

**SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE**  
**pentru achiziția de consumabile de tip cartușe toner, cartușe de cerneală și**  
**benzi impregnate cu cerneală pentru multifuncționalele din dotarea A.N.R.E.**

**Lista consumabilelor estimate pentru multifuncționalele din dotarea A.N.R.E.**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Denumire Produs</b>   | <b>Cod produs</b>               | <b>Numar estimat de pagini la 5% acoperire</b> | <b>Cantitate minimă (buc)</b> | <b>Cantitate maximă (buc)</b> |
|-----------------|--|---------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| 1               | Cartuș toner pentru imprimanta HP LJ 1150  | Q2624X, sau echivalent          | 4.000  | 2                             | 4                             |
| 2               | Cartuș toner pentru imprimanta HP LJ 1300  | Q2613X, sau echivalent          | 4.000  | 1                             | 4                             |
| 3               | Cartuș toner negru pentru fax Canon L220   | FX3, sau echivalent             | 2.700  | 1                             | 4                             |
| 4               | Cartuș toner pentru FAX Canon L120, FAX Canon L140   | FX10, sau echivalent            | 2.000  | 4                             | 10                            |
| 5               | Cartuș toner pentru, imprimante HP LJ 1015, HP LJ 1020, HP LJ 3020, HP LJ 3050, HP LJ 3052, HP LJ 3055 | Q2612A, sau echivalent          | 2.000  | 20                            | 60                            |
| 6               | Cartuș toner pentru HP 1200  | C7115X, sau echivalent          | 3.500  | 2                             | 2                             |
| 7               | Cartuș toner pentru HP LJ M 1522 (multifuncționala) și HP LJ P 1505                                    | CB436A, sau echivalent          | 2.000  | 4                             | 10                            |
| 8               | Cartuș toner pentru imprimanta HP 1320 și HP 1160  | Q5949X, sau echivalent          | 6.000  | 1                             | 2                             |
| 9               | Cartuș toner pentru imprimanta HP color LJ 3500 N  | Q2670A negru, sau echivalent    | 6.000  | 1                             | 2                             |
| 10              | Cartuș toner pentru imprimanta HP color LJ 3500 N  | Q2671A albastru, sau echivalent | 4.000  | 1                             | 2                             |
| 11              | Cartuș toner pentru imprimanta HP color LJ 3500 N  | Q2672A galben, sau echivalent   | 4.000  | 1                             | 2                             |
| 12              | Cartuș toner pentru imprimanta HP color LJ 3500 N  | Q2673A roșu, sau echivalent     | 4.000  | 1                             | 2                             |
| 13              | Cartuș toner pentru copiator CANON PC-D320   | CARDRIGE, sau echivalent        | 3.500  | 1                             | 4                             |
| 14              | Cartuș toner BLACK pentru imprimanta Lexmarkx x363   | OX264H11G sau echivalent        | 9.000  | 5                             | 10                            |
| 15              | Cartuș toner pentru imprimanta HP lj 2420 DN   | Q6511X, sau echivalent          | 12.000   | 1                             | 3                             |
| 16              | Ribon negru pentru imprimanta A4 Epson   | MX80, sau echivalent            | *  | 2                             | 8                             |
| 17              | Ribon Epson LX 350   | Epson C13S015637 sau echivalent | *  | 2                             | 8                             |

