

Nr. inreg. 36830 / 03.10.2024

Aprobat  
Director Proiect,  
Sef lucr.dr.ing. Iolanda Alexandrescu

## INVITAȚIE DE PARTICIPARE

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IASI, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI invită operatorii economici interesați să depună oferte pentru atribuirea contractului de achiziție publică “**Echipamente pentru proiect cercetare GNaC2023\_ID\_288/2024**”.

### 1. Informații generale

#### 1.1 Achizitor

Denumirea: Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași  
Facultatea Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației  
Adresa: Iași, Bulevardul Carol I, nr 11A  
Responsabil achiziție: Bîlu Maria Denisia  
Telefon: 0232701650 Fax: 0232-217720  
Email: denisia.bilu@etti.tuiasi.ro  
maria-denisia.bilu@staff.tuiasi.ro

#### 1.2 Publicarea invitației de participare și a documentelor anexate

[www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice)

#### 1.3 Depunerea ofertelor

Ofertele se vor publica pe site-ul [www.e-licitatie.ro](http://www.e-licitatie.ro) până pe data de **07.10.2024 ora 11:00** cu titlul **Echipamente pentru proiect cercetare GNaC2023\_ID\_288/2024** și va avea codul **CPV 33195100-4** pentru conform și cu caietul de sarcini publicat pe site-ul universității [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice).

De asemenea, **se va transmite oferta și prin email sau fax**, până la data și ora precizate mai sus.

#### 1.4 Modul de elaborare a ofertei

- ✓ Ofertantul trebuie să elaboreze oferta pentru toate produsele/serviciile/lucrările din caietul de sarcini. Dacă sunt împărțite pe loturi, ofertantul va trebui să facă ofertă pentru toate produsele dintr-un lot. Nu vor fi luate în considerare ofertele din care lipsesc repere solicitate prin caietul de sarcini.
- ✓ Propunerea tehnico-financiară  
Ofertantul va elabora propunerea tehnico-financiară astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică. Oferta depusă trebuie să îndeplinească în totalitate specificațiile tehnice minime obligatorii, după cum au fost acestea stabilite în caietul de sarcini.

✓ Fișe tehnice / Mostre (dacă este cazul).

#### 1.4 Prezentarea ofertei

Limba de redactare a ofertei: Română  
 Moneda în care este exprimat prețul contractului: Lei  
 Perioada minimă de valabilitate a ofertei: 15 zile

#### 1.5 Termen limită pentru solicitarea clarificărilor privind invitația de participare/caietul de sarcini:

07.10.2024 ora 09<sup>00</sup>

## 2. Obiectul contractului

### 2.1 Tip contract:

Lucrări   
 Produse   
 Servicii

### 2.2 Denumire contract: Echipamente pentru proiect cercetare GNaC2023\_ID\_288/2024

### 2.3 Descrierea contractului

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
<b>LOT 1</b>					
1.	33195100-4	Monitor IPS LED Dell U3425WE 34.14", 3440 x 1440, 5ms, 21:9, 120Hz, HDMI, DP, Thunderbolt cu 90W power, RJ45, boxe 2x 5W, Negru Argintiu	buc	1	<b>Vezi caiet de sarcini</b>
2.	30232110-8	Multifunctional Laser color Canon i-SENSYS MF754Cdw, ADF, 250 coli	buc	1	
3.	30237200-1	Docking Station LOGITECH All-in-One-UC 986-000030 Gri / Alb	buc	2	
4.	30213200-7	Tableta Samsung Galaxy Tab S9 FE, 10.9", 8GB RAM, 256GB, WIFI, Mint	buc	2	
5.	30237200-1	Husa cu tastatura Bluetooth detasabila pentru Samsung Galaxy Tab S9 11" si Galaxy Tab S9 FE 10,9", Luminat Din Spate in 7 Culori, Include Mouse, Stilou Capacitiv, Capac Pentru Tastatura Cu Membrana Din Silicon, Verde Deschis	buc	2	
6.	31711000-3	Casti Jabra Evolve2 55	buc	2	
7.	30237200-1	Ugreen Revodok Max 213 USB-C Hub 13-in-1 Docking Station	buc	1	
8.	31440000-2	Baterie externa, LinkOn, 136W, 26800mAh, Incarcare rapida, Pentru laptopuri, Telefoane si tablete, USB-C PD3.0 PPS 100W, 2 X USB-A QC3.0 18W, 100W cablu USB-C 3.1 Gen 2 (10Gbit), Negru /Rosu	buc	1	

