



PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

Nr. 4879

Data 18 / 12 / 2024

APROBAT
PRIMAR
Alexandru SPOREA



[CAIET DE SARCINI]

PROCEDURA DE ATRIBUIRE A CONTRACTELOR DE ACHIZITIE PUBLICA AVAND CA OBIECT

ACHIZITIE ECHIPAMENT TIC IN CADRUL PROIECTULUI - DIGITALIZAREA UNITATILOR DE INVATAMANT APARTINAND DE UAT COMUNA FOROTIC, JUDETUL CARAS SEVERIN - COD F - PNRR - DOTARI - 2023 - 4746

Prezentul Caiet de Sarcini constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza Propunerea Tehnica privind procedura de atribuire pentru contractul de furnizare avand ca obiect.

ACHIZITIE ECHIPAMENT TIC IN CADRUL PROIECTULUI - DIGITALIZAREA UNITATILOR DE INVATAMANT APARTINAND DE UAT COMUNA FOROTIC, JUDETUL CARAS SEVERIN - COD F - PNRR - DOTARI - 2023 - 4746

Cerintele prezentului Caiet de Sarcini sunt considerate minimale.

Orice oferta care contine elemente inferioare prezentului caiet de sarcini, nu va fi luata in considerare.



PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

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.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz)..

În cadrul acestei proceduri, **[UAT COMUNA FOROTIC]** 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.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate ca fiind insotite de mentiunea «sau echivalent».


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE
2.1 INFORMAȚII DESPRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

NR. CRT.	INFORMAȚIE	DETALIERE
1.	Autoritate Contractantă denumire	UAT Comuna Forotic
	Adresa	str. Primăriei / 21 localitatea Forotic județul Caraș-Severin
	Pagina web	www.comunaforotic.ro
2.	Sectorul de activitate	Administrație publică locală
3.	Activitate principală/atribuția principală	Servicii generale ale administrațiilor publice
4.	Reprezentant legal	Alexandru SPOREA



PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

DENUMIREA INVESTIȚIEI:

ACHIZIȚIE ECHIPAMENT TIC IN CADRUL PROIECTULUI - DIGITALIZAREA UNITATILOR DE INVATAMANT APARTINAND DE UAT COMUNA FOROTIC, JUDETUL CARAS SEVERIN – COD F – PNRR – DOTARI – 2023 - 4746

AMPLASAMENT:

Proiectul este amplasat în România, județul Caras Severin, UAT Comuna Forotic

SURSE DE FINANȚARE:

Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR)

Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta

C15: Educație \Reforma 4. Crearea unei rute profesionale complete pentru învățământul tehnic superior \Investiția 13. Echiparea laboratoarelor informatice din școlile de educație și formare profesională (EFP) și \Investiția 14. Echiparea atelierelor de practică din unitățile de învățământ profesional și tehnic și Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației\ Investiția 9.

Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar\

Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare

Contract de finantare nr. 1991DOT/2023

OBIECTUL ACHIZIȚIEI:

Echipament TIC (Tehnologia informației și comunicațiilor),

COD DE CLASIFICARE CPV – PRINCIPAL:

30000000-9 Echipament informatic si accesorii de birou, cu exceptia mobilierului si a pachetelor software (Rev.2)

VALOAREA TOTALĂ ESTIMATIVĂ A ACHIZIȚIEI:

329.566,30 lei fara TVA



1.1 INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR

Proiectul își propune dotarea unității de învățământ aparținând de UAT Comuna Forotic (Școala Gimnazială "Petru Poni" Forotic și unităților subordonate) cu echipamente TIC/digitale, materiale didactice și mobilier (1 laborator informatică, 1 laborator fizică înființat, 1 sală activități sportive înființată, 10 săli de clasă și dotate cu echipamente TIC și mobilier) pentru creșterea calității și diversificarea ofertei educaționale, pentru aplicarea unor metode și tehnici de predare moderne și creșterea atractivității învățământului pentru copii, astfel încât să existe un proces de predare-învățare-evaluare accesibil și favorabil incluziunii, adaptat la evoluțiile societății digitale.

1.2 INFORMAȚII DESPRE BENEFICIILE ANTICIPATE DE CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Având în vedere obiectivele proiectului (descrise mai sus), activitățile propuse și achizițiile care vor fi realizate, proiectul va avea o contribuție directă la îndeplinirea obiectivelor PNRR aferente Investiției 9 și 11, care sunt complementare cu Reformele 5 și 6. Astfel, dotarea cu echipamente TIC/digitale, materiale didactice și mobilier și utilizarea ulterioară a acestora va determina o creștere a calității predării, a relevanței ofertei educaționale față de cerințele de pe piața muncii (legate în special de digitalizarea activităților), respectiv un grad mai ridicat de satisfacție din partea copiilor/elevilor pentru a frecventa școala și implicit îmbunătățirea rezultatelor școlare și dezvoltarea competențelor digitale pentru elevi. Prin urmare, achiziționarea echipamentelor TIC/digitale, materialelor didactice și mobilierului va avea o contribuție directă la obiectivul Investiției 9 (care de asemenea pune accent pe investiții în zonele rurale), iar nivelul calitativ ridicat al bunurilor achiziționate va contribui la obiectivul Investiției 11.

De asemenea, proiectul contribuie la îndeplinirea dezideratelor Componentei C15 – Educație din cadrul PNRR: creșterea capacității de reziliență a sistemului educațional prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv.

