

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SERVEI DE DESENVOLUPAMENT D'UNA APLICACIÓ MÒBIL PER A LA MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I COMPRENSIÓ DE L'ATENCIÓ ASSISTENCIAL A PERSONES AMB DISCAPACITAT INTEL·LECTUAL I/O TRASTORN DE L'ESPECTRE AUTISTA

Descripció del contracte

Servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista.

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de **Servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista.**

- Objecte del contracte.
- Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- Elecció del procediment de licitació.
- Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Condicions especials d'execució.

I) Objecte del Contracte: Servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista.

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en:

Naturalesa de les necessitats: Donar resposta, per mitjà del Servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte: Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

El contracte ha de satisfer el Servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista.

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans personals: L'entitat no compta amb professionals amb els coneixements informàtics necessaris per a la posada en marxa i configuració d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista..

Insuficiència de mitjans materials: L'entitat no compta amb els mitjans materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la

contractació dels serveis del servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista..

V) Pressupost de licitació: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, exclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: 178.000,00 €
- IVA: 37.380,00 €

Total pressupost base de licitació: 178.000,00 €

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 178.000,00 €
- Possible pròrroga: 0 €
- Possibles modificacions: 35.600,00 €
- Possibles opcions eventuals:

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 213.600,00 €

VII) Durada del contracte: El contracte tindrà una durada des de la data de signatura del contracte, de 6 mesos, sense possibilitat d'una pròrroga.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte: El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert harmonitzat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la no divisió en lots.

- L'objecte del contracte no admet divisió.

En el present cas, al tractar-se d'un contracte de servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista, i a l'estar integrat per diferents components, es vol evitar la diversitat de fabricants que complicarien la configuració de tota l'arquitectura i posant en perill inclús la compatibilitat de tots els components.

X) Criteris de solvència:

Atenent a que l'objecte del contracte és el servei de desenvolupament d'una aplicació mòbil per a la millora de l'accessibilitat i comprensió de l'atenció assistencial a persones amb discapacitat intel·lectual i/o trastorn de l'espectre autista, i que el seu valor estimat és **213.600,00 €**, es proposen els següent criteris de solvència¹:

- Solvència tècnica /professional: En el moment oportú, es requerirà al contractista, tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que acrediti, per un o diversos dels mitjans següents:
 - a) Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar natura als que constitueixen l'objecte contractual, en els darrers cinc anys com a màxim, indicant la data, import i destinatari dels mateixos. Ho acreditarà mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent d'aquells destinataris relacionats.
 - b) Indicar el personal tècnic o de les unitats tècniques integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment els dedicats al control de qualitat.
 - c) Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures relacionades i destinades a garantir la qualitat i els mitjans, en el seu cas, d'estudi i investigació de l'empresa.
 - d) Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa, especialment, del responsable de l'execució del contracte així com dels tècnics adscrits a l'objecte contractual.
- Solvència econòmica/financera: En el moment oportú, es requerirà al contractista, que acrediti per un o diversos dels mitjans següents:
 - a) Volum anual de negocis en l'àmbit de l'objecte contractual, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles,

en funció de la data de constitució o inici de les activitats de l'empresari. El volum de negocis mínim anual exigít no excedirà d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

- b) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per igual o superior a 100.000 euros.
- c) Patrimoni net, o be *ratio* entre actius i passius, al tancament del darrer exercici econòmic (comptes anuals) per import igual o superior a 100.000 euros.

XI) Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor (màxim 25 punts):

Criteri	Punts
Proposta tècnica per al desenvolupament de la APP Es valoraran els següents apartats: <ul style="list-style-type: none">- Arquitectura i Blocs Funcionals (claredat, modularitat, dependències)- Backend (API, base de dades, lògica, performance, seguretat, integracions)- Frontend Mòbil (arquitectura, offline, performance, accessibilitat, responsivitat, features natives)- Frontend Web (panell administrador, usabilitat, accessibilitat, performance)- Components i Design System (biblioteca de components, reutilització, consistència)- Integracions i Escalabilitat (connexions amb sistemes existents, futur escalable)- Qualitat, Testing i Documentació (testing, CI/CD, monitorització, documentació)- Enfocament multicentre de la APP.	5

Criteri	Punts
<p>Pla de projecte proposat</p> <p>Es valorarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La descripció de les diferents fases proposades per a la posada en marxa del projecte i les tasques incloses en cada una d'elles. Planificació proposada a nivell de setmana. - La proposta de formació al personal usuari i d'administració - Gestió de riscos adaptada al projecte - L'adequació dels lliurables contemplats a cada fase - L'adequació de l'equip de treball proposat 	5

