

ROMÂNIA  
MINISTERUL APĂRĂRII NAZIONALE  
UNITATEA MILITARĂ 01932  
Nr. A4425/2016  
BRAȘOV

NECLASIFICAT  
Exemplar unic

FIȘĂ DE PRODUS  
IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3

Cod specificație: 1.1.1/2018

BRAȘOV  
2016

5 din 17

11/11/11

<b>MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE</b>	<b>IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3</b>	<b>NECLASIFICAT COD: 1.1./2018</b>
<b>U.M.01932</b>	<b>FIȘA DE PRODUS PENTRU ACHIZIȚIE</b>	

## CUPRINS

### SCOP FIȘĂ DE PRODUS

#### CERINȚE PRODUS

- 2.1. Cerințe de performanță și specifice
- 2.2. Cerințe privind garanția produsului
- 2.3. Cerințe privind mentenanța
- 2.4. Cerințe privind stabilitatea în funcționare și rezistența la acțiunea factorilor mecanoclimatici
- 2.5. Cerințe de compatibilitate electromagnetică
- 2.6. Cerințe privind protecția personalului la radiații ionizante și electromagnetice
- 2.7. Cerințe privind transportabilitatea produsului
- 2.8. Cerințe privind interfețele și interschimbabilitatea
- 2.9. Cerințe privind securitatea informațiilor și secretizarea
- 2.10. Cerințe de calitate și de asigurarea calității la furnizor
- 2.11. Cerințe privind inspecția și testarea- evaluarea produsului
- 2.12. Cerințe privind recepția produsului
- 2.13. Cerințe privind condițiile de livrare
- 2.14. Cerințe privind documentația de cunoaștere , exploatare și întreținere
- 2.15. Clauza de actualizare tehnologică
- 2.16. Alte cerințe

<b>MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE</b>	<b>IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3</b>	<b>NECLASIFICAT COD:</b>
<b>U.M.01932</b>	<b>FIȘA DE PRODUS PENTRU ACHIZIȚIE</b>	

## 1. SCOP FIȘĂ DE PRODUS

1.1. Prezenta fișă de produs stabilește cerințele necesare pentru achiziționarea unei multifuncționale laser, format A3.

## 2. CERINȚE DE PRODUS

### 2.1. Cerințe de performanță și specifice

<b>Cerința</b>	<b>CERINȚA</b>
	<b>Funcții disponibile:</b>
C1.	Scanare
C2.	Copiator
C3.	Imprimantă
C4.	E-mail
	<b>Tehnologie:</b>
C5.	Laser color
	<b>Memorie RAM:</b>
C6.	Capacitatea instalată: minim 512 MB
C7.	Capacitatea totală instalată: minim 1 GB
	<b>Formate hârtie suportate:</b>
C8.	A3, A3+, A4, A5, A6, B6, C5, DL, Letter, Custom
	<b>Tip mediu printare:</b>
C9.	Hârtie normal, plicuri, etichete, transparente.
	<b>Viteza de printare/copiere color:</b>
C10.	Viteză de imprimare > 35/35 ppm alb-negru/color
C11.	Volum maxim lunar > 110.000 pagini
C12.	Imprimarea primei pagini (viteză minimă) < 7.7 secunde alb-negru, 9 secunde color
	<b>Limbaaj de imprimare</b>
C13.	Adobe PostScript 3, emulări PCL 5c / PCL 6, XML Paper Specifications (XPS) (opțional)
	<b>Funcții de imprimare:</b>
C14.	Imprimare de pe dispozitive USB
C15.	Imprimare securizată
C16.	Setări driver Earth Smart
C17.	Identificare lucrare
C18.	Memorare și reluare setări driver
C19.	Status bidirecțional
C20.	Scalare
C21.	Monitorizare lucrare
C22.	Color By Words, PrintBack

<b>MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE</b>	<b>IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3</b>	<b>NECLASIFICAT COD: 1.1/2010</b>
<b>U.M.01932</b>	<b>FIȘA DE PRODUS PENTRU ACHIZIȚIE</b>	