Având în vedere situația actuală de la nivelul unităților de învățământ ale UAT Comuna Forotic, rezulta nevoia realizării urgente a unor investiții pentru dotarea sălilor de clasă/grădinițe și înființarea laboratoarelor, care să corespundă standardelor actuale (dotarea actuală a unităților de învățământ ale UAT Comuna Forotic este cu mult sub nivelul minim necesar), să permită dezvoltarea competențelor digitale ale elevilor (Obiectivul Reformei 5) și creșterea calității și siguranței mediilor de învățare (Obiectivul Reformei 6).

**PRIMĂRIA COMUNET FOROTIC**

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

2. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE**2.1 DESCRIEREA SITUAȚIEI ACTUALE LA NIVELUL AUTORITĂȚII CONTRACTANTE**

În condițiile în care unitatea de învățământ a UAT Comuna Forotic este dotată cu mobilier vechi și insuficient, iar echipamentele TIC sunt insuficiente, este necesară înființarea unui Laborator de informatică la Școala Gimnazială "Petru Oaldea" Forotic (echipamentele TIC achiziționate prin proiectul PNRAS sunt utilizate în cadrul unui laborator de informatică din Forotic - Școala Gimnazială "Petru Oaldea" Forotic), dotarea cu echipamente TIC și mobilier a 10 săli de clasă (din 13 săli în total – restul de 3 săli urmând a avea mobilierul realocat din celelalte săli de clasă pentru a dota complet cele 10 săli), dotarea unei săli de sport și înființarea unui laborator de fizică, dotarea unității de învățământ fiind necesară și urgentă pentru a reduce decalajul față de alte unități de învățământ (în special cele din mediul urban), pentru a crește calitatea ofertei educaționale și pentru a reduce abandonul școlar (se constată faptul că în perioada pandemiei – în 2021- s-a înregistrat cea mai mare rată de abandon, datorată în special lipsei echipamentelor TIC).

2.2 OBIECTIVUL GENERAL LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR

Proiectul DIGITALIZAREA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT APARTINÂND DE UAT COMUNA FOROTIC, JUDEȚUL CARAS-SEVERIN are ca obiectiv general modernizarea infrastructurii educaționale și a dotărilor aferente, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă și evoluțiile societății digitale, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și inclusiv pentru elevii din Forotic și zonele limitrofe.

2.3 OBIECTIVUL SPECIFIC LA CARE CONTRIBUIE FURNIZAREA PRODUSELOR

Obiectivele specifice ale proiectului sunt corelate cu obiectivele Investiției 9 și 11:

1. Asigurarea infrastructurii și resurselor tehnologice necesare pentru unitățile de învățământ preuniversitar aparținând de UAT Comuna Forotic (zona rurală) pentru a permite accesul elevilor la tehnologie prin laboratoare informatice și echipamente dedicate
2. Asigurarea dotărilor necesare pentru îndeplinirea standardelor de calitate în sălile de clasă și în laboratoarele școlare aparținând de UAT Comuna Forotic.


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

2.4 PRODUSELE SOLICITATE ȘI OPERAȚIUNILE CU TITLU ACCESORIU NECESAR A FI REALIZATE
A. ECHIPAMENT TIC (TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR),

Se vor livra următoarele produse:

- Conform tabel anexat: „**ECHIPAMENT TIC (TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR)**”

Se va asigura:

- Montarea, instalarea și punerea în funcțiune a tuturor produselor furnizate la sediul achizitorului
- Instruirea personalului beneficiarului cu privire la operarea și întreținerea produselor furnizate.

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. contractantul acționează în interesul autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

LOC DE LIVRARE	DATA DE LIVRARE SOLICITATĂ	CANTITATI, SPECIFICAȚII TEHNICE SAU CERINȚE FUNCȚIONALE MINIME	DURATA MINIMA GARANȚIE/TERMEN DE VALABILITATE
UAT Comuna Forotic	Maximum 1 luna de la data semnării contractului de către ambele parti	Conform tabel caracteristici fisier atasat ECHIPAMENT TIC (TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR)	Minimum 24 luni


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

CERINTE, CANTITATI SI CARACTERISTICI TEHNICE

DENUMIRE PRODUS	CANTITATE	CARACTERISTICI TEHNICE MINIMALE SOLICITATE
<i>DISPLAY INTERACTIV + SUPTUR FIX, DE PERETE</i>	12	DISPLAY INTERACTIV : Sistem de operare Android 11 CPU Quad-core A55 Frecventa CPU 1.9 GHz GPU ARM Mali-G52 MP2 (2EE) RAM 8 GB ROM 64 GB Caracteristici panou LCD Dimensiune 75 Iluminare fundal DLED Raport aspect 16:09 Luminiozitate 400 cd/m ² (typ.) Contrast VA: 4000; IPS: 1200 Rezolutie 3840 × 2160 Unghi vedere 178° / 178° Durata de viata 50,000 ore Culoare afisare 1.07 B Timp de raspuns 8 ms (typ.) Rata refresh 60 Hz Porturi Senzor lumina Da


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		<p>Butoane frontale</p> <p>Porturi frontale</p> <p>Porturi spate</p>	<p>8 butoane cu 8 functii distincte (alimentare, meniu, sursa semnal, blocare la atingere, volum, adnotare, cortina</p> <p>Type C × 1 (4K@60 Hz, tactil) HDMI In × 1 (4K@60 Hz) USB 3.0 tip-B × 1 (tactil) USB 3.0 Ttip A × 2 Mic In × 1 (port 3.5 mm)</p> <p>Tip C × 1 (4K@60 Hz, atingere) Intrare HDMI × 2 (4K@60 Hz) Intrare VGA × 1 (1080p@60 Hz) USB 3.0 tip B × 3 (tactil) Ieşire HDMI × 1 USB 3.0 tip A × 2 Micro USB × 1 RS-232 × 1 RJ45 In × 1</p>
--	--	--	--


