



RESOLUCIÓ

de la

Convocatòria d'inversions TIC

2019

1. Antecedents

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

- Comutadors de les xarxes locals (switches).
- Ordinadors personals i monitors per aules dels centres docents.
- Ordinadors personals, monitors i portàtils pel PAS de la plantilla fixa.

La convocatòria es va comunicar per correu electrònic a directors de centre, directors de departament, directors d'instituts, caps d'administració i interlocutors TIC, el dia 22 de març de 2019:

<https://espaitic.upc.edu/ca/convocations/cofinament-tic-2019/8-6-convocatoria-pla-dinversions-tic-2019-aprovat-consell-govern-21-03-2019.pdf>

El termini per a la presentació de propostes va finalitzar el passat 12 d'abril de 2019.

Les sol·licituds presentades superen àmpliament el pressupost assignat inicialment a la convocatòria i s'ha decidit incrementar el pressupost final destinat als ajuts.

Aquest document és la resolució sobre les sol·licituds presentades.

Finalment s'actualitza el calendari d'execució de les inversions.

2. Sol·licituds presentades

S'han rebut 53 formularis de sol·licitud de renovació d'equips corresponents a les següents unitats:

Unitat	Switchos	PC			Monitors			Portàtils	
		Aules	PAS	Direcció	Aules	PAS	Direcció	PAS	Direcció
160			3			4			
162		10							
171			18					3	
173			3			2			
181	3		24			25			
182	1		2			2		1	
184	4	26	6		26	2			1
185	1		3			5			
188			4						
192			21			15		2	
193			1						
194			6			24		1	
195			10			2		1	
200	1			2			1		
205		108			2			1	
210		21	14	3		14	3		
230	1	91	8		11	11	5		5
240		125			158				
250			44						
270		121				75			2
280			5			41	4		
290	1	2	1	5	8	2	5	1	1
295	6	32			97		3		
300		19			41				
310	4						3		1
340	2	21		2	10		2		1
370				1					
390		2							
520			36			24			
702				1					
709				2			2		
710	3								1
712		2		2	2		2		
713				1			1		1
723	1			1			1		
724									1
731				2			2		
732				1					
735						2			
739								2	
740			2			2			
744	1								
748	1								
749	3								
752			1	1		1			
753				2					
756				1			1		
758		2		2	1		2		
915	1		1						
Total	34	626	169	29	472	141	34	9	16

En conjunt es proposa la renovació de **1.530 equips**:

- 34 switches
- 824 PC
- 647 monitors
- 25 portàtils

L'import de licitació de les inversions sol·licitades és de **1.010.695€**

Els ajuts sol·licitats sumen un total de **440.655€**

3. Ampliació del pressupost

El pressupost inicial assignat a la convocatòria era de 150.000€ i la vista de les propostes presentades s'ha aprovat una ampliació fins als **300.000€**, aplicant els criteris següents, en dos blocs diferenciats:

3.1 Finançament dels PC del PAS

En primer lloc s'aprova el finançament **integre** (al 100%) de les sol·licituds presentades per a la renovació del PC del PAS, destinant **143.950€** el pressupost de la convocatòria a tal efecte, amb la voluntat d'aplicar futures polítiques de cobertura integral de serveis bàsics d'equip de treball.

En aquets bloc no s'inclouen monitors, ni portàtils, ni PC per a la direcció, que es resolen al següent bloc de cofinançament.

3.2 Cofinançament de la resta de sol·licituds

En segon lloc es destinen **156.135 €** al cofinançament de la resta de sol·licituds presentades aplicant els criteris de distribució proporcional i prioritat que especifica la convocatòria.

Per a totes les unitats que han presentat sol·licituds s'aprova com a mínim l'ajut per a un equip, encara que l'import màxim determinat pel criteri de distribució proporcional fos inferior a l'import mínim necessari.

4. Ajuts aprovats

S'aproven els ajuts corresponents a la renovació dels equips específics seguidament.

4.1 Finançament íntegre (100%) dels PC pel PAS

PC a renovar				Nou PC			
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus	TG	SO	Format
160	2012	CG1BF5J, JH1BF5J, 3H1BF5J	3	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
171	2012	1H1BF5J	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
171	2013	CP6LGZ1,CMQ48Z1,7LQ48Z1,CLQ48Z1,2T6LGZ1 5KQ48Z1,5JQ48Z1,JLQ48Z1	8	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
171	2013	7MQ48Z1,2KQ48Z1,HMQ48Z1,FHQ48Z1	4	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
171	2013	FJQ48Z1	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG2	Windows	SFF
171	2013	9JQ48Z1,1LQ48Z1,FKQ48Z1,8S04KY1	4	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Linux	SFF
173	2010	CZC0367TJD	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	Monitorre
173	2013	CZC40324ZJ, CZC40324ZH	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	Monitorre
181	2009	CZC9214WVF, CZC91974CQ, CZC97914CV, CZC9215WRN, CZC9214WR2, CZC9214WV5, CZC9214WVY, CZC9214WSM, CZC9214WW4, CZC9214WVJ, CZC9214WRK, CZC9449SNV, CZC9214WRL, CZC9214WS9, 6909370000, CZC9214WR7, CZC9214WQL, CZC9214vk6, CZC9449SN8,CZC9449SNC	20	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
181	2009	CZC9213WRW,CZC9214WTQ,CZC9114WVK,CZC9449SN9	4	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	Monitorre
182	2008	3440315BK00302, S110103270009	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	Monitorre

