

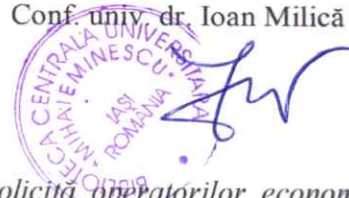


BIBLIOTECA
CENTRALĂ
UNIVERSITARĂ
„MIHAI EMINESCU”
IASI

Str. Păcurari, nr. 4, 700511, Iași ☎ 0232 264 245 / fax: 0232 261 796 ✉ bcuis@bcu-iasi.ro 🌐 www.bcu-iasi.ro

Nr. 2471/21.10.2019

Aprob,
Director general,
Conf. univ. dr. Ioan Milică



Biblioteca Centrală Universitară "Mihai Eminescu" din Iași solicită operatorilor economici interesați oferte în vederea atribuirii contractului de achiziție de echipamente IT după cum urmează.

Caiet de sarcini

Lot I :	30213300-6	Computere de birou	13000 lei
	30236110-6	Memorii RAM	840 lei
	31154000-0	Surse de alimentare electrică continuă	680 lei
Total fara TVA lot I			14520 lei

1. 30213300-6 Computere de birou

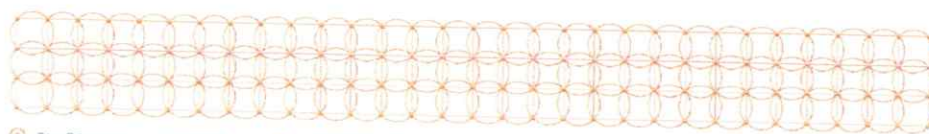
Sistem All-in-One, mouse și tastatura, sistem de operare Microsoft Windows 10 Pro, preinstalat

Estimat fără TVA 2600lei/ buc x 5 buc = 13000 lei

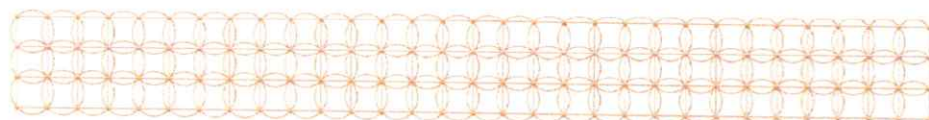
Specificatii

CARACTERISTICI GENERALE

Tip sistem	All in one PC
Destinat pentru	office
Sistem de operare	Microsoft Windows 10 Pro
Continut pachet	1 x Mouse 1 x Tastatura 1 x All in one PC
Lungime	494 mm
Adancime	227 mm
Inaltime	404 mm
Culoare	Negru
PROCESOR	
Producator procesor	Intel®
Tip procesor	i5
Model procesor	7400



Numar nucleu	4
Arhitectura	Kaby Lake sau echivalent
Frecventa nominala	3000 MHz
Frecventa Turbo Boost	3500 MHz
Cache	6 MB
Procesor grafic integrat	Intel® HD Graphics P630
PLACA DE BAZA	
Socket procesor	1151
Porturi Back panel	2 x USB 3.0 2 x USB 2.0 1 x RJ-45 1 x Card reader 1 x Audio Combo 1 x HDMI
Numar total sloturi memorie	2
MEMORIE RAM	
Tip memorie	DDR4
Capacitate memorie	4 GB
Frecventa memorie	2133 MHz
CAPACITATE STOCARE	
Tip stocare	HDD
Capacitate HDD/SSHD	1 TB
PLACA VIDEO	
Tip placa video	Integrata
CARCASA & SURSA	
Unitate optica	DVD RW
AFISARE	
Tehnologie display	LED
Diagonala display	19.5 mm
Rezolutie	1600 x 900
Camera WEB	Da



Garanție minim 12 luni

2. COD CPV 30236110-6 Memorii RAM

Memorie RAM LPX 32GB (2x16GB) DIMM, DDR4, 2400MHz, CL16, 1.2V, XMP 2.0, Black sau echivalent.

1 buc x 840 lei fără TVA

Specificatii :

Tip memorie	DDR4
Capacitate	32 GB
Frecventa (MHz)	2400
Module	Dual channel
ALTELE	
Latență	CL16
Radiator	Da
Voltaj	1.2V

Garantie minim 12 luni.

