S.C. B2B DIGITAL S.R.L.

Nr._____/_____2025

AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ ROMÂNĂ R.A.

Nr. 23488 / 17.07 2025

# CONTRACT DE FURNIZARE

În temeiul prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achiziţiile publice, cu modificările şi completările ulterioare,

**PĂRŢILE:**

**S.C. B2B DIGITAL S.R.L.,** cu sediul în Braşov, B-dul Muncii nr. 22A, înregistrată la Registrul Comertului sub nr. J2005002906086, Cod de Înregistrare Fiscală RO18168172, cod IBAN nr. RO57INGB0000999901462354 deschis la ING BANK, reprezentată legal de Administrator, în calitate de Furnizor,

şi

**AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ ROMÂNĂ R.A.**, cu sediul în Bucureşti, şos. Bucureşti – Ploieşti nr. 38 - 40, sector 1, email: contact@caa.ro, Cod de Înregistrare Fiscală RO5205651, înregistrată la Registrul Comerţului sub nr. J40/9079/2003, cod IBAN RO31CECEB00030RON2488063 deschis la CEC BANK, reprezentată legal de - Director General, în calitate de Achizitor,

convin să încheie prezentul contract cu respectarea următoarelor clauze:

## 1. OBIECTUL ŞI VALOAREA CONTRACTULUI

1.1. Furnizorul se obligă să furnizeze Achizitorului următoarele produse:

a) 7 bucăţi Laptop Apple MacBook Pro 14" cu procesor Apple M4, 10 nuclee CPU si 10 nuclee GPU, 16GB RAM, 1TB SSD, Space Black, tastatură internatională;

b) 1 bucată Laptop Apple MacBook Air 15", cu procesor Apple M4, 10 nuclee CPU si 10 nuclee GPU, 32GB, 1TB, Silver, tastatură international,

(cod CPV 30213100-6 Computere portabile) astfel cum este descris în Specificaţiile tehnice (Anexa nr. 1 la contract).

1.2. Valoarea convenită pentru îndeplinirea contractului, plătibilă Furnizorului de către Achizitor, este de 73.193 lei (la care se adaugă TVA) şi este formată din:

a) 62.993 lei (la care se adaugă TVA) la un preţ unitar per produs de 8.999 lei (la care se adaugă TVA) pentru produsele de la clauza 1.1. pct. a)

b) 10.200 lei (la care se adaugă TVA) pentru produsul de la clauza 1.1. pct. b)

## 2. MODALITĂŢI DE PLATĂ

2.1. Achizitorul are obligaţia de a efectua plata către Furnizor prin ordin de plată în termen de 30 zile de la data comunicării facturii electronice prin intermediul Sistemului Naţional privind factura electronică RO e-Factura. La factura care va fi anexat obligatoriu Procesul Verbal de recepţie prevăzut la clauza 6.4.

2.2. Factura electronică va fi emisă şi transmisă de către Furnizor prin Sistemul Naţional privind factura electronică RO e-Factura pe numele Achizitorului, în cuprinsul căreia, în

mod obligatoriu se va consemna numărul contractului în baza căreia este emisă. Data comunicării facturii electronice către Achizitor se consideră data la care factura electronică
este disponibilă acestuia pentru descărcare din Sistemul Național privind factura electronică RO e- Factura.

**3. DURATA CONTRACTULUI**

3.1. Contractul intră în vigoare la data semnării și înregistrării lui de către ultima parte contractantă și se finalizează la data îndeplinii obligațiilor contractuale în sarcină Părților, dar nu mai târziu de 31.12.2025.

**4. OBLIGAŢIILE FURNIZORULUI**

4.1. Să furnizeze produsele şi să asigure buna funcţionare a acestora la conform caracteristicilor din Specificațiile tehnice (Anexa nr. 1 la contract).
4.2. Să despăgubească Achizitorul împotriva reclamaţiilor şi acţiunilor în justiţie, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalaţiile sau utilajele folosite pentru sau în legatură cu produsele achiziţionate, şi daunelor-interese, costuri, taxe şi cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepţia situaţiei în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caracteristicilor din Specificațiile tehnice (Anexa nr. 1 la contract).
4.3. Furnizorul garantează Achizitorul contra evicțiunii si oricăror vicii ascunse care fac produsele vândute improprii întrebuinţării pentru care sunt destinate, sau care le micşorează în asemenea masură întrebuinţarea sau valoarea, încât daca le-ar fi cunoscut Achizitorul nu le-ar fi cumpărat sau ar fi dat un preţ mai mic.
4.4. Furnizorul este pe deplin responsabil pentru livrarea produselor în conformitate cu prevederile prezentului contract.

