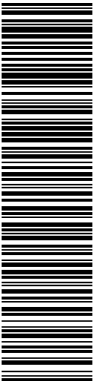


DOCUMENT Memòria: Memòria Aprovació memòria econòmica licitació gestió integral i reclutament participants cohort Observatori. Girostudi (versión 2)	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Contractació Administrativa	
ALTRES DADES Codi per a validació: W4GT2-WKJJ2-4KPOA Data d'emissió: 28 de Octubre de 2024 a les 9:49:58 Pàgina 1 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable de l'Observatori Social i de Salut de DIPSalut. Signat 11/10/2024 12:00	ESTAT SIGNAT 11/10/2024 12:00



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE6A4E89D28E7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>

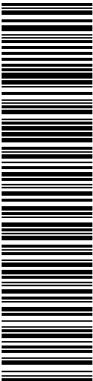


Dipsalut
Organisme de Salut Pública
Diputació de Girona
L'Observatori

L'Observatori Social, Ambiental i de Salut
PB/NP/AT/AV/
Núm. Exp.: 2024/1701

MEMÒRIA ECONÒMICA

**SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL DE LA COHORT GIROSTUDI DE L'OBSERVATORI DE
DIPSalut**



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE484E9D28E7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



1. INTRODUCCIÓ

D'acord amb tot l'exposat en el plec de prescripcions tècniques i l'informe d'inici de la licitació, l'objecte d'aquesta licitació és contractar un servei de Gestió Integral de la creació i manteniment de la cohort **GiroStudi** de L'Observatori de Dipsalut que inclou els següents serveis:

Servei 1 - Creació de l'e-cohort
1.1.- Reclutament
Servei 2.- Manteniment de l'e-cohort
2.1.- Reclutament de refresc
2.2.- Bossa addicional reclutament inicial i reclutament refrescos per risc
2.3.- Reclutament majors de 16 anys
2.4.- Entrevistes presencials – fractura digital
2.5.- Entrevistes telefòniques - fractura digital
2.6.- Entrevistes presencials increment mostra de majors de 79 anys
2.7.- Gestió i seguiment de l'e-cohort, panel care
2.8.- Gestió i digitalització de continguts

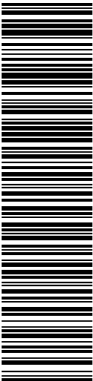
2. DURADA DEL CONTRACTE

El termini de durada d'aquest contracte serà de **3 anys** i amb data d'inici prevista 1 de juliol de 2025. El contracte podrà ser prorrogat fins a un màxim de **2 anys** addicionals, fent un total de cinc anys (pròrrogues incloses).

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació i la periodificació de la despesa anual del període executiu del contracte:

Concepte	2025	2026	2027	2028	Total Contracte
Base imposable	424.130,00 €	370.139,02 €	456.754,93 €	230.401,92 €	1.481.425,87 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE4E4E9D28E7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipsalut>



IVA	89.067,30 €	77.729,19 €	95.918,54 €	48.384,40 €	311.099,43 €
Total	513.197,30 €	447.868,21 €	552.673,47 €	278.786,32 €	1.792.525,30 €

El finançament de les obligacions econòmiques que es derivin del compliment del contracte corresponent aniran a càrrec de les següents aplicacions pressupostàries de despesa del pressupost de Dipsalut:

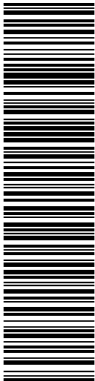
1	31110	2270600	Serveis tècnics i assistència municipal Observatori
---	-------	---------	---

D'acord amb l'article 174.1 del reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel que s'aprova el text refós de la llei reguladora de les hisendes locals, l'autorització o realització de les despeses de caràcter plurianual, es subordinarà al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos pel que cal condicionar la despesa a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost per a les anualitats que correspongui, havent valorat les repercussions i efectes econòmics de la present contractació, es considera que s'adequa de forma estricta al compliment de les exigències dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

D'acord amb l'article 117 i la disposició addicional tercera de la LCSP, aquest expedient es tramitarà anticipadament tot i que la seva execució s'iniciï en la propera anualitat i es condicionarà al compliment de la base d'execució 21 del Pressupost General de la Diputació de Girona de l'any 2024 quedant l'adjudicació i formalització del contracte sotmeses a la condició suspensiva de l'existència de crèdit adequat i suficient per a fer front a les obligacions que se'n derivin en l'exercici corresponent.

