



CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA RENOVACIÓ D'ORDINADORS PERSONALS DEL LLOC DE TREBALL DEL PAS

Setembre 2016

V8

Índex de continguts

1. Objecte de la convocatòria.....	2
2. Àmbit.....	2
3. Pressupost i model de finançament.....	2
4. Requisits de la convocatòria.....	2
5. Criteri de prioritziació.....	3
6. Configuració estàndard.....	3
7. Procediment.....	3
8. Calendari.....	4
9. Pautes econòmiques.....	6
Annex 1: Valors de referència.....	7
Annex 2: Característiques i preus dels ordinadors homologats.....	10

1. Objecte de la convocatòria

L'objecte de la convocatòria és la renovació prioritària d'ordinadors personals antics corresponents a llocs de treball del PAS de centres docents, departaments, instituts propis i unitats transversals de gestió.

2. Àmbit

Les propostes de renovació correspondran a ordinadors personals de sobretaula i portàtils de llocs de treball de la plantilla fixa del PAS de centres docents, departaments, instituts propis i unitats transversals de gestió, que a data de 31 de desembre de 2016 tinguin una antiguitat mínima de 5 anys. Es podran incloure els PC per a la direcció de les unitats.

Queden fora de l'àmbit d'aquesta convocatòria altres tipus d'equipament i els que corresponguin a altre tipus de personal o altres tipus d'unitat.

Tanmateix en el cas del PAS que utilitzi més d'un ordinador personal, solament es podrà proposar la renovació de l'ordinador més nou, si escau, quedant fora de l'àmbit d'aquesta convocatòria els altres ordinadors, encara que siguin més antics.

3. Pressupost i model de finançament

El pressupost d'aquesta convocatòria és de 200.000 € i les inversions aprovades tindran el següent model de finançament:

- El 50% de l'import de la inversió, anirà a càrrec del pressupost d'aquesta convocatòria en concepte d'ajut.
- L'altre 50% de l'import anirà a càrrec del pressupost gestionat per les unitats que fan la sol·licitud.

Els ajuts contemplen únicament la configuració i els serveis estàndard que es descriuen més endavant.

Les unitats podran adquirir altres elements o serveis per millorar les prestacions dels equips i adequar-les a les necessitats de cada lloc de treball. Aquestes millores no incloses a la configuració estàndard seran finançades íntegrament per la unitat sol·licitant.

4. Requisits de la convocatòria

La quantitat màxima d'ordinadors personals que pot sol·licitar cada unitat s'especifica als valors de referència del quadre de l'[Annex 1](#), calculats a partir de les dades oficials de la UPC sobre PAS de la plantilla fixa, i afegint

5 ordinadors pel PDI de l'equip directiu dels centres docents i 2 ordinadors pel PDI de l'equip directiu dels departaments i dels instituts propis.

Els ordinadors a renovar haurien de tenir una antiguitat mínima de 5 anys el 31 de desembre de 2016 i hauran d'estar registrats al sistema de informació **EquipsTIC** (<https://equipstic.upc.edu/equipstic>). En el cas de les persones que disposin de més d'un ordinador, solament es tindrà en consideració el ordinador més nou de cada persona.

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

Els nous equips seran models homologats i subministrats pels proveïdors contractats per la UPC.

5. Criteri de prioritació

Com a criteri de prioritació es donarà preferència la renovació dels ordinadors més antics.

6. Configuració estàndard

La informació sobre els equips i proveïdors homologats hi és a Serveis TIC: <https://serveistic.upc.edu/ca/homologacio-de-pc-i-portatils>

La configuració estàndard inclou els següents elements i serveis amb cofinançament al 50%:

- Ordinador sense monitor, amb extensió de garantia fins als 5 anys
- Opcionalment:
 - Llicència de sistema operatiu Windows
 - Ampliació de memòria RAM a 16GB
 - Ampliació de processador a i5
 - Ampliació de disc a 1TB
 - Retirada de l'equip antic

Per fer una estimació aproximada de la inversió i del cofinançament, es poden utilitzar els preus especificats a l'[Annex 2](#).

Al mateix lloc web abans indicat es pot trobar informació sobre altres elements i serveis opcionals que poden adquirir-se amb finançament íntegre a càrrec de la unitat.

7. Procediment

Les unitats que tinguin necessitat de renovar ordinadors personals del PAS presentaran una proposta de renovació utilitzant el següent formulari

electrònic: <https://intranet.upc.edu/espaitic/ca/projectes/cofinament-tic-2016/cofinament-tic-2016>. No s'admet la presentació en paper, ni PDF, ni altres formes de presentació.

La presentació de la proposta, que s'enviarà automàticament al Servei de Sistemes d'Informació, amb còpia al Cap d'Administració de la unitat, implicarà el compromís de realitzar les inversions i l'acceptació del model de finançament.

El període de presentació de les propostes finalitzarà el dia 19 d'octubre de 2016.

