

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONCURS DE PROJECTES

1.- Objecte

1.1 Títol de l'objecte

CONCURS DE PROJECTES GOVTECH CATALUNYA AMB INTERVENCIÓ DE JURAT PER SELECCIONAR QUINZE PROPOSTES DE SOLUCIÓ AL REpte "REVOLUCIONEM L'ACCÉS DIGITAL A LA INFORMACIÓ DE L'ADMINISTRACIÓ"

1.2 Descripció de l'objecte

A. Objecte del contracte

El present Concurs de projectes amb intervenció de Jurat té per objecte seleccionar quinze (15) propostes de solució al repte "Revolucionem l'accés digital a la informació de l'administració" que s'estructura en cinc (5) projectes.

Amb aquesta convocatòria es pretén buscar solucions a cinc (5) projectes plantejats per part de la Secretaria de Telecomunicacions i Transformació Digital de la Generalitat de Catalunya:

- **Projecte 1:** Creació d'un espai personalitzat de continguts GENCAT
- **Projecte 2:** Adaptació automàtica dels continguts GENCAT per a persones amb discapacitat
- **Projecte 3:** Atenció ciutadana amb traducció simultània multilingüe
- **Projecte 4:** Assistent virtual i personalitzat en els serveis digitals
- **Projecte 5:** Avaluació automàtica dels formularis digitals

Per tal de concórrer al present Concurs cal que totes les propostes presentades compleixin els següents requisits:

- a. La solució haurà d'estar basada en tecnologia d'aplicació en l'àmbit que consta als Annexos 1, 2, 3, 4, 5 del present document, per cada projecte respectiu.
- b. Seran elegibles aquelles propostes que presentin solucions a partir d'un producte nou o ja existent, però que incorpori els canvis i ajustos suficients com per a configurar una solució innovadora i/o adaptada al repte del projecte en qüestió.
- c. Que les solucions vagin dirigides al Sector Públic.
- d. Que la proposta sigui d'aplicació al territori català.

El Jurat declararà l'exclusió del Concurs de les empreses que presentin propostes que no compleixin amb els requisits exposats.

Codi CPV: 71300000-1 (Serveis d'enginyeria)

1.3 A càrrec de quin codi pressupostari s'ha d'imputar la despesa?

00800039 (Partida: Màrqueting i accions promocionals).

1.4 Antecedents: És un procediment de nova contractació? Sí**2.- Justificació de la necessitat i idoneïtat**

La Fundació i2CAT és un centre CERCA de recerca i innovació en tecnologies digitals avançades situat a Barcelona. Des de 2003, i2CAT impulsa la societat digital del futur a través del coneixement generat en el desenvolupament de projectes i activitats d'R+D+I en àrees com 5G/6G, IoT, tecnologies immersives i interactives, ciberseguretat, Intel·ligència Artificial, blockchain, space communications i tecnologies de la societat digital. El centre col·labora amb empreses, administracions públiques, institucions acadèmiques i usuaris per tal d'aplicar aquest coneixement en la resolució de reptes socials i empresarials.

GOVTECH CATALUNYA és un programa impulsat per la Generalitat de Catalunya mitjançant la Secretaria de Telecomunicacions i Transformació Digital destinat a millorar l'eficiència, l'accessibilitat i la qualitat dels serveis públics mitjançant la innovació digital per transformar l'administració. L'objectiu és evolucionar el model d'innovació digital de la Generalitat de Catalunya per impulsar la transformació de l'administració pública catalana creant una plataforma de col·laboració entre el Sector Públic i els agents de l'ecosistema digital del país.

Amb aquest programa, la Generalitat vol crear un ecosistema digital on les necessitats de la ciutadania i els desafiaments administratius es troben amb solucions innovadores proporcionades per empreses i centres d'innovació. No es tracta només de digitalitzar processos, sinó de repensar i millorar la manera com el govern serveix al ciutadà.

L'objectiu d'aquesta convocatòria és donar resposta a un repte general, plantejat per revolucionar l'accés digital a la informació de l'Administració que s'ha estructurat en cinc (5) projectes específics presentats per la Secretaria de Telecomunicacions i Transformació Digital de la Generalitat de Catalunya. La presentació de propostes i selecció de solucions innovadores es farà a través d'un Concurs de Projectes, una modalitat innovadora de compra pública per impactar en la transformació del Sector Públic.

3.- Carència de mitjans

A causa de la naturalesa de l'objecte del Concurs de projectes, la Fundació i2CAT no pot dur-lo a terme amb els seus propis mitjans, motiu pel qual es precisa articular aquest procediment.