PC a renovar				Nou PC			
184	2009	CZC9240VN1	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
184	2010	CZC03144YD, CZC031450V, CZC0323GTZ	3	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
184	2010	CZC031450Q, CZC0367TJJ	2	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
185	2001	CZC83211DD	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
185	2004	3440315BT00151, 3440315BT00168	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
188	2010	CZC0323GVX, CZC0323GTB	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
188	2011	CZC15204M5, CZC15204LT	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
192	2008	00:13:8F:C0:41:1F	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
192	2009	CZC0234NWC	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
192	2010	CZC039BXTX, 00:0e:0c:5e:55:29, CZC0368QCY	3	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
192	2012	FXK6H5J, R8DT9XB, 2YK6H5J, R8DT9XB, 8BD4H5J	5	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
192	2013	3NP8NZ1, 8YK6H5J, CZC35153YN 53MT102, 7BD4H5J, CZC35153YH CZC3512WCP, H5MT102, 46P7ZZ1 7YK6H5J, CZC3512WBL	11	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
193	2010	CZC0368QCZ	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
194	2010	CZC1035J1P	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
194	2012	CZC2498MNF, CZC2498MNG	2	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
194	2013	CZC35153PX, CZC35153PY, CZC35153Q0	3	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
195	2009	CZC9214WRY, R8KZD2Y	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
195	2010	CZC0479Z2W, 5PT5X4J, CZC0407V6R	3	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
195	2012	HQ5DH5J, DG1BF5J, SM20120005, H7D1H92	4	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF

PC a renovar				Nou PC			
195	2013	CZC04090CC	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
210	2009	CZC9205GS7,CZC9205GRS,CZC9205GRT,CZC9205GRV,CZC9205GS8, CZC9205GSC,CZC9205GSF,CZC9205GSH,CZC9205GSL,CZC9205GSW, CZC9205GT1,CZC9205GT8,SCZC9205GS9,CZC9205GT5	14	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
230	2013	8BJPJZ1, 7XZ0LZ1, 6ZZ0LZ1, 1ZZ0LZ1, G2KPJZ1, 8YZ0LZ1, DYZ0LZ1, H9JPJZ1	8	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
280	2010	CZC031410W, CZC0323GSB	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD	TG1	Windows	SFF
280	2013	CZC3480335	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD	TG1	Windows	SFF
280	2013	CZC348033J, CZC348033F	2	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG1	Linux	Minitorre
290	2005	C05330325160	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
520	2011	CZC1086XB1	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
520	2009	41SCH5J,11SCH5J,CZC91974FK	3	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
520	2010	CZC0127RXT,CZC1035J28,CZC1035J2B,CZC1035J2V,CZC1035J2W, CZC0455B6T,CZC0367TH3	7	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
520	2012	62SCH5J,51SCH5J,92SCH5J,22SCH5J,61SCH5J, 21SCH5J,42SCH5J,CZC152B9L3,82SCH5J,G1SCH5J F2SCH5J,12SCHSJ,C1SCH5J,32SCH5J,B1SCH5J, B2SCH5J,CZC152B5X3,CZC152B5WR,CZC152B9L6,D2SCH5J, 72SCH5J,J0SCH5J,J2SCH5J	23	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
520	2013	DSF1J5J,CSF1J5J	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
740	2007	CZC7264GD2	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Minitorre
740	2009	CZC91974MS	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Minitorre
752	2009	CZC91974GZ,9059143-0	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD	TG1	Windows	Minitorre
915	2010	CZC0314111	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Linux	SFF
Total			169				

4.2 Cofinançament de les altres sol·licituds

Una vegada verificada l'adequació de les sol·licituds presentades a l'objecte convocatòria i verificada l'adequació als requisits específics, s'apliquen els criteris de prioritzacíó específics a la convocatòria i s'aprova el cofinançament per a la renovació dels següents equips:

4.2.1. Switchos aprovats

Switch a renovar			Nou switch	
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus
181	2009	FOC1222Y5UZ	1	S1) Switch estàndard
181	2009	FDO1136Y5DS	1	S1) Switch estàndard
181	2010	FOC1534Y1G7	1	S1) Switch estàndard
182	2005	05341114900K	1	S1) Switch estàndard
185	2003	F0C0742Y24R	1	S1) Switch estàndard
200	2007	FOC1148W25L	1	S1) Switch estàndard
310	2005	73LF4TD01CF20	1	S1) Switch estàndard
310	2008	9j9f9nkb2a10c, 9J9F9TM6C97E7	2	S1) Switch estàndard
310	2009	YFCFA0NA4AA40	1	S1) Switch estàndard
710	2006	FCZ0946X1LZ	1	S4) Switch comp. CISCO
744	2007	2TFG8SL4E23E0	1	S1) Switch estàndard
748	2005	FAB0529M1HM	1	S1) Switch estàndard
749	2005	05090718900K	1	S1) Switch estàndard
Total			14	