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		ieșire RJ45 × 1 Intrare audio × 1 (port de 3,5 mm, folosit pentru a reda sunetul cu VGA) ieșire audio × 1 (port de 3,5 mm) ieșire SPDIF × 1 (port optic) Slot OPS × 1
	Functii Receiver IR Bluetooth Wi-fi	Da Bluetooth 5.2 WIFI 5, 2,4 GHz/5 GHz; WiFi integrat 802.11 b/g/n/ac, acceptă protocolul de autentificare PEAP/EAP-GTC în 802.IX
	Acces point wireless	WIFI 5, 2,4 GHz/5 GHz; Acceptă activarea Hotspot-ului și Wi-Fi în același timp
	Touchscreen Tip tehnologie Touch	Tehnologie tactila cu infrarosu Zero decalaj aer (Zero


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

			Air Gap)
	Timp de raspuns		≤10 ms
	Puncte de atingere		Android: 32, Windows: 40
	Precizie atingere		± 1 mm (peste 90% suprafață)
	Atingere valida		2 mm
	Inaltime atingere		<2.5 mm
	Mod scriere		Deget+stilou (atasat magnetic)
	Mod comunicatie		USB
	Interferenta anti- lumina		Sticla securizata anti- orbire
	Duritate suprafata		8H
	Rezolutie touch		32767 × 32767
	Difuzor		
	Difuzor incorporat		DA
	Putere		Canal de sunet 2.0, front-end: 2 × 15 W
	Specificatii generale		
	Alimentare electrica		100–240 VAC, 50/60 Hz
	Consum energie electrica		150 W (typ.); 300 W (max.)
	Consum energie electrica in mod STANDBY		≤0.5 W
	Temperatura operare		0 °C pana la +40 °C


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Temperatura de depozitare Umiditate de functionare Material produs Sticla Culoarea carcasei (cadru/spate) Dimensiune produs Greutate neta Greutate bruta Modalitate instalare Accesorii incluse Certificari	-10 °C pana la +50 °C 10%–90% (RH) Metal Sticlă securizata anti-orbire de 4 mm Jos/sus: Argintiu; stânga/dreapta: negru; spate: negru 1,707.5 mm × 93.0 mm × 1,050.0 mm (67.22" × 3.66" × 41.34") 52 kg 65 kg Montare pe perete sau pe suport mobil CE, CB, Energy Star, ERP, RoHS, WEEE
--	--	---	--


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Cablu de alimentare × 1 Stiliu pasiv × 2 Cablu HDMI × 1 Ghid de pornire rapidă × 1 Suport de montare pe perete (instalat deja pe tabla) × 1 Pachet accesorii × 1 Telecomanda × 1 Informații legale și de reglementare × 1:
	SUPORT : Compatibilitate Capacitate maxima de incarcare Dimensiuni dupa asamblare (LxlxH) Greutate neta Greutate bruta Temperatura Umiditate	Compatibil pentru table interactive de la 55" pana la 75" 125kg 1160 mm × 688 mm × 1561 mm 15kg 23.5kg -5 °C pana la +45 °C 40%-95%


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

LAPTOP	26	Modul FGA Procesor Soluții de securitate Display Memorie Stocare Grafică Conexiune wireless Tastatură Driver Suport pentru palme Adaptor Cablu	Descriere Configurație hardware fixă Procesor Intel® Core™ din generația a 13-a i5-1334U (cache de 12 MB, 10 nuclee, 12 fire, până la 4,60 GHz) McAfee® Premium - 1 an Ecran de 15,6 inch FHD (1920 x 1080), 120Hz, 250 niți, WVA, Anti-reflexie, cu margini subțiri și iluminare LED 16 GB, DDR4, 2666 MHz SSD NVMe M.2 PCIe de 512 GB Intel® UHD Graphics Placă de rețea Realtek Wi-Fi 6 RTL8821CE, 1x1, 802.11ac, MU-MIMO, Bluetooth® Tastatură engleză internațională, fără iluminare, cu tastatură numerică Realtek 8821CE Wireless Driver Suport pentru palme din carbon negru, fără cititor de amprente Adaptor de alimentare de 65 W Cablu de alimentare E4, 1 m, pentru Europa


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Baterie principală Documentație/Discuri Informații despre comandă Culoare Ambalare Pachet Etichetă Administrarea sistemelor E-Star Suport hardware Extinderea garanției Extinderea garanției suplimentare Taxe de consolidare (doar pentru EEM-EMEA) Sistem de operare Microsoft Office	Baterie integrată cu 3 celule, 41Wh Documente de livrare - Engleză, Arabă, Franceză, Turcă, Portugheză Informații despre comanda Dell Negru carbon Material de ambalare Notebook Dell Vostro Etichetă de reglementare System Driver for Windows Etichetă Energy Star Garanție pentru piese - 1 an Extindere garanție la 1 an cu service la sediul clientului Extindere la 2-4 ani pentru reparații la sediul clientului Taxă de consolidare pentru expediere Windows 11 Pro, versiune Național Academic K12, necesită aprobare MSFT LOE. Limbi: engleză, română, slovenă, ucraineană Activare Microsoft 365 pentru o perioadă de probă de 30 de zile
--	--	--	--


PRIMĂRIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Soluții de securitate pentru utilizatori casnici și întreprinderi mici Software non-Microsoft Opțiuni de reîncărcare a sistemului de operare	McAfee® Premium pentru 30 de zile - versiune de probă Software adițional Fără media
SISTEM SUNET	12	Canale Putere RMS Totală Telecomandă Conexiuni Bluetooth Intrare Audio (AUX) Intrare Optică Display Telecomandă și butoane fizice Dimensiune Satelit (mm) Impedanță Raport semnal-zgomot (SNR)	2.1 100W (25W x 2 pentru sateliți + 50W pentru subwoofer) Da Digital Optical / AUX (Jack 3.5mm) / HDMI-ARC (CEC) / Bluetooth 5.3 / USB Playback Da Da Da Ecran DOT-Matrix Inclusă telecomandă + butoane fizice pe dispozitiv 880 x 58 x 105 6Ω x 2 pentru sateliți + 4Ω pentru subwoofer 72 dB


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Distorsiune Armonică Totală (THD) 1% (1kHz, 1W) Montare pe Perete Pregătit pentru montare pe perete Dimensiuni (mm) Lungime: 880 mm / Lățime: 105 mm / Înălțime: 58 mm Greutate 3.5 kg Greutate brută 4.1 kg Culoare Negru
MULTIFUNCȚIONALĂ LASER COLOR A4	12	Tip Desktop Funcții Copiere, imprimare, scanare Tehnologie de imprimare Laser color și alb-negru Format original Max. A4 de pe sticlă Alimentator original Alimentator automat de documente, capacitate de 100 de coli, scanare duplex simultană Viteză de copiere/imprimare Max. 35 pagini/minut A4 Primul exemplar (copiere/imprimare) 7,0 secunde color / 5,7 secunde alb-negru Rezoluție copiere 600 x 600 dpi Griuri 256 niveluri Timp de încălzire 26 secunde


PRIMĂRIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

	Tipuri de hârtie acceptate Capacitate de alimentare Memorie sistem Capacitate SSD (opțional) Număr maxim de copii Dimensiuni Greutate Tensiune de alimentare Consum de energie Nivel de zgomot Siguranță Format de imprimare Rezoluție de imprimare Procesor Interfețe	Casetă universală (60-220 g/m ²), By-pass manual (60-220 g/m ²) Până la 250 de coli A4 1.5 GB RAM 64/256/512 GB 999 575 x 480 x 576,5 mm (Î x L x A) Aproximativ 39 kg 220-240V, 50/60Hz Max. apx. 1.329W în funcționare, 0,6 W în modul standby, TEC: 0.34KWh/săptămână Aproximativ 48.7dB (A) în operare ISO 7779/9296 GS/TÜV, CE A6R-A4 Până la 1.200 x 1.200 dpi ARM Cortex-A9 dual core 1.2 GHz+ ARM Cortex-M3 100MHz USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 BaseTX, USB Host (2), SD Card Slot, Wi-Fi
--	---	--


PRIMĂRIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Protocoale de rețea TCP/IP, Net BEUI Sisteme de operare compatibile Windows 8/8.1/10/11, Server 2012 R2/2016/2019/2022, Linux, Chrome OS, Mac ex OS 10.14 Emulation PCL6 (PCL 5c, XL), KPD L 3 (PostScript 3 compatible), PRESCRIBE IIc, PDF 1.7, XPS Funcții Colour Optimiser, USB printare directă, PDF/XPS printare directă, printare mailuri, printare privată, mod silențios (half speed mode), printare barcode, ECO-print, Mobile Print, Apple Print, Universal Print, Wi-Fi 2 Tip scanare CCD color și alb-negru Format scanare Max. A4 Rezoluție scanare 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi Viteză scanare Monocrom 60/100 A4/min (simplex/duplex) la 300 DPI. Color 40/80 A4/min (simplex/duplex) la 300 DPI. Moduri de scanare Foto, text, foto+text, optimizare pt OCR Formate fișiere TIFF, JPEG, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, high compression PDF, encrypted PDF, XPS, Open XPS, MS Office/text-searchable PDF Interfață 10/100/1000BseTX Protocol Securitate TCP/IP
--	--	--


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Sisteme operare Windows 8/8.1/10/11, Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022 Funcții scanare Scanare către e-mail, scanare către FTP, scanare către USB, scanare către SMB, SMTP, LDAP, Multi Crop, ESCL, Chrome Scan, Airprint Scan, Mopria Scan Alimentator hârtie opțional Casetă suplimentară PF-5100 pentru 550 de coli
CAMERĂ VIDEOCONFERINȚĂ	12	Caracteristică Descriere Scenariu de utilizare Predare în clasă, Învățare la distanță, Conferințe web, Training Structură și aspect Captură multi-dimensională, Pliabil, Portabil Culoare produs Gri metalic Material ABS + PC Greutate produs 1,29 kg Rezoluție 3264 x 2448; 25 fps Cameră 4K, 8 Megapixeli Focalizare Automată Dimensiune scanare A3, A4 Adâncime de culoare RGB 24 Bit Aberație sferică ≤ 1% Corecție trapezoidală ≤ 1% Timp de răspuns 1 secundă


