

Exp. 2024/0008832

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA L'ADQUISICIÓ DE TAULETES
TÀCTILS FINANÇAT AMB FONDS DE LA UNIÓ EUROPEA- NEXT GENERATION
PROCEDENTS DEL MECANISME PER A LA RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I
RESILIÈNCIA DE LA UNIÓ EUROPEA-NEXTGENERATIONEU**

1.	ANTECEDENTS.....	3
2.	OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ	3
3.	ABAST	3
4.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT A SUBMINISTRAR	4
5.	LLIURAMENT DE LES TAULETES.....	5
6.	PROVA DE VERIFICACIÓ	6
7.	GARANTIA	6
8.	REQUERIMENTS AMBIENTALS	7
9.	ALTRES OBLIGACIONS RELACIONADES AMB ELS FONS NEXT GENERATION.....	7

1. ANTECEDENTS

Aquesta licitació es realitza en el marc del compliment del Conveni signat el 3 de maig de 2023, amb número 2023/5/0353 del Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya, pel qual el Departament de Drets Socials de la Generalitat de Catalunya atorga a la Diputació de Barcelona finançament per a l'execució del subprojecte "Digitalització del Servei Local de Teleassistència" finançat per la Unió Europea – Next Generation EU (NGEU).

La digitalització del Servei Local de Teleassistència de la Diputació de Barcelona té com a objectiu general promoure un canvi en el model de cures de llarga durada en els municipis de la província de Barcelona a través d'un procés de transformació que posi les tecnologies innovadores al servei de les cures, amb un efecte directe en la millora de la qualitat de vida al domicili de les persones usuàries i cuidadores.

En aquest marc, una de les actuacions incloses en el conveni és la promoció de projectes d'innovació social i tecnològica vinculats al Servei Local de Teleassistència mitjançant l'accés equitatiu i accessible a tauletes digitals per a la utilització d'un programa de prevenció del deteriorament cognitiu que permetrà fer un seguiment personalitzat de l'evolució d'aquelles persones usuàries que ho requereixin, i preveure la necessitat d'una atenció més intensiva del servei.

Aquesta actuació pretén millorar la prevenció i la detecció del deteriorament dels nivells de capacitat cognitiva de les persones usuàries del Servei Local de Teleassistència, alhora que busca millorar les competències i incrementar l'acceptació de l'ús de les tecnologies de les cures per part de les persones grans i del seu entorn.

2. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present Plec és fixar les condicions tècniques per a l'adquisició de tauletes tàctils, amb els accessoris descrits en l'apartat 3 i d'acord amb les característiques tècniques que es detallen a l'apartat 4, per cedir-les a persones usuàries del Servei Local de Teleassistència amb perfil d'alta vulnerabilitat a patir deteriorament cognitiu, i que no disposen de les seves pròpies eines tecnològiques per a poder utilitzar l'aplicació d'estimulació cognitiva que ha estat desenvolupada per l'empresa proveïdora del servei, amb les característiques, serveis i usos determinats per la Diputació de Barcelona.

Tot això en el marc de compliment dels acords subscrits al conveni entre el Departament de Drets Socials de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona per finançar i executar projectes a càrrec als fons europeus NEXT GENERATION procedents del mecanisme per a la recuperació, transformació i resiliència, finançat per la Unió Europea- NEXTGENERATIONEU.

3. ABAST

L'abast del contracte comprèn l'adquisició d'un mínim de 1.000 tauletes tàctils, juntament amb els següents accessoris:

- Carregador complet.

- Funda per a la tauleta de tipus “llibre”, de tipus robusta o *rugeritzada*, perfectament adaptada a les dimensions, botons i sensors, que cobreixi tots els costats de la tauleta i que permeti actuar com a suport de la mateixa.
- Protector de pantalla rígid (de vidre temperat o trempat) o d'hidrogel.
- Punter tàctil d'una mida mínima de 13 cm.
- Pestanya o tapa d'ocultació de la càmera frontal. Si la pròpia tauleta, la funda de tipus “llibre” o el protector de pantalla rígid incorporen d'origen una pestanya per ocultar la càmera, no caldrà subministrar la pestanya d'ocultació.

També caldrà subministrar el següent material, que ja estarà enganxat a cada tauleta quan es faci el lliurament de les mateixes:

- etiquetes adhesives amb els següents logotips oficials de la Unió Europea – NextGeneration EU, així com de la resta d'organismes i entitats convocants i executores, en versió allargada o quadrada:

Versió allargada:



Versió quadrada:



Aquestes etiquetes hauran d'estar col·locades a la part exterior de la funda de la tauleta, de forma que quedin visibles, i el material i les mides de l'etiqueta hauran d'adaptar-se a la funda de la tauleta.