Criteri	Punts
<p>Valoració de la mostra</p> <p>Per realitzar la valoració del plantejament que fa el licitador del projecte de desenvolupament, es requereix presentar una mostra de la proposta feta. Aquesta presentació es farà en modalitat de videoconferència amb personal del servei de salut mental de l'IAS, i de la UTIC de l'IAS.</p> <p>Per tal de poder fer aquesta presentació de mostra, les empreses licitadores hauran de sol·licitar la programació d'una sessió. La sessió serà en format videoconferència i tindrà una durada màxima de 1 hora. Caldrà planificar-la fent la sol·licitud a l'adreça de correu electrònic: dsi.ias@gencat.cat abans de l'últim dia de presentació d'ofertes publicat a la plataforma de contractació pública.</p> <p>La no presentació de la mostra suposarà automàticament l'exclusió de l'empresa licitadora del procés de valoració d'ofertes.</p> <p>En la sessió de valoració de la mostra es tindrà en compte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enfocament i orientació que fa el licitador per al desenvolupament de la APP. Es valorarà que el licitador presenti pantalles a nivell de prototip d'interfície d'usuari (amb eines tipus Figma o similars), que serveixin de base i suport per fer l'explicació de l'enfocament que es proposa per la APP. - Es valorarà el plantejament a nivell de disseny i UX/UI que es proposa tenint en compte el tipus d'usuari al que està destinada la APP. 	15

- Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (màxim 75 punts):

Preu (fins a 65 punts)

En aquest concepte es tindrà en compte el preu final a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, inclosos, si s'escau, els accessoris, formació, treballs d'instal·lació, etc. (llevat l'IVA).

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 65 punts. Una oferta es considerarà desproporcionada o anormalment baixa si el seu total es inferior al 20% de l'import de licitació. Les ofertes considerades desproporcionades o anormalment baixes no seran excloses de la valoració.

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$	P_v = Puntuació de l'oferta a valorar P = Punts criteri econòmic = 65 O_m = Oferta millor O_v = Oferta a valorar IL = Import de licitació M = Factor de modulació = 1,6
---	--

Experiència en projectes en l'àmbit de salut o serveis socials (màxim 3 punts)

Situació acreditada	Punts
5 o més projectes finalitzats en l'àmbit de salut o serveis socials en els darrers 5 anys, acreditats amb certificat de bona execució	3
Entre 3 i 3 projectes acreditats	2
Entre 1 i 2 projectes acreditats	1
Cap projecte en l'àmbit de salut o serveis socials	0

Documentació exigida: Certificats de bona execució del client final. No s'admeten autoavaluacions ni referències sense certificat.

Experiència en publicació d'aplicacions als stores oficials (màxim 2 punts)

Situació acreditada	Punts
L'empresa acredita haver publicat 3 o més aplicacions als stores (Apple App Store i/o Google Play) en els darrers 3 anys	2
Entre 1 i 2 aplicacions publicades en els darrers 3 anys	1
Menys de 1 aplicacions publicades o no s'acredita	0

Documentació exigida: Llista d'aplicacions publicades amb URL de descàrrega activa o captures de pantalla dels stores en el moment de presentació de l'oferta.

Auditoria de seguretat per tercers acreditats abans de la posada en producció (màxim 2 punts)

Situació acreditada	Punts
L'empresa es compromet a contractar una auditoria de seguretat (pentest + revisió OWASP Top 10) realitzada per una empresa externa acreditada i independent de l'adjudicatari, i a lliurar l'informe a l'IAS	2
L'empresa es compromet a fer l'auditoria però amb equip intern	1
No es concreta el model d'auditoria	0

Documentació exigida: Declaració expressa a l'oferta amb identificació de la modalitat (interna/externa) i metodologia prevista.

Certificació o auditoria WCAG 2.1 AA per un tercer independent (màxim 2 punts)

Situació acreditada	Punts
L'empresa es compromet a realitzar una auditoria WCAG 2.1 AA sobre l'aplicació final per part d'una entitat externa acreditada (p. ex. Technosite, ONCE, Fundación Sidar o equivalent) i a lliurar l'informe a l'IAS	2
L'empresa es compromet a fer la validació WCAG però amb equip intern	1
No s'especifica cap compromís de validació WCAG	0

Documentació exigida: Declaració expressa a l'oferta amb identificació de la modalitat (interna/externa).

Disponibilitat d'API oberta documentada en format OpenAPI (màxim 1 punts)

Situació acreditada	Punts
L'empresa es compromet a lliurar la documentació de l'API en format OpenAPI 3.0 (Swagger) accessible des d'un entorn de sandbox o equivalent, funcional en el moment de la posada en producció	1
Documentació prevista però sense sandbox o en format diferent d'OpenAPI	0

Documentació exigida: Declaració expressa a l'oferta tècnica.

XII) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

- Consideracions segons requeriments mínims especificats al PPT.

Salt, 17 de juny de 2026

Daniel Garcia Asquerda
Direcció de Sistemes d'Informació