

COMUNA SEACA DE CAMP
JUDETUL DOLJ
Nr. 324/ /22.07.2021



CAIET DE SARCINI

*“ Dotari centru multifunctional social in Comuna Seaca de Camp, judetul Dolj”
Contract de finantare C1920072S211141706254 / 24.10.2019*

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerintelor pe baza cărora se elaborează oferta. Caracteristicile tehnice precizate în acest Caiet de Sarcini vor fi considerate cerințe minime obligatorii. Vor fi luate în considerare numai ofertele care respectă aceste specificatii sau sunt superioare.

Codul de clasificare CPV : 30120000-6 Echipament de fotocopiere și de tipărire offset(Rev.2)
30213100-6 Computere portabile(Rev.2), 30232150-0 - Imprimante cu jet de cerneală (Rev.2),
39121100-7 – Birouri (Rev. 2) si 39112000-0 – Scaune (Rev. 2)
Valoarea estimata achizitiei : 43300 lei cu T.V.A

Denumire	UM	Cant.
Imprimanta multifunctionala	buc	1
Laptop	buc	2
Imprimanta portabila	buc	1
Set birou (birou+scaun de birou+scaun vizitator)	set	2

Caracteristici tehnice:

Imprimanta multifunctionala

Proces copiere Min. Copiere electrostatica laser, tandem, indirecta
Sistem toner Toner polimerizat sau echivalent
Viteza copiere/printare A4 alb negru (cpm) Pana la 30
Viteza copiere/printare A4 color Pana la 30
Viteza copiere/printare A3 alb negru (cpm) Pana la 15
Viteza copiere/printare A3 color Pana la 15
Viteza duplex A4 alb negru (cpm) Pana la 30
Viteza duplex A4 color Pana la 30
Prima pagina copiata/printata alb negru (sec) min. 5.3
Prima pagina copiata/printata color (sec) min. 6.9

Timpul de incalzire (sec) Aprox. 20 *

* Timpul de incalzire poate varia in functie de mediul ambiant.

Rezolutie copiere (dpi) min. 600 x 600

Gradatii min. 256 gradatii

Copiere multipla 1-9,999

Format documente originale min. A5-A3

Marire-micsorare min. 25-400% in pasi de 0.1%; zoom automat

Functii copiere Capitol; inserare pagina si capitol; copie de test (printata sau afisate pe ecran); ajustare test de print; functii arta digitala; memorare setari joburi; mod ~ poster; repetare imagine; overlay (optional); stampilare; protejare la copiere

Rezolutie printare (dpi) min. 1,800 x 600 si 1,200 x 1,200 Procesor 1.2 GHz (ARM Coretex Dual Core) sau echivalent Limbaje printare PCL6 (XL 3.0) sau echivalent; PCL 5c sau echivalent; PostScript 3 (CPSI 3016) sau echivalent; XPS sau echivalent

Sisteme operare Fonturi printare Functii printare criptate si OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia si mixplex; programare joburi; overlay; watermark; protejare copiere; carbon copy print

Viteza scanare color Pana la 160 ipm

Viteza scanare alb negru (opm) Pana la 160 ipm

Rezolutie scanare (dpi) Max.: 600 x 600

Moduri scanare Scan-to-eMail; Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scanare TWAIN in retea compatibil cu unul de pe piata 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin sau echivalent Min. Printare directa PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, fisiere PDF

Formate fisier min. JPEG; TIFF; PDF; PDF/A la si lb; PDF compact; PDF criptat; PDF indexabil (optional); XPS; XPS compact; PPTX; PPTX indexabil (optional); DOCX/XLSX indexabil (optional)

Destinatii scanare min. 2,100 (utilizatori + grupuri); suport LDAP

Functii scanare Adnotare (text/timp/data) pentru PDF; pana la 400 programe joburi; previzualizare scanare in timp real

Standard fax Super G3 sau echivalent

Transmisie fax Analog; i-Fax; i-Fax color (RFC3949-C); IP-Fax

Rezolutie fax (dpi) Max.: 600 x 600 (ultra-fin)

Compresie fax min. MH; MR; MMR; JBIG

Modem fax (Kbps) Pana la 33.6 Kbps

Destinatii fax min. 2,100 (utilizatori + grupuri)

Functii fax min. Polling; transmisie intarziata; PC-Fax; receptie confidentiala in box; Receptie pe e-mail/FTP/SMB; pana la 400 programe joburi

