

## **Caiet de sarcini**

**Ofertele care nu satisfac cerintele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme si vor fi respinse.**

**Produs : 20 buc. Memorie USB, 16GB, USB 3.0**

Cod: DTIG4/16GB sau echivalent

Tip memorie Flash Drive

Capacitate (GB) 16

Interfata USB 3.0

Capac detasabil DA

Compatibil cu Microsoft Windows 8, Compatibil cu Microsoft Windows 8.1, Compatibil cu Microsoft Windows 7 (SP1), Compatibil cu Microsoft Windows Vista (SP2), Compatibil cu Microsoft Windows Vista (SP1), Compatibil cu Microsoft Windows XP (SP3), Compatibil cu Mac OS X 10.6.x sau ulterior, Compatibil cu Linux 2.6.x sau ulterior

**Garantie 60 luni**

**Produs : 7 buc. Sursa de alimentare PC 500W**

Cod: PWPS-050P02Y-BU01B sau echivalent

Putere sursa (W) 500

Numar ventilatoare 1 x 120 mm

Alimentare 230 V

Caracteristici speciale PFC Pasiv, Protectii OVP / OPP / UVP / SCP / OCP, Cabluri mansetate 45cm lungime, Nivel de zgomot redus 21 dB

Conectori 1 x 20 + 4 pin ATX, 1 x 4+4 pin ATX 12V, 1 x PCI-E 6 + 2pin, 4 x SATA, 2 x 4pin Molex

Format ATX 2.3

Rail 2

Control inteligent al temperaturii,

Compatibila AMD / Intel, ATI / Nvidia,

80 Plus (80% eficienta) Nivel de zgomot redus,

Cabluri mansetate,

Cablu de alimentare 1.2m inclus,

Certificat de garantie Pick-up & Return

Dimensiuni (W x H x D mm) 150 x 82 x 140

Greutate (Kg) 1,4

**Garantie 36 luni**

### **Produs : 10 buc. Tastatura USB**

Cod: G-31300711100 sau echivalent

Numar taste 104

Interfata tastatura USB

Tehnologie cu fir

Dimensiuni (D x H x W mm) 456 x 162 x 25.5

Greutate (Kg) 0.54

Rezistentă la apă

Taste gravate cu laser

Culoare negru

**Garantie 24 luni**

### **Produs : 10 buc. Mouse optic USB**

Cod: G-31010116100 sau echivalent

Rezoluție (dpi) 1000

Butoane/rotite 3/1

Interfata mouse USB

Tehnologie cu fir

Senzor optic

Dimensiuni (D x H x W mm) 60 x 37 x 105

Greutate (Kg) 0,085

Design ambidextru

Lungime cablu: 1.5 m

Culoare negru

**Garantie 24 luni**

**Produs : 5 buc. Mouse optic fără fir**

Cod: G7-360N-1 sau echivalent

Rezolutie (dpi) 2000

Butoane/rotite 3/1

Interfata mouse USB

Tehnologie fara fir

Senzor optic

Dimensiuni (D x H x W mm) 101.5 x 56.1 x 37.3

Greutate (Kg) 0,060

Tehnologie V-Track

Oprire automata

Rezolutie ajustabila

Culoare gri

**Garantie 24 luni**

**Produs : 1 buc. Sursa neitruptibila**

Cod: PWUP-LI080SP-AZ01B sau echivalent

Capacitate putere 480W / 800VA

Voltaj nominal output 230V

Frecventa output 50 / 60 Hz Auto detectare

Conectori output 2 x Schucko

Voltaj nominal input 230 V

Frecventa input 50 / 60 Hz Auto detectare

Lungime cablu 1,4 m

Baterii incluse 1 x 9Ah / 12V

Sloturi baterie disponibile 1

Timpu mediu de incarcare 4 - 6 ore pana la 90% din capacitate

Protectie la supratensiune DC DA

Timpu mediu de functionare 22 minute - 25% incarcare, 4 minute - 50% incarcare

Panou de control LED

Alarma sonora DA

Atentionari sonore Pe baterie ,Baterie descarcata, Supraincarcare, Defect detectat

Protectie supratensiune DA

Ratie protectie supratensiune 480 Joules

Filtrare DA

Protectie cabluri de date RJ11

Temperatura 0 - 40 grade Celsius

Umiditate 0 - 90 % (fara condens)

Zgomot < 40 dB

Dimensiuni (D x H x W mm) 279 x 101 x 142 mm

Greutate (Kg) 4.9

Line Interactive (Unda sinusoidala simulata), Regulator automat de tensiune, Incarcare in modul oprit, Protectie la supraincarcare, Protectie la supratensiune, Protectie la fulgere, Protectie la descarcare completa sau supraincarcare baterie, Repornire automată la revenirea curentului alternativ

**Garantie 36 luni**

**Produs : 1 buc. Hard Disk Extern**

Cod: PL\_963956\_WDBU6Y0015BBK-EESN sau echivalent

Capacitate 1,5 TB

Interfata USB 3.0, USB 2.0

5 Gb/sec in USB 3.0

480 Mb/sec in USB 2.0

Sisteme de operare Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP, Mac OS X

Format 2.5"

Dimensiuni (W x D x H mm) 82 x 111 x 21

Greutate (Kg) 0,23

Culoare negru

**Garantie 24 luni**

### **Produs : 1 buc. Hard Disk Intern**

Cod: WD1003FZEX sau echivalent

Capacitate 1 TB

Viteza de rotatie 7200 rpm

Buffer 64 MB

Interfata SATA3

Format 2.5"

Dimensiuni (W x D x H mm): 101.6 x 147 x 26.1 mm

Greutate (Kg) 0,45

Factor de forma: 3,5 inch

Viteza de transfer: 150 Mb/s (Max)

**Garantie 60 luni**

### **Produs : 100 buc. Mufe RJ45 CAT 5**

**Garantie 12 luni**

### **Produs : 3 buc. Cablu extensie USB activ 10m**

Cod: DA-73100-1 sau echivalent

Conectori: 1x USB tip A tata, 1x USB tip A mama

Tip cablu: Extensie USB2 ACTIV

Lungime: 10m

**Garantie 24 luni**

### **Produs : 3 buc. Cablu extensie USB 5m**

Cod: CABUSB78400 sau echivalent

Conectori: USB A - USB A

Ecranare : DA

Viteza transfer : 480 Mbit/s

Tip cablu: Extensie USB2

Lungime: 5m

**Garantie 24 luni**

### **Produs : 3 buc. Router wireless 300Mbps**

Cod : ROURTN12PLUS sau echivalnet

Rata de transfer Wi-Fi (Mbps) : 300

Frecventa (GHz) : 2.4

Standarde : IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Management : UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, NTP Client, DDNS, Port Triger, Virtual Server,  
DMZ

Protocoale : IPv4, IPv6

Securitate : 64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise ,  
WPS support

Porturi : 1 x WAN, 4 x LAN

Rata de transfer Ethernet (Mbps) : 10 / 100

**Garantie 24 luni**

**Alte cerinte:**

- **Termen de livrare 5 zile lucratoare**

- **Cheltuielile de transport al echipamentelor pana la sediul clientului sunt suportate de către furnizor.**

Întocmit,

15.09.2017

Sef birou,  
**Kosa Sandor**