Aquest contracte conté prestacions de serveis de **tracte successiu**, i per tant els imports referits no suposen una obligació de despesa per a Dipsalut, ja que l'execució del servei és troba subordinada a les activitats que efectivament es realitzin, i, per tant, el preu d'adjudicació del contracte coincidirà amb el de licitació. En conseqüència, l'adjudicatari només podrà facturar els serveis efectivament prestats, degudament justificats i validats en els termes dels articles 198 i 210 de la LCSP, incloent aquelles activitats planificades sense participació, amb les condicions concretades al Plec de Prescripcions Tècniques i al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

DOCUMENT Memòria: Memòria Aprovació memòria econòmica licitació gestió integral i reclutament participants cohort Observatori. Girostudi (versión 2)	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Contractació Administrativa	
ALTRES DADES Codi per a validació: W4GT2-WKJJ2-4KPOA Data d'emissió: 28 de Octubre de 2024 a les 9:49:58 Pàgina 4 de 19	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable de l'Observatori Social i de Salut de DIPSLUT. Signat 11/10/2024 12:00	ESTAT SIGNAT 11/10/2024 12:00



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE4E4E9D28E7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



D'acord amb allò que prescriuen l'article 309 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector públic (LCSP) i l'article 197 del Reial Decret 1098/2001, de 12 de octubre pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLC), el sistema de determinació del preu del contracte s'ha basat en **preus unitaris**.

Així mateix i atès que el valor estimat supera el llindar fixat en l'article 22.c i d'acord amb l'article 19 de la LCSP, aquest serà un contracte subjecte a **regulació harmonitzada**.

4. DETERMINACIÓ DELS PREUS DEL CONTRACTE

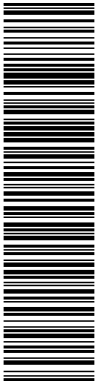
Un cop estudiat l'objecte del contracte s'ha considerat oportú definir **9 preus unitaris** que es descriuen en els següents subapartats.

4.1 PREU SERVEIS RECLUTAMENT (1.1); RECLUTAMENT DE REFRESC (2.1); BOSSA ADDICIONAL RECLUTAMENT INICIAL I RECLUTAMENT REFRESCOS PER RISC (2.2) I RECLUTAMENT MAJORS DE 16 ANYS (2.3)

El procés de selecció de participants per a la cohort poblacional inclou diferents estratègies de reclutament, com ara la captació de nous individus o la reposició de participants que abandonen l'estudi. Aquest procés de selecció consisteix principalment en la realització d'entrevistes presencials (entrevistes de reclutament). Per tant, el preu dels serveis 1.1; 2.1; 2.2 i 2.3 correspon al preu unitari d'entrevista presencial per participant.

Es defineixen com a entrevistes de reclutament de la mostra inicial i del refresc com a aquelles entrevistes inicials amb les persones que s'han vingut a participar a la cohort on s'explica en detall el projecte, es recullen els consentiments informats, es realitza la primera bateria de testos/qüestionaris, es prenen les mesures antropomètriques, s'instal·la l'APP, i es subministra el material per l'emmagatzematge de les mostres biològiques, i es dona hora i data pel retorn i extracció de mostres a l'àrea bàsica de salut que pertorqui.

Aquesta tipologia d'entrevistes també s'hauran de dur a terme a partir del segon any (reclutament de refresc).



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFE5A4E9D28E7839CFF1D82A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut



La bossa de reclutament i bossa de reclutament de refrescos adicional per risc és una bossa anual a partir del 1r any de 200 entrevistes de reclutament a utilitzar de forma discrecional per Dipsalut quan es consideri oportú i amb l'objectiu d'incrementar el nombre de persones reclutades, sobrerrepresentar determinats grups, etc.

El servei de reclutament/refresc total de la franja dels 16 anys que caldrà dur a terme a cada anualitat, a partir de la segona anualitat, s'ha estimat en unes 76 persones anuals (un 2,09 % de la mostra reclutada) i consistirà en l'execució d'entrevistes de reclutament.