3. Surse de alimentare electrică continuă 31154000-0

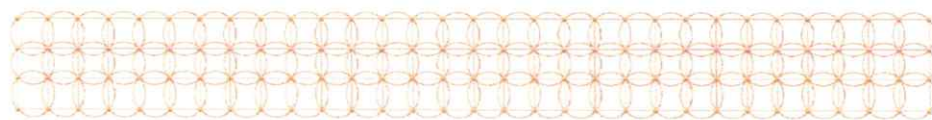
UPS 2000VA/1200W, LCD Display, Reglaj Automat al Tensiunii

1 buc x680 fără TVA

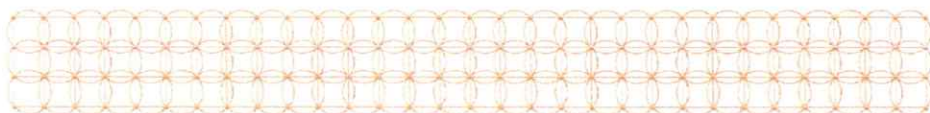
Specificatii

OUTPUT.

Capacitate putere	1200W / 2000VA
-------------------	----------------



Voltaj nominal output	230 V
Frecventa output	50 / 60 Hz Auto detectare
Conectori output	4 x Schucko
INPUT:	
Voltaj nominal input	230 V
Frecventa input	50 / 60 Hz Auto detectare
Conectori input	IEC 320 C13
Lungime cablu (m)	1.4
BATERIE SI TIMP FUNCTIONARE:	
Model baterie	nJoy PW9123
Baterii incluse	2 x 9Ah / 12V
Sloturi baterie disponibile	2
Timp mediu de incarcare	4 - 6 ore pana la 90% din capacitate
Protectie la supratensiune DC	Da
Timp mediu de functionare	17 minute - 25% incarcare 2 minute - 100% incarcare 6 minute - 50%



incarcare 3 minute - 75% incarcare

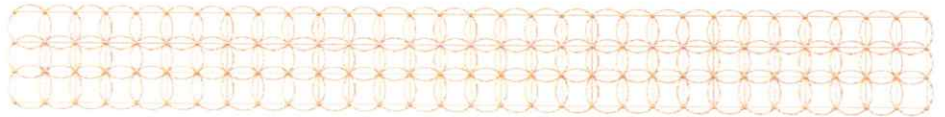
MANAGEMENT:

Management	Da
Sloturi de conectare	USB & RS232
Panou de control	LCD
Alarma sonora	Da
Atentionari sonore	Pe baterie Bateria descarcata Supraincarcare Inlocuire baterie Defect detectat
Software	da

PROTECTIE

Protectie supratensiune	Da
Ratie protectie supratensiune	480 Joules
Filtrare	Da
Protectie cabluri de date	RJ45/RJ11

MEDIU FUNCTIONARE:



Temperatura	0 - 40 grade Celsius
Umiditate	0 - 90 % (fara condens)
Zgomot	< 40 dB

ALTELE

Dimensiuni	397 x 146 x 205 mm
Greutate (Kg)	11.2
Culoare	Negru

Altele

Incarcare in modul oprit Protectie la supraincarcare

Protectie la supratensiune

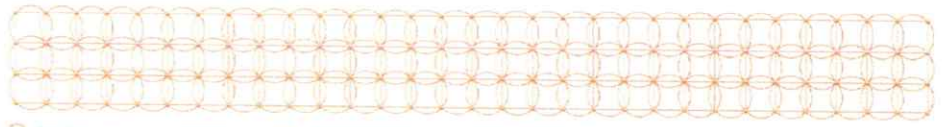
Protectie la fulgere Protectie la descarcare completa sau supraincarcare baterie

Repornire automata la revenirea curentului alternativ Line Interactive (Unda sinusoidala simulata)

Regulator automat de tensiune

Control inteligent al consumului de energie la incarcare cu o economisire de pana la 50%

Garanție baterie minim 12 luni.



LOT II COD CPV38520000-6 Scanner de carte
Total lot II fara TVA

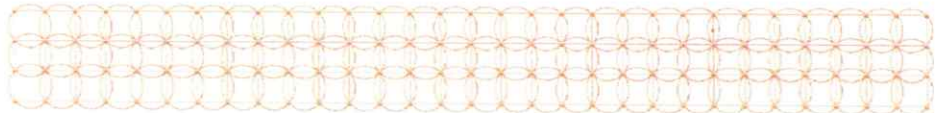
12605 lei
12605 lei

4. Scanner de carte 2 x A4 1 buc x 12605 lei fără TVA

Total lot II fără TVA 12605.