**5. OBLIGAŢIILE ACHIZITORULUI**

5.1. Să inspecteze și să recepționeze produsele ce fac obiectul prezentului contract la data livrării acestora.
5.2. Să plătească valoarea convenită în prezentul contract pentru furnizarea produselor în termenul şi condiţiile stipulate.

**6. LIVRAREA ŞI RECEPŢIA PRODUSELOR**

6.1. Livrarea produselor se va face în maximum 30 zile de la de la data semnării prezentului contract de furnizare semnat între părţi şi va fi însoţită de certificate de calitate, de certificatul de garanţie şi conformitate.
6.2. Furnizorul are obligaţia de a livra gratuit produsele la destinaţia finală.
6.3. Recepţia se va face la la sediul Achizitorului din șos. Bucureşti – Ploieşti nr. 38-40, sector 1, Bucureşti, în ziua livrării în condiţiile prevăzute la clauza 6.1.
6.4. Certificarea de către Achizitor a faptului că produsele au fost livrate de Furnizor se face prin semnarea de către responsabilii de contract a unui Proces Verbal de recepţie de recepţie cantitativă și calitativă, după care se poate emite factura.
6.5. Garanţia acordată produselor este de 24 de luni de la livrare. Garanția se ia în considerare de la data semnării procesului verbal de către beneficiar şi acoperă toate costurile rezultate din remedierea defectelor apărute în perioada de garanţie.
6.6. Remedierea problemelor în perioada de garanţie se va face la sediul Achizitorului în 48 de ore, luând în calcul doar zilele lucrătoare, de la semnalarea telefonică/email a

problemei. In caz ca remedierea nu se poate face in 48 de ore, se va asigura inlocuirea produsului defect cu un altul cu performanţe cel puţin egale pe toata durata reparaţiei.

## 7. CLAUZA PENALĂ

7.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, Furnizorul nu execută obligaţiile asumate prin contract, Achizitorul are dreptul de a calcula, ca penalităţi, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,04 %/zi de întârziere începând cu prima zi lucrătoare după data scadenţei, din valoarea produselor comandate şi nelivrate.
7.2. În cazul în care Achizitorul nu îşi execută obligaţiile în termenul contractual stabilit, acesta are obligaţia de a plăti ca penalităţi, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,04 % / zi de întârziere din valoarea facturii neachitate.

## 8. MODIFICAREA ŞI ÎNCETAREA CONTRACTULUI

8.1. Prezentul contract poate fi modificat pe durata derulării lui, la solicitarea oricărei părţi, prin încheiere de acte adiţionale.
8.2. Prezentul contract încetează:

- prin ajungerea la termen;
- prin acordul părţilor;
- prin reziliere;
- prin denunţare unilaterală a Achizitorului, cu preaviz de 10 zile,

8.3. Dacă una dintre părţi nu a executat oricare dintre obligaţiile ce îi revin conform prezentului contract, cealaltă parte, sub rezerva executării propriilor obligaţii, este îndreptăţită la următoarele căi de acţiune:
- să solicite, celeilalte părţi, executarea întocmai a obligaţiilor contractuale asumate;
- să declare contractul reziliat de plin drept.

8.4. Modificarea şi încetarea contractului nu exonerează niciuna dintre părţi de obligaţiile şi răspunderile rezultate din contract, asumate până la data modificării sau încetării.