Per a determinar el preu del contracte d'aquestes entrevistes de reclutament es va fer una consulta al portal de contractes de la generalitat i es va tenir en compte el preu adjudicat del contracte de Dipsalut del MESGI50. Tots els preus es van actualitzar a desembre de 2023 amb IPC segons <https://www.ine.es/calcula/calcula.do>

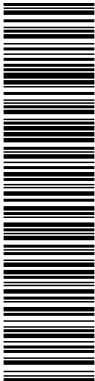
D'acord amb aquesta licitació a continuació s'indiquen els preus de referència consultats i actualitzats. El preu mitjà indicat és el preu màxim de la licitació pels serveis 1.1; 2.1; 2.2. i 2.3:

Referència	Preu unitari
MESGI50	105,94
Universitat Autònoma de Madrid - Estudi 1	135,55
Universitat Autònoma de Madrid - Estudi 2	121,70
Hospital de Bellvitge	101,61
Preu mitjà	116,20 €

4.2 ENTREVISTES PRESENCIALS – FRACTURA DIGITAL (2.4)

Es considera una entrevista presencial aquella que és realitzada cara a cara sense mitjans telemàtics d'una durada de 90 minuts. S'estableix el mateix preu de sortida que les entrevistes de reclutament.

Aquest apartat inclou els següent preu unitari per aquest servei:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE4E4E9D28E7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



Concepte	Preu unitari
Entrevista presencial	116,20 €

4.3 ENTREVISTES TELEFÒNIQUES – FRACTURA DIGITAL (2.5)

Es considera una entrevista telefònica aquella entrevista realitzada per mitjans digitals o analògics (telèfon, videoconferència o equivalent). S'estableix el preu en base el preu d'un entrevista presencial però eliminant les despeses de desplaçaments (estimació us cotxe elèctric) i dietes (segons conveni) per un valor de 29,15 €.

Concepte	Preu unitari
Entrevista telefònica	87,05 €

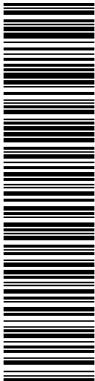
4.4 ENTREVISTES PRESENCIALS INCREMENT MOSTRA DE MAJORS DE 79 ANYS (2.6)

L'ecohort Girostudi és una cohort longitudinal de +/- 3.650 persones amb seguiment a 10 anys (durada objecte d'aquest contracte serà de 3 anys més 2 de pròrroga) per a una població d'entre 16 i 79 anys en el moment del reclutament i que compleixin els criteris d'inclusió i exclusió definits als plecs de prescripcions tècniques.

Les persones de més de 79 anys que continuïn a la cohort (no incloses dins les consideracions de mortalitat de la mostra) no es donaran de baixa de la cohort, i per tant, anualment la cohort incrementarà la mostra amb persones majors de 79 anys.

En la descripció de les característiques tècniques d'aquesta cohort, s'ha estimat que el grup poblacional d'entre 70 i 79 anys de la demarcació de Girona és d'unes 200 persones, de les quals un 30% corresponen a persones amb 79 anys (60 persones). Així mateix, s'ha estimat una mortalitat del grup de 79 anys d'un 50% anual (30 persones), de manera que es preveu que les persones de més de 79 anys que continuaran a Girostudi seran unes 30 persones cada any, que generaran un increment evolutiu de la mida mostral dels majors de 79 anys.

Els participants majors de 79 anys tindran opció d'escollir entre continuar responent els qüestionaris via digital, telefònica o presencial.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE464E9D28E7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



Per tant, es considera una entrevista presencial per increment de mostra de majors de 79 anys aquella que és realitzada cara a cara sense mitjans telemàtics d'una durada de 90 minuts i s'estableix el mateix preu de sortida que les entrevistes de reclutament.

Concepte	Preu unitari
Entrevista presencial	116,20 €

4.5 GESTIÓ I SEGUIMENT DE LA COHORT I PANEL CARE (2.7)

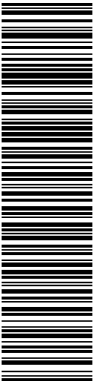
La gestió i seguiment de la cohort inclou totes les tasques de control informàtic de les persones que en formen part, la gestió d'altres, baixes i les taxes de resposta i retenció-mortalitat en les diferents onades i dels diferents grups (digitals, telemàtics i presencials). També inclou la realització d'una avaluació contínua de l'evolució del projecte respecte els resultats esperats.

