



**SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE TRANSPORT
GAZE NATURALE "TRANSGAZ" SA MEDIAȘ**
Capital social: 117 738 440,00 LEI
ORC: J32/301/2000; C.I.F.: RO13068733
P-ța C. I. Moțaș nr. 1, cod: 551130, Mediaș, Jud. Sibiu
Tel.: 0040 269 803333, 803334; Fax: 0040 269 839029
http://www.transgaz.ro; E-mail: cabinet@transgaz.ro



Anexa 1

Caiet de sarcini

Achiziție Laptopuri

Achiziție Laptopuri conform tabelului următor:

Denumire	Cantitate buc
Laptop L1	75
Geanta laptop L1	75
Laptop L2	105
Geanta laptop L2	105
Mouse laptop	180

Livrare și service

Toate laptopurile vor avea preinstalat Microsoft Windows 8.1 Pro 64 bit.

Livrarea se va face la sediul beneficiarului și va fi suportată de furnizor, termen de livrare maxim 30 de zile de la semnarea contractului și constituirea garanției de bună execuție. Cerințele sunt minime și obligatorii. Laptopurile L2 vor avea port serial inclus nu se admite adaptor. Toate sistemele vor avea alimentare 220/240V compatibilă RO.

Garanție

Garanția va fi cea oferita de producător dar nu mai puțin de 24 luni.

Laptop Ultrabook L1

Procesor	Model Procesor:	Intel® Core™ i7
	Procesor:	Minim Intel Core i7 generația 6
	Frecvența bază procesor (GHz):	Minim 2.5 GHz
	Dimensiune Cache procesor (KB):	4 MB
	Tehnologie de fabricație (nm):	14 nm
	Număr nuclee	Minim 2
	Număr thread-uri	Minim 4
HDD & RAM	Capacitate HDD:	512GB
	Tip unitate stocare:	SSD
	Memorie RAM standard:	8GB
	Tip RAM:	Minim DDR3
Video & Display	Memorie video ram:	Integrată
	Chipset video:	Intel® HD 520
	Rezoluție suportată:	2560 x 1440
	Diagonala LCD	14"

	Tip display:	WQHD IPS
	Reproducere culori (milioane):	16.7 mil
Comunicații	Wireless	802.11 ac
	Bluetooth:	Minim Bluetooth 4.0
	Modem:	Mobile Broadband 4G LTE
	Rețea	Ethernet extension cable
Porturi	Display Port:	DA normal sau mini
	DC-in:	Port DC-in pentru încărcător 65W
	HDMI:	1 x HDMI
	Combo:	1 x combo audio+mic
	USB 3.0:	Minim 2 x USB 3.0
	Docking conector	DA
Multimedia	Unități citire/scriere:	Fără Unitate Optica
	Audio:	Boxe stereo HD Audio
	Camera:	HD webcam+mic 720p
Alimentare	Baterie:	Li-Plymer 4 celule
Altele	Sistem de operare:	Windows 8.1 Pro 64Bit
	Carcasa:	Fibra de Carbon, Fibra de sticla, Aluminiu, Magneziu
	Greutate (Kg):	1,17 kg
	Dimensiuni:	333.0 x 229 x 14.95 -16.45 mm
	Siguranță:	Kensington Lock, Fingerprint Reader
	Caracteristici speciale:	Tastatura iluminata
	Garanție	36 luni , minim 12 luni acumulator Se va livra adaptor HDMI la VGA.
	Tip laptop	Ultrabook

Geanta Laptop L1

Tip	Geanta pentru laptop model business, tip servietă, multiple compartimente, locaș special pentru prindere pe troller, fermoare self-healing, pentru Laptop L1
Diagonala maxima notebook	14.1 inch
Dimensiuni externe	360 x 50 x 280 mm
Dimensiuni interne	343 x 38 x 255 mm
Culoare	Negru
Greutate	Maxim 0.48 kg
Garanție	24 luni
Material	Exterior: Polyester, Interior: Anti-shock foam

Laptop L2

Procesor	Procesor: Frecvența procesor (GHz): Frecvența turbo procesor (GHz): Dimensiune Cache procesor (KB): Tehnologie de fabricație (nm):	Minim Intel Core i5 generația 6 Minim 2.3 GHz Minim 2.8 GHz 3 MB 14 nm
HDD & RAM	Capacitate HDD: Tip unitate stocare: Interfața HDD: Viteza de rotație (rpm): Memorie instalata: Tip RAM: Memorie maxima suportata: Sloturi memorie:	Minim 500GB HDD SATA 7200 RPM Minim 8 GB Minim DDR3 16 GB 2
Display & Video	Chipset video: Memorie video ram: Rezoluție optima: Diagonala LCD Tip display: Reproducere culori (milioane):	Intel HD 520 Integrata 1366 x 768 pixeli 15.6 HD LED backlight 16.7
Comunicații	Wireless Bluetooth: Rețea:	802.11 a/b/g/n Minim Bluetooth 4.0 LAN 10/100/1000 Mbps
Porturi	VGA: Display Port: RJ45: DC-in: Combo Serial Dock Connector USB 3.0:	1 1 1 Port DC-in pentru Încărcător 1 x combo audio+mic 1 1 Minim 2 x USB 3.0
Multimedia	Unitate citire/scriere: Audio: Camera: Card reader:	DVD-RW Boxe stereo HD Audio HD webcam+mic SD
Alimentare	Baterie:	Li-Ion 3 celule 48 Whr
Altele	Tip Laptop: Sistem de operare: Tastatura numerica: Dimensiuni maxime (W x D x H mm): Greutate (Kg): Siguranță	Business Windows 8.1 Professional 64-bit Da 37,8 x 25,7 x 2,74 cm Maxim 2.5 kg Kensington Lock Cititor amprenta

Caracteristici speciale: Culoare:	Tastatura Anti stropi Neagra/Gri
Garanție	Minim 24 luni Minim 12 luni pentru acumulator

Geanta Laptop L2

Tip	Geanta pentru laptop model business, tip servietă, multiple compartimente, locaș special pentru prindere pe troller, fermoare self-healing, pentru Laptop tip L2
Diagonala maxima notebook	16 inch
Dimensiuni externe	410 x 325 x 110 mm
Dimensiuni interne	410 x 325 x 110 mm
Culoare	Negru
Greutate	Maxim 0.70 kg
Garanție	24 luni
Material	Exterior: Polyester, Interior: Anti-shock foam

Mouse pentru laptop

Tip mouse	Wireless, frecventa 2.4
Interfața receiver	USB, nano receiver, plug and play
Tehnologie senzor	Optic
Rezoluție maxima	1000 dpi
Număr butoane/rotite	3/1
Culoare	Negru / gri
Dimensiuni maxime	99 x 60 x 39 mm
Tip Baterie	1 AA, inclusă preinstalată (durata de viață baterie aprox. 12 luni)
Ambidextru	Da
Sistem	Compatibil Microsoft Windows 7, 8, 8.1, Mac OS X
Garanție tehnică:	36 luni
Garanție de conformitate:	24 luni

Vizat
Director Infrastructura TI
Sergiu LASCU

Întocmit
Biroul Definire Servicii
Marius TODERICI