

**CAIET DE SARCINI**  
**pentru achiziție multifuncționale A0, A3 și A4**

**1 Introducere**

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

Toate cerințele din prezentul Caiet de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor produsului 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» iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate sau –după caz- superioritatea lor tehnică. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse. În cadrul acestei proceduri, Municipiul Craiova îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

**2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

Obiectul acestui contract este procurarea și livrarea echipamentelor IT și a software-ului necesar funcționării acestora, așa cum sunt ele descrise mai jos

**2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă**

Autoritatea Contractantă: MUNICIPIUL CRAIOVA, JUDEȚUL DOLJ.

Date de contact: Municipiul Craiova- Craiova, Tel. +40 0251416235, Fax: +40 0251411561.

Localitatea: Craiova, strada A. I. Cuza nr. 7, județul Dolj,

Cod poștal: 200585, Romania,

Email: [consiliuocal@primariacraiova.ro](mailto:consiliuocal@primariacraiova.ro).

Adresa internet (URL): [www.primariacraiova.ro](http://www.primariacraiova.ro).

**2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor**

În vederea desfășurării în condiții optime și eficientizarea activității compartimentelor din cadrul Primăriei Municipiului Craiova.

**2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă**

Scurtarea timpilor de procesare a informațiilor.

## **2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul**

Nu este cazul

## **2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea**

Municipiul Craiova este persoana juridică de drept public, cu capacitate juridică deplină, cu patrimoniu propriu, în care autonomia locală se realizează de către autorități ale administrației publice locale, alese prin vot liber, egal, direct, secret și liber exprimat, consiliul local, ca autoritate deliberativă și primarul, ca autoritate executivă. Municipiul Craiova este subiect de drept fiscal, titular al Codului de înregistrare fiscală. Consiliul Local al Municipiului Craiova, ca organ deliberativ este format din 27 de consilieri, aleși prin vot universal, egal, direct, secret și liber exprimat, are inițiativa și hotărâște în toate problemele de interes local, cu excepția acelor date prin lege în competența altor autorități publice locale sau centrale. Potrivit prevederilor Legii nr. 351/2001, Secțiunea a IV-a-Reteaua de localități, municipiul Craiova este localitate de rangul I municipiu de importanță națională, cu influență potențială, la nivel european, reședința județului Dolj.

## **2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul**

Nu este cazul

### **3 Descrierea produselor solicitate**

#### **3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante**

La nivelul instituției este necesară achiziția de multifuncționale monocrom și color A0, A3 și A4 pentru tipărirea, copierea și scanarea unui volum mare de documente până la A0.

#### **3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor**

Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor din cadrul contractului de furnizare multifuncționale: - Înlocuirea echipamentelor existente, uzate din punct de vedere tehnic.

#### **3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor**

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor din cadrul contractului de furnizare multifuncționale – în vederea înlocuirii echipamentelor, care au depășit durata normală de funcționare, precum și tipărirea, scanarea și copierea diferitelor situații, documente de la nivelul instituției.

#### **3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

##### **3.4.1 LOT I Produse solicitate pentru Primaria Craiova - str. A. I. Cuza nr.1 și nr. 7, Calea Unirii nr.7 și Serviciul Autoritate Tutelara**

##### **3.4.1.1 MULTIFUNCȚIONALĂ 3 IN 1 LASER MONOCROM A4 - 4 buc.**

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                       | Data de livrare solicitată              | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minimă garanție/termen de valabilitate   |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.                                                   | 4.                                      | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                              |
| 4         | buc.              | Primaria Municipiului Craiova, str. A. I. Cuza, nr.1 | 30 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini     | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini      | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini |

**3.4.1.2 MULTIFUNCTIONALĂ 3 IN 1 LASER COLOR A4 - 2 buc.**

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                       | Data de livrare solicitată              | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minima garanție/term en de valabilitate  |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.                                                   | 4.                                      | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                              |
| 2         | buc.              | Primaria Municipiului Craiova, str. A. I: Cuza, nr.1 | 30 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini     | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini      | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini |

**3.4.1.3 MULTIFUNCTIONALĂ 3 IN 1 LASER MONOCROM A3 - 3 buc.**

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                       | Data de livrare solicitată              | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minima garanție/term en de valabilitate  |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.                                                   | 4.                                      | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                              |
| 3         | buc.              | Primaria Municipiului Craiova, str. A. I: Cuza, nr.1 | 30 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini     | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini      | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini |

**3.4.1.4 MULTIFUNCTIONALĂ 3 IN 1 LASER MONOCROM A3 DE CAPACITATE MARE - 1 buc.**

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                       | Data de livrare solicitată              | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minima garanție/term en de valabilitate  |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.                                                   | 4.                                      | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                              |
| 1         | buc.              | Primaria Municipiului Craiova, str. A. I: Cuza, nr.1 | 30 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini     | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini      | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini |

**3.4.1.5 MULTIFUNCTIONALĂ 3 IN 1 LASER COLOR A3 - 2 buc.**

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                       | Data de livrare solicitată              | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minima garanție/termen de valabilitate   |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.                                                   | 4.                                      | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                              |
| 2         | buc.              | Primaria Municipiului Craiova, str. A. I. Cuza, nr.1 | 30 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini     | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini      | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini |

**3.4.1.6 MULTIFUNCTIONALĂ 3 IN 1 LASER COLOR A3 DE CAPACITATE MARE - 2 buc**

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                       | Data de livrare solicitată              | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minima garanție/termen de valabilitate   |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.                                                   | 4.                                      | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                              |
| 2         | buc.              | Primaria Municipiului Craiova, str. A. I. Cuza, nr.1 | 30 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini     | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini      | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini |

**3.4.2 LOT II Produse solicitate pentru Primaria Craiova - str. A. I. Cuza nr.1****3.4.2.1 Multifuncțională 3 în 1 cerneală color A0 de capacitate mare – 1 buc.**