|    |   |                                |        |    |    |
|----|---|--------------------------------|--------|----|----|
| 18 | Toner multifuncțională HP CM 1312MFP                                      | CB540A Black, sau echivalent   | 2.200  | 1  | 3  |
| 19 | Cartuș cyan multifuncțională HP CM 1312MFP                                | CB541A Cyan, sau echivalent    | 1.400  | 1  | 2  |
| 20 | Cartuș toner yellow, pentru multifuncțională HP CM 1312MFP                | CB542A yellow, sau echivalent  | 1.400  | 1  | 2  |
| 21 | Cartuș toner magenta, pentru multifuncțională HP CM 1312MFP               | CB543A magenta, sau echivalent | 1.400  | 1  | 2  |
| 22 | Cartuș toner black pentru imprimanta Lexmark x544                         | C544X1KG sau echivalent        | 6.000  | 4  | 5  |
| 23 | Cartuș toner cyan pentru imprimanta Lexmarkx x544                         | C544X1CG sau echivalent        | 4.000  | 2  | 3  |
| 24 | Cartuș toner magenta pentru imprimanta Lexmarkx x544                      | C544X1MG sau echivalent        | 4.000  | 2  | 3  |
| 25 | Cartuș toner YELLOW pentru imprimanta Lexmarkx x544                       | C544XYG sau echivalent         | 4.000  | 2  | 3  |
| 26 | Cartuș toner negru pentru multifuncțional Canon I-Sensys MF 8580CDW, A4   | 718B sau echivalent            | 3.400  | 2  | 4  |
| 27 | Cartuș toner yellow pentru multifuncțional Canon I-Sensys MF 8580CDW, A4  | 718Y sau echivalent            | 2.900  | 1  | 2  |
| 28 | Cartuș toner magenta pentru multifuncțional Canon I-Sensys MF 8580CDW, A4 | 718M sau echivalent            | 2.900  | 2  | 3  |
| 29 | Toner cyan multifuncțional Canon I-Sensys MF 8580CDW, A4                  | 718C sau echivalent            | 2.900  | 1  | 2  |
| 30 | Cartuș toner negru pentru imprimanta Lexmark T630                         | 12A7462, sau echivalent        | 21.000 | 1  | 2  |
| 31 | Cartuș toner pentru FAX i-Sensys CANON L150                               | CRG-728                        | 2100   | 4  | 6  |
| 32 | Cartuș imprimanta Matricială LX 350                                       | S015637 sau echivalent         | 2000   | 2  | 10 |
| 33 | Cartuș toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Black                            | CF500X sau echivalent          | 3200   | 1  | 2  |
| 34 | Cartuș toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Cyan                             | CF501X sau echivalent          | 2500   | 1  | 2  |
| 35 | Cartuș toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Yellow                           | CF502X sau echivalent          | 2500   | 1  | 2  |
| 36 | Cartuș toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Magenta                          | CF503X sau echivalent          | 2500   | 1  | 2  |
| 37 | Cartuș toner HP M630  | CF281X                         | 25.000 | 10 | 15 |
| 38 | Cartuș toner HP MFP M880 Black  | CF300A                         | 29.500 | 2  | 4  |
| 39 | Cartuș toner HP MFP M880 Cyan   | CF301A                         | 32.000 | 1  | 2  |

|    |  |                |        |   |    |
|----|--|----------------|--------|---|----|
| 40 | Cartus toner HP MFP M880 Yellow            | CF302A         | 32.000 | 1 | 2  |
| 41 | Cartus toner HP MFP M880 Magenta           | CF303A         | 32.000 | 1 | 4  |
| 42 | Cartuş toner HP M428dw                     | CF259X         | 10.000 | 6 | 8  |
| 43 | Cartus toner HP M577dn Black               | CF360X         | 12.000 | 4 | 7  |
| 44 | Cartus toner HP M577dn Magenta             | CF363X         | 9500   | 2 | 6  |
| 45 | Cartus toner HP M577dnYellow               | CF363X         | 9500   | 2 | 6  |
| 46 | Cartus toner HP M577dn Cyan                | CF361X         | 9500   | 2 | 6  |
| 47 | Cartuş toner HP Pro M15A                   | CF244A         | 1000   | 1 | 6  |
| 48 | Cartuş toner HP Pro 452 DW Black           | L0R95AE        | 3500   | 2 | 5  |
| 49 | Cartuş toner HP Pro 452 DW CYAN            | F6T77AE        | 3000   | 1 | 3  |
| 50 | Cartuş toner HP Pro 452 DW MAGENTA         | F6T79AE        | 3000   | 1 | 3  |
| 51 | Cartuş toner HP Pro 452 DW YELLOW          | F6T79AE        | 3000   | 1 | 3  |
| 52 | Cartuş toner MFP 137FNW                    | W1106A         | 1000   | 2 | 6  |
| 53 | Cartuş toner HP M630z                      | CF237Y         | 41.000 | 4 | 10 |
| 54 | Cartus toner HP M477 DW Yellow             | 913A (F6T79AE) | 3000   | 3 | 4  |
| 55 | Cartus toner HP M477 DW Magenta            | 913A (F6T78AE) | 3000   | 3 | 4  |
| 56 | Cartus toner HP M477 DW Cyan               | 913A (F6T77AE) | 3000   | 3 | 4  |
| 57 | Cartus toner HP M477 DW Black              | 913A (L0R95AE) | 3500   | 3 | 6  |
| 58 | Cartus toner HP LJ PRO MFP M479 DW Yellow  | W2032A         | 2100   | 2 | 3  |
| 59 | Cartus toner HP LJ PRO MFP M479 DW Magenta | W2033A         | 2100   | 2 | 3  |
| 60 | Cartus toner HP LJ PRO MFP M479 DW Cyan    | W2031A         | 2100   | 2 | 3  |
| 61 | Cartus toner HP LJ PRO MFP M479 DW Black   | W2030A         | 2400   | 3 | 6  |
| 62 | Cartus toner HP LJ PRO MFP M428FDN         | CF259XC        | 10.000 | 3 | 6  |