## 9. FORŢA MAJORĂ

9.1. Forţa majoră este orice eveniment extern, imprevizibil, absolut invincibil şi inevitabil şi care face imposibilă executarea contractului şi care, survenind după încheierea contractului, împiedică sau întârzie total sau în parte îndeplinirea obligaţiilor asumate de părţi.
9.2. Măsurile, restricţiile determinate de cazurile epidemiologice şi/sau pandemiologice stabilite prin acte normative, în cazul în care afectează îndeplinirea obligaţiilor contractuale, constituie eveniment de forţă majoră.
9.3. Forţa majoră exonerează părţile contractante de îndeplinirea obligaţiilor asumate prin prezentul Contract pe toată perioada în care acţionează.
9.4. Îndeplinirea Contractului va fi suspendată pe toată perioada de acţiune a forţei majore dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părţilor până la apariţia acesteia.
9.5. Partea care invocă forţa majoră este obligată să notifice celeilalte părţi imediat, producerea evenimentului ce constituie forţă majoră şi să ia toate măsurile necesare în vederea limitării consecinţelor. Existenţa forţei majore va fi dovedită de cel ce o invocă prin acte eliberate de autoritatea competentă.
9.6. După încetarea evenimentului ce reprezintă forţa majoră părţile vor hotărî, de comun acord, asupra măsurilor ce urmează a fi luate pentru reluarea derulării Contractului.
9.7. Dacă, în termen de 15 zile lucrătoare de la producere, evenimentul respectiv nu încetează, părţile au dreptul să-şi notifice încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune-interese.
9.8. Prevederile prezentului articol se aplică şi cazului fortuit în măsura în care nu sunt incompatibile.

## 10. SOLUŢIONAREA LITIGIILOR

10.1. Orice litigiu între părţile contractante decurgând din încheierea, derularea, interpretarea sau executarea contractului se soluţionează pe cale amiabilă.
10.2. Dacă părţile nu ajung la o înţelegere amiabilă, litigiul se soluţionează de către instanţele judecătoreşti, competente potrivit legii.

## 11. CLAUZA ANTICORUPȚIE

11.1. Părțile nu vor săvârși, autoriza sau permite nici o acțiune care ar determina Părțile și/sau afiliații părților sa încalce oricare din legile sau reglementările anticorupție in vigoare. Aceasta obligație se aplica in special plăților ilegale către funcționari de stat, reprezentanți ai autorităților publice sau asociații lor, familii sau prieteni apropiați.
11.2. Fiecare Parte se obligă sa nu promită, să nu ofere sau sa primească, sau sa nu fie de acord sa ofere, oricărui angajat, reprezentant sau terța parte care acționează in numele celeilalte părți si nici sa accepte sau sa fie de acord sa accepte de la un salariat, reprezentant sau terță parte care acționează în numele celeilalte parți niciun dar sau beneficiu, fie în numerar sau sub alta formă, care nu se cuvin legal primitorului, in legătura cu negocierea, încheierea și/sau executarea prezentului Contract.
11.3. Părțile se vor notifica, reciproc prompt, daca iau la cunoștință sau au suspiciuni specifice privind orice forma de corupție legata de negocierea, încheierea sau executarea prezentului Contract.
11.4. Părțile au posibilitatea de a informa Direcția Naţională Anticorupție, cu privire la negocierea, încheierea și/sau executarea prezentului contract, în alte situații decât cele impuse de actele normative în vigoare.

## 12. COMUNICĂRI ŞI RESPONSABILI DE CONTRACT

12.1. Persoanele responsabile de executarea contractului sunt:
a) pentru Achizitor:

b) pentru Furnizor

12.2. În cazul în care datele de contact mai sus menţionate nu mai sunt de actualitate, partea în cauză va notifica cealaltă parte asupra acestui aspect, în termen de 2 zile de la data la care s-a produs modificarea
12.3. Cu excepţia transmiterii facturii prevăzută de clauza 2.2, orice notificare/comunicare între părţi va fi considerată valabil îndeplinită dacă va fi transmisă celeilalte părţi la adresa menţionată în prezentul contract sau pe email la adresele contact@caa.ro, respectiv la
12.4. În cazul în care comunicarea/notificarea va fi sub formă de email comunicarea se consideră primită de destinatar în prima zi lucrătoare celei în care a fost expediată, cu excepţia cazului în care a fost confirmată primirea mai devreme.
12.5. Comunicarea se consideră îndeplinită când ajunge la destinatar, chiar dacă acesta nu a luat cunoştinţă de aceasta din motive care nu îi sunt imputabile.

## 13. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

13.1. Fac parte integrantă din prezentul contract:
a) Anexa nr. 1 - Specificații tehnice;
b) Anexa nr. 2 – Propunerea tehnico-financiară;
c) Anexa nr. 3 – Anunț SEAP nr. DA38446621/01.07.2025.