El Servei de Sistemes d'Informació validarà que les sol·licituds s'ajustin als requisits establerts i revisarà els criteris de prioritització a partir dels valors de referència de l'annex i de la informació de **EquipsTIC**. Les sol·licituds podran ser aprovades parcialment aplicant-se els criteris de prioritització i amb el límit del finançament disponible.

El dia 4 de novembre es comunicarà a les unitats la resolució de la convocatòria i els ajuts assignats a cada unitat.

Per executar les inversions aprovades, els Serveis Generals contractaran conjuntament, es a dir, per a totes les unitats, als proveïdors dels equips homologats. Aquest contracte derivat de l'Acord Marc d'Homologació segueix un procediment semblant al d'un concurs públic però és més simplificat i es pot tramitar més ràpidament. Posteriorment, les unitats faran les comandes a aquests proveïdors contractats, incloent tots els equips aprovats amb configuracions estàndard i les millores addicionals que financii la unitat. La informació sobre aquest contracte, que inclourà les dades de contacte del proveïdor, l'especificació dels equips homologats i els preus unitaris, estarà disponible a Serveis TIC:

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

Les unitats realitzaran les comandes als proveïdors contractats dins de l'exercici 2016 d'acord amb les pautes econòmiques que s'especifiquen més endavant.

La retirada dels ordinadors vells es realitzarà d'acord amb els procediments de la UPC i acomplint la normativa vigent i LOPD.

Els equips retirats es donaran de baixa de l'inventari d'equipament TIC (EquipsTIC: <https://equipstic.upc.edu/equipstic>)

Les inversions hauran de finalitzar-se abans del 28 de febrer de 2017 i la justificació de la inversió efectuada es presentarà al Servei de Sistemes d'Informació abans del 31 de març de 2017.

8. Calendari

Les inversions s'iniciaran dins el 2016 i com a màxim podran finalitzar-ne el 28 de febrer de 2017, seguint les instruccions d'aquesta convocatòria.

Data		Tasca
Fins 19 octubre	Unitats	Presentació de propostes
Del 17 octubre al 4 novembre	Direcció TIC	Contractació de proveïdors
4 novembre	Direcció TIC	Comunicació resolució de la convocatòria
7 novembre	Servei d'Economia	Trasllat de crèdit del cofinançament de la convocatòria
Del 7 al 11 de novembre	Unitats	Comptabilització a SAP del compromís (D) i tramitació de les comandes al proveïdor
Fins 22 de desembre	Unitats	Recepció dels equips, inventari i comptabilització de factures 2016
Fins 28 de febrer 2017	Unitats	Recepció dels equips, inventari i comptabilització de factures 2017
Fins al 31 de març 2017	Unitats	Justificació de les inversions realitzades a la direcció informàtica

9. Pautes econòmiques

Les inversions es podran començar a executar a partir del moment en què es comunicui la resolució, ajustant-se a la finalitat per la qual s'ha concedit l'ajut, i aplicant en tot moment la normativa corresponent de contractació i de gestió econòmica de la UPC.

Les unitats indicaran en la seva sol·licitud la partida pressupostària de 2016 on hi ha el pressupost pel finançament i el Servei de Sistemes d'Informació (SSI) traslladarà aquesta informació al Servei d'Economia.

Tot el pressupost i l'import de les OP ha de quedar comptabilitzat a la posició pressupostària G/62202/ESP i centre gestor de cada una de les unitats beneficiàries. Cada unitat farà el trasllat de crèdit de la seva part del cofinançament. El Servei d'Economia farà els trasllats de crèdit dels ajuts de la convocatòria de cada unitat al centres gestors respectius.

La contractació dels proveïdors es realitzarà de forma conjunta per a totes les unitats des dels Serveis Generals a partir de l'Acord Marc d'Homologació del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya.

Dins del 2016, la unitat comptabilitzarà el document D de compromís a SAP per la totalitat de l'import de la comanda i realitzarà la comanda al proveïdor contractat.

Únicament en el cas que la recepció dels equips i de les factures es produeixi després del tancament 2016 es podrà inventariar i comptabilitzar les factures a l'exercici 2017. **Però només les unitats que hagin realitzat la comanda i comptabilitzat els documents D a SAP abans del tancament de l'exercici 2016 disposaran del romanent en el 2017.**

Per justificar les inversions realitzades, les unitats enviaran còpies de les factures escanejades en format PDF al SSI mitjançant l'adreça servei.si@upc.edu fins al 31 de març de 2017 (inclòs).

En cas de que, després de comptabilitzar les factures, li quedessin saldos del pressupost a algun centre gestor, es procedirà a la retirada dels mateixos, però si la unitat necessita realitzar alguna petita inversió addicional, es podrà demanar autorització a la Direcció Informàtica per poder disposar del saldo corresponent. Aquestes inversions addicionals hauran d'estar emmarcades dins de l'objecte i de l'àmbit d'aquesta convocatòria. A la sol·licitud es justificarà la necessitat i s'hauran de presentar a la Direcció TIC (direccio.tic@upc.edu) abans del 28 de febrer de 2017.