Aquest servei inclou el servei d'atenció (telefònica i per correu electrònic), dinamització, fidelització i cura de les persones participants (panel care).

Per a determinar el preu del servei s'ha calculat de la següent manera:

- Per al servei d'atenció al client (consultes on line i/o trucades telefòniques) s'ha establert un preu de mercat (preu contractació Mesgi50) de 766,50 € mensuals per a un servei de 9 a 20 hores, en dies laborables, que equival a 0,21 €/participant/mes.
- Per al preu de gestió de la cohort s'ha pressupostat la contractació de dos tècnics de grau superior segons XVII Conveni Col·lectiu estatal d'empreses de consultoria y estudis de mercat i de l'opinió pública. 6 d'octubre de 2018. Annex I del Conveni (BOE - 6 de mar 2018). Equival a 1,82 €/participant/mes.
- S'han previst altres despeses relacionades amb la cura de la mostra per un valor de 0,25 €/usuari/mes, preu que s'ha establert a partir dels preus de mercat (Mesgi 50) en conceptes diversos com marxandatge, enviament de cartes, etc.

Resultant un preu unitari per participant el corresponent al sumatori d'aquests tres



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE484E9D28E7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



subconceptes, essent de 2,28 €/mes

Concepte	Preu € participant mensual (PUA)
Servei atenció client - CRM	0,21
2 tècnics per gestió i seguiment participants cohort	1,82
Serveis relacionats amb cura de la mostra	0,25
Preu mensual (sumatori)	2,28

4.6 GESTIÓ I DIGITALITZACIÓ DE CONTINGUTS (2.8)

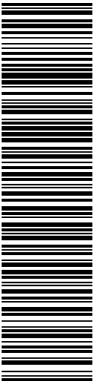
El servei de digitalització i gestió de continguts consisteix en:

- 1. Traspassar les variables de recerca i les preguntes d'investigació en format digital perquè es pugui distribuir a través dels diferents canals que preveu el projecte. Creació de les entrevistes assistides digitalment (CAPI)
- 2. Gestió dels diferents formularis en una base de dades per controlar els qüestionaris que s'han anat construint per poder-ne disposar en posterioritat. Els qüestionaris hauran d'estar codificats i a disposició per ser usats (en plataforma o entrevistes telefòniques i/o presencials) en qualsevol moment.

Aquest servei inclou la correcció lingüística, data cleaning, etc.

Per a determinar el preu del servei s'ha calculat una estimació de 140 hores mensuals d'un tècnic de grau superior segons XVII Conveni Col·lectiu estatal d'empreses de consultoria i estudis de mercat i d'opinió pública. 6 d'octubre de 2018. Annex I del Conveni (BOE – 6 de mar 2018). I que equival a 0,85 €/participant/mes

Concepte	Preu € participant mensual
Gestió i digitalització de continguts	0,85



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFF5A64E9D28F7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



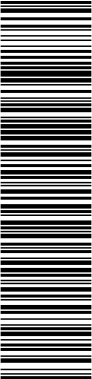
4.7 RESUM DE PREUS DE LICITACIÓ

D'acord amb el descrit anteriorment i d'acord amb allò que prescriuen l'article 309 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector públic (LCSP) i l'article 197 del Reial Decret 1098/2001, de 12 de octubre pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLC), el sistema de determinació del preu del contracte es basa en els preus unitaris descrits en els apartats anteriors.

Aquests preus inclouen totes les despeses que es generin al llarg de l'execució del contracte d'acord amb les condicions descrites al plec de prescripcions tècniques, així mateix és l'import màxim que poden oferir les empreses que concorrin a la licitació del contracte.

A tots els efectes, les ofertes presentades pels licitadors hauran d'indicar el preu sense incloure l'IVA. En una partida independent caldrà indicar l'import corresponent a l'IVA i el total del preu. Per la comparació de l'element preu en les ofertes es tindrà en compte exclusivament el preu sense IVA de cada una.