13.2. Ori de câte ori există divergenţe între contract, Propunerea tehnico - financiară şi Specificaţiile tehnice, prevalează prevederile din Specificaţiile tehnice.

Prezentul contract se încheie în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

| FURNIZOR | ACHIZITOR |
| --- | --- |
| B2B DIGITAL S.R.L<br>ADMINISTRATOR | AUTORITATEA AERONAUTICĂ<br>CIVILĂ ROMÂNĂ R.A. |

ROMANIAN CAA

**AUTORITATEA AERONAUTICĂ CIVILĂ ROMÂNĂ**

**Nr. 19835 / 18.06.2025**

Anexa nr. 1

**APROB**
**DIRECTOR GENERAL**

## Specificații tehnice

*privind achiziționarea de laptopuri business*

**1. Obiectul achiziției:** Prezenta achiziție are ca scop dotarea personalului Autorității Aeronautice Civile Române (A.A.C.R.R.A.) cu 8 laptopuri de înaltă performanță, în vederea susținerii activităților de audit/inspecție în teritoriu, analiză, procesare de date, management de proiect, colaborare instituțională și mobilitate digitală. Prin utilizarea dispozitivelor din gama **Apple MacBook**, se urmărește menținerea la un nivel calitativ ridicat pe o platformă robustă, performantă, eficientă energetic și sigură din punct de vedere cibernetic, aliniată cerințelor actuale din domeniul aviației și reglementărilor europene privind securitatea și protecția datelor.

**2. Cod CPV :** 30213100 – Laptopuri business

**3. Scopul achiziției:** prin achiziția a 8 laptopuri **Apple MacBook**, se urmărește **atingerea următoarelor obiective**, importante pentru activitatea autorității:

- **Creșterea eficienței operaționale** a personalului prin utilizarea unor dispozitive fiabile, rapide și stabile în medii de lucru complexe;
- **Consolidarea mobilității digitale** în cazul deplasărilor de serviciu sau în activitatea de audit/inspecție în teritoriu;
- **Reducerea riscurilor de securitate cibernetică**, prin utilizarea unei platforme cu arhitectură omogenă și actualizări automate de securitate;
- **Creșterea capacității de colaborare** interdepartamentală și interinstituțională prin adoptarea unor soluții compatibile cu formatele moderne (PDF, cloud, criptare nativă, MDM).

**4. Cerințe tehnice minime obligatorii:**

**4.1. Laptop Apple MacBook Pro 14" - 7 buc.** – Configurație minimă solicitată

- **Model ecran:** Liquid Retina, **14.2"**, rezoluție minimă 3024 x 1964 pixeli;
- **Procesor:** Apple Silicon **M4**, cu minim **10 nuclee CPU** (combinație performanță/eficiență);
- **Memorie RAM:** minim **16 GB** (LPDDR5);
- **Stocare:** minim **1 TB SSD**;
- **Tastatură:** iluminată, format **internațional (INT KB)**, cu layout complet și Touch ID integrat;
- **Conectivitate:** minim 3 porturi Thunderbolt 4 / USB, 1 port HDMI, 1 slot card SDXC;
- **Wireless:** Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3;

- **Sistem de operare:** macOS – ultima versiune oficială disponibilă la data livrării;
- **Carcasă:** culoare **Space Black (Negru)**;
- Alimentator EU original Apple USB-C min. 70W, inclus în pachet.

**4.2. <u>Laptop Apple MacBook Air 15" - 1 buc.</u>** – Configurație minimă solicitată
- **Model:** Laptop Apple MacBook Air 15"
- **Procesor:** Apple Silicon **M4**, cu minim **10 nuclee CPU** (combinație performanță/eficiență);
- **Memorie RAM:** minimum **32 GB** (LPDDR5);
- **Stocare internă:** minim **1 TB SSD**;
- **Ecran:** Liquid Retina de **15.3"**, rezoluție minimă 2880 x 1864 pixeli;
- **Tastatură:** iluminată, cu layout **internațional (INT KB)**, dotată cu Touch ID;
- **Sistem de operare:** macOS – ultima versiune disponibilă stabil la data livrării;
- **Carcasă:** culoare **Silver (Argintiu)**;
- **Conectivitate:** 2 x porturi Thunderbolt / USB; 1 x jack audio 3.5 mm; Wi-Fi 6E; Bluetooth 5.3.
- **Camera video:** FaceTime HD 1080p;
- Alimentator EU original Apple USB-C min. 35W, inclus în pachet.

