

## Caiet de sarcini

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice.

**Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.** În acest sens orice oferta prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. **Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.**

NOTA:

Specificațiile tehnice care indica o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".

### a) Garantia tehnica si service-ul in garantie

**Perioada de garanție tehnică minimă, ce va fi precizată de ofertant, va fi cel puțin egală cu cea prevăzută în caietul de sarcini.** Perioada de garanție este de minim **24 luni** începe de la data recepției la Autoritatea contractantă. Perioada de garanție începe din momentul recepției, respectiv instalarea echipamentelor. În perioada de garanție toate piesele de schimb și intervențiile autorizate vor fi gratuite. Piese de schimb sunt toate componentele echipamentelor, exclusiv consumabilele.

Ofertantul va trebui să aibă un serviciu de reparații și întreținere eficient și rapid care să poată repara sau înlocui componentele defecte, sau cu performanțe slabe din produsele oferite de către acesta. În timpul perioadei de garanție, ofertantul va constata defecțiunea în maxim 2 zile de la anunțarea acesteia și va repara, când este necesar, obiectele, în termen de maxim 15 zile de la anunțarea defecțiunii, pe cheltuiala sa. Perioada de garanție se prelungește cu perioada de reparație. Transportul produsului defect, luat spre reparare, va fi asigurat gratuit de ofertant.

Pentru produsele pentru care se solicită garanție tehnică extinsă, prevederile specifice acesteia se adaugă celor menționate anterior.

Ofertantul va pune la dispoziția beneficiarului nume, adrese și numere de telefon pentru service.

Ofertantul va asigura suport tehnic gratuit în funcționarea normală a produselor pe toată perioada de garanție.

### b) Condițiile si termenele de livrare, instalare

Termenul de livrare este: maxim 30 de zile

Ofertantul trebuie să precizeze în oferta termenul de livrare.

Produsele vor fi noi și sigilate și vor fi livrate la beneficiar ambalate în cutii etichetate. Nu se accepta produse folosite sau resigilate.

Livrarea echipamentelor/componentelor de către furnizor nu va depăși termenul de livrare. Oferta care conține termene de livrare mai mari va fi considerată neconformă.

Ofertantul va asigura toate materialele necesare (cabluri, conectori etc.) pentru produsele livrate, precum și manualele de utilizare în limba română și/sau engleză.

Contractantul va asambla produsele la locul de instalare indicat de Autoritatea/entitatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul trebuie să instaleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate. După livrarea și instalarea produselor, contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de instalare.

Odată ce produsele sunt asamblate, contractantul va realiza și apoi toate configurările/setările necesare pentru a pune produsele în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.

După instalare și punere în funcțiune, Autoritatea/entitatea contractantă și Contractantul vor efectua teste funcționale ale produselor.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

**c) Condițiile și termenele de plată**

Modalitatea de plată : în maxim 30 de zile după recepția calitativă și cantitativă a produselor, pe baza de facturii fiscale în original și proces verbal de recepție semnat de către ambele părți.

**d) Specificatii tehnice minimale**

**Lot unic: Multifuncțional laser color**

| Nr.crt. | Produs                         | U.M. | Cantitate | Fisa tehnica |
|---------|--------------------------------|------|-----------|--------------|
| 1       | Multifunctional laser color A3 | buc  | 1         | FT 1         |
| 2       | Imprimanta laser color A4      | buc  | 1         | FT 2         |

**Fise specificații tehnice minimale**

**FT1 - Multifunctional laser color A3 Canon imageRUNNER C3326i + Pedestal PEDS3 + 1 set of tonere EXV65 CMYK**

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Tip produs                | Imprimanta multifunctionala |
| Tehnologie printare       | Laser                       |
| Mod printare              | Monocrom Color              |
| Utilizare                 | Home & office Business      |
| Functii principale        | Printare Scanare Copiere    |
| Format general imprimanta | A3                          |

|  |   |
|--|---|
| Printare fata/verso (Duplex)           | Automat   |
| Alimentator automat de documente (ADF) | Da  |
| Conectivitate                          | USB Retea   |
| Continut pachet                        | 1 x Imprimanta multifunctionala 1 x Set Tonere 1 x Pedestal |
| Tip display                            | Touchscreen   |
| Dimensiune display                     | 7 inch  |
| Culoare                                | Alb   |

### **Imprimanta**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Viteza de printare monocrom | 15 ppm 20 ppm 26 ppm |
| Viteza de printare color    | 7 ppm 10 ppm 13 ppm  |
| Rezolutie printare (DPI)    | 1200 200             |

### **Scanner**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Rezolutie scanare (DPI) | 600 x 600 |
|-------------------------|-----------|