	Preu	Unitats
Servei 1 - Creació de l'e-cohort		
1.1.- Reclutament	116,20	€/entrevista reclutament
Servei 2.- Manteniment de l'e-cohort		
2.1.- Reclutament de refresc	116,20	€/entrevista reclutament de refresc
2.2.- Bossa addicional reclutament inicial i reclutament refrescos per risc	116,20	€/entrevista reclutament de refresc
2.3.- Reclutament majors de 16 anys	116,20	€/entrevista reclutament
2.4.- Entrevistes presencials – fractura digital	116,20	€/entrevista presencial
2.5.- Entrevistes telefòniques - fractura digital	87,05	€/entrevista telefònica
2.6.- Entrevistes presencials increment mostra de majors de 79 anys	116,20	€/entrevista presencial



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE4E4E9D28E7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>

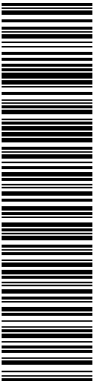


2.7.- Gestió i seguiment de l'e-cohort, panel care	2,28	€/participant mes
2.8.- Gestió i digitalització de continguts	0.85	€/participant mes

5. ESTIMACIÓ D'UNITATS DE SERVEI

D'acord amb les característiques del plec de prescripcions tècniques es proposen les següents unitats de treball estimades per a cadascun dels següents capítols:

	2025	2026	2027	2028	Total
Servei 1 - Creació de l'e-cohort					
1.1.- Reclutament	3.650				3.650
Servei 2.- Manteniment de l'e-cohort					
2.1.- Reclutament de refresc		586	1171	586	2.343
2.2.- Bossa addicional reclutament inicial i reclutament refrescos per risc		200	200	100	500
2.3.- Reclutament majors de 16 anys		38	76	38	152
2.4.- Entrevistes presencials – fractura digital		183	366	183	732
2.5.- Entrevistes telefòniques - fractura digital		365	730	365	1.460
2.6.- Entrevistes presencials increment mostra de majors de 79 anys		37,5	105	60	210
2.7.- Gestió i seguiment de l'e-cohort, panel care		3665 usuaris/mes (43.980 usuaris)	3.695 usuaris/mes (44.340 usuaris)	3.710 usuaris/mes (22.260 usuaris)	110.580 usuaris durant 30 mesos



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE4E9D28F7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipsalut>



2.8.- Gestió i digitalització de continguts		3665 usuaris/mes (43.980 usuaris)	3.695 usuaris/mes (44.340 usuaris)	3.710 usuaris/mes (22.260 usuaris)	110.580 usuaris durant 30 mesos
---	--	--	---	---	--

Aquesta estimació de necessitats estarà sotmesa al desenvolupament del projecte al llarg dels anys de la licitació i s'anirà ajustant, assumint doncs que és un proposta estimada de les necessitats. Proposem que es consideri doncs la contractació com a tracte successiu.

6. PRIMES DE COMPLIMENT: BONUS

El contracte preveu l'establiment de bonus segons el compliment de diversos objectius que responen a millores de la qualitat del desenvolupament tècnic del projecte. Son les següents

6.1 BONUS DE RECLUTAMENT

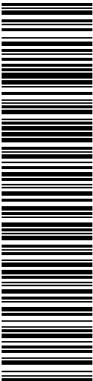
La taxa de reclutament és el nombre de persones reclutades respecte el número de persones convidades.

D'acord amb el principi de realisme, s'estableix el 65% com a taxa de reclutament objectiu. Com que les recomanacions científiques situen aquest percentatge en xifres superiors, el contracte preveu una prima (bonus) si s'assoleixen taxes de reclutament superiors.

Així doncs, el preu unitari de les entrevistes de reclutament inicial es fixa per a una taxa de reclutament del 65% aplicant una bonificació econòmica (Bonus) en el cas que es superi aquesta xifra. L'objectiu és millorar aquest percentatge i arribar, si es pot al 70%. Per un assoliment d'una taxa entre un 60 i un 65% es mantindrà el preu d'entrevista de reclutament adjudicat.

S'estableix el següent sistema de bonus:

Els bonus són una millora en el preu adjudicat de l'entrevista i es defineixen com a **preu entrevista reclutament bonificada (iva no inclòs) - PERB -**.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFE464E9D28E7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



El preu entrevista reclutament adjudicada (iva no inclòs) – PEA – serà el valor de referència.

