

\*1469.2020.01.14\*

# Configurații echipamente IT

*din sursa VP UVT, pe anul 2020*


În tabelul de mai jos, regăsiți lista de echipamente IT, ce pot fi achiziționate din VP UVT, pe anul 2020:

	Tip echipament	Specificații tehnice minimale	Preț estimat (fără TVA)	Material SAP	Articol bugetar
1	Calculator de birou Tip A <i>(fără monitor)</i>	- CPU Intel i3 (minim generația 8) - 8 GB RAM - SSD 240 GB - tastatură și mouse pe USB - Windows 10 Pro OEM - garanție 3 ani	2100	60000505	20.05.30
2	Calculator de birou Tip B <i>(fără monitor)</i>	- CPU Intel i5 (minim generația 8) - 8 GB RAM - SSD 240 GB - tastatură și mouse pe USB - Windows 10 Pro OEM - garanție 3 ani	2500	91000710	71.01.02
3	Calculator de birou Tip C <i>(fără monitor)</i>	- CPU Intel i7 (minim generația 9) - 16 GB RAM - SSD 500 GB - placă video dedicată cu minim 2 GB video RAM (Geforce GTX 1030) - tastatură și mouse pe USB - Windows 10 Pro OEM - garanție 3 ani	3900	91000710	71.01.02
4	Calculator All-In-One Tip A	- CPU Intel i3 (minim generația 9) - 8 GB RAM - SSD 240 GB - tastatură și mouse pe USB - diagonala ecran 22” - Windows 10 Pro OEM - garanție 3 ani	2900	91000710	71.01.02
5	Calculator All-In-One Tip B	- CPU Intel i5 (minim generația 9) - 8 GB RAM - SSD 240 GB - tastatură și mouse pe USB - diagonala ecran 24” - Windows 10 Pro OEM - garanție 3 ani	3400	91000710	71.01.02
6	Calculator All-In-One Tip C	- CPU Intel i7 (minim generația 9) - 16 GB RAM - SSD 500 GB - placă video dedicată cu minim 2 GB video RAM - tastatură și mouse pe USB - diagonala ecran 27” - Windows 10 Pro OEM - garanție 3 ani	5500	91000710	71.01.02
7	Laptop Tip A	- CPU Intel i3 (minim generația 7)	2100	60000661	20.05.30

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8 GB RAM</li> <li>- SSD 240 GB</li> <li>- ecran 15,6" FullHD</li> <li>- Windows 10</li> <li>- cu HDMI, VGA și LAN (sau cu adaptor VGA și LAN la USB)</li> <li>- greutate maxim 2,5 kg</li> <li>- garanție 3 ani</li> </ul>			
8	Laptop Tip B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU Intel i5 (minim generația 8)</li> <li>- 8 GB RAM</li> <li>- SSD 240 GB</li> <li>- ecran 15,6" FullHD</li> <li>- Windows 10</li> <li>- cu HDMI, VGA și LAN (sau cu adaptor VGA și LAN la USB)</li> <li>- greutate maxim 2,5 kg</li> <li>- garanție 3 ani</li> </ul>	2700	91000467	71.01.02
9	Laptop Tip C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU Intel i7 (minim generația 9)</li> <li>- 16 GB RAM</li> <li>- SSD 500 GB</li> <li>- ecran 15,6" FullHD</li> <li>- placă video dedicată cu minim 2 GB video RAM</li> <li>- Windows 10</li> <li>- cu HDMI, VGA și LAN (sau cu adaptor VGA și LAN la USB)</li> <li>- greutate maxim 2,5 kg</li> <li>- garanție 3 ani</li> </ul>	3900	91000467	71.01.02
10	Laptop ultraportabil Tip D	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU Intel i5 (minim generația 9)</li> <li>- 8 GB RAM</li> <li>- SSD 240 GB</li> <li>- ecran 14" FullHD</li> <li>- Windows 10</li> <li>- cu HDMI, VGA și LAN (sau cu adaptor VGA și LAN la USB)</li> <li>- greutate 1,3 kg</li> <li>- garanție minim 3 ani</li> </ul>	3200	91000467	71.01.02
11	Laptop ultraportabil Tip E	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU Intel i7 (minim generația 9)</li> <li>- 16 GB RAM</li> <li>- SSD 500 GB</li> <li>- ecran 14"</li> <li>- placă video dedicată cu minim 2 GB video RAM</li> <li>- Windows 10</li> <li>- cu HDMI, VGA și LAN (sau cu adaptor VGA și LAN la USB)</li> <li>- greutate 1,5 kg</li> <li>- garanție minim 3 ani</li> </ul>	6000	91000467	71.01.02
12	Monitor Tip A de 22"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor cu diagonala de 22"</li> <li>- garanție minim 3 ani</li> </ul>	350	60000890	20.05.30
13	Monitor Tip B de 24"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor cu diagonala de 24"</li> <li>- garanție minim 3 ani</li> </ul>	500	60000890	20.05.30
14	Monitor Tip C de 27"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor cu diagonala de 27"</li> <li>- garanție minim 3 ani</li> </ul>	800	60000890	20.05.30
15	Monitor Tip D de 32"	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor cu diagonala de 32"</li> <li>- garanție minim 3 ani</li> </ul>	1300	60000890	20.05.30
16	Stick memorie 32 GB	Stick memorie 32 GB	25	40004805	20.01.09
17	Stick memorie 64 GB	Stick memorie 64 GB	40	40004806	20.01.09
18	Stick memorie 128 GB	Stick memorie 128 GB	70	40005897	20.01.09
19	Hard disk extern 1 TB	Hard disk extern 1 TB	300	60001434	20.05.30
20	Hard disk extern	Hard disk extern	400	60001436	20.05.30