**4.3. <u>Accesorii obligatorii pentru fiecare laptop</u>:**
Pentru a asigura integrarea optimă, funcționarea corectă și păstrarea garanției la nivelul standardelor Apple, **fiecare unitate de laptop** livrată trebuie să fie însoțită de următoarele accesorii originale, produse de același fabricant (Apple Inc.) cu *excepția Genții de laptop Thule*:
**Mouse optic Apple Magic Mouse (2024)** – ediție originală Apple, culoare **negru - (7 buc.)/ alb - (1 buc.),** cu:
- Conectivitate Bluetooth și port USB-C pentru încărcare;
- Funcționalitate Multi-Touch pentru gesturi (scroll, zoom, swipe);
- Compatibilitate nativă cu sistemul de operare macOS (versiunile Ventura, Sonoma și ulterioare);
- Produs original Apple, nu se acceptă alternative de la alți producători sau clone compatibile.

**Cablu de alimentare USB-C și adaptor de încărcare original Apple** – incluse în pachetul standard al laptopului, fără substituții aftermarket.
**Geantă laptop Thule Gauntlet 4.0 MacBook 14"/16" – Black – geantă profesională rigidizată, cu următoarele caracteristici obligatorii:**
- Compatibilitate oficială cu MacBook **14" - (7 buc.)** și **16" - (1 buc.);**
- Construcție durabilă, carcasă tip hard-shell EVA cu protecție sporită împotriva șocurilor și umezelii;
- Design interior cu suport fix pentru laptop și fermoar care permite utilizarea laptopului fără a-l scoate complet din husă;
- Producător: Thule – marcă internațională premium în echipamente de protecție IT.

**Notă importantă:** Toate accesoriile furnizate (inclusiv mouse-ul și încărcătorul) trebuie să fie produse oficial de Apple Inc., sigilate și certificate OEM *cu excepția Genții de laptop Thule*. Nu se acceptă produse compatibile, clone, variante recondiționate sau accesorii generice.

**5. Oferta va include detalii referitoare la:**

- Denumirea exactă a modelului laptop-ului/mouse-ului Apple (ex: A1657);
- Specificațiile tehnice și fotografia genții (**7 buc. 14" și 1 buc. 16"**) propuse.

**6. Termen de livrare și execuție**: maxim 30 de zile de la data semnării contractului. În ofertă se va preciza un termen estimativ de livrare.
Condiții de desfășurare a contractului: termenul de plată: 30 zile de la data emiterii facturii (*factura va conține exclusiv cel 2 poziții laptop business, nu se vor factura separat accesoriile*).
Echipamentele vor fi ambalate corespunzător pentru a fi livrate A.A.C.R. R.A. Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față la manipularea din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitarii în aer liber în așa fel încât să ajungă în stare corespunzătoare la destinația finală.
Dacă echipamentul furnizat nu este conform cu specificațiile tehnice, A.A.C.R. R.A poate să îl refuze, iar furnizorul va trebui să îl înlocuiască, pentru a satisface cerințele specificațiilor tehnice, fără a percepe un cost suplimentar.
Transportul produselor se asigură gratuit de către furnizor cu mijloace proprii până la destinația indicată de autoritatea contractantă, respectiv sediul A.A.C.R. R.A.

**7. Documentație privind instalarea, recepția și controlul echipamentelor și serviciilor:**
a) Recepția finală a produselor va fi cantitativă/calitativă pentru fiecare reper.
Calitatea este atestată prin:

- Certificate de garanție/calitate/conformitate de la producător/furnizor/distribuitor;
- Manuale de utilizare și certificat de conformitate CE.

b) Garanție comercială standard oferită de producător: **minimum 24 luni**.