Annex 1: Valors de referència

Els valors de referència determinen la quantitat màxima d'equips que pot sol·licitar cada unitat i han estat calculats a partir de les dades oficials de la UPC sobre PAS de la plantilla fixa, i afegint 5 ordinadors pel PDI de l'equip directiu dels centres docents i 2 ordinadors pel PDI de l'equip directiu dels departaments.

Unitat	Valor de referència
162 Centre de Formació Interdisciplinar Superior	7
170 Unitat de Gestió de Serveis Comuns del Campus de Terrassa	36
171 Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Camins	86
172 Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de Nàutica	19
181 Unitat Transversal de Gestió del Campus del Baix Llobregat	67
182 Unitat Transversal de Gestió del Campus de Vilanova i la Geltrú	40
183 Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Arquitectura de Barcelona	49
184 Unitat Transversal de Gestió del Campus de Manresa	32
185 Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit Arquitectura de Sant Cugat	26
187 Unitat de Gestió DMAIV-DET	11
188 Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona	140
189 Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit d'Edificació	36
192 Unitat Transversal de Gestió del Campus Terrassa	8
194 Unitat Transversal de Gestió del Campus Diagonal-Besòs	58
200 Facultat de Matemàtiques i Estadística	27
205 Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	41
210 Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	5
230 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona	49
240 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	5
250 Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona	5
270 Facultat d'Informàtica de Barcelona	49
280 Facultat de Nàutica de Barcelona	6
290 Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès	6
300 Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	5
310 Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	5

330	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa	5
340	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	5
370	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	16
390	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona	5
410	Institut de Ciències de l'Educació	2
420	Institut d'Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa	23
440	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	2
460	Institut de Tècniques Energètiques	2
480	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	2
551	Unitat de Gestió dels Departaments de CS i ESSI	11
701	Departament d'Arquitectura de Computadors	17
702	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	4
705	Departament de Construccions Arquitectòniques II	2
707	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	8
709	Departament d'Enginyeria Elèctrica	4
710	Departament d'Enginyeria Electrònica	17
712	Departament d'Enginyeria Mecànica	6
713	Departament d'Enginyeria Química	7
714	Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera	12
715	Departament d'Estadística i Investigació Operativa	5
717	Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria	3
718	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I	2
719	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II	2
723	Departament de Ciències de la Computació	4
724	Departament de Màquines i Motors Tèrmics	7
729	Departament de Mecànica de Fluids	5
731	Departament d'Òptica i Optometria	10
732	Departament d'Organització d'Empreses	4
735	Departament de Projectes Arquitectònics	3
736	Departament de Projectes d'Enginyeria	2
737	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	2
739	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	25
740	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori	2
742	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques	3

Convocatòria d'ajuts per a llocs de treball del PAS 2016

744	Departament d'Enginyeria Telemàtica	2
745	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia	2
747	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	2
748	Departament de Física	16
749	Departament de Matemàtiques	2
750	Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC	3
751	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	7
753	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	3
756	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació	3
758	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	3
Total		1.090

Annex 2: Característiques i preus dels ordinadors homologats.

La informació detallada sobre les característiques i els preus dels ordinadors personals homologats es pot consultar a Serveis TIC:

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

La UPC demanarà oferta econòmica als proveïdors homologats i adjudicarà la contractació. Els preus no podran ser superiors als màxims que determina l'acord d'homologació per a cada proveïdor, i per fer una estimació aproximada de la inversió i del cofinançament necessari, es poden utilitzar els següents preus:

PC de sobretaula	Preu mig (IVA inclòs)	Preu màxim (IVA inclòs)
Ordinador, sense Windows, sense monitor i amb 5 anys de garantia	657,92 €	881,82 €
SO Windows	62,87 €	84,22 €
Ampliació de memòria RAM a 16GB	28,65 €	51,91 €
Ampliació de processador a i5	44,16 €	119,79 €
Substitució de disc a 1TB	2,89 €	14,46 €
Retirada de l'equip antic	12,54 €	31,82 €

Portàtil	Preu mig (IVA inclòs)	Preu màxim (IVA inclòs)
Portàtil sense Windows i amb 5 anys de garantia	872,19 €	1.021,08 €
SO Windows	55,87 €	83,99 €
Ampliació de memòria RAM a 8GB	32,13 €	59,06 €
Ampliació de processador a i5	71,05 €	102,85 €
Substitució de disc a 200GB SSD	61,99 €	138,29 €
Retirada de l'equip antic	12,54 €	31,82 €

Portàtil lleuger	Preu mig (IVA inclòs)	Preu màxim (IVA inclòs)
Portàtil, sense Windows i amb 5 anys de garantia	1.103,66 €	1.351,39 €
SO Windows	59,62 €	96,68 €
Ampliació de memòria RAM a 16GB	31,00 €	56,18 €
Ampliació de processador a i5	55,01 €	102,85 €
Substitució de disc a 200GB SSD	10,36 €	51,79 €
Retirada de l'equip antic	12,54 €	31,82 €

Al mateix lloc web abans indicat es troba la informació sobre altres elements i serveis opcionals que poden adquirir-se amb finançament íntegre a càrrec de la unitat.