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare | Data de livrare solicitată | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minima garanție/termen de valabilitate |
|-----------|-------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.             | 4.                         | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                            |

|   |      |                                                      |                                         |                                                 |                                                 |                                                 |
|---|------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | buc. | Primaria Municipiului Craiova, str. A. I. Cuza, nr.1 | 30 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini | Conform Anexei 1 a prezentului Caiet de sarcini |
|---|------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

### 3.4.3 LOT III Produse solicitate pentru Primaria Craiova - Directia Evidenta Persoanei

#### 3.4.3.1 Multifuncțională color A4 – 8 buc.

| Cantitate | Unitate de măsură | Loc de livrare                                                               | Data de livrare solicitată              | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime | Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse | Durata minima garanție/termen de valabilitate   |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.        | 2.                | 3.                                                                           | 4.                                      | 5.                                                  | 6.                                                   | 7.                                              |
| 8         | buc.              | Primaria Municipiului Craiova, Centru Multifuncțional, Strada Târgului nr.26 | 10 de zile de la data primirii comenzii | Conform Anexei 2 a prezentului Caiet de sarcini     | Conform Anexei 2 a prezentului Caiet de sarcini      | Conform Anexei 2 a prezentului Caiet de sarcini |

#### 3.4.4 Disponibilitate, dacă este cazul

Nu este cazul.

### 3.5 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

#### 3.5.1 Garanție

Pentru toate produsele garanția oferită va fi exprimată în număr întregi de luni și va fi de minim 12, respectiv 24 luni. În acest timp se vor remedia gratuit orice neconformități de funcționare a produselor raportate la cerințele caietului de sarcini.

În cazul echipamentelor, serviciile de garanție includ constatarea defectiunii și remedierea ei în termenele stabilite în procedura de garanție. Remedierea se va face la sediul/sediile beneficiarului, iar în cazul unor defecte mai grave echipamentele vor fi transportate de către furnizor la sediul acestuia. În urma remedierii, furnizorul va reinstala echipamentele la sediul/sediile beneficiarului. În cazul defectiunilor majore ale echipamentelor care necesită o durată de depanare mai mare de timp, furnizorul va asigura echipament echivalent pentru desfășurarea în continuare a activității beneficiarului, respectând cerințele de disponibilitate a sistemului.

În perioada de garanție, service-ul echipamentelor va fi asigurat de furnizor prin unități de service, persoane juridice autorizate.

În cazul componentelor software, serviciile de garanție includ constatarea defectelor și remedierea lor în termenele stabilite în procedura de garanție. Remedierea defectelor se va realiza cu respectarea termenelor privind severitatea lor.

#### 3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este cel menționat pentru fiecare produs în parte. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este

acceptat de Autoritatea/entitatea contractantă.

Produsele vor fi livrate cantitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă pentru fiecare produs în parte. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită, respectiv Str. A. I. Cuza, nr 1, magazia unității din cadrul Primăriei Municipiului Craiova.

Pentru toate echipamentele livrate, ofertantul va prezenta o fișă de produs din partea producătorului, care să conțină minim următoarele informații: denumirea producătorului, date și specificații tehnice despre produs, precum și datele de contact ale producătorului.

Echipamentele vor avea toate componentele necesare conexiunilor (cabluri). Acestea vor intra în valoarea ofertei.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat al produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

### **3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul**

Nu este cazul.

### **3.5.4 Mediul în care este operat produsul**

Nu este cazul.

### **3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea**

Transportul se va efectua de către furnizor până la sediul beneficiarului, respectiv Primaria Municipiului Craiova - Str. A. I. Cuza, nr. 1, respectiv, Centru Multifuncțional, Strada Târgului nr.26.

Livrarea și recepția produselor se va efectua în timpul programului de lucru: de luni până joi între orele 08.00-16.30 și vineri între orele 08.00-14.00, modul de comunicare dintre furnizor și autoritate facându-se pe e-mail sau fax.

## **3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

### **Obligații achizitor**

- 1. Asigurarea suportului tehnic (documentație, acces la instalație) la solicitarea furnizorului și asumarea responsabilității pe calitatea datelor puse la dispoziție
- 2. Asigurarea fondurilor pentru plățile în termen datorate furnizorului

- 3. Să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în contract
- 4. Să recepționeze produsele în termenul convenit
- 5. Să facă plata după recepție, în termen de maxim 30 de zile, pe baza facturii emise, depusă la sediul autorității contractante, cu ordin de plata prin Trezorerie
- 6. Exploatarea produsului conform instrucțiunilor puse la dispoziție de furnizor / producător

#### **Obligații ofertant/furnizor**

Furnizorul echipamentelor este responsabil pentru furnizarea produselor în condițiile prezentului caiet de sarcini.

Furnizorul se obligă să asigure, pentru echipamentele furnizate o perioadă de garanție de minim 24 de luni, respectiv 36 și 48 luni. Pe toată perioada de garanție, furnizorul are obligația de a asigura cu titlu gratuit asistență la cerere și remedierea/repararea oricăror defectiuni care nu sunt generate din culpa achizitorului, inclusiv înlocuirea utilajului defect cu unul nou dacă repararea nu este posibilă.

Responsabilitatea integrității pe timpul transportului, manipulării până la destinația finală a produselor este în sarcina furnizorului.

#### **4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul**

Contractantul va furniza Autorității/entității contractante declarația de conformitate, garanția și factura pentru produsele livrate.

#### **5 Recepția produselor**

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant și Autoritatea/entitatea contractantă în termen de maxim 7 zile de la livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de instituție. Dacă în cadrul recepției se constată că nu au fost îndeplinite în totalitate condițiile de trecere a recepției, furnizorul este obligat să remedieze neconformitățile identificate în decurs de 5 zile de la constatarea lor.

#### **6 Modalități și condiții de plata**

Sursa/sursele de finanțare prin care se vor asigura fondurile necesare pentru realizarea achiziției: bugetul local.

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate pe care o va încărca în sistemul național privind factura RO e-Factura conf. OUG nr. 120/2021, cu modificările și completările ulterioare, după recepția produselor.

Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective.