4.- Criteris de valoració de les propostes (per a tots els projectes)

Per tal de seleccionar les propostes guanyadores, el Jurat ha d'aplicar els criteris de valoració exposats a continuació en les propostes presentades, amb la ponderació que s'especifica a continuació (**puntuació màxima 100 punts**):

1.- Disseny de la solució al repte del projecte (fins a 45 punts)

Es valorarà el disseny de la solució proposada, el detall descrit i la manera en que s'adapta al repte del projecte al qual es vulgui donar la solució, descrits als Annexos 1, 2, 3, 4, 5, tenint en compte les especificacions de cadascun dels projectes.

1.1.- Claredat i coherència del Disseny (15 punts)

Es valorarà la claredat amb la qual està descrit el disseny de la solució, així com la seva coherència interna. Això inclou la descripció detallada dels components i la lògica que uneix les diferents parts de la solució.

Aspectes a considerar:

- Descripció clara i detallada del disseny
- Coherència i integració entre les diferents parts de la solució
- Estructura i organització del document de disseny

1.2.- Adaptabilitat i escalabilitat del Disseny (15 punts)

Es valorarà com el disseny de la solució permet adaptar-se a futurs canvis i necessitats, així com la seva capacitat per escalar segons s'incrementi el nombre d'usuaris o la complexitat del sistema.

Aspectes a considerar:

- Facilitat per adaptar la solució a nous requeriments
- Capacitat d'escalabilitat per a gestionar més usuaris o dades
- Planificació per a la incorporació de noves funcionalitats

1.3.- Usabilitat i experiència de l'Usuari (15 punts)

Es valorarà el grau en què la solució és fàcil d'utilitzar i proporciona una experiència positiva per als usuaris finals. Això inclou la interfície d'usuari, la navegació i la facilitat d'aprenentatge.

Aspectes a considerar:

- Disseny intuïtiu i fàcil d'utilitzar
- Experiència d'usuari agradable i eficient
- Accessibilitat de la solució per a tot tipus d'usuaris

2.- Grau d'innovació (fins a 25 punts)

Es valorarà tenint en compte la proposta del participant en quant al grau d'innovació i disrupció de la proposta aportada. S'avaluarà si la part tecnològica de la solució planteja té elements molt innovadors respecte les altres solucions en l'àmbit de cada

projecte. Es valorarà l'ús de tecnologies emergents, enfocaments nous i idees que aportin un valor diferencial respecte a solucions existents.

3.- Qualitat de la proposta (fins a 10 punts)

Es valorarà el grau de síntesi, l'estructura i la rellevància de la informació aportada, en relació amb la proposta presentada al Concurs.

4.- Maduresa del projecte (fins a 10 punts)

Es valorarà en quina mesura el projecte presentat proporciona un producte madur tecnològicament, mitjançant l'escala TRL segons els estàndards europeus.

A més, es tindran en compte aspectes addicionals com que la solució hagi superat satisfactòriament diferents fites, com haver-se validat el seu funcionament i adequació en entorns rellevants i comparables als descrits en aquest projecte, la seva certificació, l'existència de referències d'aplicacions prèvies en altres clients (i el seu grau d'èxit), així com l'escalabilitat de la solució

5.- Cronograma i fites de l'execució de la solució amb l'usuari final (fins a 10 punts)

S'avaluarà la factibilitat del cronograma d'execució de la proposta, així com les fites i resultats esperats que inclou l'execució d'aquest.

Les quinze propostes guanyadores (tres propostes per cada projecte) seran aquelles que hagin obtingut la millor puntuació d'acord amb l'ordre de classificació. El Jurat emetrà un dictamen o decisió final, que constarà d'un informe, signat pels seus membres, on hi figurarà la classificació de les propostes per ordre decreixent en funció de la puntuació obtinguda, amb les observacions que estimi oportunes.

L'extensió màxima de la memòria tècnica no podrà excedir de 10 pàgines, en format Arial 10, interlineat senzill.

En l'extensió màxima de pàgines no compten índex, portades, separadors i annexos. Les llengües a utilitzar poden ser l'anglès, el castellà o el català.

Important: L'increment en el número de pàgines sobre el límit citat no implicarà l'exclusió de l'oferta, però sí que només es tindrà en consideració la informació continguda en les citades pàgines i la resta no serà objecte de valoració, ni puntuació.

Adicionalment, s'estableix com a criteri general un llindar mínim de puntuació: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació global de la proposta, en relació amb els criteris que valoren les condicions de qualitat tècniques de la mateixa. Els participants que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració, seran exclosos de la licitació.