## **Caracteristici tehnice și de calitate minime obligatorii**

1. Produsele oferite vor fi originale OEM sau echivalente, respectând în totalitate cerințele din manualul tehnic al echipamentului și/sau recomandările producătorului echipamentelor și să fie 100% compatibile cu echipamentele în care urmează să fie montate, fiind recunoscute de către echipamente.

Prin consumabil OEM (*Original Equipment Manufacturer*) se înțelege un consumabil fabricat din componente noi, pe baza de licențe și patente, cu acordul și suportul producătorului de echipamente.

Prin consumabil echivalent se înțelege un consumabil compatibil cu tipul echipamentului pentru care se achiziționează, care are **cel puțin** aceleași caracteristici și performanțe cu a celor OEM, obținut din componente noi care nu au mai fost folosite anterior.

2. Ofertanții trebuie să prezinte certificate ISO/IEC 19752, ISO/IEC 19798, ISO/IEC 24711 sau alte documente echivalente pentru fiecare produs (cartuș), care să conțină datele de contact ale producătorului produselor, din care să rezulte capacitatea produsului, pentru fiecare produs oferit.

3. Ofertanții vor prezenta în oferta tehnică detalii privind producătorul consumabilului prin completarea tabelului "**DETALII PRODUCATOR**".

4. Pentru fiecare produs în parte se va menționa în oferta tehnică codul de comercializare al producătorului produselor respective cu care aceste produse sunt echivalente.

5. Ofertanții au obligația de a face dovada conformității produselor oferite prin prezentarea "**Certificatului de calitate și conformitate**" sau "**Declarația de conformitate**".

6. Ofertanții, în cazul ofertei de produse echivalente, vor depune certificat de garanție/declarație de proprie răspundere de la producătorul consumabilelor din care să reiasă că produsele au aceeași garanție ca și produsele OEM cu care acestea sunt echivalente.

7. Ofertanții au obligația de a prezenta o declarație din care să reiasă că produsele furnizate au garanție "lifetime" în timpul funcționării.

8. Nu se acceptă produse reincărcate, remanufacturate.

**Deoarece există echipamente în garanție, pentru produsele echivalente oferite la pozițiile 37- 53, caracteristicile tehnice și de calitate se vor completa după cum urmează (punctele 9-13):**

