

Nr. UVT2026-038594/27.05.2026

Caiet de sarcini

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. 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 propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursă, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licența de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent”.

1. Husă tabletă - 5 bucati

Model: Husă pentru Apple iPad Air 11 (M3) (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Compatibilitate	compatibilă cu Apple iPad Air 11 inch (M3), cu acces complet la porturi, camere și butoane
Tip husă	tip folio/trifold, cu clapetă frontală și funcție de suport
Protecție	protecție față/spate și muchii, fixare sigură a tabletei
Material	material rezistent la uzură, cu interior care protejează tableta împotriva zgârieturilor
Funcții	funcție stand cu unghiuri multiple; funcție sleep/wake, dacă modelul permite
Culoare	negru, gri, albastru sau culoare neutră
Garanție	minim 2 ani

2. Stilou tabletă - 5 bucati

Model: Stylus Apple Pencil (USB-C) - 2023 (MUWA3ZM/A) (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Compatibilitate	compatibil cu Apple iPad Air 11 inch (M3) și cu iPadOS 17.1.1 sau versiune ulterioară
Tip dispozitiv	stilou digital / stylus pentru tabletă

Conectivitate	Bluetooth și conector USB Type-C
Încărcare și asociere	prin port USB Type-C
Funcții de scriere	precizie la nivel de pixel, latență redusă și sensibilitate la înclinare
Atașare	atașare magnetică la tabletele compatibile
Dimensiuni	lungime maxim 160 mm și diametru maxim 9 mm
Greutate	maxim 25 grame
Culoare	alb
Garanție	minim 2 ani

3. Tableta 5 - bucati

Model: Apple iPad Air 11 WiFi 128GB (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Procesor	Apple M3
Memorie RAM	minim 8 GB
Memorie internă	minim 128 GB
Tip display	Liquid Retina Display
Rezoluție	minim 2360 x 1640 dpi
Diagonala ecran	minim 11"
Conectivitate	Bluetooth, WLAN
Alimentare	prin port USB Type-C
Camere	În spate: 12MP Frontal: 12 MP
Sistem de operare	Apple iPadOS
Autonomie Baterie	Minim 9 ore
Greutate	maxim 500 grame
Culoare	Gri sau albastru
Garanție	minim 2 ani

4. Monitoare Samsung 24 inch - LS24A40 - 5 bucati

Model: Samsung LS24A40 (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Diagonala ecran	minim 23.8" / 24"
Rezoluție	minim 1920 x 1080 pixeli, Full HD
Tip panel	IPS sau echivalent/superior
Rată de refresh	minim 75 Hz
Timp de răspuns	maxim 5 ms
Conectivitate video	minim HDMI și DisplayPort
Funcții integrate	cameră web integrată, microfon integrat și difuzoare integrate
Ergonomie	suport reglabil pe înălțime, înclinare și pivotare

Unghi de vizualizare	minim 178° orizontal / 178° vertical
Montare	compatibil VESA
Garanție	minim 2 ani

5. Docking station USB-C Choetech M20 la Type-C, USB, HDMI, SD/ TF, gri - 4 bucati
Model: Choetech M20 11-in-1 USB-C (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip dispozitiv	docking station / hub multifuncțional USB Type-C
Conectivitate intrare	USB Type-C
Porturi USB	minim 3 porturi USB 3.0 Type-A și minim 1 port USB Type-C
Ieșiri video	minim HDMI 4K@30Hz și VGA 1080p@60Hz
Rețea	port RJ45 Gigabit Ethernet
Cititor carduri	sloturi SD și TF / microSD
Audio	port audio/microfon 3.5 mm
Power Delivery	suport Power Delivery minim 100W
Transfer date	viteză de transfer minim 5 Gbps pe porturile compatibile
Culoare	gri
Garanție	minim 2 ani

6. Presenter Logitech R500s - 8 bucati
Model: Logitech R500s (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip dispozitiv	telecomandă wireless pentru prezentări
Conectivitate	Bluetooth Low Energy și receptor USB 2.4 GHz
Rază de acțiune	minim 20 m
Indicator	laser roșu, clasa 1 sau echivalent
Comenzi	butoane pentru navigare slide-uri și control prezentare
Compatibilitate	compatibil cu Windows și macOS
Alimentare	baterie/baterii incluse sau standard ușor de înlocuit
Culoare	gri / grafit
Garanție	minim 2 ani

7. Baseus Metal Gleam 9-in-1 Multifuncțional USB Type-C HUB Docking Station, gri CAHUB-CU0G - 6 bucati
Model: Baseus Metal Gleam 9-in-1 CAHUB-CU0G (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip dispozitiv	hub / docking station multifuncțional USB Type-C 9-in-1
Conectivitate intrare	USB Type-C
Porturi USB	minim 3 porturi USB 3.0 și minim 1 port USB Type-C
Ieșiri video	HDMI și VGA
Rezoluție video	suport minim 4K pe HDMI