	<b>Grosimea suportată de hârtie</b>
C23.	Minim 50 g/m <sup>2</sup> , maxim 300 g/m <sup>2</sup>
	<b>Funcționalități de scanare:</b>
C24.	Rezoluție minim 1200 x 2400 dpi
C25.	Formate fișier: PDF cu posibilitate de căutare a textului, PDF/A, XPS, PDF liniarizat, JPEG, TIFF
C26.	Scanare către rețea
C27.	Scanare către SMB sau FTP
C28.	Scanare către dispozitiv de memorie USB
C29.	Scanare către e-mail
C30.	Scanare printr-o singură apăsare, suport TWAIN
C31.	Scanare către folder
C32.	Vizualizare dimensiune fișier înainte de trimitere
	<b>Conectivitate:</b>
C33.	10/100/1000 Base-T Ethernet, imprimare directă de la port USB 2.0
	<b>Alimentare hârtie</b>
C34.	<b>Standard:</b> dispozitiv automat de alimentare față-verso: 110 coli/ 130 coli;
C35.	viteză: până la 70 lpm (simplex) / până la 160 lpm (duplex);
C36.	formate: 148x210 mm până la 297x420 mm;
C37.	tava manuală: 100 coli, dimensiuni personalizate: 89x98 mm - 320x483 mm;
C38.	tava 1: 500 coli, dimensiuni personalizate: 140x182 mm - 297x432 mm
C39.	<b>Opțional:</b> cu 3 tăvi: adaugă trei tăvi de câte 520 coli
C40.	formate: 139.7 x 182 mm sau opțiunea <b>tavă tandem</b> de mare capacitate format A4
	<b>Ieșire hârtie</b>
C41.	Standard: modul cu două tăvi offset de ieșire: 250 coli fiecare
C42.	tavă pentru coli cu fața în sus: 100 coli
	<b>Contorizare</b>
C43.	Standard Accounting (copiere, imprimare, scanare, e-mail)
	<b>Cabluri incluse:</b>
C44.	Cablu alimentare energie electrică
C45.	Cablu USB
C46.	Patch cord UTP cat.5



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE	IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3	NECLASIFICAT COD:
U.M.01932	FIȘA DE PRODUS PENTRU ACHIZIȚIE	

## 2.2. Cerințe privind garanția produsului

Cerința	CERINȚA
C1.	Conform standardelor și certificărilor specificate; Garanție pentru toate componentele sistemului: minim 3 ani

## 2.3. Cerințe privind mentenanța

Cerința	CERINȚA
C2.	Mentenanța componentelor va fi asigurată de firma distribuitor „on site” la locurile de exploatare pe principiul „collect and return”, pe perioada garanției în maxim 5 zile lucrătoare de la înștiințarea în scris /telefonice a defectului
C3.	Nu se acceptă condiționarea acordării garanției produselor de aplicarea unor elemente de sigilare a subsistemelor componente
C4.	În cazul defectării în perioada de garanție a unui harddisk, furnizorul (vânzătorul) îl va înlocui fără a solicita beneficiarului restituirea celui defect, M.Ap.N. rezervându-și dreptul de a-l distruge în cazul în care consideră că este necesar. Furnizorul (vânzătorul) poate constata starea de defect a acestora numai în locația de exploatare a acestuia, fără a fi scos din zona de securitate agreată de beneficiar
C5.	Toate serviciile privind mentenanța vor fi efectuate de către persoane autorizate de către proprietarul mărcii produsului pentru care se efectuează serviciile respective

## 2.4. Cerințe privind stabilitatea în funcționare și rezistența la acțiunea factorilor mecano-climatici:

Cerința	CERINȚA
C6.	Conform standardelor și certificărilor specificate

## 2.5. Cerințe de compatibilitate electromagnetică :

Cerința	CERINȚA
C7.	Conform standardelor și certificărilor specificate

## 2.6. Cerințe privind protecția personalului la radiații ionizante și electromagnetice:

Cerința	CERINȚA
C8.	Conform standardelor și certificărilor specificate

MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE	IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3	NECLASIFICAT COD: 1.1.12010
U.M.01932	FIȘA DE PRODUS PENTRU ACHIZIȚIE	

### 2.7. Cerințe privind transportabilitatea produsului :

Cerința	CERINȚA
C9.	Produsul ambalat să permită transportare în orice mijloc de transport închis.

### 2.8. Cerințe privind interfețele și interschimbabilitatea:

Cerința	CERINȚA
C10.	Conform standardelor și certificărilor specificate

### 2.9. Cerințe privind securitatea informațiilor și secretizarea:

Cerința	CERINȚA
C11.	Conform standardelor și certificărilor specificate

### 2.10. Cerințe de calitate și de asigurarea calității la furnizor:

Cerința	CERINȚA
C12.	Produsul trebuie să provină de la producător al caror sistem de asigurarea calității este certificat conform standardelor ISO 9001/echivalent
	Ofertantul trebuie să fie posesor al certificatului 9001/echivalent (se va prezenta copia certificatului)

### 2.11. Cerințe privind inspecția și testarea- evaluarea produsului:

Cerința	CERINȚA
C13.	Sistemul oferit trebuie să poată fi identificabil printr-o serie de fabricație
C14.	Dacă în urma inspecției, testării/evaluării sistemului sunt constatate probleme care nu respectă cerințele specificate în termen de 90 de zile de la efectuarea recepției, achizitorul poate solicita remedierea sau înlocuirea produsului, cu suportarea tuturor cheltuielilor de către ofertant