Nr. maxim documente care se pot stoca Pana la 3,000 documente sau 10,000 pagini Tipuri de user box Public; Personal (cu parola sau autentificare); Grupuri (cu autentificare)

Tipuri de boxuri sistem min. Printare securizata; Printare PDF criptat; fax; Fax polling

Functionalitati user box : Min. reprintare, combinaire, descarcare;trimitere (e- mail/FTP/SMB si Fax); Copiere din box in box

Memorie sistem standard (MB) min. 2,048

Hard disk sistem standard (GB) min. 250

Interfete standard min. IO-Base-T/IOO-Base-T/1.OOO-Base-T Ethernet; USB 2.0 Protocoale de retea min. TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP

Tipuri frame-uri min. Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP

Alimentator automat documente Pana la 100 originale; A6-A3; 35-163 g/m²

RADF sau ADF dualscan

Format hartie A6-SRA3, formate hartie particularizate; Greutate hartie (g/m²) 52-300 g/m²

Capacitate alimentare hartie (coli) Min. 1,150; Max.: 6,650 coli

Alimentare manuala (bypass): min. 150 coli, A6-SRA3, dimensiuni particularizate, Duplex automat A5-SRA3; 52-256 g/m²

Moduri finisare Min. Offset; grupare; sortare; capsare; perforare; post inserare; pliere mediana; pliere in forma de scrisoare; brosurare

Capacitate iesire (cu finisher) Max.: 3,300 coli

Capacitate iesire (fara finisher) Max.: 250 coli

Capsare 50 coli sau 48 coli + 2 coperti (pana la 209 g/m²)

Capacitate iesire la capsare Max. 1,000 coli

Pliere in forma de scrisoare Pana la 3 coli

Capacitate coli pliate in forma de scrisoare Max.: 30 coli (tava); nelimitat Brosura Max.: 20 coli sau 19 coli + 1 coperta (pana la 209 g/m²) Capacitate iesire brosurari Max.: 100 coli (tava); nelimitat

Volum copiere/printare recomandat (lunar) 16,000 pagini

Volum copiere/printare maxim (lunar) 100,000 pagini

Durata viata toner Black min. 28,000

Durata viata toner CMY min. 26,000

Consum energie max. 220-240 V / 50/60 Hz; Mai putin de 1.5 kW (sistem) Dimensiuni sistem (LxIxh) 615 x 685 x 779 mm (fara ADF si casete suplimentare) Greutate sistem (kg) Aprox. 85 kg

Securitate Min. conform ISO15408/IEEE 2600.2, filtrare IP si biocare porturi, comunicare in retelele SSL2, SSL3 si TLS1.0, suport IPsec, suport IEEE 802.1x, autentificare utilizatori, raport autentificare, printare securizata, suprascriere hard disk (8 tipuri standard), criptare date pe hard disc (AES 256), stergere automata a datelor din memorie, receptionare confidentiala a faxurilor, protectie la copiere (copy guard, parola)

Contorizare Pana la 1.000 conturi utilizatori, suport Active Directory (nume utilizator + parola + email + folder smb)

Definire acces utilizatori

Autentificare biometrica (scanarea dispunerii venelor in deget)

Autentificare prin card IC-Card (cititor IC-Card)

Software PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator;
PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; Print Status Notifier; Driver Packaging
Utility; Log Management Utility sau echivalent

LAPTOP

PROCESOR

Producator procesor Intel® sau echivalent

Tip procesor i5 sau echivalent

Model procesor 7200U sau echivalent

Numar nuclee min. 2

Frecventa nominala min. 2500 MHz

Cache min. 3072 KB

Frecventa Turbo Boost min. 3100 MHz

Tehnologie procesor min. 14 nm

Procesor grafic integrat Intel® UHD Graphics 620 sau echivalent

AFISARE

Diagonala display:min. 14 inch

Format display:min. Full HD

Tehnologie display: LCD LED sau echivalent

Rezolutie min. 1920 x 1080

MEMORIE

Capacitate memorie min. 8 GB Tip memorie DDR4 sau echivalent Numar sloturi min. 2