Beneficiarul poate întrerupe cursul termenului limită de 30 zile în cazul în care există obiecțiuni cu privire la orice parte din factură. Termenul pentru efectuarea plății va reîncepe să curgă de la data la care factura întocmită corect este acceptată de către beneficiar.

## **7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)**

Pe perioada derulării Contractului, Contractantul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

În realizarea activităților sale în cadrul Contractului Contractantul trebuie să aibă în vedere:

- i. informațiile aplicabile realizării lucrărilor în general (astfel cum sunt descrise în acest Caiet de sarcini, precum și în legislația aplicabilă;
- ii. regulile aplicabile în mod specific realizării de servicii a căror execuție face obiectul Contractului ce va rezulta din prezenta procedură de atribuire.

Prin depunerea unei Oferte ca răspuns la cerințele din prezentul Caiet de sarcini, se prezumă că Contractantul, are cunoștințe și are în vedere toate și orice reglementări aplicabile și că le-a luat în considerare la momentul depunerii Ofertei sale pentru atribuirea Contractului.

În cazul în care, pe parcursul derulării Contractului, apar schimbări legislative de natură să influențeze activitatea Contractantului în raport cu cerințele stabilite prin prezentul Caiet de sarcini, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea contractanta cu privire la consecințele asupra activităților sale ce fac obiectul Contractului și de a își adapta activitatea, de la data și în condițiile în care sunt aplicabile.

În cazul în care vreuna din regulile generale sau specifice nu mai sunt în vigoare sau au fost modificate conform legii la data depunerii Ofertei, se consideră că regula respectivă este automat înlocuită de noile prevederi în vigoare conform legii și că Ofertantul/Contractantul are cunoștință de aceste schimbări și le-a avut în vedere la depunerea Ofertei sale în baza acestui Caiet de sarcini.

Contractantul va fi ținut deplin responsabil pentru subcontractanții acestuia, chiar și în situația în care au fost în prealabil agreeți cu Autoritatea Contractantă, urmând să răspundă față de Autoritatea Contractantă pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile.

Autoritatea Contractantă nu va fi ținută responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau normative aplicabile.

În executarea Contractului, Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- a. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- b. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- c. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- d. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- e. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- f. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- g. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- h. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- i. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- j. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);

k. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);

Informațiile detaliate privind reglementările care sunt în vigoare și se referă la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă, protecției sociale și persoanelor vârstnice, se pot obține de pe site-ul: <http://www.mmuncii.ro>.

Informațiile detaliate privind reglementările care sunt în vigoare și se referă la condițiile de mediu și protecția mediului, se pot obține de pe site-ul: <http://www.mmediu.ro>.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă.

## **8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului, dacă este cazul**

Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru derularea procedurii de atribuire a Contractului, monitorizarea executiei Contractului și efectuarea platilor către Contractant, conform Contractului.

Autoritatea Contractantă și Contractantul își transmit reciproc notificări de îndată ce una dintre părți devine conștientă de apariția în perioada imediat următoare a unui eveniment sau a unei situații care ar putea:

- Sa conducă la întârzierea termenelor de predare, generând nerespectarea termenului de finalizare a serviciilor din Contract.
- Sa afecteze activitatea Autorității Contractante sau a altor factori interesați identificați în legătura cu serviciile incluse în scopul Caietului de Sarcini.

*Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului*      *Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial*

Director Executiv, DRPMD, Claudiu Popescu

Data: 02.06

Semnătura:

Expert, Comp.Informatică, Mariana Ioana

Data: 02.06.2016

Semnătura:

Director Executiv, DEP, Camelia Nicola

Data: 02.06

Semnătura:

Șef Serviciu, SDASC, Anghelache Adrian-Victor

Data: 02.06

Semnătura:

Șef Serviciu, SMDIP, Claudia Lăpădat

Data: 02.06.2016

Semnătura:

Șef Serviciu, SEP, Moldoveanu Florin

Data: 02.06.2016

Semnătura:

# 1. MULTIFUNCTIONAL 3 IN 1 LASER MONOCROM A4

|                                                   |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Multifunctional laser monocrom</b>             |                                                                                                                                                                  |
| Functii disponibile                               | Copiator, imprimanta retea, scanner retea                                                                                                                        |
| Tehnologie printare                               | Laser monocrom                                                                                                                                                   |
| Dimensiuni hartie la tiparire                     | B6-A4; banner minim 910 mm                                                                                                                                       |
| Duplex automat                                    | inclus                                                                                                                                                           |
| Viteza copiere/imprimare                          | simplex: minim 45 ppm A4<br>duplex: minim 22 ppm A4                                                                                                              |
| Alimentator manual de hartie (bypass)             | minim 100 coli la 80 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Capacitate alimentare cu hartie                   | minim 600 coli la 80 g/m <sup>2</sup> ; o caseta si bypass                                                                                                       |
| Alimentator automat de documente                  | - scanare fata-verso a originalelor<br>- capacitate: minim 75 coli<br>- posibilitate de a scana banner: lungime minima 910 mm                                    |
| Capacitate iesire hartie                          | minim 250 coli A4                                                                                                                                                |
| Timp de incalzire                                 | maxim 16 secunde                                                                                                                                                 |
| Putere consumata in regim de copiere/tiparire     | maxim 610 W                                                                                                                                                      |
| Interfata utilizator                              | ecran LCD                                                                                                                                                        |
| Interfete                                         | USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host, GigaBit Ethernet (10BaseT / 100Base-TX / 1000BaseT)                                                                                |
| <b>Functii Copiere</b>                            |                                                                                                                                                                  |
| Copiere multipla                                  | 1-999 copii                                                                                                                                                      |
| Prima copie                                       | maxim 6 secunde                                                                                                                                                  |
| Zoom                                              | 25-400% in pasi de 1%                                                                                                                                            |
| Rezolutie copiere                                 | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                    |
| Alte functii copiere                              | sortare electronica, 2in1, 4in1, omitere pagini albe, copiere fata-verso card de identitate cu combinare automata a ambelor fete si tiparire pe o singura pagina |
| <b>Functii Scanare</b>                            |                                                                                                                                                                  |
| Viteza scanare                                    | - alb negru: minim 60 ipm (A4, 300 dpi)<br>- color: minim 40 ipm (A4, 300 dpi)                                                                                   |
| Rezolutie scanare                                 | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                    |
| Destinatii de scanare                             | Scan-to-e-mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan                                                                         |
| Formate fisiere obtinute automat in urma scanarii | JPEG, TIFF, XPS, PDF (comprimat, criptat, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u)                                                                                       |
| Alte functii scanare                              | omiterea paginilor albe, suport Active Directory, agenda cu adrese integrata, transfer criptat al datelor                                                        |
| <b>Functii Tiparire</b>                           |                                                                                                                                                                  |
| Limbaj de imprimare                               | PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS Direct Print, Open XPS                                                                                                |
| Rezolutie tiparire                                | 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                  |
| Sisteme de operare compatibile                    | versiuni curente de Windows; Mac OS 10.9 sau mai recent                                                                                                          |