9.	30237410-6	Mouse Wireless LOGITECH MX Master 3S, Dual Mode, 8000 dpi, Bluetooth, grafit	buc	1	
10.	30200000-1	Suport laptop PadForce® MP360 Premium, Rotire 360 de grade, Negru mat	buc	4	
11.	30237410-6	Mouse wireless Logitech MX Anywhere 3S, 2.4GHz&Bluetooth, Silent, Scroll MagSpeed, Multidevice, USB-C, Negru Grafit		1	
12.	31711000-3	Casti SHOKS bluetooth	buc	1	
13.	31440000-2	Baterie externa cu Incarcare Wireless, 2xType-C, 10000mAh, 25W, 3A - Samsung- Dark Gray	buc	1	
14.	30237100-0	SSD extern Sandisk Extreme® Portable V2, 1TB, NVMe, USB 3.2 Gen 2, protectie IP55	buc	1	
15.	30234600-4	Stick memorie cu interfata duala USB3.1 si USB type C, 256GB, metalic, SanDisk	buc	1	
16.	30237460-1	Glove80 Ergonomic Keyboard Revision 2 with Cherry Blossom 30gf Silent Linear Switches & Travel Case	buc	1	
17.	31224100-3	Prelungitor cu 6 prize si protectie la supratensiune semnalizata optic si intrerupator.	buc	1	
18.	38652120-7	Videoproiector portabil, 6000 lumeni, cu Android 12, Wi-Fi 6, BT 5.0, rezolutie 1280x720p HD, suport 4K, conexiune HDMI, USB si Mirroring Android/IOS, Alb	buc	1	

#### 2.4 Valoarea estimativă a contractului:

LOT 1 – 26 675 lei (fără T.V.A.)

#### 2.5 Termen de livrare/prestare/execuție

30 de zile de la data semnării contractului/comenzii

#### 2.6 Sursa/Surse de finanțare:

Proiect GNaC2023\_ID\_288/2024

#### 2.7 Locația lucrărilor, locul de livrare a produselor:

Produsele se vor livra la adresa: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Bulevardul Carol I, nr 11A, Iași

#### 3. Procedura aplicată pentru atribuirea contractului de achizitie publică:

Achiziție directă

#### 4. Informații detaliate și complete cu privire la criteriul aplicat pentru stabilirea ofertei câștigătoare

Prețul cel mai scăzut pe tot lotul de produse.

Pentru acest proiect se impune ca primul produs din tabel să nu depășească valoarea de 4900 lei cu TVA, iar celelalte să fie cu P.U. sub 2500 lei cu TVA. Ofertele care nu se vor încadra acestor cerințe nu vor putea fi luate în considerare cel mai scăzut pe tot lotul de produse

**5. Garanția de buna execuție (în cazul contractelor de servicii de proiectare/lucrări)**

Nu este cazul

**6. Plata prețului contractului/comenzii**

Se va face prin O.P., în contul de Trezorerie indicat de către operatorul economic, în maxim 30 zile de la recepție, în baza facturii fiscale, comenzii și a notei de recepție. Prețul contractului nu se actualizează.

**7. Anunț de atribuire**

În urma finalizării achiziției directe, autoritatea contractantă va publica, pe pagina proprie de internet [www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice](http://www.tuiasi.ro/administratie/achizitii-publice), un anunț de atribuire în termen de 15 zile de la data încheierii contractului.

Întocmit  
Ing. Denisia Bîlu

**CAIET DE SARCINI**
**pentru achiziție de Echipamente pentru proiect cercetare  
 GNaC2023\_ID\_288/2024**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe bază cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care toate caracteristicile din propunerea tehnică presupun asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini și termene de livrare mai mari decât cele prezentate, atrage descalificarea ofertantului.

Ofertarea se va face pentru întregul lot de produse. Nu sunt admise oferte incomplete (lot ofertat cu lipsuri).

Nr. Crt.	Cod CPV	Denumire produs	U.M.	Cantitate	Specificatii tehnice
<b>LOT 1</b>					
1.	33195100-4	Monitor IPS LED Dell U3425WE 34.14", 3440 x 1440, 5ms, 21:9, 120Hz, HDMI, DP, Thunderbolt cu 90W power, RJ45, boxe 2x 5W, Negru Argintiu	buc	1	<b>Monitor IPS LED Dell U3425WE 34.14", 3440 x 1440, 5ms, 21:9, 120Hz, HDMI, DP, Thunderbolt cu 90W power, RJ45, boxe 2x 5W, Negru Argintiu</b>  Caracteristici generale  Gama Home & Office Standarde ENERGY STAR EPEAT TCO RoHS Compliant Carcasa fara PVC/BFR  Lungime 813.35 mm Latime 240.53 mm Inaltime 392.93 mm 542.93 mm Culoare Negru Argintiu  Afisare Diagonala 34.14 inch Tehnologie display IPS Tip rezolutie WQHD Rezolutie optima 3440 x 1440 Tip iluminare fundal LED Aspect imagine 21:9 Format ecran Ultra wide Tip suprafata display Anti-Glare Luminozitate 300 cd/m <sup>2</sup>

