

## CAIET DE SARCINI

## SPECIFICATII TEHNICE

pentru achizitia de consumabile de tip cartuse toner, cartuse de cerneala si benzi impregnate cu cerneala pentru multifunctionalele aflate in dotarea A.N.R.E.

Nr. crt.	Denumire Produs	Cod produs	Numar estimat de pagini la 5% acoperire	Cantitate minimă (buc)	Cantitate maximă (buc)
1	Cartuș toner pentru imprimanta HP LJ 1150	Q2624X sau echivalent	4.000	12	18
2	Cartuș toner pentru imprimanta HP LJ 1300	Q2613X sau echivalent	4.000	5	10
3	Cartuș toner negru pentru fax Canon L220	FX3 sau echivalent	2.700	4	10
4	Cartuș toner pentru FAX Canon L120, FAX Canon L140	FX10 sau echivalent	2.000	4	15
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	35	100
6	Cartuș toner pentru HP 1100	C4092A sau echivalent	2.500	1	3
7	Cartuș toner pentru HP 1200	C7115X sau echivalent	3.500	2	10
8	Cartuș toner pentru Brother MFC 8420	TN7600 sau echivalent	6.500	1	2
9	Cartuș toner pentru HP LJ M 1522(multifuncționala) si HP LJ P 1505	CB436A sau echivalent	2.000	1	20
10	Cartuș toner pentru imprimanta HP 1320 si HP 1160	Q5949X sau echivalent	6.000	1	10
11	Cartuș toner pentru copiator CANON PC-D320	CARDRIGE sau echivalent	3.500	1	15
12	Cartuș toner pentru copiator Thoshiba e-Studio 163	T1640E sau echivalent	24.000	1	2
13	Cartuș toner BLACK pentru imprimanta Lexmarkx 363	OX264H11G sau echivalent	9.000	25	70
14	Cartuș cu cerneala neagra pentru imprimanta HP460	C8765EE sau echivalent	480	1	10
15	Cartuș cu cerneala color pentru imprimanta HP Deskjet 460	C9363EE, sau echivalent	560	1	7
16	Rola film pentru FAX UTAX 320, Thermo-Transfer-Rolle	Fax 32X, sau echivalent	*	3	8
17	Cartuș toner negru pentru HP LJ 3600	Q6470A sau echivalent	6.000	3	5
18	Cartuș toner cyan pentru HP LJ 3600	Q6471A sau	4.000	2	3

		<i>echivalent</i>			
19	Cartuș toner magenta pentru HP LJ 3600	Q6473A sau echivalent	4.000	2	3
20	Cartuș toner yellow pentru HP LJ 3600	Q6472A sau echivalent	4.000	2	3
21	Cartuș toner negru pentru multifuncțională HP CM1312MFP	CB540A Black sau echivalent	2.200	3	8
22	Cartuș toner cyan pentru multifuncțională HP CM1312MFP	CB541A Cyan sau echivalent	1.400	2	4
23	Cartuș toner yellow, pentru multifuncțională HP CM1312MFP	CB542A yellow sau echivalent	1.400	2	4
24	Cartuș toner magenta, pentru multifuncțională HP CM1312MFP	CB543A magenta sau echivalent	1.400	2	4
25	Cartus toner black pentru imprimanta Lexmark x544	C544X1KG sau echivalent	6.000	12	35
26	Cartus toner cyan pentru imprimanta Lexmarkx 544	C544X1CG sau echivalent	4.000	10	20
27	Cartus toner magenta pentru imprimanta Lexmarkx 544	C544X1MG sau echivalent	4.000	10	20
28	Cartus toner YELLOW pentru imprimanta Lexmarkx 544	C544XYG sau echivalent	4.000	10	20
29	Cartus toner BLACK pentru imprimanta Lexmarkx 925	X925h2kg sau echivalent	8.500	4	10
30	Cartus toner CYAN pentru imprimanta Lexmarkx 925	X925H2CG sau echivalent	7.500	3	6
31	Cartus toner MAGENTA pentru imprimanta Lexmarkx 925	X925H2MG sau echivalent	7.500	3	6
32	Cartus toner YELLOW pentru imprimanta Lexmarkx 925	X925H2YG sau echivalent	7.500	3	6
33	Cartus toner negru pentru multifunctional Canon I-Sensys MF8580CDW, A4	718B sau echivalent	3.400	5	25
34	Cartus toner yellow pentru multifunctional Canon I-Sensys MF8580CDW, A4	718Y sau echivalent	2.900	4	12
35	Cartus toner magenta pentru multifunctional Canon I-Sensys MF8580CDW, A4	718M sau echivalent	2.900	4	12
36	Cartus toner cyan pentru multifunctional Canon I-Sensys MF8580CDW, A4	718C sau echivalent	2.900	4	12
37	Cartuș toner negru pentru imprimanta Lexmark T630	12A7462 sau echivalent	21.000	1	2
38	Cartus toner HP M630	CF281X	25.000	22	40
39	Cartus toner HP MFP M880 Black	CF300A	29.500	2	10
40	Cartus toner HP MFP M880 Cyan	CF301A	32.000	1	8
41	Cartus toner HP MFP M880 Yellow	CF302A	32.000	1	8
42	Cartus toner HP MFP M880 Magenta	CF303A	32.000	1	8