**8. Modul de întocmire a ofertei și conținutul ofertei**
Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat și complet în corelație cu prezentele specificații tehnice. Furnizorul are obligația de a prezenta în propunerea sa tehnică toate caracteristicile care definesc echipamentele oferite. Nu se vor accepta ofertele vagi sau generice; nu se accepta oferte alternative.
**Ofertele ce conțin produse cu caracteristici tehnice inferioare sau care nu satisfac cerințele A.A.C.R. R.A. vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.**

**(E-signed)**

B2B Digital

# Ofertă Echipamente IT

Anexa nr. 2

**Laptop Apple MacBook Pro 14" cu procesor Apple M4, 10 nuclee CPU si 10 nuclee GPU, 16GB RAM, 1TB SSD, Space Black, Tastatura Internationala**
Cod produs: MW2V3RO/A

**Specificatii**

Caracteristici generale

Line-up MacBook

Procesor

| | |
|---|---|
| Producator procesor | Apple |
| Tip procesor | M4 |
| Model procesor | M4 10 nuclee CPU si 10 nuclee GPU |
| Arhitectura | ARM |
| Numar nuclee | 10 |

Afisare

| | |
|---|---|
| Diagonala display | 14.2 inch |
| Tehnologie display | Retina |
| Luminozitate | 1000 nt 1600 nt |
| Touchscreen | Nu |
| Rezolutie | 3024 x 1964 |

Memorie

| | |
|---|---|
| Capacitate memorie | 16 GB |
| Memorie integrata | 16384 MB |

Hard disk

| | |
|---|---|
| Tip stocare | SSD |
| Capacitate SSD | 1 TB |

Placa video

| | |
|---|---|
| Tip placa video | Integrata |
| Tehnologii placa video | 10-core GPU |

Multimedia

| | |
|---|---|
| Unitate optica | Nu |
| Camera WEB | Full HD |

| | |
|---|---|
| Audio | Trei microfoane Sase difuzoare |
| Tehnologii audio | Dolby Atmos Spatial audio |
| Conectivitate & Porturi | |
| Porturi | 1 x Jack 3.5 mm 1 x HDMI 3 x Thunderbolt v4 1 x MagSafe 3 |
| Cititor de carduri | SDXC |
| Wireless | 802.11 ax |
| Versiune Bluetooth | 5.3 |
| Software | |
| Sistem de operare | Mac OS |
| Caracteristici generale | |
| Platforma producator | Apple MacBook Pro 14 |
| Tastatura numerica | Nu |
| Greutate | 1.55 Kg |
| Dimensiuni (W x H x D) | 312.6 x 221.2 x 15.5 mm |
| Incarcator inclus | Adaptor USB-C 70W |
| Securitate | Touch ID |
| Material | Aluminiu |
| Autonomie baterie | 16 h 24 h |
| Capacitate baterie | 72.4 Wh |
| Accesorii incluse | Adaptor 70W USB-C to MagSafe 3 Cable |
| Caracteristici cheie | Camera web Tastatura iluminata Senzor de lumina ambientala Touch ID Force Touch trackpad |
| Culoare | Negru |
| Model | Apple MacBook Pro 14 |

Include : Alimentator EU Apple USB-C 70W
Apple Magic Mouse 2024 negru- MXK63ZM/A
Cablu incarcare USB-C original
Geanta Laptop Thule Gauntlet 4.0 Mac Book

Pret buc : 8999 lei+tva

Pret 7 buc : 62993 lei+tva

**Laptop Apple MacBook Air 15", cu procesor Apple M4, 10 nuclee CPU si 10 nuclee GPU, 32GB, 1TB, Silver, Tastatura Internationala**
**Cod produs: MW1L3RO/A**

**Specificatii**

**Caracteristici generale**

| | |
|---|---|
| Line-up MacBook | |
| **Procesor** | |
| Producator procesor | Apple |
| Tip procesor | M4 |
| Model procesor | M4 10 nuclee CPU si 10 nuclee GPU |
| Arhitectura | ARM |
| Numar nuclee | 10 |
| **Afisare** | |
| Diagonala display | 15.3 inch |
| Format display | 2.8K |
| Tehnologie display | IPS Retina |
| Luminozitate | 500 nt |
| Touchscreen | Nu |
| Rezolutie | 2880 x 1864 |
| **Memorie** | |
| Capacitate memorie | 32 GB |
| Memorie integrata | 32384 MB |
| **Hard disk** | |
| Tip stocare | SSD |
| Capacitate SSD | 1 TB |
| **Placa video** | |
| Tip placa video | Integrata |
| Tehnologii placa video | 10-core GPU |
| **Multimedia** | |
| Unitate optica | Nu |