					<p>Timp de raspuns 5 ms 8 ms</p> <p>Unghi maxim vizibilitate orizontala/verticala 178 / 178 °</p> <p>Contrast tipic 2000:1</p> <p>Dimensiune punct 0.2325 mm</p> <p>Rata de refresh (maximala) 120 Hz</p> <p>Numar culori 1.07 Miliarde</p> <p>Conectivitate</p> <p>Porturi video 1 x HDMI 1 x DisplayPort</p> <p>Porturi audio 1 x Audio out</p> <p>Data ports:</p> <p>1 x RJ-45 1 x USB 3.2 Gen 2 downstream 4 x USB 3.2 Gen 2 2 x Thunderbolt 4 1 x USB 3.2 Gen 2 Type C upstream 2 x USB 3.2 Gen 2 Type C downstream</p> <p>Facilitati</p> <p>Functii speciale Difuzoare incorporate 2 x 5W Senzor lumina ambientala 98% DCI-P3 Curbura 1900R</p> <p>Montare pe perete 100 x 100 mm VESA</p> <p>Continut pachet:</p> <p>1 x Cablu HDMI 1 x Cablu alimentare 1 x Manual de utilizare 1 x Monitor 1 x Cablu Display port 1 x Cablu Thunderbolt 4 1 x Cablu 1 x USB Type-A la USB Type-C</p> <p>Ergonomie</p> <p>Inclinare -5 - 21° Pivotare -30° + 30° Inaltime ajustabila 150 mm</p> <p>Link de referință <a href="#">Monitor IPS LED Dell U3425WE 34.14", 3440 x 1440, 5ms, 21:9, 120Hz, HDMI, DP, Thunderbolt cu 90W power, RJ45, boxe 2x 5W, Negru Argintiu - eMAG.ro</a></p>
2.	30232110-8	Multifunctional Laser color Canon i-SENSYS MF754Cdw, ADF	buc	1	<p><b>Multifunctional Laser color Canon i-SENSYS MF754Cdw, ADF</b></p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Line-up Laser</p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Tip produs Imprimanta multifunctionala</p> <p>Tehnologie printare Laser</p> <p>Mod printare Color</p>

					<p>Utilizare Home &amp; office Business</p> <p>Functii principale Printare Scanare Copiere Fax</p> <p>Format general imprimanta A4 Printare fata/verso (Duplex) Automat Alimentator automat de documente (ADF) Da Scanare fata/verso automat (Duplex) DADF (single-pass)</p> <p>Functii speciale Mod economisire toner Copiere fata-verso automat</p> <p>Conectivitate USB Wi-Fi Retea</p> <p>Continut pachet 1 x Cablu alimentare 1 x Multifunctional</p> <p>Cablu USB inclus Nu Consumabil pachet Standard Tip display Touchscreen LCD LED</p> <p>Dimensiune display 12.7 cm Ciclu de lucru maxim (pagini/luna) 50000 Volum recomandat de printare (pagini/luna) 4000</p> <p>Aplicatii printare cloud &amp; mobile Apple AirPrint Mopria Aplicatia</p> <p>Canon PRINT Culoare Negru Alb</p> <p>Specificatii consumabile Tip consumabil Cartus Toner</p> <p>Imprimanta Viteza de printare monocrom 33 ppm Viteza de printare color 33 ppm Rezolutie printare (DPI) 1200 x 1200</p> <p>Scanner Format scanner A4 Rezolutie scanare (DPI) 9600 x 9600 Rezolutie optica (ADF-DPI) 600 x 600 Functii scanner 256 Nivele de gri Scanare in Cloud Compatibilitate TWAIN, WIA, ICA</p> <p>Copiator Viteza de copiere color 33 ppm Rezolutie copiere (DPI) 600 x 600 Parametrii zoom 25 - 400%</p> <p>Fax Viteza transmisie fax 33.6 Kbps</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Rezolutie fax (DPI) 400 x 400          Numar contacte apelare rapida 281          Manevrare hartie</p> <p>Capacitate hartie intrare (coli) 350          Capacitate hartie iesire (coli) 150          Capacitate alimentare automata documente (ADF) 50          Numar tavi hartie 2          Greutate hartie 600 - 200 g/mp          Specificatii tehnice</p> <p>Frecventa procesor 2.4 GHz          Capacitate memorie 1 GB          Putere consumata 1380 W          Nivel zgomot 65 dB          Interfata USB 2.0          1 x Ethernet (10/100/1000 Base-T/TX)          Wi-Fi Direct          Format fisier JPEG          PDF          TIFF          Timp de incalzire 14 s          Timp de raspuns printare 7.1 s          Limbaj printare UFR II          PCL 5c/6          Dimensiuni &amp; greutate</p> <p>Greutate 23.6 Kg          Lungime 461 mm          Latime 425 mm          Inaltime 430 mm</p> <p>Link de referință  <a href="#">Multifunctional Laser color Canon i-SENSYS MF754Cdw, ADF, 250 coli - eMAG.ro</a></p>
3.	30237200-1	Docking Station LOGITECH All-in-One-UC 986-000030 Gri / Alb	buc	2	<p><b>Docking Station LOGITECH All-in-One-UC 986-000030 Gri / Alb</b></p> <p>General          Numar Porturi 1 x display/video - HDMI v. 1.4b (Support up to 4K@60Hz HDR)          1 x display/video - DisplayPort 1.4 (Support up to 4K@60Hz HDR)          1 x USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) with 4.5W charging          1 x USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) with 7.5W fast charging          2 x USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) with 4.5W charging          1 x USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) with 7.5W fast charging          1 x USB-C Upstream          1 x AC power (230W, 19.5V)          Putere alimentare La retea</p>