43	Cartus imprimanta matriciala LX 350	S015637 sau echivalent	2000	2	20
44	Cartuş toner pentru FAX Canon L150	CRG 728 sau echivalent	2.100	4	15
45	Cartus toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Black	CF500X sau echivalent	3200	1	6
46	Cartus toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Cyan	CF501X sau echivalent	2500	1	3
47	Cartus toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Yellow	CF502X sau echivalent	2500	1	3
48	Cartus toner pentru HP MFP Ij Pro M280nw Magenta	CF503X sau echivalent	2500	1	3

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

1. Produsele oferite vor fi originale OEM sau echivalente, sa respecte in totalitate cerintele din manualul tehnic al echipamentului si/sau recomandarile producatorului echipamentelor si sa fie 100% compatibile cu echipamentele in care urmeaza sa fie montate, fiind recunoscute de echipamente.

- Prin consumabil OEM (*Original Equipment Manufacturer*) se intelege un consumabil fabricat din componente noi, pe baza de licente si patente, cu acordul si suportul producatorului de echipamente.

- Prin consumabil echivalent se intelege un consumabil compatibil cu tipul echipamentului pentru care se achizitioneaza, care are cel putin aceleasi caracteristici si performante cu a celor OEM, obtinut din componente noi care nu au mai fost folosite anterior.

2. Ofertantii trebuie sa prezinte certificate ISO/IEC 19752, ISO/IEC 19798, ISO/IEC 24711 sau alte documente echivalente pentru fiecare produs (cartus), care sa contina datele de contact ale producatorului produselor, din care sa rezulte capacitatea produsului, pentru fiecare produs oferit.

3. Ofertantii vor prezenta in oferta tehnica detalii privind producatorul consumabilului prin completarea tabelului "**DETALII PRODUCATOR**".

4. Pentru fiecare produs in parte se va mentiona in oferta tehnica codul de comercializare al producatorului produselor respective cu, care aceste produse sunt echivalente.

5. Ofertantii au obligatia de a face dovada conformitatii produselor oferite prin prezentarea "**Certificatului de calitate si conformitate**" sau "**Declaratia de conformitate**".

6. Ofertantii, in cazul ofertei de produse echivalente, vor depune certificat de garantie / declaratie de proprie raspundere de la producatorul consumabilelor din care sa reiasa ca produsele au aceeasi garantie ca si produsele OEM cu care acestea sunt « echivalente ».

7. Ofertantii au obligatia de a prezenta o declaratie din care sa reiasa ca produsele furnizate au garantie « lifetime » in timpul functionarii.

8. Nu se accepta produse reincarcate, remanufacturate.

**Deoarece există echipamente in garantie, pentru produsele echivalente oferite la pozitiile 38-42, caracteristicile tehnice si de calitate se vor completa dupa cum urmeaza (punctele 9-13 ):**

9. Ofertantii vor prezenta certificate sau alte documente emise de organisme abilitate, care sa

ateste conformitatea fiecaruia dintre produsele oferite. Se vor prezenta documente elaborate de un laborator neutru de incercari recunoscut in UE, care sa contina teste obiective privind numarul de printuri realizat cu consumabilele echivalente comparativ cu cele OEM, calitatea imaginii oferita de produsele echivalente si orice alte teste din care sa rezulte faptul ca produsele echivalente pot fi folosite fara niciun fel de restrictie de ordin tehnic pe echipamentele respective. Un mijloc adecvat de a dovedi conformitatea produselor cu specificatiile tehnice solicitate il poate reprezenta dosarul tehnic al producatorului, buletine de analiza/rapoarte/alte documente care sa certifice echivalenta acestora cu produsele OEM. Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a solicita informatii suplimentare aferente rapoartelor prezentate. Neprezentarea informatiilor solicitate in termen de 48 de ore, are dreptul de a elimina oferta respectiva. Nu se admite doar o declaratie proprie de la producatorul consumabilului.

10. Ofertantii vor prezenta Material Safety Data Sheet - sau Fise tehnice de Securitate pentru fiecare produs (cartus) oferit, elaborate in conformitate cu SR ISO 11014/2009 menit sa asigure functionarea echipamentelor in conditiile tehnice prescrise de producator si sa elimine riscul datorat unui agent chimic periculos pentru angajati. Toate rapoartele si fisele tehnice de securitate trebuie sa fie facute pe codurile specifice producatorului consumabilului respectiv.

