



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Convocatòria 2022 d'Inversions TIC per a llocs de treball PAS/PDI

Acord CG/2022/03/18, de 5 d'abril de 2022, del Consell de Govern, pel qual s'aprova la convocatòria 2022 d'Inversions TIC per a llocs de treball PAS/PDI.

Gerent

- Document amb l'informe favorable de la Comissió d'Economia i Infraestructures de 29/03/2022

1. Objecte de la convocatòria

La convocatòria d'inversions TIC 2022 s'emmarca dins de les actuacions per:

1. Proveir d'un lloc de treball adequat per a tot el personal, PDI i PAS d'estructura, tenint en compte les modalitats de teletreball i la docència en línia.
2. Avançar cap a un accés a serveis TIC bàsics universals.

L'objecte de la convocatòria és la renovació de les següents infraestructures TIC:

- **Bloc 1:** estacions de treball, monitors i portàtils per al PDI funcionari o laboral amb dedicació a temps complet i per al PDI docent a temps parcial, funcionari o laboral.
- **Bloc 2:** estacions de treball, monitors i portàtils per al PAS d'estructura.

2. Abast de la convocatòria

Podran presentar propostes els centres docents, els departaments, els instituts propis, els instituts vinculats mixtes, les unitats transversals de gestió (UTG) i Serveis Generals especificats a l'apartat 4 d'aquest document, on s'assigna el finançament a les unitats.

Per a la distribució del finançament, s'han fet servir les dades oficials de la UPC facilitades pel GPAQ del dia 28 de gener de 2022.

2.1 Bloc 1: Equips per al PDI.

Inclou les propostes de renovació dels portàtils, estacions de treball i monitors per al PDI funcionari o laboral amb dedicació a temps complet (TC) i per al PDI docent a temps parcial, funcionari o laboral (TP) vinculats als departaments, instituts propis i instituts mixtos.

S'exclou el PDI Emèrit, PDI investigador sènior, PDI investigador postdoctoral i PDI investigador en formació.

Es podran incloure fins a 2 equips (portàtil o PC de sobretaula) pel lloc de treball del PDI de la direcció dels departaments i instituts.

Les inversions d'aquest bloc són finançades al 100%. El finançament s'assigna als departaments i instituts mixtos de forma proporcional al nombre de PDI vinculat a la unitat, considerant una ràtio d'un portàtil o

PC per a cada PDI a TC i 1 tauleta per a cada PDI a TP (a efectes econòmics 5 tauletes equivaldran a 1 portàtil).

2.2 Bloc 2: Equips per al PAS.

Inclou les propostes de renovació dels portàtils, estacions de treball i monitors del PAS d'estructura assignat a les UTG i a Serveis Generals.

Es podran incloure fins a 5 equips (portàtil o PC de sobretaula) pel lloc de treball del PDI de la direcció dels centres.

Aquesta convocatòria també preveu:

- Finançar al 100% la reposició, per avaria o mal funcionament, d'aquells equips en manteniment centralitzat per als que no sigui possible la seva reparació.
- Incloure els equips de treball del PAS de Serveis Generals.
- Finançar al 100% els equips de treball del PAS amb configuració estàndard.
- La recomanació d'escollir preferentment equips portàtils (amb dockstation o replicador de ports) en la renovació dels equips de treball de tot el PAS que tingui opció a realitzar les seves funcions teletreballant.

Les inversions d'aquest bloc són finançades al 100%. El finançament s'assigna a les UTG i a Serveis Generals de forma proporcional al PAS vinculat de la unitat, considerant una ràtio d'1 portàtil o PC per a cada PAS.

En el cas del PAS que utilitza més d'una estació de treball personal, només es podrà proposar la renovació de la més nova (si compleix els criteris per a la seva renovació), quedant excloses d'aquesta convocatòria les altres estacions de treball tot i ser més antigues.

2.3 Exclusions.

Queden excloses d'aquesta convocatòria:

- Les estacions de treball, monitors i portàtils que corresponguin a altres col·lectius.
- Altres tipus d'equipament.
- Les sol·licituds d'unitats sense assignació de finançament.