5.- Termini del contracte de serveis posterior

El termini per a dur a terme els treballs de disseny, validació i implementació de les proves pilot es concretarà, en el seu cas, als procediments de contractació negociats posteriors. En la contractació dels negociats posteriors, es marcaran les fites i els lliurables dels següents 6 mesos.

6.- Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: D'acord amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de 18.150,00 €, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 15.000,00 € euros de pressupost net i 3.150,00 € en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (IVA) al tipus del 21%.

Es considera establir la següent remuneració als 3 primers classificats de cada projecte del Concurs de projectes.

Projecte 1: Creació d'un espai personalitzat de continguts GENCAT

Proposta 1.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 2.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 3.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Projecte 2: Adaptació automàtica dels continguts GENCAT per a persones amb discapacitat

Proposta 1.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 2.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 3.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Projecte 3: Atenció ciutadana amb traducció simultània multilingüe

Proposta 1.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 2.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 3.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Projecte 4: Assistent virtual i personalitzat en els serveis digitals

Proposta 1.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 2.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 3.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Projecte 5: Avaluació automàtica dels formularis digitals

Proposta 1.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 2.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

Proposta 3.- Premi de la proposta guanyadora: 1.000,00 €, IVA exclòs

En qualsevol cas, els premis estan subjectes, si escau, a les retencions i els impostos que corresponguin legalment.

El preu de les quinze propostes innovadores és el determinat a l'apartat anterior, sense que el preu sigui objecte de millora.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 220.000,00 EUROS (IVA exclòs), desglossat de la forma següent:

Treballs	Import Licitació

Primer premi (1): Proposta projecte 1: Creació d'un espai personalitzat de continguts GENCAT (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta projecte 1: Creació d'un espai personalitzat de continguts GENCAT (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta projecte 1: Creació d'un espai personalitzat de continguts GENCAT (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Treballs	
Primer premi (1): Proposta projecte 2: Adaptació automàtica dels continguts GENCAT per a persones amb discapacitat (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta projecte 2: Adaptació automàtica dels continguts GENCAT per a persones amb discapacitat (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta projecte 2: Adaptació automàtica dels continguts GENCAT per a persones amb discapacitat (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Treballs	
Primer premi (1): Proposta projecte 3: Atenció ciutadana amb traducció simultània multilingüe (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta projecte 3: Atenció ciutadana amb traducció simultània multilingüe (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta projecte 3: Atenció ciutadana amb traducció simultània multilingüe (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Treballs	
Primer premi (1): Proposta projecte 4: Assistent virtual i personalitzat en els serveis digitals (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs

Segon premi (2): Proposta projecte 4: Assistent virtual i personalitzat en els serveis digitals (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta projecte 4: Assistent virtual i personalitzat en els serveis digitals (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs

Treballs	Import Licitació
Primer premi (1): Proposta projecte 5: Avaluació automàtica dels formularis digitals (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Segon premi (2): Proposta projecte 5: Avaluació automàtica dels formularis digitals (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs
Tercer premi (3): Proposta projecte 5: Avaluació automàtica dels formularis digitals (redacció Memòria tècnica)	1.000,00 €, IVA exclòs

Prova pilot projecte 1: Creació d'un espai personalitzat de continguts GENCAT (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 41.000,00 €, IVA exclòs.
------------------------------------	--

Prova pilot projecte 2: Adaptació automàtica dels continguts GENCAT per a persones amb discapacitat (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 41.000,00 €, IVA exclòs.
------------------------------------	--

Prova pilot projecte 3: Atenció ciutadana amb traducció simultània multilingüe (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 41.000,00 €, IVA exclòs.
------------------------------------	--

Prova pilot projecte 4: Assistent virtual i personalitzat en els serveis digitals (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 41.000,00 €, IVA exclòs.
------------------------------------	--

Prova pilot projecte 5: Avaluació automàtica dels formularis digitals (a tramitar mitjançant procediment negociat sense publicitat)

Disseny, Validació i Implementació	Import a concretar en procediment negociat sense publicitat, si bé en el seu conjunt no serà superior a 41.000,00 €, IVA exclòs.
------------------------------------	--

De conformitat amb l'art. 168.d) de la LCSP, l'Òrgan de Contractació podrà adjudicar els serveis que es relacionen als punts D.2, D.3, D.4, D.5 i D.6 del Quadre de característiques esmentat als guanyadors del Concurs mitjançant Procediment Negociat sense publicitat. En el cas de realitzar-se el procediment negociat sense publicitat, es convidarà als 15 guanyadors seleccionats del Concurs a participar en les negociacions. El termini màxim durant el que es podrà fer ús d'aquestes opcions es fixa en 2 anys, a comptar des de la resolució del present procediment. Aquesta possibilitat no suposa cap dret pels guanyadors del Concurs.