A partir d'aquest preu es bonificarà en un % positiu en funció de la superació de la taxa de reclutament proposada, tal i com queda descrit a la següent taula:

Taxa de reclutament - %	Preu entrevista reclutament bonificada - PERB % sobre el preu unitari adjudicat.
70	PEA +15%
69	PEA +12%
68	PEA +10%
67	PEA +8%
66	PEA +6%
65	PEA

S'atribuirà el % de bonificació sobre el PEA, quan s'arribi al valor exacte de la taxa de reclutament calculat sense decimals.

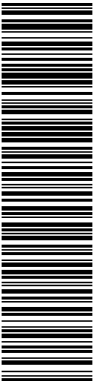
La taxa de reclutament es calcularà a partir de les persones reclutades.

Per calcular els bonus es farà a través de la següent fórmula:

$$\text{Bonus total} = (\text{PERB} \times \text{PR}) - (\text{PEA} \times \text{PR})$$

- On:
- PERB = Preu Entrevista reclutament Bonificada (IVA no inclòs)
 - PR = Persones reclutades
 - PEA = Preu Entrevista reclutament Adjudicada (IVA no inclòs)

D'acord amb el peu de licitació s'estableix com a màxim les següents bonificacions i reduccions.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA17593B2CDFFE4E4E9D28E7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



Taxa reclutament	Bonificació - %	Preu unitari entrevista i bonificades (PERB) sense iva	Nombre de persones reclutades (PR)	Bonus en Euros sense iva
70 %	15 %	133,63	3.650	63.619,50
69 %	12 %	130,14	3.598	50.168,52
68 %	10 %	127,82	3.546	41.201,20
67 %	8 %	125,50	3.494	32.476,24
66 %	6 %	123,17	3.441	23.993,64
65 %	0 %	116,20	3.389	0,00
64 %	0 %	116,20	3.337	0,00
63 %	0 %	116,20	3.285	0,00
62 %	0 %	116,20	3.233	0,00
61 %	0 %	116,20	3.181	0,00
60 %	0 %	116,20	3.129	0,00

La facturació dels bonus de reclutament es produirà un cop finalitzat el reclutament per la creació de la cohort, al 2026 i correspondrà amb un màxim de 63.619,50 €

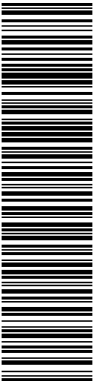
6.2 BONUS REFRESC

Cal tenir en compte que el preu unitari de l'entrevista de reclutament pels refrescos serà el mateix que el preu unitari adjudicat per les entrevistes de reclutament inicial.

La consecució d'entre un 95% i un 100% de taxa de refresc serà considerada una bona execució del contracte per part de l'adjudicatari.

El compliment de la taxa de refresc, proposada en un 95% de la mostra, és un dels elements clau del contracte. L'objectiu però és millorar el percentatge i arribar, si es pot al 100% de refresc (que correspon a un 70 % de la taxa de reclutament de refresc). És per aquest motiu que es proposen uns bonus de reclutament per assolir aquestes taxes.

El preu unitari de les entrevistes de reclutament de refresc es fixa per a un refresc assolit del 95% (que correspon a un 65 % de la taxa de reclutament de refresc) aplicant una bonificació



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFE5A4E9D28F7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



econòmica (Bonus) en el cas que es superi aquesta xifra, i un manteniment del preu d'entrevista adjudicat per a un refresc absolut d'entre un 90 i un 95%.

Es proposa el següent sistema de bonificacions:

- El preu entrevista de reclutament adjudicat – PEA - serà el valor de referència.
- A partir d'aquest preu es bonificarà en un % positiu en funció de la superació de la taxa de reclutament proposada, tal i com queda descrit a la següent taula:

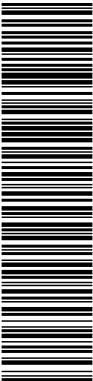
Taxa de reclutament - %	Preu entrevista reclutament refresc bonificada - PERRB % sobre el preu unitari adjudicat.
100	PEA +15%
99	PEA +12%
98	PEA +10%
97	PEA +8%
96	PEA +6%
95	PEA