3. Característiques i preus dels equips.

Les característiques i preus de licitació dels equips que es detallen, poden estar subjectes a modificacions per adaptar-se a les variacions de les condicions de mercat en el moment de realitzar la licitació.

Aquests preus inclouen la garantia i l'IVA. Una vegada adjudicat el contracte els preus unitaris seran inferiors o iguals als preus de licitació. Aquesta informació es publicarà a:

<https://espaitic.upc.edu/ca/serveistic/convocatories/platic-2022/PlaTIC-2022>

3.1 Equips Windows/Linux per PDI TC i PAS (Blocs 1 i 2)

Les opcions de PC i Workstation pel PDI TC i el PAS seran:

	PC o Estació de Treball	Windows		Linux	
		Id	Import de licitació	Id	Import de licitació
ET1	i3, 8GB RAM, 256 SSD M2 NVMe	ET1.W)	690 €	ET1.L)	587 €
ET2	i5-9400, 16GB RAM, 1TB SSD M2 NVMe	ET2.W)	932 €	ET2.L)	828 €
ET3	i5-9400, 16GB RAM, 1TB disc SSD M2 NVMe, targeta gràfica 2.500 PassMark	ET3.W)	1.139 €	ET3.L)	1.035 €
ET4	i5-9600, 16GB RAM, 1TB disc SSD M2 NVMe	ET4.W)	978 €	ET4.L)	874 €
ET5	i5-9600, 16GB RAM, 1TB disc SSD M2 NVMe , targeta gràfica 2.500 PassMark	ET5.W)	1.185 €	ET5.L)	1.081 €
ET6	i5-9600, 32GB RAM, 1TB disc SSD M2 NVMe , targeta gràfica 2.500 PassMark	ET6.W)	1.357 €	ET6.L)	1.254 €
ET7	Workstation i7, font 550w, 16GB RAM, 1TB disc SSD M2 NVMe, targeta gràfica 6.000 PassMark	ET7.W)	2.645 €	ET7.L)	2.496 €
ET8	Workstation Xeon, font 550w, 16GB RAM, 1TB disc SSD M2 NVMe, targeta gràfica 6.000 PassMark	ET8.W)	2.375 €	ET8.L)	2.271 €

	Opcions	Import licitació
AM	Auriculars amb micròfon	55 €
WC	Webcam	45 €

Es podrà escollir:

- Per als equips ET1, ET2, ET3, ET4, ET5 i ET6: format compacte (SFF) o format Minitorre.
- Sistema operatiu Linux o Windows.

Seràn equips homologats per la UPC a l'Acord Marc de subministrament 19/19 del CSUC: <https://serveistic.upc.edu/ca/homologacio-de-pc-i-portatils>

3.2 Monitors per PDI TC i PAS (Blocs 1 i 2)

Les opcions de monitors pel PDI TC i el PAS seran:

	Monitor	Import de licitació
M1	Monitor 24" FullHD sense barra de so	196 €
M2	Monitor 27" FullHD sense barra de so	253 €
M3	Monitor 24" 2K sense barra de so (opció estàndard per PAS)	310 €
M4	Monitor 27" 2K sense barra de so	400 €
M5	Monitor 27" 4K sense barra de so (opció estàndard per PAS tècnic i PDI)	500 €

	Opcions per a monitors	Import de licitació
OM	Opció barra de so	42 €

Homologats per la UPC a l'Acord Marc de subministrament 19/19 del CSUC: <https://serveistic.upc.edu/ca/homologacio-de-pc-i-portatils>

3.3 Ordinadors portàtils Windows/Linux per PDI TC i PAS (Blocs 1 i 2)

Les opcions respecte als ordinadors portàtils, amb sistema operatiu Windows o Linux, pel PDI amb dedicació a temps complet (TC) i el PAS seran les següents:

	Portàtil	Windows		Linux	
		Id	Import de licitació	Id	Import de licitació
P1.i5	Portàtil 2'5kg màx, 15'6", i5, 16GB RAM, 512 GB SSD M2 NVMe (opció recomanada per PAS)	P1.i5.W)	1.185 €	P1.i5.L)	1.093 €
P1.i7	Portàtil 2'5kg màx, 15'6", i7, 16GB RAM, 512 GB SSD M2 NVMe (tècnic i PDI)	P1.i7.W)	1.311 €	P1.i7.L)	1.219 €
P2.i5	Portàtil 2kg màx, 14", i5, 16GB RAM, 512 GB SSD M2 NVMe (opció recomanada per PAS)	P2.i5.W)	1.196 €	P2.i5.L)	1.104 €
P2.i7	Portàtil 2kg màx, 14", i7, 16GB RAM, 512 GB SSD M2 NVMe (tècnic i PDI)	P2.i7.W)	1.323 €	P2.i7.L)	1.231 €
P3.i5	Portàtil lleuger 1,5Kg màx, 13'3", i5, 16GB RAM, 512GB SSD M2 NVMe (opció estàndard per PAS)	P3.i5.W)	1.346 €	P3.i5.L)	1.254 €
P3.i7	Portàtil lleuger 1,5Kg màx, 13'3", i7, 16GB RAM, 512GB SSD M2 NVMe (opció estàndard per PAS tècnic i PDI)	P3.i7.W)	1.466 €	P3.i7.L)	1.374 €
OP	Dockstation + teclat + ratolí (recomanat pels portàtils)		150 €		

Seràn equips homologats per la UPC a l'Acord Marc de subministrament 19/19 del CSUC: <https://serveistic.upc.edu/ca/homologacio-de-pc-i-portatils>

3.4 Equips MacOS per PDI TC (Bloc 1)

Les opcions d'equips MacOS per al PDI TC seran:

	Equips MacOS	Import de licitació	GenCare - CAR NBD de 2 a 5 anys
Mini	Mac mini - M1 GPU 8 nuclis, 16GB, 1TB SSD	1.489 €	85 €
Air	MacBook Air 13", M1 GPU 8 nuclis, 16GB, 512GB SSD	1.629 €	237 €
Pro13	MacBook Pro 13", M1 GPU 8 nuclis, 16GB, 521GB SSD	1.909 €	237 €
Pro14	MacBook Pro 14", M1 GPU 14 nuclis, 16GB, 512GB SSD	2.249 €	237 €
iMac	iMac 27", Retina 5K, i5 6 nuclis 3,3 Ghz, 8GB, 512GB SSD	2.249 €	169 €

En cas de sol·licitar equips Apple, caldrà consultar amb la UTG la disponibilitat de suport tècnic per aquesta tipologia d'equips.

Homologats per la UPC a l'Acord Marc de subministrament 05/19 del CSUC: <https://serveistic.upc.edu/ca/equipament-csuc/el-servei>

3.5 Tauletes per PDI TP (Bloc 1)

Els equips pel PDI amb dedicació a temps parcial (TP) seran:

ETT	Tauleta SO Android, 10", 2GB RAM, 32GB ROM	300 €
------------	--------------------------------------------	-------

Homologades per la UPC a l'Acord Marc de subministrament 05/19 del CSUC: <https://serveistic.upc.edu/ca/equipament-csuc/el-servei>, i amb les especificacions detallades a l'annex 1.

4. Pressupost i finançament

El pressupost total per a les inversions d'aquesta convocatòria s'estima en més d'1.000.000 € per l'exercici pressupostari del 2022 i les inversions aprovades tindran el següent finançament:

- Fins a un màxim d'1.000.000 € aniran a càrrec del pressupost centralitzat d'aquesta convocatòria en concepte de finançament a les unitats.
- La diferència anirà a càrrec del pressupost gestionat per les unitats que fan la sol·licitud. Es descarta el cofinançament amb recursos procedents de subvencions, projectes o convenis de transferència R+D+i.

En funció de les peticions presentades i de la disponibilitat pressupostària, s'autoritza l'increment del pressupost final destinat al finançament de la convocatòria.

Aquest finançament se subdivideix en 2 parts:

- Bloc 1: 500.000 € per proveir d'equips de treball al PDI (TC i TP).
- Bloc 2: 500.000 € per renovar equips de treball al PAS d'estructura.

Els serveis d'instal·lació, retirada i altres serveis no especificats anteriorment, seran opcionals i finançats íntegrament per les unitats.