| | |
|---|---|
| Camera WEB | Full HD |
| Audio | Trei microfoane Sase difuzoare |
| Tehnologii audio | Spatial audio |
| **Conectivitate & Porturi** | |
| Porturi | 1 x Jack 3.5 mm 2 x Thunderbolt v4 1 x MagSafe 3 |
| Wireless | 802.11 ax |
| Versiune Bluetooth | 5.3 |
| **Software** | |
| Sistem de operare | Mac OS |
| **Caracteristici generale** | |
| Platforma producator | Apple MacBook Air 15 |
| Tastatura numerica | Nu |
| Greutate | 1.51 Kg |
| Dimensiuni (W x H x D) | 340.4 x 237.6 x 11.5 mm |
| Incarcator inclus | Adaptor USB-C Dual Port 35W |
| Limba tastatura | Tastatura internationala |
| Securitate | Touch ID |
| Autonomie baterie | 15 h 18 h |
| Capacitate baterie | 66.5 Wh |
| Accesorii incluse | USB-C to MagSafe 3 Cable (2 m) 35W Dual USB-C Port Compact Power Adapter |
| Caracteristici cheie | Camera web Tastatura iluminata Touchpad care accepta gesturi de atingeri multiple Senzor lumina ambientala Force Touch trackpad Baterie 66.5Wh True Tone technology Wide color (P3) |
| Culoare | Midnight |
| Model | MacBook Air |

Include : Alimentator EU Apple USB-C 70W
Apple Magic Mouse 2024 alb- MXK53ZM/A
Cablu incarcare USB-C original
Geanta Laptop Thule Gauntlet 4.0 Mac Book

Pret buc : 10200 lei+tva

Pret total : 73193 lei+tva

Garantie 24 luni

LIVRARE 30 ZILE

Transport , livrare gratuita la sediu

Plata op 30 zile

26.06.2025

THULE

# Achizitie directa initiata din catalogul electronic

Cod unic achizitie: DA38446621

**Informatii generale**

DENUMIRE ACHIZITIE: **LAPTOPURI BUSINESS CONFORM ADV1487965/24.06.2025**

Cod si denumire CPV: **30213100-6 Computere portabile (Rev.2)**

Finantare prin fonduri comunitare: **Nu**

Tip de contract: **Furnizare**

Stare: **Oferta acceptata**

Data publicare: **01.07.2025 13:46**

Data finalizare: **01.07.2025 14:34**

Data de raspuns a ofertantului: **01.07.2025 14:03**

Data de raspuns a autoritatii contractante: **01.07.2025 14:34**

**Autoritatea contractanta**

Denumire: **AUTORITATEA AERONAUTICA CIVILA ROMANA RA**

CUI: 5205651

Adresa: **Strada: Bucureşti-Ploieşti, nr. 38-40, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: 013695**

Localitatea, Tara: **Bucuresti, Romania**

Website: **https://www.caa.ro**

**Operator economic**

Denumire: **B2B DIGITAL S.R.L.**

CUI: 18168172

Adresa: **Strada: Bld. Muncii, nr. 22A, Sector: -, Judet: Brasov, Localitate: Brasov, Cod postal: 500281**

Localitatea, Tara: **Brasov, Romania**

Website: **https://www.b2bdigital.ro**

**Informatii cumparare directa**

Descriere **Laptopuri business conform ADV1487965/24.06.2025**

Conditii de livrare **Conform contract**

Conditii de plata **Conform contract**

| Repere achizitionate | Cantitate | Valoare achizitie (RON fara TVA) |
|---|---|---|
| LAPTOPURI BUSINESS PENTRU AACR CONFORM ADV1487965/24.06.2025 | Solicitata: **1** | Pret estimat: **73.193,00** |
| Numar de referinta: **ADV1487965** | Ofertata: **1** | Pret de vanzare: **73.193,00** |
| Pret de catalog: **73.193,00 RON/pachet** | | Valoare estimata: **73.193,00** |
| Cod si denumire CPV: **30213100-6 - Computere portabile (Rev.2)** | | Valoare de vanzare: **73.193,00** |
| Descriere: **Laptopuri business pentru AACR conform ADV1487965/24.06.2025** | | |
| **TOTAL** | | Valoare de vanzare: 73.193,00 RON |