- S'atribuirà el % de bonificació sobre el preu d'entrevista de reclutament de refresc adjudicat, quan s'arribi al valor exacte de la taxa de reclutament calculat sense decimals.
- La taxa de reclutament es calcularà a partir de les persones reclutades.
- Per calcular els bonus es farà a través de la següent fórmula:

$$Bonus\ total = (PERRB \times PR) - (PEA \times PR)$$

On:

- PERRB = Preu Entrevista reclutament Refresc Bonificada (IVA no inclòs)
- PR = Número de persones reclutades
- PEA = Preu Entrevista reclutament Adjudicada (IVA no inclòs)



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE4E4E9D28E7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



D'acord amb el preu de licitació s'estableixen com a màxim les següents bonificacions:

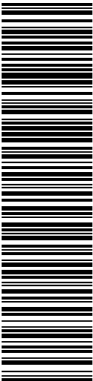
Taxa reclutament	Bonificació - %	Preu unitari entrevista i bonificades (PERB) sense iva	Nombre de persones reclutades (PR)	Bonus en Euros sense iva
100 %	15 %	133,63	1.171	20.410,53
99 %	12 %	130,14	1.159	16.165,14
98 %	10 %	127,82	1.148	13.334,88
97 %	8 %	125,50	1.136	10.559,05
96 %	6 %	123,17	1.124	7.837,64
95 %	0 %	116,20	1.112	0,00
94 %	0 %	116,20	1.101	0,00
93 %	0 %	116,20	1.089	0,00
92 %	0 %	116,20	1.077	0,00
91 %	0 %	116,20	1.066	0,00
90 %	0 %	116,20	1.054	0,00

La facturació d'aquests bonus es produirà cada sis mesos (cada semestre) a partir de la finalització del reclutament per la creació de la cohort, essent com a màxim el nombre anual de refrescos de 1.171 (586 refrescos com a màxim cada semestre). En qualsevol cas, no es començarà a comptabilitzar fins al 2n semestre del 2026.

6.3 BONUS PANEL CARE

La taxa de retenció és el nombre d'individus que no han sol·licitat la baixa de l'e-cohort (actives, semi-actives i no actives), o que no han desplaçat el seu domicili habitual del seu municipi on va ser elegits respecte la mostra reclutada, respecte el nombre de persones reclutades. És la inversa de la taxa de mortalitat.

La taxa de retenció objectiu per una bona execució de la cohort és d'un 90%. Les recomanacions científiques aconsellen maximitzar aquesta retenció ja que una disminució afecta a la qualitat de la mostra. És per això, que el contracte preveu una prima (bonus).



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE4E89D28E7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



La mortalitat de la mostra incideix en dos aspectes clau. En primer lloc, per no perdre significació estadística, els individus que han cursat baixa s'han de substituir i per tant caldrà refrescar periòdicament la mostra amb el conseqüent cost anual. I en segon lloc, la pèrdua d'individus de la mostra malmet la continuïtat de la recollida de dades i redueix les potencialitats de recerca i compromet la creació d'indicadors.

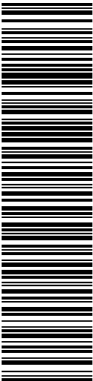
Per això es proposa un sistema de bonus que té per finalitat una optimització de les taxes de retenció – mortalitat. El preu unitari mensual adjudicat per participant/mes pel servei 2.7 de Gestió i seguiment de Cohort i Panel Care (PUA) es fixa per una taxa de retenció del 90 % aplicant una bonificació econòmica (Bonus) en el cas que es superi aquesta xifra. O un manteniment del PUA per una taxa de retenció entre el 85 i 90 %.

Es proposa el següent sistema de bonificacions:

Taxa de retenció - %	Preu unitari mensual bonificat (PUB) =PUA + % sobre el PUA.
100	PUA +20%
99	PUA +18 %
98	PUA +16%
97	PUA +14 %
96	PUA + 12%
95	PUA + 10 %
94	PUA + 8%
93	PUA + 6%
92	PUA + 4%
91	PUA + 2%
90	PUA

- S'atribuirà el % de bonificació sobre el preu unitari per les tasques de seguiment, avaluació i dinamització de la cohort adjudicat, quan s'arribi al valor exacte de la taxa de retenció calculat sense decimals.
- Per calcular els bonus es farà a través de la següent fórmula:

$$\text{Bonus mensual} = (\text{PUB} \times \text{participant}) - (\text{PUA} \times \text{participant})$$