| <b>Alte cerinte</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumabile incluse la livrare | - tonere: pentru minim 6000 pagini A4<br>- cilindrii pentru minim 300000 pagini A4<br>- developere pentru minim 300000 pagini A4                                                                                                                                                          |
| Capacitate tonere inlocuitoare | minim 12500 pagini A4                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Perioada de garantie           | - perioada: minim 2 ani<br>- furnizorul va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 2 persoane au fost instruite pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania |

## 2. MULTIFUNCTIONAL 3 IN 1 LASER COLOR A4

|                                               |                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Functii disponibile                           | Copiator, imprimanta retea, scaner retea                                                                                                                                              |
| Dimensiuni hartie la tiparire                 | B6-A4; banner minim 1200 mm                                                                                                                                                           |
| Duplex automat                                | inclus                                                                                                                                                                                |
| Viteza copiere/imprimare                      | simplex: minim 40 ppm A4<br>duplex: minim 17 ppm A4                                                                                                                                   |
| Alimentator manual de hartie (bypass)         | minim 100 coli                                                                                                                                                                        |
| Capacitate alimentare cu hartie               | minim 350 coli; o caseta si bypass                                                                                                                                                    |
| Alimentator automat de documente              | - scanare fata-verso a originalelor la o singura trecere<br>- capacitate: minim 100 coli<br>- detectie alimentare multipla<br>- detectie colt indoit<br>- scanare banner minim 910 mm |
| Capacitate iesire hartie                      | minim 250 coli A4                                                                                                                                                                     |
| Memorie                                       | minim 2 GB RAM                                                                                                                                                                        |
| Procesor                                      | minim 1.2 GHz                                                                                                                                                                         |
| Timp de incalzire                             | maxim 26 secunde                                                                                                                                                                      |
| Putere consumata in regim de copiere/tiparire | maxim 600 W                                                                                                                                                                           |
| Interfata utilizator                          | - ecran tactil, color, rabatabil                                                                                                                                                      |
| Conectivitate standard                        | USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host, GigaBit Ethernet (10BaseT / 100Base-TX / 1000BaseT)                                                                                                 |
| <b>Functii Copiere</b>                        |                                                                                                                                                                                       |
| Copiere multipla                              | 1-999 copii                                                                                                                                                                           |
| Zoom                                          | 25-400% in pasi de 1%                                                                                                                                                                 |
| Rezolutie copiere                             | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                         |
| Prima copie                                   | maxim 6.0 secunde                                                                                                                                                                     |
| Alte functii copiere                          | sortare electronica, 2in1, 4in1, omitere pagini albe, copiere fata-verso card de identitate cu combinarea automata a ambelor fete si tiparire pe o singura pagina                     |
| <b>Functii Scanare</b>                        |                                                                                                                                                                                       |
| Viteza scanare                                | - alb negru: minim 120 ipm (A4, 300 dpi)                                                                                                                                              |

**Anexa 1/Caietul de sarcini nr. 195010/22.06.2026**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | - color: minim 100 ipm (A4, 300 dpi)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rezolutie scanare                                 | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Destinatii de scanare                             | Scan-to-e-mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan                                                                                                                                                                                                  |
| Formate fisiere obtinute automat in urma scanarii | JPEG, TIFF, XPS, PDF (comprimat, criptat, PDF/A-1, PDF/A-2)                                                                                                                                                                                                                               |
| Alte functii scanare                              | omiterea paginilor albe, suport Active Directory, agenda cu adrese integrata, transfer criptat al datelor                                                                                                                                                                                 |
| <b>Functii Tiparire</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Limbaj de imprimare                               | PCL 6, PostScript 3, PDF, XPS, TIFF, Open XPS                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rezolutie tiparire                                | 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prima pagina                                      | maxim 5.5 secunde                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sisteme de operare compatibile                    | versiuni curente de Windows; Mac OS 10.9 sau mai recent                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Alte cerinte</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Consumabile incluse la livrare                    | - tonere negru pentru minim 6000 pagini A4 si color pentru minim 5000 pagini A4 fiecare culoare;<br>- cilindrii pentru minim 200000 pagini A4<br>- developere pentru minim 200000 pagini A4                                                                                               |
| Capacitate tonere inlocuitoare                    | negru pentru minim 13000 pagini A4 si color pentru minim 10000 pagini A4 fiecare culoare                                                                                                                                                                                                  |
| Perioada de garantie                              | - perioada: minim 2 ani<br>- furnizorul va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 2 persoane au fost instruite pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania |

### 3. MULTIFUNCTIONAL 3 IN 1 LASER MONOCROM A3

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Functii disponibile                           | Copiator, imprimanta retea, scanner retea                                              |
| Dimensiuni hartie la tiparire                 | A3 - B5, personalizat (98 x 148 pana la 297 x 432 mm)                                  |
| Duplex automat                                | inclus                                                                                 |
| Viteza copiere/imprimare                      | minim 32 ppm A4<br>minim 17 ppm A3                                                     |
| Timp de incalzire                             | maxim 22 secunde                                                                       |
| Alimentator manual de hartie (bypass)         | minim 100 coli la 80 g/m <sup>2</sup>                                                  |
| Alimentator automat de documente              | - scanare fata-verso a originalelor                                                    |
| Putere consumata in regim de tiparire/copiere | maxim 500 W                                                                            |
| Capacitate alimentare cu hartie               | minim 600 coli; caseta si bypass                                                       |
| Capacitate iesire hartie                      | minim 300 coli                                                                         |
| Memorie                                       | minim 2 GB RAM                                                                         |
| Procesor                                      | minim 1.4 Ghz                                                                          |
| Conexiuni standard                            | minim 2 x USB Host, USB 2.0, Gigabit Ethernet 10BaseT / 100BaseTX / 1000BaseT, NFC tag |
| Interfata utilizator                          | - ecran tactil, color                                                                  |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Functii Copiere</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prima copie                                      | maxim 5.5 secunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zoom                                             | 25-400% in pasi de 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Rezolutie copiere                                | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alte functii copiere                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- o scanare-copii multiple, sortare electronica</li> <li>- 2in1, 4in1, 8in1</li> <li>- omitere pagini albe</li> <li>- copiere fata-verso formate mici (tip card ID) cu combinare automata a ambelor fete si tiparire pe o singura pagina</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Functii Scanare</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rezolutie scanare                                | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Destinatii de scanare                            | catre USB stick, catre adresa e-mail, catre Fisier (SMB, FTP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formate fisier obtinute automat in urma scanarii | JPEG, TIFF, XPS, PDF (comprimat, criptat, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alte functii scanare                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- detectie eroare scanare (defecte imagine)</li> <li>- detectie documente marcate ca fiind confidentiale</li> <li>- scanare simultana originale de formate diferite</li> <li>- prevenire transparenta verso – fata la scanare documente subtiri</li> <li>- evidentiarea textelor scrise de mana prin schimbarea in diferite culori</li> <li>- mascarea textelor scrise de mana pe hartie alba prin schimbarea culorii in alb</li> </ul> |
| <b>Functii Tiparire</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limba de imprimare                               | PCL6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS Direct Print, OpenXPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rezolutie tiparire                               | 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prima pagina                                     | maxim 5.5 secunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sisteme de operare compatibile                   | sistemele curente de Windows, Mac OS 10.8 sau mai recent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Alte cerinte</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Consumabile incluse la livrare                   | Toner pentru minim 3.000 pagini A4 conform Cilindrii si developere pentru minim 300.000 pagini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Capacitate toner inlocuitor                      | minim 15.000 pagini A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Perioada de garantie                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- perioada: minim 1 an</li> <li>- furnizorul va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 2 persoane au fost instruite pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania</li> </ul>                                                                                                                               |

#### 4. MULTIFUNCTIONAL 3 IN 1 LASER MONOCROM A3 DE MARE CAPACITATE

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Functii disponibile           | Copiator, imprimanta retea, scanner retea, optional fax |
| Dimensiuni hartie la tiparire | A6 - A3                                                 |
| Duplex automat                | inclus                                                  |
| Suport echipament cu roti     | inclus                                                  |

**Anexa 1/Caietul de sarcini nr. 195019/2026**

|                                                  |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viteza copiere/imprimare                         | minim 40 ppm A4<br>minim 21 ppm A3                                                                                                                                        |
| Timp de incalzire                                | maxim 19 secunde                                                                                                                                                          |
| Alimentator manual de hartie (bypass)            | minim 100 coli la 80 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                     |
| Alimentator automat de documente                 | - scanare fata-verso a originalelor<br>- posibilitate de a scana banner: lungime minima 1800 mm                                                                           |
| Putere consumata in regim de tiparire/copiere    | maxim 610 W                                                                                                                                                               |
| Capacitate alimentare cu hartie                  | minim 1100 coli; 2 casete si bypass                                                                                                                                       |
| Capacitate iesire hartie                         | minim 250 coli                                                                                                                                                            |
| Memorie                                          | minim 4 GB RAM                                                                                                                                                            |
| Stocare date                                     | minim 320 GB                                                                                                                                                              |
| Procesor                                         | minim 1.6 Ghz                                                                                                                                                             |
| Conexiuni standard                               | minim 3 x USB Host, USB 3.0, Gigabit Ethernet 10BaseT / 100BaseTX / 1000BaseT, NFC tag                                                                                    |
| Interfata utilizator                             | - ecran tactil, color, rabatabil                                                                                                                                          |
| <b>Functii Copiere</b>                           |                                                                                                                                                                           |
| Copiere multipla                                 | 1-9999 copii                                                                                                                                                              |
| Prima copie                                      | maxim 3.8 secunde                                                                                                                                                         |
| Zoom                                             | 25-400% in pasi de 1%                                                                                                                                                     |
| Rezolutie copiere                                | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                             |
| Alte functii copiere                             | sortare electronica, copiere tip brosură, omitere pagini albe, copiere fata-verso card de identitate cu combinare automata a ambelor fete si tiparire pe o singura pagina |
| <b>Functii Scanare</b>                           |                                                                                                                                                                           |
| Rezolutie scanare                                | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                             |
| Destinatii de scanare                            | catre USB stick, catre adresa e-mail, catre Fisier (SMB, FTP)                                                                                                             |
| Formate fisier obtinute automat in urma scanarii | JPEG, TIFF, XPS, PDF (comprimat, criptat, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u)                                                                                                |
| Alte functii scanare                             | - evidentiarea textelor scrise de mana prin schimbarea in diferite culori<br>- mascarea textelor scrise de mana pe hartie alba prin schimbarea culorii textului in alb    |
| <b>Functii Tiparire</b>                          |                                                                                                                                                                           |
| Limbaj de imprimare                              | PCL6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS Direct Print, OpenXPS                                                                                                           |
| Prima pagina                                     | maxim 4.5 secunde                                                                                                                                                         |
| Rezolutie tiparire                               | 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                           |
| Sisteme de operare compatibile                   | sistemele curente de Windows, Mac OS 10.8 sau mai recent.                                                                                                                 |
| <b>Alte cerinte</b>                              |                                                                                                                                                                           |
| Consumabile incluse la livrare                   | Toner pentru minim 35.000 pagini A4 la o acoperire de 6%<br>Cilindrii si developere pentru minim 600.000 pagini                                                           |