El finançament per cada bloc s'assigna a cada unitat de forma proporcional, tal com està especificat a l'apartat 2 (Abast de la convocatòria).

A més a més d'informar sobre el finançament, s'especifiquen les quantitats d'equips corresponents. Aquestes quantitats d'equips s'han calculat aplicant un criteri de proporcionalitat entre els col·lectius de PDI TC, PDI TP i PAS i arrodonint a la baixa. No és un requisit, solament és una dada orientativa i la unitat pot aplicar el seu propi criteri en funció de les seves necessitats i prioritats.

4.1 Bloc 1: equips PDI

Tot seguit s'informa, de forma orientativa, sobre el finançament màxim i la quantitat d'equips, amb la configuració estàndard recomanada, que correspondria a cada unitat aplicant una distribució proporcional. Aquesta informació es tindrà en consideració per a la resolució, entre altres criteris, i no és vinculant.

Departament / Institut		Finançament	Portàtils PDI TC	Tauletes PDI TP
410	I Ciències de l'Educació	1,558€		2
420	I Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa	3,115€	1	
440	I Organització i Control de Sistemes Industrials	3,894€	1	
460	I Tècniques Energètiques	3,115€	1	
480	IUR Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	3,375€	1	
490	I Matemàtiques de la UPC-BarcelonaTech	4,673€	2	
701	Arquitectura de Computadors	20,768€	9	4
702	Ciència i Eng. de Materials	14,798€	5	8
707	Eng. Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	16,874€	6	7
709	Eng. Elèctrica	15,836€	6	5
710	Eng. Electrònica	27,518€	12	6
712	Eng. Mecànica	14,798€	5	12
713	Eng. Química	18,951€	7	6
715	Estadística i Investigació Operativa	8,827€	3	6
717	Departament Eng. Gràfica i de Disseny	10,384€	3	9
723	Ciències de la Computació	24,663€	10	6
724	Màquines i Motors Tèrmics	7,269€	2	3
729	Mecànica de Fluids	8,567€	3	4
731	Òptica i Optometria	9,605€	3	4
732	Organització d'Empreses	18,172€	5	21
735	Projectes Arquitectònics	12,980€	3	18
737	Resistència de Materials i Estructures a l'E	7,788€	2	8
739	Teoria del Senyal i Comunicacions	26,999€	12	
740	Urbanisme i Ordenació del Territori	8,048€	2	9
742	Ciència i Eng. Nàutiques	6,231€	2	5
744	Eng. Telemàtica	13,499€	6	

745	Eng. Agroalimentària i Biotecnologia	11,942€	4	6
747	Eng. Serveis i Sistemes d'Informació	6,231€	2	3
748	Física	34,528€	14	15
749	Matemàtiques	40,758€	17	11
750	Eng. Minera, Industrial i TIC	12,461€	4	7
751	Eng. Civil i Ambiental	35,826€	14	18
752	Representació Arquitectònica	7,788€	2	8
753	Tecnologia de l'Arquitectura	17,653€	5	18
756	Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació	7,529€	2	6
758	Eng. Projectes i de la Construcció	8,048€	2	10
915	I Robòtica i Informàtica Industrial	3,894€	1	
977	I Dinàmica Fluvial i en E Hidrològica (FLUMEN)	519€		
978	I Hàbitat, Turisme i Territori	519€		
		500,000€	179	245

4.2 Bloc 2: Equips PAS

Tot seguit s'informa sobre el finançament màxim i, de forma orientativa, sobre la quantitat d'equips amb la configuració estàndard recomanada que correspondrien a UTGs, CNN, Biblioteques i Serveis Generals, aplicant una distribució proporcional al nombre de PAS, incloent-hi els equips per a la direcció de les unitats.

Aquesta informació es tindrà en consideració per a la resolució, entre altres criteris, i no és vinculant.