L'import monetari indicat per a cada premi és una quantificació aproximada destinada a reflectir diversos factors, incloent-hi l'esforç estimat requerit per elaborar les propostes de solucions corresponents. A més de l'esforç dedicat, aquesta quantia també considera altres elements com el valor del temps invertit pels participants en investigar, recopilar i analitzar la informació necessària per elaborar la solució presentada. A més, es té en compte el grau d'innovació i originalitat present en les propostes, atès que aquest aspecte pot aportar un valor addicional i diferenciar les contribucions dels participants.

7.- Requisits de capacitat, aptitud i solvència dels participants

1. Estan capacitades per contractar les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no es trobin en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar determinats a la legislació vigent, tot d'acord amb les previsions dels articles 65 i 71 de la LCSP.

D'acord amb la previsió dels articles 65 i 66 de la LCSP, l'activitat de les empreses licitadores que siguin persones jurídiques ha de tenir relació amb l'objecte del contracte de serveis, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals.

2. Els licitadors han de disposar d'una organització amb elements suficients per a la deguda execució del contracte. Així mateix, hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte. Els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives,

en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

3. Aquest contracte pot ésser adjudicat a una unió d'empreses que es constitueixi temporalment a aquest efecte. Les unions temporals d'empreses (UTE) han d'acreditar la solvència exigida en aquestes Bases conforme a les prescripcions legals i reglamentàries vigents.

4. Cada licitador no podrà presentar més d'una proposta per a un mateix projecte, ja sigui de forma individual o conjunta amb altres empreses. Una mateixa empresa/entitat pot aspirar a ser guanyadora dels cinc (5) projectes.

Requisits de solvència

Els licitadors han d'acreditar la solvència econòmica/ financera i tècnica/ professional pels mitjans que consten a continuació. En tot cas, aquests criteris s'aplicaran per cadascun dels lots licitats.

Solvència econòmica i financera:

Segons el que estableix l'article 87 de la LCSP, els licitadors han d'acreditar la solvència econòmica i financera en fase de Concurs mitjançant un compromís vinculant de subscripció d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a 44.000,00 euros. Igualment, ha de formalitzar aquesta assegurança en cas de resultar adjudicatari del Concurs de projectes.

En fase de Concurs, s'entén que el candidat compleix aquest requisit si inclou en la seva oferta el compromís vinculant de subscripció de l'assegurança exigida en cas de resultar adjudicatari del procediment.

El participant que obtingui el premi (guanyador) ha d'acreditar el compliment d'aquest requisit dins el termini de deu (10) dies hàbils que indica l'article 150.2 de l'LCSP i mitjançant un certificat expedit per l'assegurador en el qual constin la presa de la pòlissa pels imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i un document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

Solvència tècnica i professional:

La complexitat tècnica de l'objecte del Concurs exigeix que el licitador es comprometi a comptar per l'execució dels serveis de disseny, validació i implementació de la solució en cas de resultar adjudicatari, amb un equip tècnic durant tota l'execució del projecte, format per un mínim d'1 professional competent en les matèries aplicables a la solució. Igualment, es requereix una experiència mínima d'1 any en els referits camps referents en cada projecte.

La mencionada solvència tècnica i professional s'acreditarà a partir dels mitjans següents:

(i) Una relació ordenada de personal que es compromet a adscriure al contracte i (ii) Currículum Vitae de les persones que integren l'equip signat a mode de certificació.

Amb independència de la documentació que s'ha de lliurar en el moment de presentar les propostes, la Fundació i2CAT es reserva el dret de comprovar, en qualsevol moment, el compliment dels requisits de capacitat necessaris per participar en el Concurs.

El fet de no acreditar els requisits per concursar implica la desqualificació i exclusió del Concurs i, la pèrdua del dret a percebre el premi que li hagi pogut ser adjudicat.

8.- Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte

Es tracta d'un concurs de projectes de conformitat amb allò disposat a l'article 183 i següents de la LCSP.

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert, en la forma de Concurs de projectes, d'acord amb el que preveu l'apartat 2.b) de l'article 183 de la LCSP sobre modalitat de concursos de projectes amb premis i adjudicació ulterior als guanyadors mitjançant procediment negociat dels contractes de disseny, validació i implementació dels casos d'ús, segons la lletra d) de l'article 168 del mateix text legal.

Signatura del responsable del contracte:

Nom i Cognoms: Rosa Paradell Duro
Càrrec i Departament: Directora de Public Sector Innovation
Lloc i data: Barcelona, a data de la signatura digital