**Anexa 1/Caietul de sarcini nr. 1950/02.06.2026**

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perioada de garantie | - perioada: minim 1 an<br>- furnizorul va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 2 persoane au fost instruite pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5. MULTIFUNCTIONAL 3 IN 1 LASER COLOR A3**

|                                                   |                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Functii disponibile                               | Copiator, imprimanta retea, scanner retea, optional fax                                 |
| Dimensiuni hartie la tiparire                     | A3 - B5, plicuri DL / C4 / C5                                                           |
| Duplex automat                                    | inclus                                                                                  |
| Viteza copiere/imprimare                          | minim 24 ppm A4<br>minim 12 ppm A3                                                      |
| Timp de incalzire                                 | maxim 30 secunde                                                                        |
| Alimentator manual de hartie (bypass)             | minim 100 coli                                                                          |
| Alimentator automat de documente                  | - scanare fata-verso a originalelor                                                     |
| Putere consumata in regim de tiparire/copiere     | maxim 560 W                                                                             |
| Capacitate alimentare hartie                      | minim 600 coli; o caseta si bypass                                                      |
| Capacitate iesire hartie                          | - minim 250 coli in tava interioara<br>- minim 30 coli in separatorul de lucrari        |
| Memorie                                           | minim 1.5 GB RAM                                                                        |
| Procesor                                          | minim 1.2 GHz                                                                           |
| Conexiuni                                         | minim 2 x USB Host, USB 2.0, Gigabit Ethernet 10BaseT / 100BaseTX / 1000BaseT, NFC tag  |
| Interfata utilizator                              | - ecran tactil, color                                                                   |
| <b>Functii Copiere</b>                            |                                                                                         |
| Copiere multipla                                  | 1-999 copii                                                                             |
| Prima copie ( mono / color )                      | maxim 8.0 secunde / maxim 10.0 secunde                                                  |
| Zoom                                              | 25-400% in pasi de 1%                                                                   |
| Rezolutie copiere                                 | 600 x 600 dpi                                                                           |
| Alte functii copiere                              | sortare electronica, omitere pagini albe, 2in1, 4in1, copiere carduri ID                |
| <b>Functii Scanare</b>                            |                                                                                         |
| Rezolutie scanare                                 | 600 x 600 dpi                                                                           |
| Viteza de scanare                                 | minim 50 ipm (300 dpi, A4, color si monocrom)                                           |
| Dimensiuni document                               | A5R – A3, format lung minim 295 x 1800 mm                                               |
| Destinatii de scanare                             | catre USB stick, catre adresa e-mail, catre Fisier (SMB, FTP)                           |
| Formate fisiere obtinute automat in urma scanarii | JPEG, TIFF, XPS, PDF (comprimat, criptat, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u)                     |
| Alte functii scanare                              | scanare color, omitere pagini albe, suport Active Directory, agenda cu adrese integrata |
| <b>Functii Tiparire</b>                           |                                                                                         |
| Limbaj de imprimare                               | PCL6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS Direct Print, OpenXPS                         |

**Anexa 1/Caietul de sarcini nr. 19506/26.06.2026**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezolutie tiparire                     | 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prima pagina tiparita ( mono / color ) | maxim 7.8 secunde / maxim 10.5 secunde                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sisteme de operare compatibile         | versiuni curente de Windows, Mac OS 10.8 sau mai recent                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Alte cerinte</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consumabile incluse la livrare         | - tonere: negru pentru min. 3000 pagini A4 si color pentru min. 1500 pagini A4 fiecare culoare<br>- cilindrii pentru minim 200.000 pagini A4<br>- developere pentru minim 200.000 pagini A4                                                                                              |
| Capacitate tonere inlocuitoare         | - negru: minim 12000 pagini A4<br>- color: minim 6000 pagini A4 conform fiecare culoare                                                                                                                                                                                                  |
| Perioada de garantie                   | - perioada: minim 1 an<br>- furnizorul va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 2 persoane au fost instruite pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania |

**6. MULTIFUNCTIONAL 3 IN 1 LASER COLOR A3 DE MARE CAPACITATE**

|                                               |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Functii disponibile                           | Copiator, imprimanta retea, scanner retea                                                                                                                                                                                   |
| Dimensiuni hartie la tiparire                 | A6R- SRA3 (320 x 450 mm); banner minim 304 x 1200 mm                                                                                                                                                                        |
| Duplex automat                                | inclus                                                                                                                                                                                                                      |
| Suport echipament cu roti                     | inclus                                                                                                                                                                                                                      |
| Viteza copiere/imprimare                      | minim 35/17 ppm A4/A3 color si monocrom                                                                                                                                                                                     |
| Timp de incalzire                             | maxim 19 secunde                                                                                                                                                                                                            |
| Alimentator manual de hartie (bypass)         | minim 150 coli                                                                                                                                                                                                              |
| Alimentator automat de documente              | - scanare fata-verso a originalelor la o singura trecere<br>- capacitate: minim 300 coli<br>- viteza de scanare: minim 200 ipm (300 dpi, A4, color si monocrom)<br>- posibilitate de a scana banner: lungime minima 1800 mm |
| Putere consumata in regim de tiparire/copiere | maxim 600 W                                                                                                                                                                                                                 |
| Capacitate alimentare cu hartie               | minim 1150 coli; 2 casete si bypass                                                                                                                                                                                         |
| Capacitate iesire hartie                      | minim 500 coli                                                                                                                                                                                                              |
| Memorie                                       | minim 4 GB RAM                                                                                                                                                                                                              |
| Stocare date                                  | minim 320 GB                                                                                                                                                                                                                |
| Procesor                                      | Quad Core minim 1.6 GHz                                                                                                                                                                                                     |
| Conexiuni standard                            | minim 3 x USB Host, USB 3.0, Gigabit Ethernet, NFC tag                                                                                                                                                                      |
| Interfata utilizator                          | - ecran tactil, color, rabatabil                                                                                                                                                                                            |
| <b>Functii Copiere</b>                        |                                                                                                                                                                                                                             |
| Copiere multipla                              | 1-9999 copii                                                                                                                                                                                                                |
| Prima copie ( mono / color )                  | maxim 5.4 secunde / maxim 7 secunde                                                                                                                                                                                         |
| Zoom                                          | 25-400% in pasi de 1%                                                                                                                                                                                                       |
| Rezolutie copiere                             | 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                               |
| Alte functii copiere                          | - o scanare-copii multiple, sortare electronica                                                                                                                                                                             |