					<p>Interfata USB-C          Dimensiuni 84.8 mm x 160 mm x 131.5 mm          Greutate 0.942 kg          Altele Security slot type: Kensington security slot          Bluetooth Sync button          Difuzor 55 mm          Matrice de microfoane Beamforming cu șase microfoane</p> <p>Link de referință  <a href="#">Docking Station LOGITECH All-in-One-UC 986-000030 Gri / Alb - All-in-One-UC 986-000030 Gri / Alb - ForIT</a>  <a href="#">Docking Station LOGITECH All-in-One-UC 986-000030 Gri / Alb - All-in-One-UC 986-000030 Gri / Alb - ForIT</a></p>
4.	30213200-7	Tableta Samsung Galaxy Tab S9 FE, 10.9", 8GB RAM, 256GB, WIFI, Mint	buc	2	<p><b>Tableta Samsung Galaxy Tab S9 FE, 10.9", 8GB RAM, 256GB, WIFI, Mint</b></p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Conectivitate Fara SIM          Sistem de operare Android          Tehnologie Bluetooth          Wi-Fi          GPS          GLONASS</p> <p>Senzori Gyro          Accelerometru          Lumina ambientală          Geomagnetic          Amprenta          Hall</p> <p>Continut pachet 1 x Tableta          1 x Cablu Incarcare          1 x S Pen</p> <p>Culoare Verde menta          Inaltime 254.4 mm          Latime 165.8 mm          Grosime 6.5 mm          Greutate 523 g</p> <p>Procesor          Numar nuclee 8          Frecventa 2.4 GHz, 2 GHz</p> <p>Afisare          Tehnologie display TFT          Diagonala display 10.9 inch          Rezolutie 2304 x 1440          Numar culori 16 M</p> <p>Memorie          Capacitate memorie 8 GB</p>

					<p>Stocare</p> <p>Capacitate stocare 256 GB</p> <p>Tip slot memorie MicroSD</p> <p>Capacitate maxima card de memorie 1 TB</p> <p>Conectivitate</p> <p>Versiune Bluetooth 5.3</p> <p>Wireless 802.11 a/b/g/n/ac/ax</p> <p>Porturi USB 2.0</p> <p>USB Type-C</p> <p>Acumulator</p> <p>Capacitate acumulator 8000 mAh</p> <p>Autonomie baterie 16 h, 18 h</p> <p>Multimedia</p> <p>Rezolutie camera principala 8 Mpx</p> <p>Rezolutie camera frontala 12 Mpx</p> <p>Link de referință</p> <p><a href="#">Tableta Samsung Galaxy Tab S9 FE, 10.9", 8GB RAM, 256GB, WIFI, Mint - eMAG.ro</a></p>
5.	30237200-1	Husa cu tastatura Bluetooth detasabila pentru Samsung Galaxy Tab S9 11" si Galaxy Tab S9 FE 10,9",	buc	2	<p><b>Husa cu tastatura Bluetooth detasabila pentru Samsung Galaxy Tab S9 11" si Galaxy Tab S9 FE 10,9"</b></p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Tip accesoriu Tastatura bluetooth</p> <p>Compatibilitate Samsung</p> <p>Caracteristici speciale Iluminare de fundal in 7 culori, anti-zgarieturi si anti-alunecare, baterie reincarcabila, pana la 80 de ore de functionare, tastatura, mouse Bluetooth, creion condensator, membrana siliconica pentru tastatura si cablu USB Type-C.</p> <p>Invelis TPU+PC</p> <p>Altele USB tip C</p> <p>Diagonala Tableta (inch) 11</p> <p>Continut pachet</p> <p>1 x Manual instructiuni</p> <p>1 x Husa pentru tastatura pentru tableta</p> <p>1 x Membrana din silicon pentru tastatura</p> <p>1 x Creion condensator</p> <p>1 x Mouse Bluetooth</p> <p>1x tastatura (Bluetooth)</p> <p>Compatibilitate minima 11"</p> <p>Culoare Verde deschis</p> <p>Link de referință</p> <p><a href="#">Husa cu tastatura Bluetooth detasabila pentru Samsung Galaxy Tab S9 11" si Galaxy Tab S9 FE 10,9", Luminat Din Spate in 7 Culori, Include Mouse, Stilou Capacitiv, Capac Pentru</a></p>