4.2.2 PC aprovats per aules

PC a renovar				Nou PC			
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus	TG	SO	Format
162	2011	CZC20269LY	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Monitorre
184	2013	CZC3504VKR,CZC3504VJC,CZC3504VKZ,CZC3504VKC,CZC3504VKK, CZC3504VKS	6	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Monitorre
205	2013	CZC3512WBM,CZC3512WBZ,CZC3512WBC,CZC3512WC2,CZC3512WBH, CZC3512WB4,CZC3512WBX,CZC3512WCK,CZC3512WBV,CZC3512WCH, CZC3512WC4,CZC3512W9V,CZC3512WCL,CZC3512WBT,CZC3512WC0, CZC3512WCC,CZC3512WC6,CZC3512WBW,CZC3512WCF,CZC3512WC5, CZC3512WBN,CZC3512W9T,CZC3512WB6,CZC3512WCQ,CZC3512WCR, CZC3512WB3,CZC3512WB1,CZC3512WC1,CZC3512WBQ,CZC3512W9S, CZC3512W9R,CZC3512WBF,CZC3512WB8,CZC3512WCB,CZC3512WBD, CZC3512W9W,CZC3512WBP,CZC3512WBK,CZC3512W9Z,CZC3512WBG, CZC3512WB0,CZC3512WB2,CZC3512WBY	43	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG1	Windows	Monitorre
210	2013	CZC2480NLD,CZC24841YC,CZC24841YH,CZC24841YL,CZC2480NLK, CZC2480NLN,CZC2480NLL,CZC24841Y5,CZC24841Y8,CZC2480NLH, CZC2480NLB,CZC2480NLJ,CZC24841XZ,CZC2480NLF,CZC2480NLM, CZC2480NLP,CZC2480NLQ,CZC24841YK,CZC24841XX,CZC2480NLC, CZC2480NL9	21	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG2	Windows	Monitorre
230	2010	CZC031414X, CZC031410J, CZC0314136, CZC031412F, CZC031414Q, CZC0314152, CZC0314110,CZC04235BY,CZC1160T9V,CZC04235CB, CZC04235CJ, CZC031413Y, CZC031411L	13	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
230	2010	CZC03149VZ,CZC03149W5,CZC03149VT,CZC03149ZX	4	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Linux	Monitorre
230	2012	CZC30335NM , CZC30335NP, CZC30335NN	3	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Linux	Monitorre
230	2012	C6JFD4J,17JFD4J,D6JFD4J,27JFD4J,J6JFD4J, F6JFD4J,H6JFD4J,37JFD4J,B6N7C2J,GD4W43J	10	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Linux	Monitorre
230	2013	CZC3297XJR	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Linux	Monitorre
240	2007	JL9SL2J	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
240	2010	CZC0323GXO	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Monitorre

PC a renovar				Nou PC			
						Windows	Monitorre
240	2011	CZC1520XDX,CZC1520XF0,CZC1520XF5,CZC1520XF2,CZC1520XDY, CZC1520XF6,CZC1520XF4,CZC1520XDW	8	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Monitorre
240	2013	CZC3513C9H,CZC3513C9B,CZC3513C9Y,CZC3513CC1,CZC3513C9K, CZC3513CCH,CZC3513C9S,CZC3513CB7,CZC3513CBT,CZC3504VJX, CZC3504VK1,CZC3504VK4,CZC3513CB5,CZC3504VKB,CZC3504VJK, CZC3504VJV,CZC3504VL5,CZC3504VK2,CZC3504VK5,CZC3504VK8, CZC3504VJM,CZC3504VK3,CZC3504VJQ,CZC3504VKD,CZC3504VJP, CZC3504VJS,CZC3504VJZ,CZC3504VKG,CZC3504VJH,CZC3504VK7	30	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Monitorre
250	2013	CZC3468PN9,CZC3468PNN,CZC3468PN4,CZC3468PNJ,CZC3468PNC, CZC3468PP7,CZC3468PNQ,CZC3468PNV,CZC3468PNS,CZC3468PNW, CZC3468PN6,CZC3468PN5,CZC3468PNR,CZC3468PP8, CZC3468PP3	15	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
270	2010	CZC04235DC,CZC04235DZ,CZC04235CT,CZC04235DL	4	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
270	2012	CZC2488Z8S, CZC2488Z9F, CZC24910P0, CZC2488ZB0, CZC24910NZ	5	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG1	Windows	Monitorre
270	2013	CZC3483S8K, CZC3483S8X, CZC3483S8F, CZC3483S8N, CZC3332CBF, CZC3483S88, CZC3483S8J, CZC3483S8C, CZC3483S8P, CZC3483S8T, CZC3332CCB, CZC3483S8V, CZC3483S7X	13	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG1	Windows	Monitorre
290	2008	W8811FJ7ZE3	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD	TG1	Windows	SFF
295	2011	CZC1035J1V,CZC1033D5T,CZC1033D4H,CZC1033D81,CZC1033D50, CZC1033D7N,CZC1033D71,CZC1033D70,CZC1033D7M,CZC1033D67, CZC1033D7L,CZC1033D51,CZC1033D7C,CZC1033D7X,CZC1033D50, CZC1033D4C,CZC1033D86,CZC1033D7P,CZC1033D8C,CZC1033D5N, CZC1033D59,CZC1033D7K,CZC1033D7W,CZC1033D66,CZC1033D6Z, CZC1033D79,CZC1033D6S,CZC1033D7Z,CZC1035J2M	29	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG1	Windows	Monitorre
300	2007	3470025AB00253,3470025AB00017,3470025AB00048, 3470025AB00390,3470025AB00109,3470025AB00215, 3470025AB00062,3470025AB00284,3470025AB00383, 3470025AB00307,3470025AB00321	11	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Linux	Monitorre
340	2007	CZC9205GRM, CZC9205GR8, CZC9205GR6, CZC82311DM, CZC82311FH, CZC82311G2, CZC82311FM, CZC82311FF, CZC82311DO, CZC82311FR CZC7264GH0, czc7264gbv, CZC7264G96, CZC7284G91, CZC7284GH2, CZC7284GCT, CZC72822DT	17	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG1	Windows	Monitorre
390	2010	CZC0455B6N,CZC0455B6S	2	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	Monitorre
Total			239				