### **Copiator**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Viteza de copiere monocrom | 15 ppm 20 ppm 26 ppm |
| Viteza de copiere color    | 7 ppm 10 ppm 13 ppm  |
| Rezolutie copiere (DPI)    | 600 x 600            |
| Parametrii zoom            | 25 - 400%            |

### **Manevrare hartie**

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Capacitate hartie intrare (coli) | 1200          |
| Capacitate hartie iesire (coli)  | 250           |
| Greutate hartie                  | 52 - 256 g/mp |

### **Specificatii tehnice**

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Frecventa procesor | 1.6 GHz |
|--------------------|---------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Capacitate memorie           | 2 GB   |
| Capacitate stocare           | 64 GB  |
| Interfata                    | LAN USB 2.0  |
| Timp de incalzire            | 4 s  |
| Sistem de operare compatibil | Mac OS X Windows 10 Server 2012R2 Server 2012 Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Windows 11 IoT |
| Limbaj printare              | UFRII PCL6   |

### **Dimensiuni & greutate**

|          |         |
|----------|---------|
| Greutate | 74.7 Kg |
| Lungime  | 565 mm  |
| Latime   | 687 mm  |
| Inaltime | 891     |

### **FT2 - Multifunctional laser color Brother MFC-9570CDWR, A4, Wireless** **Caracteristici generale**

|  |   |
|--|---|
| Tip produs                             | Imprimanta multifunctionala                           |
| Tehnologie printare                    | Laser   |
| Mod printare                           | Color   |
| Utilizare                              | Business  |
| Functii principale                     | Printare Scanare Copiere Fax                          |
| Format general imprimanta              | A4  |
| Printare fata/verso (Duplex)           | Automat   |
| Alimentator automat de documente (ADF) | Da  |
| Functii speciale                       | NFC   |
| Conectivitate                          | USB Wi-Fi NFC Retea                                   |
| Continut pachet                        | 1 x CD 1 x Cablu alimentare 1 x Cablu fax 1 x Ghid de |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | configurare 1 x Multifunctional   |
| Cablu USB inclus                  | Nu  |
| Tip display                       | Touchscreen   |
| Dimensiune display                | 7 inch  |
| Aplicatii printare cloud & mobile | Google Cloud Print Air Print Mopria iPrint Wi-Fi Direct<br>Android Print Service Plugin NFC |
| Culoare                           | Gri   |

### **Specificatii consumabile**

|                |       |
|----------------|-------|
| Tip consumabil | Toner |
|----------------|-------|

### **Imprimanta**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Viteza de printare monocrom | 31 ppm               |
| Viteza de printare color    | 31 ppm               |
| Rezolutie printare (DPI)    | 2400 x 600 600 x 600 |

### **Scanner**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Format scanner          | A4          |
| Rezolutie scanare (DPI) | 1200 x 2400 |
| Viteza de scanare (ADF) | 50 ppm      |

### **Copiator**

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Viteza de copiere monocrom | 31 ppm     |
| Viteza de copiere color    | 31 ppm     |
| Rezolutie copiere (DPI)    | 1200 x 600 |
| Parametrii zoom            | 25 - 400%  |

### **Fax**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Viteza transmisie fax | 33.6 Kbps |
|-----------------------|-----------|

### **Manevrare hartie**

|  |     |
|--|-----|
| Capacitate hartie intrare (coli)               | 250 |
| Capacitate hartie iesire (coli)                | 150 |
| Capacitate alimentare automata documente (ADF) | 50  |

Greutate hartie

60 - 105 g/mp

### **Specificatii tehnice**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Frecventa procesor | 800 MHz                             |
| Capacitate memorie | 1 GB                                |
| Putere consumata   | 580 W                               |
| Nivel zgomot       | 49 dB                               |
| Interfata          | Wireless Retea Hi-Speed USB 2.0 NFC |

### **Dimensiuni & greutate**

|          |         |
|----------|---------|
| Greutate | 29.7 Kg |
| Lungime  | 52.6 cm |
| Latime   | 49.5 cm |
| Inaltime | 54.9 cm |

Note:

1. Ofertanții vor atașa propunerii tehnice fișele tehnice de la producător.
2. Autoritatea contractantă își rezerva dreptul de a verifica datele tehnice prezentate de către ofertanți.  
In cazul unor neconcordanțe sau în cazul prezentării de date false, autoritatea contractantă are dreptul de a respinge oferta respectivă. În cazul în care caracteristicile prezentate în propunerea tehnică se vor dovedi nereale în exploatare și funcționare, furnizorul va suporta contravaloarea eventualelor daune cauzate autorității contractante.

Manager proiect PRACTI-CON,  
Prof. univ. dr. ing. Dorina – Nicolina Isopescu