					<a href="#">Tastatura Cu Membrana Din Silicon, Verde Deschis - eMAG.ro</a>
6.	30237460-1	Glove80 Ergonomic Keyboard Revision 2 with Cherry Blossom 30gf Silent Linear Switches & Travel Case	buc	1	<p><b>Glove80 Ergonomic Keyboard Revision 2 with Cherry Blossom 30gf Silent Linear Switches &amp; Travel Case</b></p> <p>Include:            1x black Glove80 Travel Case (a \$48 value)            1 x USB-C cable            1 x Key cap puller            12 x Extra feet for high angle mounting and custom mounting            12 x Extra silicone feet pad for high angle mounting and custom mounting            1 x Set of extra threaded rod and nuts for high angle mounting and custom mounting            1 x M4 spanner            4 x Extra blank MCC keycaps            2 x Blank MBK keycaps to serve as homing keys            12 x O-ring OD 5.5mm ID 3.5mm            12 x O-ring OD 6.5mm ID 3.5mm</p> <p>Link de referință  <a href="#">Glove80 Ergonomic Keyboard Revision 2 with Cherry Blossom 30gf Silent - MoErgo</a></p>
7.	31711000-3	Casti Jabra Evolve2 55	buc	2	<p><b>Casti Jabra Evolve2 55</b></p> <p>Audio Active Noise Cancellation (ANC) Active Noise Cancellation            Speaker size 28mm            Speaker max input power 30 mW            Speaker frequency range 20Hz - 20000Hz            Speaker bandwidth (music mode) 20Hz - 20000Hz            Speaker bandwidth (speak mode) 150Hz - 6800Hz            Audio codecs supported AAC, SBC            Microphone type 2 Analog MEMS / 2 Digital MEMS (Stereo)   1 Analog MEMS / 2 Digital MEMS (Mono)            Microphone sensitivity -38 dBv/Pa (analog microphone)/-26 dBFS/Pa (digital microphone)            Microphone frequency range Analog 20Hz - 10000Hz   Digital 100Hz - 6300Hz            User hearing protection PeakStop™, Jabra SafeTone™, EU Noise at Work, G616            Certifications and compliance Cisco, Unify, MFi, Zoom, Google Meet, Amazon Chime, Amazon Alexa,            Fast Pair, DingTalk, Microsoft Teams (variant dependent), Microsoft            Teams Rooms            Software &amp; Apps Compatible software and/or apps Jabra Direct, Jabra Sound+, Jabra Xpress</p>