11. Fiecare produs trebuie sa aiba seria de identificare care trebuie sa fie unica, inclusiv inscrisa in cip, acolo unde echipamentul are acesta functie.

12. Consumabilele trebuie sa permita imprimantei generarea de rapoarte privind starea cartusului, nivelul de toner ramas, numarul de pagini imprimate cu acel cartus si alte informatii necesare autoritatii contractante, (numai pentru imprimantele care au aceasta caracteristica):

- procentul de toner ramas in cartus;
- seria cartusului
- data instalarii
- mesaj de sfarsit de toner sau in curs de a se termina;
- numar de pagini printate;
- numar estimativ de pagini ramase a se printa;

13. Cutia va fi sigilata de firma producatoare cu timbru (HOLOGRAMA).

14. Transportul se va asigura de catre furnizor pe cheltuiala sa, cu mijloacele proprii pana la depozitul beneficiarului.

15. Ofertantul va livra produsele insotite de: certificate de garanție, certificate de calitate și conformitate sau Declarație de conformitate.

16. Livrarea tuturor produselor care fac obiectul contractului subsecvent se va realiza in termen de maxim 10 zile de la data încheierii contractului subsecvent.

17. Daca se constata ca produsele livrate pe perioada derularii contractului, sunt necorespunzatoare calitativ, sau printarea nu este corespunzatoare, prezentand caractere neclare, linii orizontale albe peste caractere, linii orizontale de cerneala intinsa peste caractere sau culori sterse sau necorespunzatoare, sunt defecte sau prezinta vicii de fabricate, vor fi inlocuite in termen de 48 de ore de la data reclamarii, pe cheltuiala furnizorului.

18. In cazul in care nu se poate printa cu produsele furnizate, imprimanta nerecunoscand cartusul respectiv, furnizorul va inlocui in termen de 48 de ore de la notificare produsul cu unul nou.

19. Aparitia oricaror defectiuni la imprimante datorate utilizarii produselor

necorespunzatoare va fi notificata furnizorului de catre beneficiar. Furnizorul va suporta toate costurile pentru diagnosticarea defectelor aparute la imprimante, ca urmare a utilizarii produselor furnizate, precum si reparatia imprimantelor respective.

20. In cazul in care defectiunile la imprimante nu sunt remediate in termen de 48 de ore de la notificare, furnizorul va asigura in termen de 24 ore de la expirarea celor 48 de ore, pe cheltuiala sa imprimante noi, de ultima generatie, cu configuratii similare imprimantelor defectate si cu cel putin aceleasi performante tehnice ca si cele defectate.

21. In cazul nerespectarii obligatiilor furnizorului privind repararea echipamentelor defectate in urma utilizarii produselor furnizate, intarziind repararea, respectiv inlocuirea imprimantelor pentru o perioada mai mare de 3 zile, din orice alte cauze decat cele prevazute la capitolul forta majora, beneficiarul este in drept sa rezilieze acest contract si sa solicite furnizorului repararea intregului prejudiciu suferit de beneficiar, inclusiv beneficiul nerealizat.

22. Furnizorul va asigura, la solicitarea Autoritatii Contractante fara costuri suplimentare, pe intreaga derulare a contractului colectarea deseurilor rezultate in urma utilizarii/inlocuirii cartuselor.

**Specificatiile tehnice si de calitate solicitate de catre autoritatea contractanta sa fie explicit trecute in Acordul Cadru, iar rezilierea acestuia sa se faca in urma unor notificari scrise, fara ca autoritatea contractanta sa initieze actiune in instanta judecatoreasca.**

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

1. Marca firmei producatoare, va fi inscriptionata pe carcasa cartusele, iar acestea vor avea lipite o eticheta pe care este precizat codul fiecarui cartus;


2. Cartusul va fi introdus in pungă de protectie, ambalaj care sa impiedice evacuarea substantelor volatile si afectarea radiatiilor luminoase/UV, inchis etans si sigilat de producator astfel incat orice desigilare a ambalajului sa elimine posibilitatea resigilarii;

3. Produsul va fi introdus in cutie de carton cu aspect comercial ce va fi inscriptionata de catre producator cu marca si codul produsului, tara de origine, descrierea produsului in limba romana sau alte limbi de circulatie internationala. Termenul de garantie al produselor oferitate trebuie sa fie de minim 12 luni de la achizitionare.

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a verifica datele tehnice prezentate de catre ofertanti. In cazul unor neconcordante sau a prezentarii unor date necorespunzatoare autoritatea contractanta are dreptul de a elimina oferta respectiva.

Caracteristicile prezentate in propunerea tehnica si nerealizate in exploatare, vor determina suportarea de catre furnizor a contravalorii eventualelor daune cauzate autoritatii contractante.

Avizat  
Direcția Tehnică, I.T.

Director  
Dumitru Honciu 

Biroul I.T.

Șef Birou  
Bogdan Eftime 