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE484E9D28E7839CFF1DB246) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



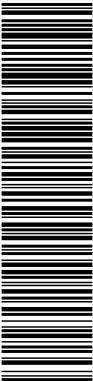
- On:
- PUB = Preu unitari participant bonificat mensual (IVA no inclòs)
 - Participant (participant retingut)
 - PUA = Preu unitari participant adjudicat mensual (IVA no inclòs)

Cal tenir en compte, per tot allò que fa referència a les persones subjectes a l'atenció del panel care i gestió de l'e-cohort, que les persones que compleixen més de 79 no són expulsades de la mostra fins que no causen baixa, motiu pel qual s'estima un creixement de la mostra en aquest sentit d'un 30 persones l'any a partir de la primera anualitat. Aquests persones rebran també tots aquells serveis relacionats amb la gestió i cura de la mostra.

D'acord amb el peu de licitació s'estableix com a màxim les següents bonificacions i reduccions.

Taxa retenció	Bonificació %	Preu unitari mensual bonificat (PUB)	Mida mostra segons taxa retenció	Bonus anual en Euros sense iva
100 %	20 %	2,74	3.650	19.972,80
99 %	18 %	2,69	3.614	17.798,23
98 %	16 %	2,64	3.577	15.658,65
97 %	14 %	2,60	3.541	13.563,45
96 %	12 %	2,55	3.504	11.504,33
95 %	10 %	2,51	3.468	9.488,45
94 %	8 %	2,46	3.431	7.509,77
93 %	6 %	2,42	3.395	5.573,23
92 %	4 %	2,37	3.358	3.675,00
91 %	2 %	2,33	3.322	1.817,80
90 %	0 %	2,28	3.285	0,00

La facturació d'aquests bonus es produirà cada sis mesos (cada semestre) a partir de la finalització del reclutament per la creació de la cohort, essent com a màxim el nombre



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE484E9D28E7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
Diputació de Girona
L'Observatori

d'usuaris de la mostra òptima de 3.650. En qualsevol cas no es començaran a comptabilitzar fins al segon semestre del 2026.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

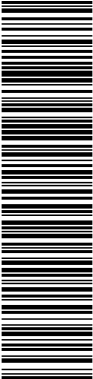
El pressupost base de licitació és d'un milió quatre-cents vuitanta-un mil quatre-cents vint-i-cinc amb vuitanta-set cèntims d'euro (1.481.425,87 €) IVA no inclòs.

La pròrroga és de nou-cents quaranta-cinc mil nou-cents quatre amb vuit cèntims d'euro (945.904,08 €) IVA no inclòs.

Considerant una modificació del contracte d'un 20% del preu inicial, el valor estimat del contracte és de dos milions nou-cents dotze mil set-cents noranta-cinc amb noranta-cinc cèntims d'euro (2.912.795,94 €).

Període executiu (3 anys) – PBL (sense IVA)	1.481.425,87 €
Pròrroga (fins a un màxim de 2 anys)	945.904,08 €
Modificació màxim 20 % del contracte	485.465,99 €
VALOR ESTIMAT	2.912.795,94 €

DOCUMENT Memòria: Memòria Aprovació memòria econòmica licitació gestió integral i reclutament participants cohort Observatori. Girostudi (versión 2)	IDENTIFICADORS País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACG: Contractació Administrativa		
ALTRES DADES Codi per a validació: W4GT2-WKJJ2-4KPOA Data d'emissió: 28 de Octubre de 2024 a les 9:49:58 Pàgina 19 de 19	<table><tr><td>SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable de l'Observatori Social i de Salut de DIPSAUT. Signat 11/10/2024 12:00</td><td>ESTAT SIGNAT 11/10/2024 12:00</td></tr></table>	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable de l'Observatori Social i de Salut de DIPSAUT. Signat 11/10/2024 12:00	ESTAT SIGNAT 11/10/2024 12:00
SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable de l'Observatori Social i de Salut de DIPSAUT. Signat 11/10/2024 12:00	ESTAT SIGNAT 11/10/2024 12:00		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 1779525 W4GT2-WKJJ2-4KPOA E7EA175934B2CDFFE6A4E89D28F7839CFF1DB2A6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorDipSalut>