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Control supraexpunere Automat Rată de cadre 25 fps Alimentare USB-C; Cablu USB-C - USB-A inclus Interfață de transmisie Type-C × 1; Interfață de expansiune: USB 2.0 × 1 Butoane fizice Lumină LED, Focalizare automată Software inclus Visualizer software Funcții principale Rotire flexibilă în mai multe unghiuri, Compatibil cu microscop, Înregistrare video și editare, OCR, Înregistrare ecran Format imagine JPG, PNG, TIF, TGA, PCX, RAS, PDF Format video AVI, WMV Lumină de umplere (Fill-in Light) LED, reglabil pe trei nivele Dimensiuni produs 342 x 127 x 112 mm (complet pliat) Aplatizare automată Da, suportată de software Scanare duplex Da, suportată de software Corecție înclinare Da, suportată de software Microfon Microfon digital Sistem de operare compatibil Windows până la versiunea 11
--	--	--


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		Garanție 24 luni OCR în limba română Da, suportat de software																																				
SCANNER DOCUMENTE PORTABIL	11	<table border="0"> <tr> <td>Caracteristică</td> <td>Descriere</td> </tr> <tr> <td>Scenariu de utilizare</td> <td>Predare în clasă, Învățare la distanță, Conferințe web, Training</td> </tr> <tr> <td>Structură și aspect</td> <td>Captură multi-dimensională, Pliabil, Portabil</td> </tr> <tr> <td>Culoare produs</td> <td>Gri metalic</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>ABS + PC</td> </tr> <tr> <td>Greutate produs</td> <td>1,29 kg</td> </tr> <tr> <td>Rezoluție</td> <td>3264 x 2448; 25 fps</td> </tr> <tr> <td>Cameră</td> <td>4K, 8 Megapixeli</td> </tr> <tr> <td>Focalizare</td> <td>Automată</td> </tr> <tr> <td>Dimensiune scanare</td> <td>A3, A4</td> </tr> <tr> <td>Adâncime de culoare</td> <td>RGB 24 Bit</td> </tr> <tr> <td>Aberație sferică</td> <td>≤ 1%</td> </tr> <tr> <td>Corecție trapezoidală</td> <td>≤ 1%</td> </tr> <tr> <td>Timp de răspuns</td> <td>1 secundă</td> </tr> <tr> <td>Control supraexpunere</td> <td>Automat</td> </tr> <tr> <td>Rată de cadre</td> <td>25 fps</td> </tr> <tr> <td>Alimentare</td> <td>USB-C; Cablu USB-C - USB-A inclus</td> </tr> <tr> <td>Interfață de</td> <td>Type-C × 1; Interfață de expansiune: USB 2.0 × 1</td> </tr> </table>	Caracteristică	Descriere	Scenariu de utilizare	Predare în clasă, Învățare la distanță, Conferințe web, Training	Structură și aspect	Captură multi-dimensională, Pliabil, Portabil	Culoare produs	Gri metalic	Material	ABS + PC	Greutate produs	1,29 kg	Rezoluție	3264 x 2448; 25 fps	Cameră	4K, 8 Megapixeli	Focalizare	Automată	Dimensiune scanare	A3, A4	Adâncime de culoare	RGB 24 Bit	Aberație sferică	≤ 1%	Corecție trapezoidală	≤ 1%	Timp de răspuns	1 secundă	Control supraexpunere	Automat	Rată de cadre	25 fps	Alimentare	USB-C; Cablu USB-C - USB-A inclus	Interfață de	Type-C × 1; Interfață de expansiune: USB 2.0 × 1
Caracteristică	Descriere																																					
Scenariu de utilizare	Predare în clasă, Învățare la distanță, Conferințe web, Training																																					
Structură și aspect	Captură multi-dimensională, Pliabil, Portabil																																					
Culoare produs	Gri metalic																																					
Material	ABS + PC																																					
Greutate produs	1,29 kg																																					
Rezoluție	3264 x 2448; 25 fps																																					
Cameră	4K, 8 Megapixeli																																					
Focalizare	Automată																																					
Dimensiune scanare	A3, A4																																					
Adâncime de culoare	RGB 24 Bit																																					
Aberație sferică	≤ 1%																																					
Corecție trapezoidală	≤ 1%																																					
Timp de răspuns	1 secundă																																					
Control supraexpunere	Automat																																					
Rată de cadre	25 fps																																					
Alimentare	USB-C; Cablu USB-C - USB-A inclus																																					
Interfață de	Type-C × 1; Interfață de expansiune: USB 2.0 × 1																																					


PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

		transmisie Butoane fizice Lumină LED, Focalizare automată Software inclus Visualizer software Funcții principale Rotire flexibilă în mai multe unghiuri, Compatibil cu microscop, Înregistrare video și editare, OCR, Înregistrare ecran Format imagine JPG, PNG, TIF, TGA, PCX, RAS, PDF Format video AVI, WMV Lumină de umplere (Fill-in Light) LED, reglabil pe trei nivele Dimensiuni produs 342 x 127 x 112 mm (complet pliat) Aplatizare automată Da, suportată de software Scanare duplex Da, suportată de software Corecție înclinare Da, suportată de software Microfon Microfon digital Sistem de operare compatibil Windows până la versiunea 11 Garanție 24 luni OCR în limba română Da, suportat de software
ROUTER WI-FI	2	Porturi LAN 4x LAN Porturi WAN 1x WAN Porturi LAN/WAN 10/100/1000 Mbps

ROMÂNIA



PRIMĂRIA COMUNELI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunafortotic@yahoo.com; Web: www.comunafortotic.ro