					<p>Fast Pair (Android only) Yes</p> <p>Fit &amp; Comfort Form factor On-ear headband</p> <p>Battery Music time Up to 18 hours (with ANC off)/Up to 15 hours (with ANC on)</p> <p>Talk time Up to 16 hours (with ANC/busylight off)/Up to 10 hours (with ANC on/busylight on)</p> <p>Corded charging USB-C™</p> <p>Sleep mode Yes</p> <p>Charging time Up to 120 minutes</p> <p>Battery level after 30 min of charging Up to 50%</p> <p>Battery type Rechargeable lithium-ion battery</p> <p>Connectivity Connectivity Bluetooth, USB-A, USB-C</p> <p>Wireless technology Bluetooth</p> <p>Bluetooth® profiles A2DP v1.3, AVRCP v1.6, HFP v1.8, HSP v1.2, PBAP v1.1, SPP v1.2</p> <p>Bluetooth® version 5.2</p> <p>Operating range (Bluetooth) Up to 30m   100ft</p> <p>Paired devices Up to 8 Bluetooth devices</p> <p>Simultaneous Bluetooth connections 2</p> <p>Link de referință  <a href="#">Căști profesionale multifuncționale pentru modul de lucru hibrid   Jabra Evolve2 55</a></p>
8.	30237200-1	Ugreen Revodok Max 213 USB-C Hub 13-in-1 Docking Station	buc	1	<p><b>Ugreen Revodok Max 213 USB-C Hub 13-in-1 Docking Station</b></p> <p>SKU 25054EU</p> <p>Series Revodok Max213</p> <p>Ports 13</p> <p>ExtendedMonitor 2</p> <p>DataPorts 2 (TBT 4)        1 (USB-C 3.1)        2 (USB-A 3.1)        2 (USB-A 3.0)</p> <p>TransferSpeed TBT: 40 Gbps (Max)        USB-C 3.1: 10Gbps        USB-A 3.1: 10Gbps        USB-A 3.0: 5Gbps</p> <p>Displayport 1 (DP 1.4)</p> <p>DisplayResolutionMax DP1.4: 8K@30Hz,        4K@120Hz, 2K@144Hz        TBT 4: 8K@30Hz,        4K@120Hz, 2K@144Hz</p> <p>ChargingPort 180W (Charger Included)</p> <p>EthernetPort 2.5 Gigabit</p> <p>OtherPort 1 SD/TF 4.0 Card Slot        1 3.5mm Audio</p> <p>Dimensions L148.5xW96.2xH52(mm)</p> <p>Link de referință  <a href="#">Ugreen Revodok Max 213 USB-C Hub 13-in-1 Docking Station   UGREEN EU</a></p>

9.	30237410-6	Mouse Wireless LOGITECH MX Master 3S, Dual Mode, 8000 dpi, Bluetooth, grafit	buc	1	<p><b>Mouse Wireless LOGITECH MX Master 3S, Dual Mode, 8000 dpi, Bluetooth, grafit</b></p> <p>Specificatii</p> <p>Caracteristici generale</p> <p>Denumire MX Master 3S Graphite</p> <p>Cod producator 910-006559</p> <p>Utilizare Office</p> <p>Conectare Cu fir / Fara fir</p> <p>Interfata USB, Bluetooth</p> <p>Frecventa Wireless (GHz) 2.4</p> <p>Caracteristici tehnice</p> <p>Senzor Darkfield</p> <p>Rezolutie 200 - 8000 DPI</p> <p>Design Dreptaci</p> <p>Butoane 7</p> <p>Tip switch-uri Silentioase</p> <p>Alte detalii Distanța de operare wireless: 10m</p> <p>Informatii suplimentare</p> <p>Iluminare Nu</p> <p>Acumulator 500 mAh Li-Po</p> <p>Continut pachet Mouse MX Master 3S, Receiver USB, Documentatie</p> <p>SO compatibile Windows®, macOS, iPadOS, Android™, Chrome OS™, Linux</p> <p>Link de referință  <a href="http://altex.ro">Mouse Wireless LOGITECH MX Master 3S, Dual Mode, 8000 dpi, Bluetooth, grafit (altex.ro)</a></p>
10.	30200000-1	Suport laptop PadForce® MP360 Premium, Rotire 360 de grade, Negru mat	buc	4	<p><b>Suport laptop PadForce® MP360 Premium, Rotire 360 de grade, Negru mat</b></p> <p>Tip produs Suport laptop</p> <p>Culoare Negru mat</p> <p>Material Aluminiu</p> <p>Tip dispozitiv compatibil Laptop Tabletă</p> <p>Continut pachet 1 x Suport pentru laptop</p> <p>Diagonala display De la 9,6 la 17 inch</p> <p>Link de referință  <a href="http://altex.ro">Suport laptop PadForce® MP360 Premium, Rotire 360 de grade - PadForce</a></p>
11.	30237410-6	Mouse wireless Logitech MX Anywhere 3S, 2.4GHz&Bluetooth, Silent, Scroll MagSpeed, Multidevice, USB-C, Negru Grafit		1	<p><b>Mouse wireless Logitech MX Anywhere 3S, 2.4GHz&amp;Bluetooth, Silent, Scroll MagSpeed, Multidevice, USB-C, Negru Grafit</b></p> <p>Tip Standard</p> <p>Rezolutie (dpi) 200 dpi 8000 dpi</p> <p>Butoane/rotite 6</p> <p>Interfata mouse Bluetooth</p>

