

Anexa 1 la caietul de sarcini nr.176 din 08.05.2025

Produce

Laptop		
Produce	U.M.	Nr
Laptop	Buc.	1750

Specificatii tehnice

Laptop	
Cerinta	Specificatii minime
Ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Diagonala minima – 14", tehnologie IPS sau echivalent • Rezolutie minima – 1920 x 1200 pixeli • Acoperire anti-reflexie • Luminozitate ecran – minim 250 niti
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Minim 6 nuclee, frecventa maxim 4,7 GHz</u> ○ <u>Cache minim 12 MB</u> ○ <u>Minim 13.000 CPU Mark</u>
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> • Rezistentă la șocuri și la cădere accidentală – validate de test de cădere de la minim 1,2 m fără ambalaj, conform MIL-STD810 H
Memorie	<ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Capacitate minima RAM – instalată – minim 16 GB DDR5</u> <p>Posibilitate extindere capacitate memorie instalabilă – minim 64 GB DDR5</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viteza memorie – minim 5200 MT/s • Numar module memorie – minim <u>2 sloturi</u>
Stocare	<ul style="list-style-type: none"> ○ <u>Capacitate minima – SSD minim 256 GB</u> ○ Tip stocare - <u>PCIe Gen4, NVMe</u>
Sistem de operare	Windows 11 PRO – preinstalat și preactivat, cu cheie inserată în BIOS

Anexa 1 la caietul de sarcini nr.176 din 08.05.2025

Video	<ul style="list-style-type: none"> ○ Placă video integrate
Camera Web	<ul style="list-style-type: none"> ● Webcam rezoluție 1080p, HD video cu minim 30 FPS și Temporal Noise Reduction ● Obturator pentru confidențialitate integrat
Audio	<p>Două boxe integrate –DTS Audio cu optimizarea frecvențelor joase și prevenirea sunetului distorsionat:</p> <p>Tehnologie de reducere a zgomotului în timpul videoconferințelor folosind microfoane duale pentru captarea și izolarea zgomotului de fond</p>
Baterie	<ul style="list-style-type: none"> ● Capacitate minima – 56 Wh
Porturi integrate	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 x USB 3,2 minim unul tip A(cel puțin unul cu opțiune de încărcare Power-Off) ● 2 x Thunderbolt 4 (cu funcție de a fi alimentat laptopul prin intermediul oricăruia dintre acestea) ● 1x HDMI 2.1 ● 1 x Audio jack (căști și microfon) ● 1x Ethernet (RJ-45) port
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> ● WWAN 4G LTE, SIM card slot, inclusiv suport eSIM ● Wi-Fi 6E ● Bluetooth – 5,3
Securitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Modul integrat TPM 2.0 ● Fingerprint reader ● Slot tip Kensington lock
Accesorii	<ul style="list-style-type: none"> ● Incarcator de la retea inclus – minim 65 W ● Geanta laptop compatibila
Tastatura	<ul style="list-style-type: none"> ● Iluminată;
Portabilitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Greutate maxim 1,6 Kg, inclusiv acumulatorul
Certificări și conformitate	<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft Windows 11, ENERGY STAR, MIL-STD810H, TCO 9, EPEAT GOLD, Declaratie ECMA-370, CE, DoC

Anexa 1 la caietul de sarcini nr.176 din 08.05.2025

Antivirus –	<ul style="list-style-type: none">• Compatibil cu sisteme de operare Windows• Compatibilitate Multi – Platformă• Modul de Protecție Antimalware Multi-Layer• Modul de monitorizare a proceselor• Modul împotriva exploatării• Modul de protecție a rețelei• Modul de analiză de tip Sandbox• Modul de control al conținutului• Modul de Protecție împotriva atacurilor de tip Ransomware• Modul de scanare al traficului criptat• Modul de analiză a riscurilor (activități riscante ale utilizatorilor)• Modul de management a encriptiei aferente sistemului de operare• Modul de control al accesului pentru echipamentele externe de stocare
Suport si garantie	<ul style="list-style-type: none">• Producatorul trebuie sa asigure Callcenter in limba Romana

INSPECȚIA MUNCII

Coordonator proiect

Expert Implementare

Expert Implementare

Expert Implementare

Expert Implementare