L'abast inclou també el transport i lliurament de tot l'equipament inclòs a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques al lloc indicat a l'empresa contractista en el moment de la formalització del contracte. Resta exclosa expressament la instal·lació física, així com qualsevol tipus de tasca de configuració posterior.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT A SUBMINISTRAR

Les tauletes tàctils a proveir hauran de complir, com a mínim, amb els requeriments especificats en aquesta clàusula.

Característiques	
Sistema operatiu	Basat en Android 12 o posterior, actualitzable a versions posteriors
Pantalla	Mínim 10 polzades. Resolució 1.200 x 1.920 píxels, multitàctil
Cores del processador	8
Freqüència base	1,8 GHz
RAM	mínim 4 GB
Memòria interna	mínim 64 GB
Memòria externa	Compatible amb MicroSD (mínim 128 GB)
Càmera	Posterior: mínim 8 MP Frontal: mínim 5 MP
So	Altaveu estèreo incorporat
Sensors	Acceleròmetre, giroscopi i sensor ambiental
Connectivitat	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz i 5 GHz Wi-Fi Direct Bluetooth 5.0
Connexions	USB Tipo-C Ranura per a targeta SIM 4G LTE Connector d'àudio jack de 3,5 mm
Bateria	6000 mAh; càrrega ràpida
Material fabricació	Alumini
Pes màxim	550 gr.
Data llançament producte	No superior a 2 anys des de la data d'adjudicació del contracte

5. LLIURAMENT DE LES TAULETES

Les tauletes s'hauran d'entregar amb la funda (la qual haurà incorporar l'etiqueta adhesiva amb els logotips a la part exterior de forma que quedin visibles), el protector de pantalla, i la tapa d'ocultació de la càmera frontal, correctament col·locats, en els terminis previstos a la clàusula 1.5 del PCAP.

També s'haurà d'entregar un arxiu en format obert amb el número de sèrie de cada una de les tauletes subministrades.

L'entrega es farà en una sola direcció, que determinarà la Diputació de Barcelona un cop formalitzat el contracte, sempre dins de la província de Barcelona, en horari de 9h a 14h, de dilluns a divendres. L'empresa de transport haurà d'ocupar-se de la descàrrega completa dels paquets en l'adreça indicada.

En l'entrega de les tauletes, s'aportaran els certificats d'homologació, les garanties de fàbrica i els manuals d'instruccions i fitxes tècniques de tot l'equipament i un petit manual de bones pràctiques ambientals en l'ús dels equips per als usuaris (estalvi d'energia, cura per allargar la vida útil i correcte manteniment i reciclatge final).

A més, en el cas que l'empresa hagi ofert l'edició i lliurament d'una Guia d'usuari accessible en els termes que preveu la clàusula 1.11, criteri 4, aquesta s'haurà de lliurar en el termini màxim de 6 setmanes des de la formació del contracte.

6. PROVA DE VERIFICACIÓ

La Diputació de Barcelona es reserva el dret a demanar a les empreses licitadores (inicialment, a la que s'hagi proposat com a adjudicatària), en els termes que preveu la clàusula 1.8 del PCAP i sense cap cost addicional per a la Diputació de Barcelona, la realització d'una prova de verificació, per tal de validar que l'equipament tecnològic ofert s'ajusta a les especificacions tècniques que s'han recollit en aquest plec de prescripcions tècniques.

Aquesta validació consistirà en subministrar la fitxa tècnica de les tauletes tàctils incloses a l'oferta, i una tauleta amb tots els accessoris descrits en el punt 3 del PPT, per tal que la Diputació de Barcelona pugui comprovar el compliment dels requisits exigits i que la instal·lació i el funcionament de l'aplicació d'estimulació cognitiva es poden realitzar correctament.

Si la validació és correcta i l'empresa resulta finalment adjudicatària, la tauleta comptarà com a una de les unitats subministrades. En cas que la validació no superi la prova i/o l'empresa no resulti finalment adjudicatària, la Diputació de Barcelona procedirà a retornar la tauleta a l'empresa licitadora.

7. GARANTIA

Per les tauletes tàctils i altres elements i accessoris subministrats s'estableix un termini de tres anys de garantia a comptar des de la recepció i conformitat de tots els productes subministrats. Aquest termini mínim de garantia podrà ser superior si ha estat millorat per les empreses d'acord amb la cl. 1.11 del plec de clàusules administratives particulars.

La garantia ha de cobrir la substitució sense cost de qualsevol component avariats o defectuosos, o de la tauleta sencera, en cas de vicis i defectes importants respecte dels materials o del funcionament. Aquest servei de reparació i/o substitució haurà d'incloure totes les despeses associades: transport, mà d'obra i peces de recanvi. Els recanvis sempre seran nous, no podent ser en cap cas readaptats o reparats, i tindran el mateix període de garantia que l'element substituït.