	2 TB	2 TB			
21	Hard disk extern 4 TB	Hard disk extern 4 TB	600	60002274	20.05.30
22	SSD extern portabil 256 GB	SSD extern portabil 256 GB	350	60001435	20.05.30
23	SSD extern portabil 1TB	SSD extern portabil 1TB	750	60002592	20.05.30
24	SSD intern SATA 250 GB	SSD intern SATA 250 GB 	250	40005771	20.01.09
25	SSD intern SATA 1 TB	SSD intern SATA 1 TB 	550	40005771	20.01.09
26	SSD intern NVMe 250 GB	SSD intern 250 GB NVMe, PCIe 3.0 +, cu slot de conectare M.2 	300	40005771	20.01.09
27	SSD intern NVMe 1 TB GB	SSD intern 1 TB NVMe, PCIe 3.0 +, cu slot de conectare M.2 	900	40005771	20.01.09
28	Mouse optic Tip A	Mouse optic cu fir, pe USB, minim 1000 dpi	20	40004757	20.01.09
29	Mouse optic Tip B	Mouse optic fără fir, pe USB, minim 1500 dpi	100	40004757	20.01.09
30	Tastatură	Tastatură pe USB	30	40007405	20.01.09
31	Kit tastatură și Mouse	Kit tastatură și Mouse pe USB	50	40004019	20.01.09
32	Boxe pentru calculator desktop	- boxe pentru calculator desktop 2.0, - putere minim 6 W; - cu alimentare prin USB 	50	60002036	20.05.30
33	Boxă laptop (pentru dispozitive mobile) cu conectare pe bluetooth/wireless	- boxă portabilă pentru conectare la dispozitive mobile; - putere minim 5 W; - autonomie baterie minim 15 ore; - cu reîncărcare prin conectare la USB;	200	60002036	20.05.30

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rezistent la apă și la șocuri mecanice;</li> <li>- greutate între 200-300 grame;</li> </ul> 			
34	Adaptor de rețea RJ45 la USB	Adaptor de rețea RJ45 la USB 	80	40004230	20.01.09
35	Adaptor HDMI la VGA	Adaptor HDMI la VGA 	20	40004581	20.01.09
36	Adaptor micro HDMI la VGA	Adaptor micro HDMI la VGA 	50	40005619	20.01.09
37	Convertor VGA la HDMI	Convertor de la VGA la HDMI (cu alimentare prin USB)  <p>include cablu VGA de 1 metru respectiv cablu HDMI de 1 metru</p>	150	40005612	20.01.09
38	Cablu HDMI de 5 metri	Cablu HDMI-HDMI de 5 metri	50	40005662	20.01.09
39	Cablu HDMI de 20 metri	Cablu HDMI-HDMI de 20 metri	100	40005662	20.01.09
40	Cablu VGA de 20 metri	Cablu VGA-VGA de 20 metri	100	40005611	20.01.09
41	Geanta laptop 15,6"	Geanta laptop 15,6"	80	60000532	20.05.30
42	Geanta laptop 14"	Geanta laptop 14"	80	60000532	20.05.30
43	Multifuncțional	<ul style="list-style-type: none"> <li>- multifuncțional color A3 duplex;</li> <li>- cu laser sau jet de cerneală;</li> <li>- cu viteza de imprimare A3 de minim 30 pagini/minut;</li> <li>- tiraj minim 75000 pagini/lună;</li> <li>- cu minim 2 tavi pentru hârtii, respectiv un stand inclus;</li> <li>- conectare prin rețea</li> </ul>	13000	91000471	71.01.03

