



R O M Â N I A
CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ
DIRECȚIA DE EVIDENȚĂ A PERSOANELOR TIMIȘ
SERVICIUL ECONOMIC, INFORMATICĂ ȘI RELAȚII PUBLICE
300081 – Timișoara, jud. Timiș, str. Franz Liszt nr. 3
Fax +40 256/203228 Tel. +40 356/455455
e-mail: economic@dept.cjtimis.ro; dept@cjtimis.ro
website:www.deptimis.ro



Nr. 29131/02.04.2025

Exemplar unic
Indicator dosar nr. E13/2025



APROBAT:
Director executiv,

Stefan Frășia

CAIET DE SARCINI

1. Date generale

1.1. Autoritate Contractantă: DIRECȚIA DE EVIDENȚĂ A PERSOANELOR TIMIȘ

Adresă poștală: – str. Franz Liszt nr. 3, Timișoara, cod poștal 30008, jud. Timiș

Adresă poștală electronică: dept@cjtimis.ro

1.2 Obiectul achiziției

Echipament necesar pentru cartea electronică de identitate

Cod CPV: 32580000-2

2. Fundamentarea necesității și oportunității

Conform referatului de necesitate nr. 19889/02.12.2024 întocmit de Serviciul Evidența Persoanelor, în contextul implementării proiectului “ Cartea electronică de identitate (CEI)”.

3. Caracteristici tehnice minime - ANEXA 1

4. Garanții

Furnizorul va garanta echipamentele instalate pe o perioadă de minim 12 luni de la data efectuării recepției.

ȘEF SERVICIU,

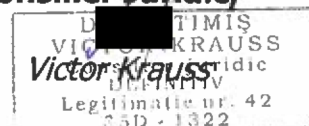
Magdalena Diana Ciobotaru

Inspector specialitate,

Gabriela Fumărel

Vizat pentru legalitate

Consilier Juridic,



Întocmit,

Adrian Bițoiu

ANEXA 1

Caracteristici tehnice minime

Stație de lucru – Desktop sistem de operare Windows 11 Pro inclus

Tip sistem	Desktop PC
Sistem de operare	Windows 11 Pro
Continut pachet	Mouse + Tastatura 1 x Desktop PC
Producator procesor	Intel®
Tip procesor	i5
Model procesor	14400T
Numar nuclee	10
Numar thread-uri	16
Frecventa nominala	1.1 GHz 1.5 GHz
Frecventa Turbo Boost	3.2 GHz 4.5 GHz
Cache	20 MB
Porturi Back panel	1 x RJ-45 1 x USB 2.0 1 x Display Port 1.4 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB 3.2 Gen 1 1 x HDMI 2.1
Numar total sloturi memorie	2
Retea	10/100/1000
Versiune Bluetooth	5.3
Wireless	802.11 ax 2x2
Tip memorie	DDR5
Capacitate memorie	16 GB
Frecventa memorie	4800 MHz
Memorie maxima	64 GB
Tip stocare	SSD
Capacitate SSD	512 GB
Interfata SSD	PCI Express

Monitor

Diagonala	23.8 inch
Tehnologie display	IPS
Tip rezolutie	Full HD
Rezolutie optima	1920 x 1080
Aspect imagine	16:9
Luminozitate	250 cd/m ²
Timp de raspuns	6 ms
Dimensiune punct	0.275 mm
Rata de refresh (maximala)	100 Hz
Porturi video	1 x VGA 1x HDMI

Cititor smart card Thales Gemalto IDBridge CT700

Tip produs	Cititor carduri
Conectivitate	USB
Carduri suportate	Carduri ISO7816
Afisaj	Ecran alfanumeric (2 linii x 16 caractere)
Tastatura	Da – Tastatura PINPAD
Sisteme de operare	Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Windows Server 2003, 2008, 2012
Altele	CCID v1.1; Minidriver certificat de Microsoft inclus in Windows
Pachetul contine	Cititor de carduri Thales IDBridge CT700

Cititor de amprentă Thales DactyScan 40p Dual Finger Scanner

Scanner biometric dual de amprente: scanare si amprentare atat simpla cat si duala a degetelor
Scanare amprente atat in format flat-image cat si rolled-image la nivel profesional de inalta calitate si rezolutie
Certificari de securitate: ANSI/NIST standard, FBI IAFIS IQS CJIS-RS-0010 (V7) Appendix F si FIPS-201 / PIV
Viteza de captura imaginii amprente: 10 frame-uri/secunda
Detectare si scanare automata a degetelor introduse in aria de citire
Scaneaza si stocheaza amprente in formatul WSQ certificat de FBI
Fereastra de scanare de 4.06 cm x 4.06 cm
Rezolutie senzor scanner de 500 DPI