9. Ofertanții vor prezenta certificate sau alte documente emise de organisme abilitate, care să ateste conformitatea fiecăruia dintre produsele oferite. Se vor prezenta documente elaborate de un laborator neutru de încercări recunoscut în UE, care să conțină teste obiective privind numărul de operațiuni de listare realizat cu consumabilele echivalente comparativ cu cele OEM, calitatea imaginii oferită de produsele echivalente și orice alte teste din care să rezulte faptul că produsele echivalente pot fi folosite fără niciun fel de restricție de ordin tehnic pe echipamentele respective. Un mijloc adecvat de a dovedi conformitatea produselor cu specificațiile tehnice solicitate îl poate reprezenta dosarul tehnic al producătorului, buletine de analiză/rapoarte/alte documente care să certifice echivalența acestora cu produsele OEM. Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita informații suplimentare aferente rapoartelor prezentate. Neprezentarea informațiilor solicitate în termen de 48 de ore are dreptul de a elimina oferta respectivă. Nu se admite doar o declarație proprie de la producătorul consumabilului.

10. Ofertanții vor prezenta "Material Safety Data Sheet" sau Fișe tehnice de Securitate pentru fiecare produs (cartuș) oferit elaborate în conformitate cu SR ISO 11014/2009 referitor la asigurarea

funcționării echipamentelor în condițiile tehnice prescrise de producător și să elimine riscul datorat unui agent chimic periculos pentru angajați. Toate rapoartele și fișele tehnice de securitate trebuie să fie făcute pe codurile specifice producătorului consumabilului respectiv.

11. Fiecare produs trebuie să aibă seria de identificare care trebuie să fie unică, inclusiv înscrisă în cip, acolo unde echipamentul are această funcție.

12. Consumabilele trebuie să permită imprimantei generarea de rapoarte privind starea cartușului, nivelul de toner rămas, numărul de pagini imprimate cu acel cartuș și alte informații necesare autorității contractante (numai pentru imprimantele care au această caracteristică):

- procentul de toner rămas în cartuș;
- seria cartușului
- data instalării
- mesaj de sfârșit de toner sau în curs de a se termina;
- număr de pagini printate;
- număr estimativ de pagini rămase a se printa;

13. Cutia va fi sigilată de firma producătoare cu timbru (HOLOGRAMA).

14. Transportul se va asigura de către furnizor pe cheltuiala acestuia cu mijloacele proprii până la depozitul beneficiarului.

15. Ofertantul va livra produsele însoțite de: certificate de garanție, certificate de calitate și conformitate sau declarație de conformitate.

16. Livrarea tuturor produselor care fac obiectul comenzii subsecvente se va realiza în termen de maxim 10 zile de la data transmiterii acesteia.

17. Dacă se constată că produsele livrate pe perioada derulării contractului cadru sunt necorespunzătoare calitativ sau printarea nu este corespunzătoare, prezentând caractere neclare, linii orizontale albe peste caractere, linii orizontale de cerneala întinsă peste caractere sau culori șterse sau necorespunzătoare, sunt defecte sau prezintă vicii de fabricație, vor fi înlocuite în termen de 48 de ore de la data reclamării, pe cheltuiala furnizorului.

18. În cazul în care nu se poate printa cu produsele furnizate, imprimanta nerecunoscând cartușul (consumabilul) respectiv, furnizorul va înlocui în termen de 48 de ore de la notificare produsul în cauză cu unul nou.

19. Apariția oricăror defecțiuni la multifuncționale datorate utilizării produselor necorespunzătoare va fi notificată furnizorului de către beneficiar. Furnizorul va suporta toate costurile pentru diagnosticarea defectelor apărute la imprimante, ca urmare a utilizării produselor furnizate, precum și reparația echipamentelor respective.

20. În cazul în care defecțiunile la multifuncționale nu sunt remediate în termen de 48 de ore de la notificare, furnizorul va asigura în termen de 24 ore de la expirarea celor 48 de ore, pe cheltuiala sa echipamente noi, de ultima generație, cu configurații similare multifuncționalelor defectate și cu cel puțin aceleași performanțe tehnice ca și cele defectate.

21. În cazul nerespectării obligațiilor furnizorului privind repararea echipamentelor defectate în urma utilizării produselor (consumabilelor) furnizate, întârziind repararea, respectiv înlocuirea multifuncționalelor pentru o perioadă mai mare de 3 zile, din orice alte cauze decât cele prevăzute la capitolul forța majoră, beneficiarul este în drept să rezilieze acordului cadru și să solicite furnizorului repararea întregului prejudiciu suferit de beneficiar, inclusiv beneficiul nerealizat.