**Anexa 1/Caietul de sarcini nr. 1950/02.06.2026**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2in1, 4in1, 8in1</li> <li>- copiere tip brosură, omitere pagini albe</li> <li>- copiere fata-verso formate mici (tip card ID) cu combinare automata a ambelor fete si tiparire pe o singura pagina</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Funcții Scanare</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rezoluție scanare                                 | 600 x 600 dpi (1.200 dpi prin driverul TWAIN si WIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Destinații de scanare                             | catre USB stick, catre adresa e-mail, catre Fisier (SMB, FTP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Formate fisiere obtinute automat in urma scanarii | JPEG, TIFF, XPS, PDF (comprimat, criptat, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alte funcții scanare                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- detectie eroare scanare (defecte imagine)</li> <li>- detectie documente marcate ca fiind confidentiale</li> <li>- scanare simultana originale de formate diferite</li> <li>- evidentiarea textelor scrise de mana prin schimbarea in diferite culori</li> <li>- mascarea textelor scrise de mana pe hartie alba prin schimbarea culorii in alb</li> <li>- prevenire transparenta verso – fata la scanare documente subtiri</li> </ul> |
| <b>Funcții Tiparire</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limba de imprimare                                | PCL6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS Direct Print, OpenXPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rezoluție tiparire (optica sau interpolata)       | 4800 echivalent x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prima pagina ( mono / color )                     | maxim 6.0 secunde / maxim 7.8 secunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sisteme de operare compatibile                    | sistemele curente de Windows; Mac OS 10.9 sau mai recent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Alte funcții</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pornire automata din starea “sleep”               | senzor detectie miscare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Alte cerinte</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Consumabile incluse la livrare                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- tonere (acoperire de 5%): negru pentru minim 25.000 pagini A4 si color pentru minim 12.000 pagini A4 fiecare culoare</li> <li>- cilindrii pentru minim 200.000 pagini A4</li> <li>- developere pentru minim 600.000 pagini A4</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| Capacitate tonere inlocuitoare                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- tonere (acoperire de 5%): negru 30.000 pagini A4</li> <li>- color minim 20.000 pagini A4 fiecare culoare</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Perioada de garantie                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- perioada: minim 3 ani</li> <li>- furnizorul va prezenta autorizari din care sa reiasa ca minim 2 persoane au fost instruite pentru service pentru produsele furnizate. Autorizarile vor fi emise de catre producatorul echipamentelor sau de distribuitorii autorizati ai acestora in Romania</li> </ul>                                                                                                                              |

**7. MULTIFUNCTIONAL 3 IN 1 CERNEALĂ COLOR A0 DE MARE CAPACITATE**

|                                |                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Funcții disponibile            | Multifuncțional, imprimare, scanare, copiere                             |
| Tehnologie                     | Cerneală pe bază de pigment                                              |
| Specificații hârtie și senzori | Formate hârtie<br>A1, A2 (42,0x59,4 cm), A2+, A3+, A3 (29,7x42,0 cm), A4 |

**Anexa 1/Caietul de sarcini nr. 195010/2026**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | (21.0x29,7 cm), B1 (72,8x102,8 cm), B2 (51,4x72,8 cm), B3, B4, B5, 17", 24", A0, 36"<br>Margini de imprimare pe coli<br>Modul 1: 3 mm (sus), 3 mm (dreapta), 20 mm (jos), 3 mm (stânga)<br>Margini de imprimare pe role<br>Modul 1: 3 mm (sus), 3 mm (jos)<br>Grosime a hârtiei adecvată<br>0,05 mm - 0,3 mm<br>Printable Length<br>Roll91 Minimum<br>Imprimare fără margini activată<br>11.81 inches, 12.99 inches, 15.98 inches, 20.28 inches, 33.11 inches, 10" (25.4cm) Roll, Rolă de 17" (43,1 cm), Rolă de 24" (60,9 cm), Rolă de 36" (91,4 cm) |
| <b>Functii Tiparire</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prima pagina ( mono / color )                     | maxim 22 secunde / maxim 22 secunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rezolutie tiparire                                | 2.400 x 1.200 DPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Printare de pe                                    | PC, MAC, Mobile Device, USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Limbaj tiparire                                   | ESC/P-R, HP-GL2, RTL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sisteme de operare compatibile                    | sistemele curente de Windows; Mac OS 10.9 sau mai recent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Putere consumata                                  | Maxim 38 W, 13 W (economic), 1,6 W (în Standby), 0,25 W (în modul oprit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Memorie                                           | minim 1 GB RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacitate iesire hartie                          | minim 500 coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Memorie                                           | minim 4 GB RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conexiuni standard                                | USB 3.0, Ethernet 1000, LAN wireless IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Interfata utilizator                              | - ecran tactil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prelucrare medii de tipărire                      | Cuțit automat, Rolă de hârtie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Securitate                                        | TLS, SSL, IEE 802, IPSec, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Functii Scanare</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Scanare                                           | Tip CIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Viteza scanare                                    | Minim 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zoom                                              | 25-400% in pasi de 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Destinatii de scanare                             | catre USB stick, catre adresa e-mail, catre Fisier (SMB, FTP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formate fisiere obtinute automat in urma scanarii | JPEG, TIFF, PDF (comprimat, criptat, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Alte cerinte</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Consumabile incluse la livrare                    | Culori: cartușe individuale<br>Negru [Pigment], Cyan [Pigment], Galben [Pigment], Magenta [Pigment]<br>Negru minim 110 ml, culori minim 350 ml<br>Mărime minimă a picăturilor: 4 pl, cu tehnologie pentru picături de cerneală de dimensiuni variabile<br>Configurație duze: 800 Duze negru, 800 Duze per culoare                                                                                                                                                                                                                                     |