Pad de semnătură Topaz SignatureGem LCD USB T-L462-HSB-R

Afișaj LCD din sticlă securizată 1×5
Stilou e-tether pen antimicrobial GemGuard inclus cu fiecare pad de semnatura
Stilou activ cu senzor activ electromagnetic low-power
Semnătura afisata atata pe pad cat și pe ecranul computerului
Compatibil Windows XP, 7, 8, 10, 11
Conexiune si alimentare prin USB

Hub USB Cu 7 porturi USB 3.0, FIDECO, Type-C, Adaptor Multiport portabil, din Aluminiu, 350mb/s, alimentare PC/Priza, 5 Gbps

Porturi	7 x USB 3.0 , 7 x USB 3.0 Incarcare rapida
Alimentare	DC 5V Cablu USB 3.0
Altele	Protectie supratensiune Protectie supraincalzire USB 3.0 Alimentator inclus Rata de transfer USB3.0: 5Gbps, 7 porturi USB, carcasa din aliaj de aluminiu
Continut pachet	1 x Adaptor Multiport Hub 7 in 1 1 Cablu USB -> USB 1 Cablu DC-5V

UPS Unitate UPS TECNOWARE EXA PLUS, 1100VA, AVR, IEC

Tensiune intrare (V)	230
Tensiune iesire (V)	230
Putere maxima (VA)	1100
Putere maxima (W)	770
Tip operatiune	Line Interactive
Frecventa (Hz)	50-60
Baterie inclusa	Da
Autonomie	10-30 minute
Timp de reincarcare	4 ore
Tip baterie	Plumb acid, etansat
Cu Display	Da
Avertizare sonora	Da
Interfata	USB A, USB B, RJ-45, IEC
Conectori IEC	8
Conectori Schuko	N/A
Afisaj / Panou comanda	Ecran
Alte detalii	Racire prin ventilator
Continut pachet	UPS, Documentatie

Imprimantă multifuncțională

Tip produs	Imprimanta multifunctionala
Tehnologie printare	Laser
Mod printare	Monocrom
Functii principale	Printare Scanare Copiere
Format general imprimanta	A4
Printare fata/verso (Duplex)	Automat
Alimentator automat de documente (ADF)	Da
Scanare fata/verso automat (Duplex)	DADF (single-pass)
Conectivitate	Bluetooth USB Wi-Fi Ethernet
Continut pachet	Cablu alimentare Imprimanta Cartuș de toner HP negru original LaserJet preinstalat
Tip display	Touchscreen
Viteza de printare monocrom	40 ppm
Rezolutie printare (DPI)	1200 x 1200
Rezolutie scanare (DPI)	1200 x 1200
Rezolutie optica (ADF-DPI)	1200 x 1200

Viteza de copiere monocrom 38 ppm

Rezolutie copiere (DPI)	600 x 600
Parametrii zoom	25 - 400%
Capacitate hartie intrare (coli)	350
Capacitate hartie iesire (coli)	150
Capacitate alimentare automata documente (ADF)	50
Numar tavi hartie	2
Frecventa procesor	1200 MHz
Capacitate memorie	512 MB
Putere consumata	510 W
Timp de raspuns printare	6.3 s
Sistem de operare compatibil	Windows 10 Windows 7 Microsoft Windows 11

Aparat foto DSLR Canon EOS 2000D,24.1 MP+ Obiectiv EF-S 18-55mm IS II

Constructie	Kit 18-55mm
Model D-SLR	EOS 2000D
Diagonala display	3 inch
Continut pachet	1 x Cablu alimentare 1 x Aparat foto 1 x Acumulator 1 x Obiectiv EF-S
Tip vizor	Optic SLR
Tip acumulator	Li-Ion LP-E10
Autonomie acumulator (cadre)	500
Tip senzor	CMOS
Rezolutie senzor	24.1 Mpx
Procesor imagine	DIGIC 4+
Format fisier imagine	JPEG RAW
Rezolutie video	Full HD
Format rezolutie video (px)	1920 x 1080 1280 x 720 640 x 480
Format inregistrare video	MOV
Montura obiectiv	Canon EF-S Canon EF
Interval distanta focala (mm)	18 - 55
Puncte de focalizare	9
Conectivitate	USB Wi-Fi GPS NFC Mini HDMI
Tip slot memorie	SD SDXC SDHC
Tip obturator	Electronic
Viteza obturator	30 - 1/4000 sec
Tip blit	Integrat Extern
Compensare expunere blit	+/-5 EV în trepte de câte 1/3 sau 1/2
Sensibilitate ISO	100-12800

Întocmit

Adrian Bițoiu