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- scanare prin mail</li> <li>- functionalitate „follow me print” (cu cititor RFID inclus)</li> <li>- cu servicii de montare și punere în funcțiune</li> <li>- <b>garanție minim 3 ani</b></li> </ul>			
44	Videoproiector Tip A (portabil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tehnologie 3LCD;</li> <li>- rezoluție nativă HD (1280x800 dpi);</li> <li>- luminozitate minim 3600 lumeni;</li> <li>- durată de viață lampă minim 6000 ore;</li> <li>- cu cablu HDMI de 5 metri;</li> <li>- cu geantă inclusă;</li> <li>- <b>garanție minim 3 ani</b></li> </ul>	2000	60000501	20.05.30
45	Videoproiector Tip B (pentru săli de seminar și laborator)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tehnologie 3LCD;</li> <li>- rezoluție nativă FullHD (1920x1080 dpi);</li> <li>- luminozitate minim 3600 lumeni;</li> <li>- durată de viață lampă minim 6000 ore;</li> <li>- cu suport de prindere în tavan;</li> <li>- cu cablu HDMI și VGA de 20 metri;</li> <li>- cu servicii de montare și punere în funcțiune</li> <li>- <b>garanție minim 3 ani</b></li> </ul>	3500	91000483	71.01.03
46	Videoproiector TIP C (pentru amfiteatre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tehnologie LASER;</li> <li>- rezoluție nativă FullHD (1920x1080 dpi);</li> <li>- luminozitate minim 6000 lumeni;</li> <li>- durată de viață lampă minim 20000 ore;</li> <li>- cu suport de prindere în tavan;</li> <li>- cu cablu HDMI și VGA de 20 metri;</li> <li>- cu servicii de montare și punere în funcțiune</li> <li>- <b>garanție minim 3 ani</b></li> </ul>	16000	91000483	71.01.03
47	Ecran de proiecție Tip A (pentru săli de seminar și laborator)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ecran de proiecție electric</li> <li>- dimensiune 300 x 200 cm</li> <li>- comandă prin buton/comutator electric montat pe perete, respectiv prin telecomandă;</li> <li>- cu servicii de montare și punere în funcțiune</li> <li>- <b>garanție minim 2 ani</b></li> </ul>	2100	60000517	20.05.30
48	Ecran de proiecție Tip B (pentru amfiteatre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ecran de proiecție electric</li> <li>- dimensiune 400 x 300 cm</li> <li>- comandă prin buton/comutator electric montat pe perete, respectiv prin telecomandă;</li> <li>- cu servicii de montare și punere în funcțiune</li> <li>- <b>garanție minim 2 ani</b></li> </ul>	7500	91000698	71.01.03
49	Televizor Tip A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagonala minim 164 cm</li> <li>- rezoluție 4K</li> <li>- cu cablu HDMI de 10 metri</li> <li>- cu suport de prindere pe perete</li> <li>- cu servicii de montare și punere în funcțiune</li> <li>- cu <b>minim 3 ani garanție</b></li> </ul>	3000	91000481	71.01.03
50	Televizor Tip B	<ul style="list-style-type: none"> <li>- diagonala minim 190 cm</li> <li>- rezoluție 4K</li> <li>- cu cablu HDMI de 10 metri</li> <li>- cu suport de prindere pe perete</li> <li>- cu servicii de montare și punere în funcțiune</li> <li>- cu <b>minim 3 ani garanție</b></li> </ul>	5000	91000481	71.01.03
51	Telefon fix analogic	Telefon fix pentru linie telefonică analogic (telefon fără afișaj) 	100	60000503	20.05.30

52	Telefon fix digital	Telefon fix pentru linie telefonică digitală (telefon cu afișaj)	500	60000503	20.05.30
					
53	Mini switch	mini switch cu 8 porturi de 1000 Mbps	130	60000789	20.05.30

**Observații:**

- la pozițiile 1, 2 și 3, specificațiile tehnice, respectiv prețurile estimate nu includ monitor. Monitoarele se vor achiziționa separat;
- la pozițiile 4, 5 și 6, calculatoarele tip All-In-One, nu necesită achiziționarea de monitoare suplimentare;
- toate echipamentele de la punctele 1-11, se pot achiziționa doar cu sistem de operare preinstalat;
- pozele de prezentare sunt doar cu caracter orientativ.
- pozițiile 51 și 52 necesită discuție prealabilă cu Serviciul IT&C, cu mențiunea că telefoanele din pozițiile 51 și 52 nu sunt compatibile cu centrala telefonică de la Facultatea de Arte.
- echipamentele de la poziția 53, se vor prevedea doar cu avizul Serviciului IT&C și doar pentru sălile în care nu poate fi suplimentat numărul de prize de internet.

Șef serviciu IT&C  
 Anton LICZ

Șef birou suport și asistență IT&C  
 Robert SZABO