La reparació i/o substitució es realitzarà en el termini màxim d'un mes i, si no fos possible per la tipologia de l'avaría o defecte, es proporcionarà temporalment una altra tauleta de característiques similars fins a la seva definitiva substitució o reparació.

L'empresa haurà de garantir l'existència de recanvis dels principals components durant un mínim de deu anys a partir de la data en la que el maquinari deixi de fabricar-se, segons el que disposa l'art. 127 bis del Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la llei general per la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries.

8. REQUERIMENTS AMBIENTALS

Tant les tauletes com els accessoris que es subministren hauran de tenir conformitat amb la normativa vigent a la Unió Europea i Espanya pel que fa a ergonomia, compatibilitat electromagnètica, reducció de radiació emesa i seguretat.

Les tauletes tàctils demanades a la clàusula 4 hauran de comptar amb les mesures d'estalvi d'energia d'acord amb la Directiva 2009/125/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 d'octubre de 2009, per la qual s'instaura un marc per a l'establiment de requisits de disseny ecològic aplicables als productes relacionats amb l'energia i el Reglament Delegat (UE) 2021/340 de la Comissió de 17 de desembre de 2020 i els requisits sobre gestió de residus establerts en el Reial Decret 110/2015, de 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics.

L'empresa haurà de realitzar el subministrament de l'equipament lliure d'embalatges innecessaris i evitar suports físics complementaris al propi subministrament.

9. ALTRES OBLIGACIONS RELACIONADES AMB ELS FONS NEXT GENERATION

L'entitat adjudicatària haurà de complir amb les obligacions d'informació i publicitat que les autoritats competents estableixin al marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), de conformitat amb el disposat a l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

L'empresa contractista es compromet a:

- L'adopció dels compromisos d'obligat compliment en matèria de comunicació, encapçalaments i logos, de tal manera que totes les actuacions de comunicació relacionades amb els treballs derivats d'aquest subprojecte incorporaran els logotips oficials del PRTR, Unió Europea- NextGenerationEU, així com de la resta d'organismes i entitats convocants, participants i executores quan escaigui, i vetllaran pel compliment de la resta d'obligacions establertes per l'Ordre HFP/1030/2021 i als materials i guies que se'n derivin.
- En totes les actuacions de comunicació relacionades amb el PRTR es deixarà constància que es tracta d'una actuació finançada per "la Unió Europea-Next Generation-EU", garantint que tots els destinataris finals coneixen l'origen del finançament.
- Per tal d'assegurar la correcta execució d'aquestes obligacions en l'ús i tractament de la imatge del PRTR, s'hauran de seguir les pautes del "[Manual d'Identitat Visual del PRTR](#)" elaborat per la Diputació de Barcelona com a guia per conèixer la disposició i grandària dels logotips, sense que serveixi com a referència per als logotips vigents en el moment de posar-ho en pràctica. A més, es requerirà que tot element gràfic i tots els treballs presentats pels contractistes i/o subcontractistes que se'n derivin d'aquest contracte compleixin amb els requeriments visuals i de publicitat del PRTR i òrgans convocants, i comptin amb la validació prèvia per part de la Subdirecció d'Imatge Corporativa i Promoció Institucional de la Diputació de Barcelona.

Així mateix, es realitzarà el seguiment dels procediments en el marc del desenvolupament de la funció de control de gestió, per assegurar que es compleix l'estàndard mínim en relació amb els indicadors, fites i objectius establerts en les Ordres

HFP/1030/2021 i HFP/1031/2021, de 29 de setembre, amb especial atenció als principis de gestió d'etiquetatge verd i digital, lluita contra el frau, la corrupció i el conflicte d'interès, el doble finançament, les mesures de control per al correcte compliment del principi de no causar un dany significatiu al medi ambient (DNSH), l'obligació de compliment de les obligacions d'informació previstes a l'art.8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, l'obligació del contractista i dels subcontractistes d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels fons en la forma prevista a l'art.10 Ordre HFP/1031/2021, i l'obligació de complementació de la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interès (DACI) per a totes les persones obligades, la conservació de documentació, d'acord amb el que disposa l'art.132 del Reglament Financer.

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0008832
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques per a la l'adquisició de tauletes tàctils finançat amb fons de la Unió Europea- Next Generation procedents del mecanisme per a la recuperació, transformació i resiliència de la Unió Europea- NEXTGENERATIONEU

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Yolanda Maria Moragues Casabon (TCAT)	Cap del Servei d'Atenció a la Dependència i Vulnerabilitat Social	Signa	25/04/2024 10:31

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
633d1136a0cf767179f9	https://seuelectronica.diba.cat	