Anexa 1/Caietul de sarcini nr. 195010/02.06.2026

|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Drive și programe utile: CD<br>Aparat principal<br>Stivuitor hârtie<br>Suport imprimantă |
| Perioada de garanție | - perioada: minim 2 ani                                                                  |

| <i>Nume și prenume</i>                     | <i>Funcția</i>           | <i>Data</i> | <i>Semnătura</i> |
|--------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------|
| <i>Verificat</i><br><i>Claudiu Popescu</i> | <i>Director executiv</i> | 02.06.2026  |                  |
| <i>Claudia Lăpădat</i>                     | <i>Șef serviciu</i>      | 02.06.2026  |                  |
| <i>Întocmit</i><br><i>Mariana Ioana</i>    | <i>Expert</i>            | 02.06.2026  |                  |

| <i>Nr.</i> | <i>Nr. exemplar difuzat</i> | <i>Destinatar</i>                        | <i>Nr. file</i> | <i>Nr. file/anexe</i> | <i>Observații</i>       |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| 1          | <i>Exemplar 1</i>           | <i>Serviciul Licitații</i>               | 10              |                       | <i>Comunicat direct</i> |
| 2          | <i>Exemplar 2</i>           | <i>Serviciul Financiar-Contabilitate</i> | 10              |                       | <i>Comunicat direct</i> |

| Componentă                                                                   | Descriere multifuncțională color                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Format echipament                                                            | A4                                                                         |
| Tehnologie imprimare                                                         | Inkjet                                                                     |
| Funcții disponibile                                                          | Imprimare, scanare, copiere                                                |
| <b>Imprimare</b>                                                             |                                                                            |
| Viteza printare mono                                                         | 34 ppm                                                                     |
| Viteza printare color                                                        | 34ppm                                                                      |
| Volum de printare                                                            | minim 50.000 pag/lună                                                      |
| Timpul de imprimare a primei pagini                                          | Mono 6,5 sec<br>color 7 sec                                                |
| Rezoluția                                                                    | 1200 x 1200 dpi                                                            |
| Limbaje de imprimare                                                         | PCL5, PCL6, PS3                                                            |
| <b>Copiere</b>                                                               |                                                                            |
| Vitezacopiere mono                                                           | 22 cpm                                                                     |
| Vitezacopiere color                                                          | 22 cpm                                                                     |
| Reducere/mărire                                                              | 25 % - 400 %                                                               |
| <b>Scanare</b>                                                               |                                                                            |
| Scanare color                                                                | Da                                                                         |
| Viteză de scanare                                                            | Normal A4: 25 ipm monocrom și color<br>Duplex A4: 25 ipm monocrom și color |
| Rezoluție optică scanare color                                               | 1200 x 1200 dpi                                                            |
| Scanare dintr-o singura trecere                                              | Da                                                                         |
| Destinații scanare                                                           | Folder în rețea, Email, USB                                                |
| Formate suportate pentru scanare                                             | PDF, JPEG, TIFF                                                            |
| <b>Alte cerințe</b>                                                          |                                                                            |
| Compatibilitate sisteme de operare                                           | Windows                                                                    |
| Duplex la imprimare, copiere și scanare (la scanare dintr-o singura trecere) | Da                                                                         |

|                                        |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADF</b>                             | Minim 50 pagini                                                                                                                                   |
| <b>Duplex automat</b>                  | Da                                                                                                                                                |
| <b>Greutate hârtie suportată</b>       | 275 g/m2                                                                                                                                          |
| <b>Capacitate intrare hârtie</b>       | Minim 250 coli                                                                                                                                    |
| <b>Capacitate ieșire</b>               | Minim 150 coli                                                                                                                                    |
| <b>Conectivitate</b>                   | USB 2.0, 1 port de rețea                                                                                                                          |
| <b>Securitate</b>                      | SSL/TLS, 802.1X authentication                                                                                                                    |
| <b>Panou de control cu touchscreen</b> | Da                                                                                                                                                |
| <b>Accesorii</b>                       | drive, cablu de alimentare 220 V (CEE 7/7), cablu conectare către USB 2.0 (se acceptă și adaptor)                                                 |
| <b>Certificări</b>                     | Produs în sistem ISO 9001 sau echivalent și ISO 14001 sau echivalent (se vor prezenta copii după certificatele emise de instituțiile acreditate)  |
| <b>Alte cerințe</b>                    | Fiecare echipament se livrează cu cartușe OEM pentru minim 45.000 pagini (BK) și minim 5.000 pagini pentru fiecare culoare (CMY).                 |
| <b>Notă</b>                            | Echipamentele livrate vor fi noi. Nu se accepta echipamentele manufacturate și/sau care au în componență elemente care au fost folosite anterior. |
| <b>Garanție</b>                        | 36 luni                                                                                                                                           |

| <i>Nume și prenume</i>                           | <i>Funcția</i>           | <i>Data</i> | <i>Semnătură</i> |
|--------------------------------------------------|--------------------------|-------------|------------------|
| <i>Verificat</i><br>Nicola Camelia-<br>Antoaneta | <i>Director executiv</i> | 02.06.2026  |                  |
| Florea Camelia-<br>Nicoleta                      | Șef serviciu             | 02.06.2026  |                  |
| <i>Întocmit</i><br>Anghelache Adrian-<br>Victor  | Șef serviciu             | 02.06.2026  |                  |

| <i>Nr.</i> | <i>Nr. exemplar difuzat</i> | <i>Destinatar</i>                 | <i>Nr. file</i> | <i>Nr. file/anexe</i> | <i>Observații</i> |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|
| 1          | Exemplar 1                  | Serviciul Licitații               | 2               |                       | Comunicat direct  |
| 2          | Exemplar 2                  | Serviciul Financiar-Contabilitate | 2               |                       | Comunicat direct  |