		Frecvență	2.4 / 5 GHz
		Standarde	802.11 a/b/g/n/ac/ax
		WiFi 5	Da
		Dual Band	Da
		Viteză transfer wireless	2.4 GHz - 574 Mbps; 5 GHz - 2402 Mbps
		Alimentare	110-240V, 50/60Hz
		Porturi	1 x 2.5 Gigabit WAN
		Greutate	547 g
		Procesor	Quad-Core 1.7GHz
		Tip antenă	Externă
		Antene	4 antene
		Memorie RAM	512 MB
		Memorie Flash	256 MB
		Port USB	1x USB 3.2 Gen 1

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunafortotic@yahoo.com; Web: www.comunafortotic.ro

CONDITII APLICABILE TUTUROR PRODUSELOR

LIVRARE, AMBALARE, ETICHETARE, TRANSPORT

Termenul de livrare este de **maximum [1 luna]**.

Transportul, asigurarea, livrarea bunurilor, însoțite orice alte accesorii necesare funcționării și de documentele solicitate, în termen de **maximum 1 luna** de la semnarea contractului, cu personal de specialitate/autorizat.

Produsele vor fi livrate cu respectarea tuturor cerințelor cantitative și calitative, la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă, pentru fiecare unitate de invatamant in parte, in cantitatiile solicitate pentru fiecare tip de investitie:

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

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 greutateii 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 și riscurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Destinația de livrare este la locul de livrare indicat de autoritatea contractantă, pentru fiecare unitate de invatamant in parte, in cantitatiile solicitate pentru fiecare tip de investitie.

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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare

GARANȚIE / TERMEN DE VALABILITATE

Furnizorul trebuie să asigure calitatea, performanța și garanția de bună funcționare a bunurilor livrate, care fac obiectul contractului de achiziție, conform dispozițiilor legale, condițiilor stabilite de producător, aprobărilor și standardelor tehnice și de calitate în vigoare.

Perioada de garanție a bunurilor livrate, care fac obiectul contractului de achiziție este de **minimum 24 luni**

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs.

Perioada de garanție începe de la data acceptării și recepției acestora, care are loc prin semnarea procesului-verbal de predare-primire (recepție) fără obiecțiuni de ambele părți contractante.

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
ASISTENȚĂ PENTRU VIITOR



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

Furnizorul este pe deplin răspunzător de mentenanța corectivă a bunurilor livrate, până la expirarea perioadei de garanție, operațiunile fiind asigurate cu personal de specialitate/autorizat pentru reparații și întreținere.

Pe tot parcursul perioadei de garanție, furnizorul va asigura, cu titlu gratuit, mentenanța corectivă a bunurilor livrate care fac obiectul contractului de achiziție, acoperind toate costurile rezultate din următoarele activități, survenite în condiții normale și corespunzătoare de utilizare:

- a. Înlocuiri ale echipamentelor sau ale părților componente care sunt neconforme sau defecte/deteriorate, în urma unor condiții normale de uzură;
- b. Reparații ale defecțiunilor/deteriorărilor echipamentelor, părților componente sau pieselor acestora, survenite în condiții normale de uzură.

Atât autoritatea contractantă, cât și furnizorul, trebuie să țină permanent legătura atunci când sunt semnalate deficiențe ale bunurilor livrate, după cum urmează:

- a. Autoritatea contractantă trebuie să semnaleze furnizorului orice defecțiune semnalată la fiecare echipament, în maxim 3 zile de la constatare;
- b. Furnizorul trebuie să remedieze defecțiunile apărute și semnalate de autoritatea contractantă, cu personal de specialitate pentru reparații și întreținere, în termene care pot varia în funcție de nivelul de prioritate și de impactul asupra funcționalității echipamentului, astfel:
 - maxim 48 de ore de la sesizare pentru defecțiuni care pun în pericol siguranța utilizatorilor;
 - maxim 10 zile de la sesizare pentru defecțiuni care nu pun în pericol siguranța utilizatorilor;
 - 15-30 de zile de la sesizare pentru defecțiuni care necesită înlocuiri de piese și subansamble care trebuie înlocuite și nu sunt pe stocul furnizorului. În cazul acestora, echipamentele defecte vor fi scoase temporar din funcțiune. În perioada în care bunurile ce fac obiectul prezentei achizitii sunt scoase temporar din funcțiune (indisponibile) în vederea remedierii defecțiunilor de către furnizor, acesta are obligația de a le înlocui cu produse similare în maxim 48 de ore de la constatarea defecțiunii.

Perioada de garanție a bunurilor livrate, care fac obiectul contractului de achiziție, se va prelungi automat cu durata de nefuncționare a acestora, din cauza eventualelor defecțiuni apărute.

Remediarea se va face pe cât posibil la locul de livrare, după caz, la adresa fiecărei unitati de invatamant.

Furtul, vandalizarea și distrugerea voită a echipamentelor nu fac obiectul garanției acestora. De asemenea, furnizorul nu va fi răspunzător de deteriorări ale echipamentelor ce pot apărea în situații de utilizare necorespunzătoare, precum:

- a. Procesul de utilizare care nu respectă instrucțiunile specifice fiecărui echipament, menționate în manualele de operare sau fișele tehnice;
- b. Depozitarea echipamentelor în condiții de umiditate, îngheț sau surse puternice de căldură;
- c. Reparații sau înlocuiri ale părților componente sau ale pieselor echipamentelor făcute de persoane neautorizate.