4.2.3 PC aprovats per direcció

PC a renovar				Nou PC			
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus	TG	SO	Format
200	2008	CZC82744VM	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	Minitorre
200	2010	CZC0376BFP	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	Minitorre
210	2009	SCZC9254JNG, SCZC9254JP6, SCZC9254JPG	3	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
290	2006	H959C2J	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
290	2007	4BQT63J, CZC72433WR, CZC719357V	3	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
290	2008	210597880002	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
370	2012	CZC24841YM	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
702	2011	czc019431z	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	Minitorre
709	2010	CZC0323GT5	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
712	2010	CZC9214WR0	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
713	2009	CZC9240VNJ	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
723	2008	fxda080516297	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
731		NOU per Secretaria DOO	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
732	2015	HC7Y752	1	PC2) i5, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
752	2010	A5PBAW005763,9065471-0	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD	TG1	Windows	Minitorre
753	2009	CZC91974GW	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
756	2007	2XML43J	1	PC1) i5, 16GB RAM, 256GB disc SSD		Windows	SFF
758	2008	2105-9929-0007	1	PC3) i7, 16GB RAM, 500GB disc SSD		Windows	SFF
Total			22				

4.2.4 Monitors aprovats per PAS

Monitors a renovar			Nou monitor	
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus
160	2008	84S00368NB, 85S01953NB, 85S01935NB, CNK9090BGX	4	M2) Entre 23" i 24"
173	2010	3CQ02927QR	1	M2) Entre 23" i 24"
173	2011	CND6450W1Y	1	M2) Entre 23" i 24"
181	2006	AO90305050073,2225CJA002099, AO90305050079, AO90305050355, AO90305050436	5	M2) Entre 23" i 24"
181	2009	CNC908R1PH,CNC908R1PM,CNC908R1W9, CNC908R1W8,CNC908R1XN,CNC908R1XH, 78P05083NB,CNC908R1T2,CNC908R1T0, 94V28274NB,CNC908R1WD,CNC908R1XL, CNC027Q2GS,CNK9440269,CNK944026F, CK027Q2GS,810NDJX4V548, CNC908R1ZR, CNC027Q2GN, CNC908R1PK	20	M2) Entre 23" i 24"
182	2006	29467JA003910, 29467JA002202	2	M2) Entre 23" i 24"
184	2008	CNC027R8SR, CNK9090FMY	2	M2) Entre 23" i 24"
185	2003	99L537202225102829, 99L637242224302365	2	M2) Entre 23" i 24"
185	2006	ETJ2606445SL0	1	M2) Entre 23" i 24"
185	2008	CNC808P4F4,CNC810QS23	2	M2) Entre 23" i 24"
192	2006	LL60C0060431A73740F4(JBR)	1	M2) Entre 23" i 24"
192	2007	C975668KBAFC (PF)	1	M2) Entre 23" i 24"
192	2008	89V14819NB (RF),B2697093 (SA),78P03778NB (IDP), 77P01872NB (MDM),78P03788NB (HR),88V05953NB (JE), 89V14819NB (RF),84P34405NB (MP),83P31586NB (JB)	9	M2) Entre 23" i 24"
192	2008	85S01667NB (AMC)	1	M3) Entre 26" i 28"
192	2009	CNC808P4R8 (CDR),PM0637AFGFBV (FG)	2	M2) Entre 23" i 24"
192	2010	3CQ141B1AC (DP)	1	M2) Entre 23" i 24"
194	2007	BZ3A0719120792	1	M2) Entre 23" i 24"
194	2008	77FE4273,BZ3A0719123061,ETLBS0805491907C34273, 84p34329nb,ET78806169026,8XV15802NB, ETLDQ0C058843DBE4F4072,ETLDQ0C058843DBDEF4072, ETLDQ0C058843DBE564072,84390067440, ET58805094026	11	M2) Entre 23" i 24"
194	2009	CNC915Q0YK,ETLBS08054919077F74273, ETLBS08054919077EE4273,ETLBS0854919075A74273, CNC915Q0XZ,CNC915Q220,CNK9090H09, CNK90900GX3,3cq0300t4f	9	M2) Entre 23" i 24"
194	2010	CNK028156Q,cnk0360z74,CNK0420V74	3	M2) Entre 23" i 24"
195	2010	CN-0Y9923-46633-657-1VNS, CN-00VHT6-72872-07P-A8AU	2	M2) Entre 23" i 24"