	Unitat	Finançament	Portàtils PAS
160	Coordinació del Campus Nord	10,746€	5
171	UTG Àmbit de Camins	26,549€	14
172	UTG Àmbit de Nàutica	6,005€	3
173	UTG Àmbit de Matemàtiques	9,482€	5
181	UTG Campus del Baix Llobregat	20,228€	11
182	UTG Campus de Vilanova i la Geltrú	12,010€	6
183	UTG Àmbit de l'Arquitectura de Barcelona	15,803€	8

184	UTG Campus de Manresa	10,114€	5
185	UTG Àmbit Arquitectura de Sant Cugat	7,269€	4
188	UTG Àmbit de l'E Industrial de Barcelona	38,875€	21
189	UTG Àmbit d'Edificació	9,482€	5
192	UTG Campus Terrassa	42,351€	23
193	UTG Àmbit d'Òptica i Optometria	5,057€	2
194	UTG Campus Diagonal-Besòs	27,181€	15
195	UTG Àmbit TIC Campus Nord	49,305€	27
200	Facultat de Matemàtiques i Estadística	1,580€	
205	ES Eng. Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	2,212€	1
210	ETS Arquitectura de Barcelona	1,896€	1
230	ETS Eng. de Telecomunicació de Barcelona	1,580€	
240	ETS Eng. Industrial de Barcelona	1,580€	
250	ETS Eng. de Camins, Canals i Ports de Barcelona	1,580€	
270	F Informàtica de Barcelona	6,005€	3
280	F Nàutica de Barcelona	1,896€	1
290	ETS Arquitectura del Vallès	1,580€	
295	EE Barcelona Est	1,580€	
300	EE Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	1,580€	
310	EPS Edificació de Barcelona	1,580€	
330	EPS Eng. de Manresa	1,580€	
340	EPS Eng. de Vilanova i la Geltrú	1,580€	
370	F Òptica i Optometria de Terrassa	1,580€	
390	EE Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona	1,580€	
520	Biblioteques	35,082€	19
	Serveis Generals	143,489€	79
		500,000€	258

4.3 Configuracions recomanades

Per a cada tipus d'usuari es defineix una configuració recomanada i s'especifica l'import de licitació corresponent.

Recomanació					
Usuari	Estació de treball	Monitor	Dock + teclat + ratolí	Auriculars amb micro	Import de licitació
PDI TC	P3.i7	M5	Sí	Sí	2.171 €
PDI TP	ETT				300 €
PAS i direcció	P3.i5	M3	Sí	Sí	1.861 €
PAS tècnic	P3.i7	M5	Sí	Sí	2.171 €

La unitat podrà escollir opcions diferents de les recomanades, procurant que siguin adequades a les necessitats de cada lloc de treball. També podrà incrementar la quantitat d'equips sol·licitats fins a exhaurir el seu finançament assignat i també podrà incrementar el finançament total aportant recursos propis de la unitat.

5. Requisits de la convocatòria

Els requisits de la convocatòria són:

- Els equips de Bloc 2 a renovar hauran d'estar registrats al sistema d'informació **EquipsTIC** (<https://serveistic.upc.edu/ca/equipstic-upc>).
- En data de 31 de desembre de 2022, els equips de Bloc 2 a renovar hauran de tenir l'antiguitat mínima següent:

Tipus d'equip	Antiguitat mínima (anys)	Comprats l'any (o abans)
PC sobretaula	5	2017
Monitor	7	2015
Portàtil	4	2018

En el cas del Bloc 1 no es considera renovació i no aplica el criteri d'antiguitat mínima excepte pels equips de la direcció de les unitats.

- Els monitors a renovar hauran d'estar inventariats independentment respecte als PC.
- La contractació de les opcions homologades recomanades es realitzarà de forma centralitzada. Altres compres específiques es podrien realitzar des de les UTG.

No s'admeten les propostes de renovació d'equips que s'hagin renovat prèviament a aquesta convocatòria o sense plena adequació a aquest document.

6. Criteris

Les sol·licituds presentades que no compleixin els requisits d'aquesta convocatòria, seran excloses i la resta es consideraran vàlides. Concretament, serà motiu d'exclusió no complir el requisit d'antiguitat mínima.

Si, per a una unitat, l'import total de les sol·licituds vàlides d'un bloc fos superior al finançament assignat per la convocatòria a aquell bloc, es tindrà en consideració la prioritat que hagi indicat la unitat que fa la sol·licitud.