### 2.12. Cerințe privind recepția produsului:

Cerința	CERINȚA
C15.	Recepția se va desfășura în locația și la data stabilită de achizitor de către o comisie formată din membrii de la furnizor și angajații ai Ministerului Apărării Naționale
C16.	La efectuarea recepției produsele se vor desigila, inspecta și testa pentru a verifica conformitatea cu cerințele tehnice impuse



<b>MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE</b>	<b>IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3</b>	<b>NECLASIFICAT COD:</b>
<b>U.M.01932</b>	<b>FIȘA DE PRODUS PENTRU ACHIZIȚIE</b>	

### 2.13. Cerințe privind condițiile de livrare:

<b>Cerința</b>	<b>CERINȚA</b>
C17.	La livrare, sistemul va fi însoțit de declarații de conformitate EC, prin care producătorul (importatorul dacă produsul nu este fabricat în UE sau România), declară că produsul satisface cerințele esențiale referitoare la securitatea vieții, sănătatea populației, precum și al protejării mediului, animalelor etc. conform reglementărilor în vigoare
C18.	La livrare, sistemul va fi etichetat de către furnizor clar și vizibil încât acesta să poată fi identificat cu ușurință. Etichetele de marcare trebuie să conțină toate informațiile obligatorii prevăzute de reglementările în vigoare. Furnizorul are dreptul de a inscripționa suplimentar coletele livrate, pentru a asigura informațiile pe care le consideră necesare a fi cunoscute pe timpul transportului, depozitării și manipulării acestora. Etichetele de marcare trebuie să reziste la acțiunea intemperiilor și să nu permită deteriorarea accidentală pe timpul manipulării, transportului sau depozitării
C19.	La livrarea sistemului va fi însoțit de inventar de livrare și vor fi ambalate astfel încât să permită depozitarea și transportul acestora în condiții de siguranță în spații închise. Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (folii de protecție, cutii etc.) rămân în proprietatea achizitorului

### 2.14. Cerințe privind documentația de cunoaștere , exploatare si întreținere:

<b>Cerința</b>	<b>CERINȚA</b>
C20.	Specificațiile tehnice și de calitate ale sistemului oferit trebuie ,obligatoriu,susținut de documentații originale,prospecte,foi de catalog .
C21.	Documentația de însoțire va cuprinde: inventarul produsului; certificatul de conformitate emis de organul de calitate abilitat al furnizorului; certificatul de garanție
C22.	Documentația de exploatare și întreținere în limba română va conține: descrierea tehnică a echipamentului; proceduri de instalare, punere în funcțiune și exploatare; proceduri de mentenanță, întreținere și verificări; lista de componente și codurile acestora; schița de montaj și asamblare



MINISTERUL APĂRĂRII NAȚIONALE	IMPRIMANTĂ DE REȚEA LASER COLOR A3	NECLASIFICAT COD: 1.1/2018
U.M.01932	FIȘA DE PRODUS PENTRU ACHIZIȚIE	

## 2.15. Clauza de actualizare tehnologică

Cerința	CERINȚA
C29.	În cazul în care, pe parcursul derulării procesului de achiziție, imprimanta va fi declarată End-of-Sale, și nu mai poate fi livrată, iar în gama producătorului imprimantei ofertată inițial apar modele noi pe piață, succesoare ale modelelor ofertantului câștigător al achiziției va furniza astfel de modele – succesoare ale modelelor ofertate în gama producătorului imprimantei, care are caracteristici superioare față de cea oferită inițial. (modificare ce se va concretiza printr-un act adițional, însă fără modificare de preț)
C30.	Scopul acestei clauze de tehnologie nouă este acela de a garanta autorității contractante, pe toată durata derulării achiziției echipamentelor în cazul în care modelul ofertat inițial nu se mai comercializează, cu păstrarea condițiilor ofertei financiare.

## 2.16. Alte cerințe:

Cerința	CERINȚA
C23.	Tehnica oferită trebuie să fie din producția anului 2010-2016
C24.	Echipamentele nu trebuie să fie sparte, lovite, zgâriate, să nu prezinte pete, bule, ciupituri, asperități, suprafețe neacoperite, etc. Culoarea acestora trebuie să fie albă / neagră / nuanțe de gri
C25.	Toți ofertanții vor face, obligatoriu, dovada faptului că produsele oferite provin de la producători al căror sistem de asigurare a calității este certificat conform standardelor ISO 9001/echivalent pentru produsele solicitate prin prezenta specificație tehnică
C26.	Toate cerințele definite în cadrul prezentei specificații tehnice sunt obligatorii. Nerespectarea lor va conduce la respingerea ofertei
C27.	Toate produsele oferite trebuie să fie însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (module hardware și software), la parametrii ceruți prin prezenta specificație tehnică chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită
C28.	Toate echipamentele oferite vor avea un inventar în care se vor trece elementele componente ale echipamentului ofertat cu prețurile corespunzătoare/componenta astfel încât suma valorilor componente să reprezinte valoarea finală a produsului ofertat