					<p>Wireless Tehnologie Wireless          Incarcator Incarcare prin USB          Senzor Darkfield high precision          Culoare Negru          Dimensiune (mm) 65 x 34.4 x 100.5 mm          Greutate 99 g          Altele Bluetooth          Continut pachet 1 x Cablu de incarcare          1 x Mouse</p> <p>Link de referință  <a href="#">Mouse wireless Logitech MX Anywhere 3S, 2.4GHz&amp;Bluetooth, Silent, Scroll MagSpeed, Multidevice, USB-C, Negru Grafit - eMAG.ro</a></p>
12.	31711000-3	Casti SHOKS bluetooth	buc	1	<p><b>Casti SHOKS bluetooth OpenComm2</b>          Pachetul conține:          1x Căști Bluetooth stereo penComm2 Bone          1x Încărcător cu inducție magnetică          1x Carcasă rigidă de transport</p> <p><b>Link de referință</b>  <a href="#">OpenComm2 Bone Conduction Stereo Bluetooth Headset - Best for Work   Shokz Official</a></p>
13.	31440000-2	Baterie externa cu Incarcare Wireless, 2xType-C, 10000mAh, 25W, 3A - Samsung- Dark Gray	buc	1	<p><b>Baterie externa cu Incarcare Wireless, 2xType-C, 10000mAh, 25W, 3A - Samsung- Dark Gray</b></p> <p>Brand compatibil Universal          Model compatibil Universal          Capacitate 10000 mAh          Voltaj iesire 5 V          9 V          12 V          Amperaj iesire 3 A          Numar porturi USB 2          Material Plastic          Functii cheie &amp; Accesorii</p> <p>Functii protectie Protectie la supraincalzire          Functii Incarcare Wireless          Fast Charging          Continut pachet 1 x Cablu USB          1 x Baterie externa</p> <p>Conectivitate Wireless          USB-C</p> <p>Link de referință  <a href="https://www.emag.ro/baterie-externa-cu-incarcare-wireless-2xtype-c-10000mah-25w-3a-samsung-dark-gray-eb-u3300xjegeu/pd/DJJMM2MBM/?utm_medium=ios&amp;utm_campaign=share%20product&amp;utm_source=mobile%20app">https://www.emag.ro/baterie-externa-cu-incarcare-wireless-2xtype-c-10000mah-25w-3a-samsung-dark-gray-eb-u3300xjegeu/pd/DJJMM2MBM/?utm_medium=ios&amp;utm_campaign=share%20product&amp;utm_source=mobile%20app</a></p>

14.	31440000-2	Baterie externa, LinkOn, 136W, 26800mAh, Incarcare rapida, USB-C PD3.0 PPS 100W, 2 X USB-A QC3.0 18W, 100W cablu USB-C 3.1 Gen 2 (10Gbit), Negru /Rosu	buc	1	<p><b>Baterie externa, LinkOn, 136W, 26800mAh, Incarcare rapida, USB-C PD3.0 PPS 100W, 2 X USB-A QC3.0 18W, 100W cablu USB-C 3.1 Gen 2 (10Gbit), Negru /Rosu</b></p> <p>Model compatibil Universal                  Capacitate 26800 mAh                  Voltaj iesire 15 V                  20 V                  5 V                  9 V                  12 V                  Amperaj iesire 5 A                  Numar porturi USB 3                  Timp incarcare 2 h                  Numar cicluri reincarcare 2000                  Functii cheie &amp; Accesorii</p> <p>Functii protectie Protectie scurtcircuit                  Protectie la supraincalzire                  Protectie suprasarcina                  Protectie la supratensiune                  Functii 4 LED-uri indicatoare de baterie                  Continut pachet 1 x Power Bank                  Conectivitate USB-C                  Caracteristici generale</p> <p>Lungime 170 mm                  Latime 77 mm                  Inaltime 22 mm                  Greutate 550 g                  Culoare Rosu                  Negru</p> <p>Link de referință  <a href="#">Baterie externa, LinkOn, 136W, 26800mAh, Incarcare rapida, Pentru laptopuri, Telefoane si tablete, USB-C PD3.0 PPS 100W, 2 X USB-A QC3.0 18W, 100W cablu USB-C 3.1 Gen 2 (10Gbit), Negru /Rosu - eMAG.ro</a></p>
15.	30233132-5	SSD extern Sandisk Extreme® Portable V2, 1TB, NVMe, USB 3.2 Gen 2, protectie IP55	buc	1	<p><b>SSD extern Sandisk Extreme® Portable V2, 1TB, NVMe, USB 3.2 Gen 2, protectie IP55</b></p> <p>Capacitate 1 TB                  Altele Rezistenta la apa                  Rezistenta la praf                  Dimensiuni (W x D x H mm) 52.42 x 8.95 x 100.54                  Sistem de operare Windows 10                  Windows 8 macOS v10.9+                  Interfata USB 3.2 Type C</p> <p>Link de referință</p>