Cada unitat farà la distribució dels equips entre els PDI o PAS adscrits i, en general, es recomana a les unitats tenir en consideració els següents criteris de prioritització:

- Amb la màxima prioritat, dotar d'equips al qui no en disposi.
- Com a segona prioritat, renovar els equips que tinguin més antiguitat.

7. Procediment i pautes econòmiques

1. Cada unitat presentarà les seves sol·licituds a l'Àrea TIC per mitjà d'un formulari electrònic que estarà disponible a la pàgina web de la convocatòria: <https://espaitic.upc.edu/ca/serveistic/convocatories/platic-2022/PlatTIC-2022>

La presentació de la sol·licitud implicarà el compromís de dur a terme les inversions i l'acceptació de les condicions de la convocatòria i el model de finançament.

L'Àrea TIC presentarà la proposta corresponent als Serveis Generals.

2. L'Àrea TIC validarà que les sol·licituds s'ajustin als requisits establerts a partir de la informació d'EquipsTIC. Les sol·licituds podran ser aprovades parcialment aplicant-se els criteris de prioritització i amb el límit del finançament disponible.
3. El Vicerector d'Estratègia Digital, comunicarà a les unitats la resolució de la convocatòria amb els equips aprovats, l'import del finançament assignat i l'import màxim corresponent al pressupost de cada unitat.
4. Segons calendari, a partir de la comunicació de la resolució, la unitat traslladarà el pressupost disponible per a la seva part d'inversió a la partida pressupostària següent:

a. Posició pressupostària	G/62201/GEN
b. Fons	C2 ó C2F ó similar
c. Centre Gestor	UUU000 (UUU és el centre gestor de cada unitat on posi el pressupost disponible). Aquest centre s'indicarà al formulari del punt 1.

Les unitats cofinançaran les inversions amb el seu pressupost. Aquest crèdit provindrà de recursos propis de la unitat obtinguts per assignació al capítol segon de la Universitat o via ingressos extraordinaris, per al funcionament ordinari de la unitat. Es descarta el cofinançament amb recursos provinents de subvencions, projectes o convenis de transferència R+D+i.

La posició G/62201/GEN està disponible per a trasllats de crèdit per a tots els Fons de funcionament C2 i similars. Cal que en el text del trasllat de crèdit figuri "**Conv. TIC 2022 Bloc 1 PDI**" si es tracta de cofinançament per al bloc 1 o "Conv. TIC 2022 Bloc 2 PAS" si es tracta de cofinançament per al bloc 2.

5. Paral·lelament, l'Àrea TIC comunicarà al Servei d'Economia (SE) la informació de les sol·licituds aprovades. El SE traslladarà el pressupost del finançament i el del cofinançament de la unitat a la partida de la convocatòria a posicions pressupostàries diferents en funció del bloc:

Posició pressupostària Bloc 1	G/62204/ESP
Posició pressupostària Bloc 2	G/62202/ESP
Projecte	0-PIU2022

Centre Gestor

UUU000

(UUU és el centre gestor de cada unitat on posi el pressupost disponible)

El SE comptabilitzarà també els documents de la fase A (Autorització) necessaris per realitzar la contractació dels proveïdors.

Seran excloses de la contractació totes les sol·licituds de les unitats que, per falta de pressupost a la posició G/62201/GEN indicada, no permetin comptabilitzar el trasllat de crèdit i el document A al projecte de la convocatòria 0-PIU2022.

6. Des de Serveis Generals es contractarà als proveïdors homologats de l'equipament recomanat, i de les altres opcions especificades en aquesta convocatòria, de forma conjunta per a totes les propostes aprovades a partir del moment en què es comuniqui la resolució, ajustant-se a la finalitat per la qual s'ha concedit el finançament, i aplicant en tot moment la normativa corresponent de contractació i de gestió econòmica de la UPC. En cas necessari, les compres específiques d'equipament no homologat, o no especificat en aquesta convocatòria, es gestionarien des de les unitats interessades.

Quan es resolgui l'expedient de contractació, es contractin els proveïdors i es coneguin els preus unitaris definitius, l'Àrea TIC ho comunicarà a les unitats i publicarà tota la informació de la contractació a la pàgina de la convocatòria.