Monitors a renovar			Nou monitor	
210	2007	703UXLS30320,CN0C9756-71618-64A-B964	2	M3) Entre 26" i 28"
210	2011	SCNK0320HXT,SCNC108PD55,SCNK0320HYQ, SCNK0320HYP,SCNK03308CY,SCNK0320HXP, SCNC915Q0W1,SCNK0230P0T,SCNK0261DQV, SCNK0261DRD,SCNK03308DS	11	M2) Entre 23" i 24"
280	2008	78P03503NB, 78P0350TNB, 78P09711NB, CN0C97567161864ABA6Q	4	M2) Entre 23" i 24"
290	2001	AO70305050922	1	M2) Entre 23" i 24"
290	2004	99L9072L6E34503641TLAL6E	1	M2) Entre 23" i 24"
520	2004	410D1KD49221,410DINU49223	2	M2) Entre 23" i 24"
520	2006	AU3A0638016676	1	M2) Entre 23" i 24"
520	2008	410DICR49235,8YV18775NB	2	M2) Entre 23" i 24"
520	2009	87S09034NB,7XP14814NB,87S09023NB,87S09033NB, 75E04066NB,87S09038NB,86S05616NB,86S05367NB, 86S05589NB,86S04239NB,83P31791NB,87V00548NB, 86S05351NB,195VXMBK1,4JB002,86S04238NB, 87V00550NB,78P02523NB,79P11331NB	19	M2) Entre 23" i 24"
735	2009	CNK9090FRM	1	M2) Entre 23" i 24"
735	2010	CNK0261DR8	1	M2) Entre 23" i 24"
740	2008	34766ja009452	1	M3) Entre 26" i 28"
740	2009	CZC91974MS	1	M3) Entre 26" i 28"
752	2005	60020015370312DEDO,9044112-0	1	M2) Entre 23" i 24"
Total			129	