Garanția este obligația contractuală a vânzătorului față de cumpărător, fără solicitarea unor costuri suplimentare, de restituire a prețului plătit de cumpărător/ de reparare sau de înlocuire a produsului cumpărat, dacă acesta nu corespunde condițiilor enunțate în declarațiile referitoare la garanție.

Garanția trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, modalitățile de asigurare a garanției - întreținere, reparare, înlocuire - inclusiv

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU ȘCOLI



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

denumirea și adresa vânzătorului și ale locației unde se prestează serviciile de mentenanță.

În concordanță cu dispozițiile art. 1.716-1.718 Cod civil, care reglementează garanția pentru buna funcționare a bunurilor, în practica contractelor de furnizare sunt practicate 2 concepte:

Garanția legală - este obligatorie din punct de vedere juridic pentru ofertant și reprezintă perioada în care produsul trebuie să respecte specificațiile sale inițiale, să aibă proprietățile pentru care a fost cumpărat. Uzual, răspunderea vânzătorului este angajată dacă lipsa de conformitate apare într-un anumit termen, calculat de la livrarea produsului.

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data predării produselor (recepția produselor).

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
- iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- x. repunerea în funcțiune.

Pentru scopul acestei proceduri, noțiunea de „defect” trebuie interpretată ca un comportament al produsului diferit de (ex: parametrii agreeți de părți, etc.) având ca referință pentru determinarea defectelor (specificațiile tehnice SAU cerințe funcționale) din caietul de sarcini

INSTALARE, PUNERE ÎN FUNCȚIUNE, TESTARE

a. Punerea în funcțiune a bunurilor livrate se va face în termen de **maximum 3 zile** de la data livrării;

Asigurarea condițiilor de garanție aferente bunurilor livrate care fac obiectul contractului de achiziție, pe o perioadă în concordanță cu Fișele tehnice ale produselor, de la recepția acestora de către autoritatea contractantă, cu personal de specialitate/autorizat. Mentenanța aferentă bunurilor livrate care fac obiectul contractului de achiziție, va

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU VESTIB



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

acoperi cel puțin perioada de garanție.

Contractantul va asambla/preasambla produsele în atelierul său / la locul de instalare indicat de autoritatea contractantă și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

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

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

După instalare și punere în funcțiune, autoritatea contractantă și/sau contractantul va efectua teste funcționale ale produsului.

Pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți, contractantul va efectua testarea pe cheltuielile sale și fără nici un fel de costuri din partea autorității contractante. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la recepția de către autoritatea contractantă

INSTRUIREA PERSONALULUI PENTRU UTILIZARE

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de autoritatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul. Numărul persoanelor care vor fi instruite se va stabili pentru fiecare lot în parte, înaintea încheierii procesului verbal de recepție, acolo unde este cazul.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română.

Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire materiale suport în limba română, care includ cel puțin manuale de operare, fișe tehnice etc

MENTENANȚA CORECTIVĂ ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

Mentenanța corectivă este termenul folosit pentru a descrie serviciile de mentenanță care sunt necesare doar în situația în care bunul / anumite părți ale acestuia se strică. Mentenanța corectivă trebuie înțeleasă ca totalitatea operațiunilor de intervenție la un echipament/produs care se efectuează pe parcursul ciclului de viață al acestuia, ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi cu scopul de a restabili capacitatea de funcționare optimă a echipamentului/produsului. Costurile aferente serviciilor de mentenanță corectivă pe perioada garanției sunt incluse în prețul produsului respectiv

DOCUMENTAȚII CE TREBUIE FURNIZATE AUTORITĂȚII/ENTITĂȚII CONTRACTANTE ÎN LEGĂTURĂ CU PRODUSUL

Toate produsele incluse în prezentul contract vor fi furnizate împreună cu documentația adecvată, în limba română.

Documentațiile obligatorii pe care Contractantul trebuie să le livreze autorității contractante în cadrul contractului sunt:

- Fișă tehnică produs

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU ȘCOALA



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

- Manual de utilizare
- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor
- Declarație REACH / ROHS
- Declarație de conformitate a producătorului
- Etichete și certificări ecologice relevante (ex: Epeat, EU EcoLabel, etc.)

La nivelul UE sunt în vigoare următoarele acte cu caracter obligatoriu care stabilesc normele generale privind comercializarea produselor ale căror prevederi fac referire la noțiunile de certificat de conformitate și declarație de conformitate:

1) Decizia nr. 768/2008/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 9 iulie 2008 privind un cadru comun pentru comercializarea produselor și de abrogare a Deciziei 93/465/CEE a Consiliului care stabilește principii comune și dispoziții de referință menite să se aplice în întreaga legislație sectorială și conferă un cadru general pentru legislația ulterioară de armonizare a condițiilor de comercializare a produselor.

De asemenea, Decizia nr. 768/2008/CE introduce noțiuni precum evaluarea conformității produselor, marcajul CE, făcând referire și la asigurarea trasabilității unui produs pe tot parcursul lanțului de distribuție. Apariția Deciziei a contribuit la simplificarea și la eficientizarea supravegherii pieței, fiind prevăzute de asemenea dispoziții de referință cu privire la cerințele pe care organismele de evaluare a conformității trebuie să le îndeplinească pentru a aplica procedurile relevante de evaluare a conformității produselor.

