboratori

Per aquest motiu, sol·licito que s'acordi l'adquisició per tràmit d'emergència de la **infraestructura i serveis de processament del llenguatge natural d'informes relacionats amb COVID19** d'acord amb l'oferta de l'empresa Open Evidence per import de 45.000,00 euros sense IVA.

Pol Pérez Sust
Director de l'Àrea de Sistemes d'Informació

2/2



Doc.original signat per:
Pol Pérez Sust 25/06/2020

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web csv.gencat.cat

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FLDTEXTSA3WWH0L1IIOGOY90MWEPJQ2I

Data creació còpia:
18/08/2020 11:57:15
Data caducitat còpia:
18/08/2023 00:00:00
Pàgina 2 de 2