4.2.5 Monitors aprovats per aules

Monitors a renovar			Nou monitor	
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus
184	2008	CNK7170N7K,CNK7170N7D,CNC717NTTT,CNC808P4JV, CNC717NTSS,CNC717NTLK,CNC808P4K5,CNC717NTLP, CNC808P4JJ,CNC808P4KD, 78P02348NB,87R12461NB, CNK0261DQY	13	M2) Entre 23" i 24"
270	2007	CNC734PX56, CNC734PW73, CNC734PX1K, CNC734PW8C, CNC734PX5Q, CNC734PWW3, CNC734PW8B, CNC734PW87, CNC734PWXS, CNC734PX5G, CNC734PW7J, CNC734PW8G, CNC734PWZ9, CNC734PWZK, CNC734PWSG, CNC734PVY8, CNC734PWS7, CNC734PW72, CNC734PX74, CNC734PW7B, CNC734PX0J, CNC734PX72, CNC734PX5W, CNC734PW79, CNC734PWXR	25	M2) Entre 23" i 24"
270	2007	CNC734PWL9, CNC734PW71, CNC734PWW4, CNC734PWXL, CNC734PWVX, CNC734PWS9, CNC734PWXM, CNC734PWSF, CNC734PW8D, CNC734PWYT, CNC734PWZM, CNC734PWZN, CNC734PWZL, CNC734PX5K, CNC734PWZ4, CNC734PW8F, CNC734PX1F, CNC734PX55, CNC734PWZF, CNC734PWZG, CNC734PWXX, CNC734PWYV, CNC734PW75	23	M2) Entre 23" i 24"
270	2007	CNC734PWXW, CNK0230JN5, CNK0230JMH, CNC734PWYW, CNC734PX57, CNC734PW7K, CNC734PX6W, CNK0230JND, CNK0230JNM, CNK0230JMZ, CNK0230MJ, CNK0320HXB, CNC138PVNZ, CNK20600TW, CNC917PRF8, CNK0230JM6, CNK0230JN4, CNK0230JMT, CNC734PW7D, CNC734PWW8, CNC734PX5C, CNC734PWL6,CNC734PWSC, CNC734PX73, CNC734PW78, CNC734PX6X, CNK0230JMY	27	M2) Entre 23" i 24"
280	2008	CNC6350XVH, CNC6350XST, CNC6350XT4, CNC6390GR0, CNC6350XTT, CNC6350XV1, CNC6350XSN, CNC6350XVJ, CNC6390GQW, CNC6350XSP, CNC6390GR5, CNC6350XSY, CNC6350XVD, CNC6350XSZ, CNC6350XR9, CNC6350XSS, CNC6350XT6, CZ0HR0327360882E1JUU, 85Q03127NB, CNT644817L, CXT645037Y, CNT64481QT, CXT645037T, CNC6350XT3, CNC6350XV2, CNC6390GSB, CNC6390GR7, ETD230W010939063EA4310, CZ0HR0327360882E1HLU, CZ0HR0327360882E1HCU, CNC6350XSR, CNC6350XT0, CNC6390GSD, CNC6390GRD,CNC6390GS6, CNC6350XVG CNC6350XTW, CNC6390F9T, CNC6390GR6	37	M1) Entre 21,5" i 22"
290	2006	ETK1621918SL0,ETF9607943SL0,ETF9607905SL0	3	M1) Entre 21,5" i 22"
295	2005	INL174T15620494,INL174T15621061,INL174T15620762, INL174T15621090,INL174T15620771,INL174T15620763, INL174T15621354,INL174T15620946,INL174T15621277, INL174T15620384,INL174T15621267,INL174T15620755, INL174T15620759,IFL174T15803377,INL174T15620488, INL174T15620743,INL174T15621310,INL174T15621126, INL174T15620987,INL174T15620944,INL174T15620772, INL174T15620208,INL174T15620966,INL174T15620531, INL174T15620914	25	M2) Entre 23" i 24"
300	2006	BZ000619224320,BZ000619223589	2	M2) Entre 23" i 24"
300	2006	2946AJA012202,2946AJA010469,2946AJA009010, 2946AJA011913,2946AJA011702,2946AJA011708, 2946AJA011888,2946AJA008903,2946AJA011621, 2946AJA010570,2946AJA011896,2946AJA010473, 2946AJA011339,2946AJA011554,2946AJA011707, 2946AJA011914	16	M2) Entre 23" i 24"
Total			173	

4.2.6 Monitors aprovats per direcció

Monitors a renovar			Nou monitor	
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus
200	2004	D0686103	1	M2) Entre 23" i 24"
205	2007	cn-0c9756-71618-65p-b329	1	M3) Entre 26" i 28"
210	2009	SCNC915Q0F7,SCNC915Q0LM,SCNC915Q1JS	3	M3) Entre 26" i 28"
290	2001	D1883103,C9858103	2	M2) Entre 23" i 24"
290	2002	desconeget078,915021911957,915021912816	3	M2) Entre 23" i 24"
295	2006	BZ3A0719123959	1	M2) Entre 23" i 24"
295	2009	ETLBS08054919077D74273,HCL9E012016-3A1	2	M2) Entre 23" i 24"
310	2009	SCNC916Q5QZ, SCNC916Q5LS, SCNC916Q5RC	3	M2) Entre 23" i 24"
709	2007	CN-036WJK-74261-461-04AL	1	M2) Entre 23" i 24"
712	2007	ETL460C01454503DDFPY11	1	M2) Entre 23" i 24"
713	2009	CNC915Q1CH	1	M2) Entre 23" i 24"
723	2008	86s04228nb	1	M2) Entre 23" i 24"
731		NOU per Secretaria DOO	1	M2) Entre 23" i 24"
756	2007	CN0FP446728727863AVI	1	M2) Entre 23" i 24"
758	2005	IFL174T15803849	1	M2) Entre 23" i 24"
Total			23	

4.2.7 Portàtils aprovats per PAS

Portàtils a renovar				Nou portàtil		
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus	Dock	SO
171	2009	CZC00566Y9, CZC00566YX, CZC00566YZ	3	P3) 1,4 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Windows
182	2009	907KSUR015878	1	P4) 1,4 Kg, i7, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Windows
192	2009	CZC94238YG (SICT)	1	P1) 2,0 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Windows
192	2013	7D017916H (JS)	1	P3) 1,4 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Windows
194	2013	G66V102	1	P1) 2,0 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD	Dock	Windows
195	2013	CZC04090BM	1	P3) 1,4 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD	Dock	Windows
290	2004	CND40809YL	1	P4) 1,4 Kg, i7, 16GB RAM, 400GB disc SSD	Dock	Linux
Total			9			

4.2.8 Portàtils aprovats per direcció

Portàtils a renovar				Nou portàtil		
Unitat	Any de compra	SN	Quantitat	Tipus	Dock	SO
290	2006	CNU6400Q40	1	P3) 1,4 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD	Dock	Windows
310	2009	SCZC9245CKV	1	P4) 1,4 Kg, i7, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Windows
710	2005	75020785Q	1	P1) 2,0 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Windows
724	2011	C02GG12VDRJC	1	P4) 1,4 Kg, i7, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Windows
739	2009	CZC9196SXR	1	P1) 2,0 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Linux
739	2009	CZC9196SXJ	1	P3) 1,4 Kg, i5, 16GB RAM, 400GB disc SSD		Linux
Total			6			

