ADMINISTRATIA SERVICIILOR SOCIALE COMUNITARE PLOIESTI
SERVICIUL ADMINISTRATIV
Nr. Inreg.:

Aprobat,

Director General,

Dinu Dan

Caiet sarcini achizitie sisteme PC si software

Mai jos sunt detaliate caracteristicile tehnice minimale necesare pentru statiile de lucru care vor fi achizitionate:

1.Statii de lucru

I.Denumire:	*Laptop DELL 15.6" Vostro 3500 (seria 3000), FHD, Procesor Intel® Core™ i7-1165G7 (12M Cache, up to 4.7 GHz), 16GB DDR4, 512GB SSD, Intel Iris Xe, Win 10 Pro, Accent Black, 3Yr BOS*
Garantie comerciala:	36 luni, 12 luni acumulator
Garantie de conformitate:	24 luni
Tip Notebook	
Platforma	Vostro 3500
Categorie	Business
Display	
Diagonala	15.6 inch
Rezolutie	1920 x 1080 pixeli
Format	Full HD
Iluminare	LED backlight
Suprafata	Anti-Glare
Tehnologie ecran	Wide Viewing Angle (WVA)
Rata Refresh	60 Hz

Procesor	
Producator	Intel®
Nume	Intel® Core™ i7-1165G7 Processor (8M Cache, up to 4.20 GHz)
Familie	Intel® Core™ i7 din a unsprezecea generatie Tiger Lake
Model	1165G7
Nucleu	Tiger Lake
Numar nuclee	4
Numar thread-uri	8
Frecventa	2,8 GHz
Frecventa turbo max	4,7 GHz
Smart Cache	12 MB
Tehnologie	10 nm
Procesor grafic integrat	Iris Xe
Putere maxima disipata	28 W
Memorie	
Capacitate	16 GB
Tip memorie	DDR4
Frecventa	2666 MHz
Sloturi RAM	2
Slot 1	8 GB
Slot 2	8 GB
Stocare	
Solid State Disk	Da
Capacitate SSD	512 GB
Tip SSD	M.2 PCIe
Placa Video	
Producator chipset	Intel
Seria	Iris
Model	Xe
Suport DirectX 12	Da
Placa video	Integrata
Unitate Optica	
Unitate optica	Nu
Altele	**Nu are unitate optica integrata**
Sunet	
Sunet	HD Audio
Boxe	2-way

Microfon incorporat	Da
Putere boxe	2x 2 W
Sistem	Stereo
Conectivitate	
LAN	10/100/1000 Mbps
Wireless	802.11 ac
Bluetooth	5.0
Porturi	
USB 2.0	1
USB 3.0	2
RJ-45	1
HDMI	1
Audio Jack	1x Combo
Baterie	
Tip	Li-Polymer
Numar celule	3
Putere	42 Whr
Dimensiuni Fizice	
Dimensiuni	363.96 x 249 x 18 - 19.9 mm
Greutate	1.98 kg
Software	
Sistem de operare	Windows 10 Pro
Versiune	64 bit
Preinstalat	Da
Securitate	
Security lock	Da
Parola Bios	Da
Parola HDD	Da
Multimedia	
Camera web	HD
Cititor carduri	Da
Carduri suportate	SD
Tastatura numerica	Da
Tastatura layout	English
Altele	TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere
Diverse	
Culoare	Negru
Carcasa	Elemente finisate din plastic

II.Denumire:	Laptop DELL 15.6" Vostro 5502 (seria 5000), FHD, Procesor Intel® Core™ i5-1135G7 (8M Cache, up to 4.20 GHz), 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel Iris Xe, Win 10 Pro, Vintage Gray, 3Yr BOS
Garantie comerciala:	36 luni, 12 luni acumulator
Garantie de conformitate:	24 luni
Tip Notebook	
Platforma	Vostro 5502
Display	
Diagonala	15.6 inch
Rezolutie	1920 x 1080 pixeli
Format	Full HD
Iluminare	LED backlight
Suprafata	Anti-Glare
Rata Refresh	60 Hz
Procesor	
Producator	Intel®
Nume	Intel® Core™ i5-1135G7 Processor (8M Cache, up to 4.20 GHz)
Familie	Intel® Core™ i5 din a unsprezecea generatie Tiger Lake
Model	1135G7
Nucleu	Tiger Lake
Numar nuclee	4
Numar thread-uri	8
Frecventa	2,4 GHz
Frecventa turbo max	4,2 GHz
Smart Cache	8 MB
Tehnologie	10 nm
Procesor grafic integrat	Iris Xe
Putere maxima disipata	28 W
Memorie	
Capacitate	8 GB
Tip memorie	DDR4
Frecventa	3200 MHz
Sloturi RAM	2
Slot 1	8 GB
Stocare	
Solid State Disk	Da
Capacitate SSD	256 GB

Tip SSD	M.2 PCIe
Placa Video	
Producator chipset	Intel
Seria	Iris
Model	Xe
Suport DirectX 12	Da
Placa video	Integrata
Unitate Optica	
Unitate optica	Nu
Altele	**Nu are unitate optica integrata**
Sunet	
Sunet	HD Audio
Boxe	2-way
Microfon incorporat	Da
Putere boxe	2x 2 W
Sistem	Stereo
Conectivitate	
LAN	10/100/1000 Mbps
Wireless	802.11 ac
Bluetooth	5.0
Porturi	
USB 3.0	2
USB-C	1x USB 3.2 Type C (Gen 2)
RJ-45	1
HDMI	1
Audio Jack	1x Combo
Baterie	
Tip	Li-ion
Numar celule	3
Putere	40 Whr
Dimensiuni Fizice	
Dimensiuni	356.1 x 234.5 x 14.15 - 17.9 mm
Greutate	1.7 kg
Software	
Sistem de operare	Windows 10 Pro
Versiune	64 bit
Preinstalat	Da
Securitate	
Security lock	Da

Parola Bios	Da
Parola HDD	Da
Suport TPM	Da
Multimedia	
Camera web	HD
Cititor carduri	Da
Carduri suportate	microSD
Tastatura numerica	Da
Tastatura iluminata	Da
Tastatura layout	English
Altele	TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere
Diverse	
Culoare	Gri
Carcasa	Elemente finisate din plastic

2.Software:

Microsoft Office Professional Plus 2019 (inclusiv pentru laptop/notebook): Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access, licenta nelimitata, transferabil, 32/64 bit.

Nota:

Oferta operatorilor economici va fi unitara si va include obligatoriu pachetul Office Professional Plus 2019, astfel cum este descrisa la punctul 2. Nu vor fi acceptate ofertele inaintate doar pentru unul dintre cele doua produse.

Sef Serviciu Administrativ,

Stan Adrian