7. Cada unitat farà les seves comandes als proveïdors contractats i n'informarà l'Àrea TIC. Comptabilitzaran els documents D al projecte esmentat per l'import de la comanda que realitzin. L'Àrea TIC informarà el SE si l'import de les comandes és inferior a l'import resolt a la convocatòria i escau retornar crèdit sobrant en aquell moment a les unitats que han aportat finançament.
8. Les unitats recepcionaran els equips, els inventariaran i comptabilitzaran les factures i les ordres de pagament (OP) a SAP FICO, el sistema d'informació per a la gestió econòmica de la UPC. Tanmateix, registraran els equips al sistema d'informació Equipstic per a la prestació de serveis TIC (garantia, renovació, etc).

També s'encarregaran de fer la baixa dels equips vells de l'inventari d'equipament TIC (Equipstic: <https://serveistic.upc.edu/ca/equipstic-upc>).

9. El SE retornarà a cada unitat que ha aportat finançament la part que li correspongui de l'import que quedés com a sobrant, després de comptabilitzar totes les factures, per mitjà de trasllats de crèdit i es donarà per tancada la convocatòria.

10. Calendari

Data	Unitat	Tasca
29 març	Comissió Economia	
5 abril	Consell de Govern	Aprovació de la convocatòria
6 abril	Direcció TIC	Comunicació de l'aprovació de la convocatòria a les unitats
Fins 29 abril	Unitats	Presentació de propostes
Fins 20 maig	Àrea TIC	Validació de les propostes
25 maig	Direcció TIC	Comunicació de la resolució a unitats i SE
Fins 10 juny	Unitats	Trasllat del crèdit del cofinançament a la G/62201/GEN del seu Fons i CeGe
Fins al 17 juny	Servei d'Economia	Trasllats de crèdit a les unitats al projecte 0-PIU2022
Fins al 30 juny	Servei d'Economia	Comptabilització dels documents A.
Fins al 30 de juliol	Àrea TIC	Compres directes sense licitació
Fins 30 setembre	Servei de Contractació i Àrea TIC	Licitacions del subministrament.
Fins 14 octubre	Àrea TIC Servei d'Economia	Comunicació del resultat del procés de contractació: proveïdors i preus Alta dels creditors a SAP
Fins 28 octubre	Unitats	Comptabilització dels documents de comanda (Ds) Enviament de les comandes als proveïdors amb còpia a l'Àrea TIC
Fins març 2023	Proveïdors	Desplegament dels equips
Abril 2023	Unitats	Comptabilització de factures i inventari

Maig 2023

Servei
d'Economia

Traslats de crèdit pel retorn de la part del sobrant
que correspongui a cada unitat

Annex 1: Especificacions tècniques

Les especificacions tècniques dels PC, monitors i portàtils homologats per mitjà de l'acord marc amb el CSUC, es descriuen al portal de "Serveis TIC":

- <https://serveistic.upc.edu/ca/homologacio-de-pc-i-portatils>
- <https://serveistic.upc.edu/ca/equipament-csuc/el-servei>

i als plecs tècnics de l'acord marc:

- <https://serveistic.upc.edu/ca/homologacio-de-pc-i-portatils/documentacio/manuals/4-e1919-ppt.pdf>
- <https://serveistic.upc.edu/ca/equipament-csuc/contractes-i-plecs/plecs-dhomologacio-del-csuc>

Les especificacions tècniques de les tauletes són:

- Sistema Operatiu Android
- Pantalla 10", 1920 x 1080
- Processador Octa-core 1,6 Ghz o superior
- 2 GB RAM, 32 GB ROM, o superior
- Lector de targetes 256 GB microSD (mínim)
- Càmera principal de 8 MP amb enfoc automàtic
- Càmera frontal de 5 MP
- Gravació 1920 x 1080 a 30 fps
- Connectivitat WIFI, USB 2.0, Bluetooth 4.2
- No ha de permetre connectivitat mòbil amb SIM
- Connector d'àudio estèreo
- Auriculars in-ear amb micròfon inclosos
- Pes màxim 700 gr
- Bateria de mínim 10 hores de durada reproduint vídeo