5. Resum

5.1 Resum dels PC pel PAS finançats al 100%

Unitat	PC	Import PC PAS 100% finançat
160	3	2.700,00 €
171	18	17.800,00 €
173	3	2.460,00 €
181	24	19.680,00 €
182	2	1.640,00 €
184	6	5.380,00 €
185	3	2.460,00 €
188	4	3.280,00 €
192	21	17.220,00 €
193	1	900,00 €
194	6	5.400,00 €
195	10	8.200,00 €
210	14	11.480,00 €
230	8	6.560,00 €
280	5	4.960,00 €
290	1	820,00 €
520	36	29.520,00 €
740	2	1.800,00 €
752	1	920,00 €
915	1	770,00 €
Total	169	143.950,00 €

5.2 Resum dels equips aprovats amb cofinançament

Unitat	Switchos	PC	Monitors	Portàtils	Ajuts cofinançats	Import que ha de reservar la unitat
160			4		380,00 €	380,00 €
162		1			410,00 €	490,00 €
171				3	1.230,00 €	2.820,00 €
173			2		190,00 €	190,00 €
181	3		25		4.625,00 €	4.625,00 €
182	1		2	1	1.350,00 €	1.980,00 €
184		6	15		3.885,00 €	5.265,00 €
185	1		5		1.225,00 €	1.225,00 €
192			15	2	2.245,00 €	3.330,00 €
194			24	1	2.690,00 €	3.290,00 €
195			2	1	600,00 €	1.300,00 €
200	1	2	1		1.665,00 €	1.665,00 €
205		43	1		17.725,00 €	25.590,00 €
210		24	16		11.360,00 €	26.265,00 €
230		31			13.610,00 €	14.890,00 €
240		40			16.400,00 €	21.100,00 €
250		15			6.150,00 €	7.350,00 €
270		22	75		16.145,00 €	22.405,00 €
280			43		4.085,00 €	2.915,00 €
290		6	10	2	4.280,00 €	6.040,00 €
295		29	28		14.550,00 €	19.770,00 €
300		11	18		6.770,00 €	7.650,00 €
310	4		3	1	3.695,00 €	4.325,00 €
340		17			6.970,00 €	10.030,00 €
370		1			410,00 €	490,00 €
390		2			820,00 €	820,00 €
520			24		2.280,00 €	2.280,00 €
702		1			410,00 €	490,00 €
709		1	1		505,00 €	735,00 €
710	1			1	1.160,00 €	3.990,00 €
712		1	1		505,00 €	735,00 €
713		1	1		505,00 €	505,00 €
723		1	1		505,00 €	585,00 €
724				1	410,00 €	1.040,00 €
731		1	1		505,00 €	585,00 €
732		1			410,00 €	490,00 €
735			2		190,00 €	190,00 €
739				2	920,00 €	1.580,00 €
740			2		190,00 €	440,00 €
744	1				750,00 €	750,00 €
748	1				750,00 €	750,00 €
749	1				750,00 €	750,00 €
752		1	1		505,00 €	835,00 €
753		1			410,00 €	640,00 €
756		1	1		505,00 €	505,00 €
758		1	1		505,00 €	735,00 €
Total	14	261	325	15	156.135,00 €	214.810,00 €