Sloturi ocupate min. 1

Frecventa min. 2133 MHz

HARD DISK

Tip stocare SSD sau echivalent Capacitate stocare min. 256 GB PLACA VIDEO

Tip de placa video Integrata

Chipset video Intel HD sau echivalent

MULTIMEDIA

Camera WEB HD

Audio Difuzoare stereo

Microfon

CONECTIVITATE & PORTURI

Porturi min. 1 x VGA

min. 2 x USB 3.0

min. 1 x Audio Out

min. 1 x DisplayPort

min. 1 x RJ-45

Cititor de carduri SD sau echivalent

SDHC

SDXC

Retea 10/100/1000

Wireless min. 802.11 ac

Versiune Bluetooth min. 4.2

CARACTERISTICI GENERALE

Dimensiuni (W x H x D) min. 340 x 27 x 237 mm

Greutate 1.95 Kg

Securitate Cititor de amprenta

TPM (Trusted Platform Module)

Parola BIOS

Parola HDD

Security lock

Limba tastatura Tastatura internationala

Material Plastic

Tastatura antistropi

SOFTWARE

Sistem de operare Microsoft Windows 10 Pro 64bit sau echivalent

Imprimanta portabila

MANEVRARE HARTIE

Capacitate hartie intrare (coli) min. 50

Capacitate alimentare automata documente (ADF) min. 50

Greutate hartie 64- 105 g/mp

SPECIFICATII TEHNICE

Putere consumata max. 10 W

Nivel zgomot max. 38 dB

Sistem de operare compatibil cu un sistem de operare de pe piata

IMPRIMANTA

Viteza de printare monocrom min, 9 ppm

Viteza de printare color min. 5.8 ppm

Rezolutie printare (DPI) min. 9600 x 2400

DIMENSIUNI & GREUTATE

Greutate max. 2 Kg

Lungime min. 322 mm

Latime min. 185 mm

Inaltime min. 62 mm

SPECIFICATII CONSUMABILE

Tip consumabil Cartus de cemeala sau echivalent

Consumabile compatibile cartus negru sau Cartus color, compatibil

CARACTERISTICI GENERALE

Tip produs Imprimanta

Tehnologie printare Inkjet sau echivalent

Mod printare min. Color

Functii principale Printare

Conectivitate USB si Wi-Fi
Format general imprimanta min. A4
Printare fata/verso (Duplex) Manual
Alimentator automat de documente (ADF) Da
Aplicatii printare cloud & mobile disponibile

Set birou (birou+scaun de birou+scaun vizitator)

Birou

CARACTERISTICI GENERALE

Tip produs Birou
Forma Standard
Stil Modern
Utilizat pentru Living, Dormitor, Birou
Finisaj Melaminat
Culoare Alb mat
Stare asamblare Neasamblat
Continut pachet 1 x Birou

Scaun birou

Inaltime (cm): 109-119
Culoare: Negru
Inaltime reglabila
Greutate maxima admisa scaun (kg): aproximativ 110
Tip cadru: metalic
Tip baza: PP
Reglabil pe inaltime: Da
Material spatar: plasa
Tip scaun: Rotativ

Scaun vizitator

Culoare: Gri/negru
Greutate maxima admisa scaun (kg): aproximativ 110
Tip cadru: metalic
Material : stofa/piele
Tip scaun: Fix
Tapitat: Da

Produsele trebuie sa fie acoperite de garantie pentru cel putin 2 ani de la data receptiei (acceptarii).

Termenul de livrare : 30 zile de la data semnarii contractului de furnizare

Pentru imprimanta multifunctionala, laptop-uri si imprimanta portabila, furnizorul va asigura instalarea produselor livrate (interconectivitate intre laptop și multifunctionala).

De asemenea furnizorul va asigura în perioada de garantie remedierea tuturor deficiențelor apărute și va desemna o persoana de contact pentru rezolvarea problemelor apărute.

La livrare echipamentele vor fi însoțite de următoarele documente: factura/facturi emise la livrarea produselor; taxele de timbru verde care vor fi incluse în prețul echipamentelor; declarație de conformitate emisă de către distribuitorul autorizat referitoare la asigurarea conformității depozitării produselor pe toată perioada stocării lor în locația acestuia și certificat de garanție.

Cheltuiala cu transportul la sediul autorității contractante cade în sarcina furnizorului.

Toate produsele se predau pe baza de Proces Verbal realizat de către furnizor și semnat de furnizor și achizitor.

În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, achizitorul se prevalează de prevederile caietului de sarcini.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a rezilia unilateral contractul dacă se constată că furnizorul de produse nu asigură livrarea produselor solicitate în termenii stabiliți la încheierea acestuia. De asemenea, autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a rezilia unilateral contractul, dacă se constată că furnizorul este incapabil să asigure produsele pe care le-a oferit.

Responsabil Proiect,

SCRIECIU MELINDA



Responsabil Achizitiei,

CIRNEANU DELIA