					<a href="#">SSD extern Sandisk Extreme® Portable V2, 1TB, NVMe, USB 3.2 Gen 2, protecție IP55 - eMAG.ro</a>
16.	30234600-4	Stick memorie cu interfata duala USB3.1 si USB type C, 256GB, metalic, SanDisk	buc	1	<p><b>Stick memorie cu interfata duala USB3.1 si USB type C, 256GB, metalic</b></p> <p>Interfata USB-C USB 3.1                      Capacitate 256 GB                      Viteza citire Pana la 150 MB/sec                      Culoare Argintiu                      Carcasa metalica</p> <p>Link de referință  <a href="#">Memorie USB Sandisk Ultra® Luxe Dual Drive 256GB, USB 3.1/USB Type-C, Metal - eMAG.ro</a></p>
17.	31224100-3	Prelungitor cu 6 prize si protectie la supratensiune semnalizata optic si intrerupator.	buc	1	<p>Prelungitor cu Protecție și Funcție de Reset, 5m, 6 Prize, 3x1.5mm</p> <p>Lungime prelungitor: 3 metri                      Dispune de protectie electrica si buton de reset                      Tensiune de intrare: 230V AC                      Curent nominal: 16A                      Putere maximă suportată: 3680W                      Secțiunea cablului: 3 * 1,5mm<sup>2</sup></p> <p>Link de referință  <a href="https://vectro.ro/produs/prelungitor-premium-cu-6-prize-protectie-buton-reset-ted-lungime-3m/?gad_source=1&amp;gclid=Cj0KCCQjwu-63BhC9ARIsAMMTLXRUt-oxxbwmtpuSta5I3D5I6E4UeuO7ubjwndhMn21VHw6OkAzaQ4kaAq1rEALw_wcB">https://vectro.ro/produs/prelungitor-premium-cu-6-prize-protectie-buton-reset-ted-lungime-3m/?gad_source=1&amp;gclid=Cj0KCCQjwu-63BhC9ARIsAMMTLXRUt-oxxbwmtpuSta5I3D5I6E4UeuO7ubjwndhMn21VHw6OkAzaQ4kaAq1rEALw_wcB</a></p>
18.	38652120-7	Videoproiector portabil, 6000 lumini, cu Android 12, Wi-Fi 6, BT 5.0, rezolutie 1280x720p HD, suport 4K, conexiune HDMI, USB si Mirroring Android/IOS, Alb	buc	1	<p><b>Videoproiector portabil</b></p> <p>Format 4:3                      16:9                      Functii Corectie verticala automata                      Plug &amp; Play                      USB                      AV</p> <p>Continut pachet 1 x Manual utilizare                      1 x Proiector                      1 x Telecomanda                      1 x Incarcator</p> <p>Latime 9.92 cm                      Adancime 11.69 cm                      Interfata USB 2.0                      HDMI                      AV</p> <p>Inaltime 20.07 cm                      Greutate 0.5 Kg                      Contrast dinamic 1500:1                      Culoare Alb</p> <p>Specificatii tehnice                      Putere lampa 60 W                      Durata de viata lampa 50000 h                      Nivel zgomot 25 dB</p>



					<p>Rata de refresh orizontala (kHz)-15 - 100 Khz Rata de refresh verticala (Hz)- 50 - 60 Hz Rata focalizare proiectie 1.19:1 Zoom optic TLD+ 0.37:1 ; 0.65:1 ; 0.73:1 ; 0.85:1 ; 1.2:1 ; 1.25 -1.6:1 ; 1.5-2.0:1 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ; 4.5-7.5:1 ; 7.5-11.5:1 Interval distanta focala (mm) 21.85-24 mm Tensiune alimentare 220 V Putere consumata 0.5 W</p> <p>Optica Sistem de proiectie 2.69 inch LCD TFT Rezolutie imagine 1280 x 720 Rezolutie video Full HD Luminozitate imagine 6000 lm Diagonala minima imagine 40 inch Diagonala maxima imagine 130 inch Distanța maxima de proiectie 4 m</p> <p>Conectivitate Conexiune retea Wi-Fi Bluetooth Putere difuzoare integrate 3 W Semnal video 480i, 480p, 576i, 567p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilitate video Compatibil cu Amazon Fire TV Stick, Chromecast, Xbox, Roku, TV Box, PS4/5, laptopuri, tablete, difuzoare externe, DVD player, etc.</p> <p>Link de referință <a href="#">Videoproiector portabil, 6000 lumeni, cu Android 12, Wi-Fi 6, BT 5.0, rezolutie 1280x720p HD, suport 4K, conexiune HDMI, USB si Mirroring Android/iOS, Alb - eMAG.ro</a></p>
--	--	--	--	--	---

Termen de livrare este de 30 zile de la semnarea contractului/comenzii, la sediul beneficiarului.  
Plata se va face in 30 de zile de la recepție, cu OP in cont de Trezorerie

Responsabil achiziție,  
Ing. Denisia Bîlu