5.3 Resum global

Unitat	Import PC PAS 100% finançat	Ajuts cofinançats	Import que ha de reservar la unitat	Inversió total
160	2.700,00 €	380,00 €	380,00 €	3.460,00 €
162	0,00 €	410,00 €	490,00 €	900,00 €
171	17.800,00 €	1.230,00 €	2.820,00 €	21.850,00 €
173	2.460,00 €	190,00 €	190,00 €	2.840,00 €
181	19.680,00 €	4.625,00 €	4.625,00 €	28.930,00 €
182	1.640,00 €	1.350,00 €	1.980,00 €	4.970,00 €
184	5.380,00 €	3.885,00 €	5.265,00 €	14.530,00 €
185	2.460,00 €	1.225,00 €	1.225,00 €	4.910,00 €
188	3.280,00 €	0,00 €	0,00 €	3.280,00 €
192	17.220,00 €	2.245,00 €	3.330,00 €	22.795,00 €
193	900,00 €	0,00 €	0,00 €	900,00 €
194	5.400,00 €	2.690,00 €	3.290,00 €	11.380,00 €
195	8.200,00 €	600,00 €	1.300,00 €	10.100,00 €
200	0,00 €	1.665,00 €	1.665,00 €	3.330,00 €
205	0,00 €	17.725,00 €	25.590,00 €	43.315,00 €
210	11.480,00 €	11.360,00 €	26.265,00 €	49.105,00 €
230	6.560,00 €	13.610,00 €	14.890,00 €	35.060,00 €
240	0,00 €	16.400,00 €	21.100,00 €	37.500,00 €
250	0,00 €	6.150,00 €	7.350,00 €	13.500,00 €
270	0,00 €	16.145,00 €	22.405,00 €	38.550,00 €
280	4.960,00 €	4.085,00 €	2.915,00 €	11.960,00 €
290	820,00 €	4.280,00 €	6.040,00 €	11.140,00 €
295	0,00 €	14.550,00 €	19.770,00 €	34.320,00 €
300	0,00 €	6.770,00 €	7.650,00 €	14.420,00 €
310	0,00 €	3.695,00 €	4.325,00 €	8.020,00 €
340	0,00 €	6.970,00 €	10.030,00 €	17.000,00 €
370	0,00 €	410,00 €	490,00 €	900,00 €
390	0,00 €	820,00 €	820,00 €	1.640,00 €
520	29.520,00 €	2.280,00 €	2.280,00 €	34.080,00 €
702	0,00 €	410,00 €	490,00 €	900,00 €
709	0,00 €	505,00 €	735,00 €	1.240,00 €
710	0,00 €	1.160,00 €	3.990,00 €	5.150,00 €
712	0,00 €	505,00 €	735,00 €	1.240,00 €
713	0,00 €	505,00 €	505,00 €	1.010,00 €
723	0,00 €	505,00 €	585,00 €	1.090,00 €
724	0,00 €	410,00 €	1.040,00 €	1.450,00 €
731	0,00 €	505,00 €	585,00 €	1.090,00 €
732	0,00 €	410,00 €	490,00 €	900,00 €
735	0,00 €	190,00 €	190,00 €	380,00 €
739	0,00 €	920,00 €	1.580,00 €	2.500,00 €
740	1.800,00 €	190,00 €	440,00 €	2.430,00 €
744	0,00 €	750,00 €	750,00 €	1.500,00 €
748	0,00 €	750,00 €	750,00 €	1.500,00 €
749	0,00 €	750,00 €	750,00 €	1.500,00 €
752	920,00 €	505,00 €	835,00 €	2.260,00 €
753	0,00 €	410,00 €	640,00 €	1.050,00 €
756	0,00 €	505,00 €	505,00 €	1.010,00 €
758	0,00 €	505,00 €	735,00 €	1.240,00 €
915	770,00 €	0,00 €	0,00 €	770,00 €
Total	143.950,00 €	156.135,00 €	214.810,00 €	514.895,00 €

6. Procediment d'execució de les inversions i pautes econòmiques

Per executar les inversions se seguirà el procediment i les pautes que s'especifiquen a la convocatòria:

<https://espaitic.upc.edu/ca/convocatories/cofinancament-tic-2019/8-6-convocatoria-pla-dinversions-tic-2019-aprovat-consell-govern-21-03-2019.pdf>

amb els canvis de calendari que s'especifiquen més endavant i el canvi del codi de projecte: **9-PIU2019-CTIC**

Cal ressaltar que:

- Seran excloses de la contractació totes les propostes de les unitats que, per falta de pressupost a la posició G/62201/GEN, no permetin comptabilitzar el trasllat de crèdit i el document A al projecte de la convocatòria 9-PIU2019-CTIC.
- Els Serveis Generals contractaran el subministrament dels equips aprovats.
- La informació sobre els contractes, marca, model, preu de l'equipament contractat i els imports finals del cofinançament, es publicarà al juliol, a la pàgina de la convocatòria:
<https://espaitic.upc.edu/ca/convocatories/cofinancament-tic-2019>
- Des de serveis generals es farà comanda dels switchos.
- Les unitats faran les comandes de PC, monitors i portàtils als proveïdors contractats, fins al 31 de juliol, enviant còpia a platic2019@mylist.upc.edu.

7. Calendari

Tot seguit s'actualitzen les dates del calendari d'execució de les inversions

Data		Tasca
24 de maig	Direcció TIC	Comunicació de la resolució a unitats i SE
Fins 31 maig	Unitats	Trasllat del crèdit del cofinançament a la G/62201/GEN del seu Fons i CeGe
Fins 7 juny	Servei d'Economia	Trasllats de crèdit al projecte 9-PIU2019-CTIC i comptabilització dels documents de la fase A
Fins 10 juliol	Àrea TIC SG UPCnet	Contractació del subministrament
12 juliol	Àrea TIC SG Servei d'Economia	Comunicació del resultat del procés de contractació: proveïdors i preus Alta dels creditors a SAP
Des de 15 juliol fins 31 juliol	Unitats	Comptabilització dels documents de comanda (Ds) Enviament de les comandes als proveïdors amb còpia a l'Àrea TIC
Setembre- Octubre	Proveïdors	Desplegament dels equips
Fins 22 novembre	Unitats	Comptabilització de factures i inventari
Fins 29 novembre	Servei d'Economia	Trasllats de crèdit pel retorn de la part del sobrant que correspongui a cada unitat

(*) Nota: els canvis s'han ressaltat en negreta