Caracteristici

Purpose	Organization/corporation/Library/Archives/Museum/Service center
Product type	Professional book scanner
Scanning materials	Documents, Books, Magazines, Forms, Invoices, Certificates, Business cards and Sculpture objects
Sensor	CMOS
Pixel	20 million
Resolution	5248*3936
DPI (Default)	300
Format	<A3, 297mmx420mm
Speed	Flat single page=1.2s/page; Books=1.2s/dual pages
Pre scan	0 second
Image format	JPG, PDF, TIFF
Color bit depth	24 bits
Image output format	JPG, PDF, Searchable PDF, Word, Excel, TIFF
Video streaming format	MJPG
Preview	PC-Visual presenter: 3072*1728@12Fps; PC-Scanning:1536*1152@20Fps
USB	USB 2.0 High-Speed
Light source	Natural light and LED lights
Top LED lights	✓
Side lights	✓
Focus mode	Fixed focus
Scanning access	Device Control, Software triggering, Hand button, Foot pedal
System support	Win XP, Win 7/ 8/10, 32/64-bit; macOS 10.11 and above
Processor	Configurație 32-bit MIPS CPU
Laser – assisted	3 laser rays
DDR	1G bit
Image cache	Hi-Speed DDR
LCD	2.4”, 4:3, 320x240
MIC	✓
Buzzer	✓
Hand button	✓



Foot pedal	✓
Book cradle	✓
Book cover block	✓
Power adapter	Input:100 to 240V, 50/60Hz; Output: 9V/2A
	Functii specifice
OCR	✓
OCR Languages	187
Visual presenter	USB-PC Visual presenter
	Specificatii software
Flattening curve	✓
Smart paging	✓
Smart tilt corrections and auto-cropping	✓
Professional trimming	✓
Background purifying	✓
Finger removal	✓
Color mode	Colon Pattens Stamps^ Grayscae B&W
Auto-scan	✓
Manual Selection scanning	✓
Combined Sides scanning	✓
Blank page detection	✓
Watermark	✓
Screen recording	✓
Video recording	✓
	Specificatii optice
Element	2G2P+IR
Sensor Size	1/2.3"
EFL	4.7mm
BFL	6.18mm
F/NO	3.5
IR Cut	650±10nm
Field of view	82°
Distortion	<0.3%
	Ambalare si accesorii
Product appearance	Black
Product dimensions	505*520*425 mm (L*W*H)



Weight

4.5KG (Net)

Packing information

Scanner, Side lights, USB cable, Power adapter, Hand button,
Foot pedal, Black document pad, Specialized finger cots, CD,
User manual, Warranty card, Quality certificate

TERMENI ȘI CONDIȚII GENERALE

Livrarea mărfurilor se va face la sediul beneficiarului din Iași str. Păcurari nr. 4 într-un termen maxim de **20 zile**, de la data semnării contractului de furnizare (data validării comenzii în S.I.C.A.P.)

Produsele vor fi livrate de furnizor, la sediul beneficiarului din Iași str. Păcurari nr 4.

PREZENTAREA OFERTEI

Oferta va cuprinde caracteristicile tehnice și prevederile prezentului caiet de sarcini.

Oferta va avea caracter ferm și obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate și va fi semnată pe propria răspundere de către ofertant.

Oferta va cuprinde obligatoriu caracteristicile tehnice și prevederile caietului de sarcini.

Parametri asociați caracteristicilor tehnice au valori minimale. Ofertanții pot propune parametri cu valori îmbunătățite.

Termenul de valabilitate al ofertei va fi de minim 30 zile.

Prețul ofertei va fi exprimat în lei, cu TVA inclus și nu poate fi modificat pe perioada de valabilitate a acesteia.

Oferta va fi transmisă la sediul instituției din Iași, str. Păcurari nr. 4 până la data de 28.10.2019 ora 12⁰⁰

Comunicarea rezultatelor se va face până la data 31.10.2018 ora 14⁰⁰

CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Criteriul de atribuire va fi prețul cel mai scăzut/lot cu respectarea cerințelor din acest caiet de sarcini.

În vederea efectuării comenzii, câștigătorul va posta produsele oferite în sistemul electronic de achiziții publice (S.I.C.A.P.),

Modalitatea de atribuire: Achiziție directă.

Contact:

Telefon: 0332418791, 0232264245 int. 117, 0332418791

email comercial: bcumeminescu@gmail.com

email tehnic: andy@bcu-iasi.ro

Intocmit,

Departamentul informatizare,

CARHEN A. ACONETCU