22. Furnizorul va asigura, la solicitarea beneficiarului fără costuri suplimentare pe întreaga

derulare a contractului cadru, colectarea deșeurilor rezultate în urma utilizării/înlocuirii cartușelor (consumabilelor).

**Specificațiile tehnice și de calitate solicitate de către autoritatea contractanta se vor menționa explicit în Acordul cadru, iar rezilierea acestuia se va face în urma unor notificări scrise, fără ca autoritatea contractantă să inițieze acțiune în instanța judecătorească.**

#### **Modul de prezentare a produselor:**

1. Marca firmei producătoare, va fi inscripționată pe carcasa cartușele (consumabilelor), iar acestea vor avea lipite o eticheta pe care este precizat codul fiecărui cartuș;

2. Cartușul va fi introdus în punga de protecție, ambalaj care să împiedice evacuarea substanțelor volatile și afectarea radiațiilor luminoase/UV, închis etanș și sigilat de producător astfel încât orice desigilare a ambalajului să elimine posibilitatea resigilării;

3. Produsul va fi introdus în cutie de carton cu aspect comercial ce va fi inscripționată de către producător cu marca și codul produsului, țara de origine, descrierea produsului în limba română sau alte limbi de circulație internațională. Termenul de garanție al produselor oferite trebuie să fie de minim 12 luni de la achiziționare.

***Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica datele tehnice prezentate de către ofertanți. În cazul unor neconcordanțe sau a prezentării unor date necorespunzătoare autoritatea contractantă are dreptul de a elimina oferta respectivă. Caracteristicile prezentate în propunerea tehnică și nerealizate în exploatare, vor determina suportarea de către furnizor a contravalorii eventualelor daune cauzate autorității contractante.***

#### **Informații cu privire la modalitatea de atribuire a comenzilor subsecvente**

Acordul cadru se va încheia cu 1 (un) operator economic de la data de 01.01.2022 și până la data de 31.12.2022.

Obligațiile pe care operatorul economic și le va asuma prin propunerea tehnică vor fi valabile pe toată durata acordului cadru.

Prețurile unitare din propunerea financiară și pe baza cărora se va determina prețul fiecărui contract subsecvent atribuit ulterior vor fi valabile pe toată durata acordului cadru și nu vor fi modificate în sensul majorării acestora.

Autoritatea contractanta va atribui contractele subsecvente aferente acordului-cadru numai cu respectarea clauzelor contractuale stabilite în acordul-cadru respectiv.

#### **Atribuirea contractelor subsecvente aferente acordului-cadru se face astfel:**

De fiecare dată când autoritatea contractantă intenționează să atribuiască un contract subsecvent de achiziție publică aferentă acordului cadru încheiat, aceasta se va consulta în scris cu operatorul economic, solicitându-i acestuia în funcție de necesități, completarea ofertei.

Operatorul economic va transmite oferta financiară conform invitației de participare. În ofertă se va preciza prețul produselor care corespunde cerințelor specificate în invitația de participare și care nu poate fi mai mare decât cel oferit cu ocazia participării la procedura organizată de către achizitor cu acest scop. Oferta se va transmite prin email.

În scopul derulării corespunzătoare a prevederilor acordului cadru și a prevederilor contractelor subsecvente acestuia, părțile nominalizează în anexa acordului-cadru persoanele de contact împuternicite cu responsabilitatea derulării acestora.

**Calendarul provizoriu al contractelor subsecvente:**

Atribuirea contractelor subsecvente se va face ori de câte ori apare necesitatea de a achiziționa produsele necesare, conform caietului de sarcini.

Se estimează de principiu a se atribui câte un contract subsecvent o dată pe trimestru în perioada de valabilitate a acordului cadru respectiv.

Avizat  
Serviciul I.T.

Șef Serviciu  
Bogdan EFTIME

Întocmit:  
Bogdan TOMOIAGA - Expert