Rețea	port Ethernet RJ45
Cititor carduri	sloturi SD și TF / microSD
Power Delivery	suport Power Delivery minim 100W
Transfer date	viteză de transfer minim 5 Gbps pe porturile compatibile
Culoare	gri
Garanție	minim 2 ani

8. SSD Extern SanDisk 1TB USB 3.2 Gen 2 Negru - 5 bucati
 Model: SanDisk SDSSDE30-1T00-G26 1TB (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Capacitate	minim 1 TB
Interfață	USB 3.2 Gen 2
Conector	USB Type-C
Viteză citire	minim 800 MB/s
Tip stocare	SSD extern portabil
Dimensiuni	compact, maxim 100 x 50 x 12 mm
Greutate	maxim 50 grame
Culoare	negru
Garanție	minim 2 ani

9. Memorie USB Kingston DataTraveler Exodia 64GB USB 3.2 - 6 bucati
 Model: Kingston DataTraveler Exodia 64GB USB 3.2 (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Capacitate	minim 64 GB
Interfață	USB 3.2 Gen 1
Conector	USB Type-A
Compatibilitate	compatibil cu Windows, macOS, Linux și Chrome OS
Design	capac de protecție pentru conector și sistem de prindere pentru breloc
Dimensiuni	compact, maxim 70 x 25 x 15 mm
Greutate	maxim 15 grame
Garanție	minim 2 ani

10. BOYA BY-V20 Sistem de microfon wireless dubla ultracompacta pentru smartphone (USB-C) - 2 bucati
 Model: BOYA BY-V20 USB-C (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Tip sistem	sistem microfon wireless dual, cu 2 emițătoare și 1 receptor USB Type-C
Compatibilitate	compatibil cu dispozitive cu port USB Type-C
Tehnologie transmisie	wireless 2.4 GHz
Rază transmisie	minim 50 m în câmp deschis

Răspuns în frecvență	minim 20 Hz - 16 kHz
Eșantionare	minim 48 kHz / 16-bit
Raport semnal/zgomot	minim 80 dB
Latență	maxim 25 ms
Autonomie emițător	minim 9 ore
Funcții audio	reducere zgomot printr-o singură comandă
Greutate emițător	maxim 11 grame
Garanție	minim 2 ani

11. Prelungitor electric 6 prize cu întrerupător, 3 m Sthor 72371 - 8 bucati
Model: Sthor 72371 (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Număr prize	minim 6 prize cu împământare
Lungime cablu	minim 3 m
Întrerupător	întrerupător general pentru alimentare
Protecție	protecție la supratensiune și suprasarcină
Siguranță	protecție pentru copii
Tensiune nominală	~230 V / 50 Hz
Curent maxim	minim 16 A
Sarcină maximă	minim 3500 W
Cablu	3 conductori, secțiune minim 1.5 mm ²
Culoare	negru
Garanție	minim 2 ani

12. Vârfuri marker - 2 bucăți
Model: Vârfuri pentru stilou tabletă compatibil Apple iPad Air 11 (M3), 2 cutii (sau echivalent/superior)

Specificații	Cerință tehnică minimală
Cantitate	1 buc. reprezentând 2 cutii de vârfuri de schimb
Compatibilitate	compatibile cu stiloul pentru Apple iPad Air 11 inch (M3), respectiv cu Apple Pencil (USB-C) sau echivalent/superior
Tip produs	vârfuri de schimb pentru stilou digital / stylus
Conținut minim	minim 4 vârfuri/cutie, total minim 8 vârfuri pentru cele 2 cutii
Montare	înlocuire manuală prin sistem compatibil cu stiloul digital oferat
Funcționalitate	asigură scriere, desenare și navigare precisă pe ecranul tabletei, fără deteriorarea display-ului
Material	material rezistent la uzură, adecvat utilizării pe ecran tactil
Culoare	alb sau culoare compatibilă cu stiloul oferat
Garanție	minim 2 ani

Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul achizitorului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

Termen de livrare:

Livrarea produselor se va face la Magazia centrala a Universității de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, (intrarea de pe str.T. Lalescu) și va fi anunțată cu minim 5 zile înainte de livrare. Livrarea, descărcarea și manipularea produselor se va face de către furnizor până în interiorul locației specificate.

Termenul de livrare: 15 de zile de la semnarea contractului.

Recepționarea produselor:

Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, de către reprezentantul achizitorului în prezența reprezentantului furnizorului. Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.

Întocmit

Asistent universitar drd. Radu BALAN



Avizat

Director IT&C
Anton LICZ