2) Regulamentul (CE) nr. 765/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 iulie 2008 de stabilire a cerințelor de acreditare și de supraveghere a pieței în ceea ce privește comercializarea produselor care prevede necesitatea garantării că produsele care beneficiază de libera circulație a mărfurilor în cadrul Comunității îndeplinesc cerințe care oferă un nivel ridicat de protecție a intereselor publice precum sănătatea și siguranța în general, sănătatea și siguranța la locul de muncă, protecția consumatorilor, protecția mediului și securitatea.

În România, este în vigoare Legea 50/2015 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor. În cadrul acestui act normativ sunt reluate prevederile din Regulamentul 765/2008 privind evaluarea conformității produselor care trebuie realizată de organisme de evaluare a conformității notificate.

RECEPȚIA PRODUSELOR

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant și reprezentanții autorității contractante. Recepția produselor se poate realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după instalare, punere în funcțiune și testare a produselor și, după caz, toate defectele au fost remediate.

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU VIITOR



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂRAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) admiterea recepției cu sau fără obiecții;
- b) suspendarea recepției;

Comisia de recepție recomandă suspendare recepției când:

- i. se constată existența unor neconformități, neconcordanțe, defecte ori deficiențe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinației sale/lor, dar care pot fi remediate;
- ii. se constată existența unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerințele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
- iii. se constată existența, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor și este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări și teste suplimentare pentru a le clarifica;
- iv. Contractantul nu pune la dispoziția comisiei de recepție documentele prevăzute în contract și caietul de sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepție decide suspendarea procesului de recepție, aceasta încheie un proces-verbal de suspendare a procesului de recepție în care consemnează decizia de suspendare, măsurile recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum și termenul de remediere, iar autoritatea/entitatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoștință a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăși 30 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate și nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepție în termenul stabilit, comisia de recepție va decide respingerea recepției.

- c) respingerea recepției (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate și care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigențe esențiale).

MODALITĂȚI SI CONDIȚII DE PLATA

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate și acceptate conform prevederilor contractuale.

Plata facturii se va realiza de către autoritatea contractantă, în contul de trezorerie al furnizorului, în termen de **maximum 5 de zile de la încasarea de către autoritatea contractantă a sumelor aprobate prin cererea de transfer.**

Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emiterie și de scadența ale facturii respective.

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție calitativă și cantitativă, acceptat, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul verbal de recepție calitativă și cantitativă va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos :

- Fișă tehnică produs
- Manual de utilizare

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU VOI



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunafortotic@yahoo.com; Web: www.comunafortotic.ro

- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor
- Declarație REACH / ROHS
- Declarație de conformitate a producătorului
- Etichete și certificări ecologice relevante (ex: Epeat, EU EcoLabel, etc)
- Avizul de expediție a produsului (după caz).

ATRIBUȚIILE ȘI RESPONSABILITĂȚILE PĂRȚILOR

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
- e. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;

DOCUMENT CONCEPUT DE

ASIST CO

EXCLUSIV PENTRU CLIENTII



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateții oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini

LEGISLATIE GENERALA APLICABILA

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 [selecția din lista de mai jos după cum este aplicabil:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP);
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]

LEGISLATIE SPECIFICA APLICABILA

GHIDUL SOLICITANTULUI: Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, Modificat prin

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU VIȘTOI



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

Corrigendumul nr. 1 aprobat prin OME nr. 3674/14.02.2023, aprobat prin ordinul de ministru nr. 6.423/19.12.2022.
NP 010-2022 (OrdinMDLPA nr. 1203/2022) - Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ
Ordinul MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.
ORDIN nr. 2.395 din 27 decembrie 2023 Pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului, incepand cu anul 2024
OME 3677 / 6416 / 3497 / 6184 - Standarde de echipare a unităților de învățământ preuniversitar
OME 4142 - Normativul de dotare minimală pentru clasele V—VIII
OME 4143 - Standarde privind materialele de predare-învățare și dotări minimale grădinițe
OME 4144 - Normativul de dotare minimală pentru învățământul primar
HG 395 - Norme metodologice achiziții publice
Legea nr. 98/2016 - Legea privind achizițiile publice
Legea nr. 208/2022 - Legea pentru modificarea și completarea Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice
MOF 328 (achiziții sustenabile) - Actualizare norme metodologice de aplicare ale legii 98 (achiziții publice)
Criteriile UE privind achizițiile publice verzi pentru echipamente de procesare a imaginii, consumabile și servicii de imprimare
Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV) pentru computere, monitoare, tablete și smartphone-uri
Criteriile UE privind achizițiile publice ecologice pentru mobilier

ALTE CERINTE SPECIFICE

La data prezentării propunerii tehnice și financiare, fiecare dintre produsele incluse în oferta sunt în producție (nu sunt declarate EOL) și sunt furnizate pe canal oficial în România

Nu sunt acceptate adaptoare externe pentru interfețele și porturile echipamentului

Specificațiile tehnice minimale sunt considerate în conformitate cu OME nr. 3677 / 6416 / 3497 / 6184 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice (egale sau superioare cu cele menționate în OME)

Toate produsele vor fi noi, cu manual de utilizare în limba română. Recepția produselor se va efectua ulterior livrării, montării și punerii în funcțiune a produselor prin încheierea unui proces verbal de recepție finală (tehnic și funcțional/de punere în funcțiune).

Ofertantul are obligația de a asigura existența în România a unei unități service specializat care să fie autorizată pentru: acordarea asistenței tehnice pe durata Perioadei de garanție tehnică și efectuarea operațiunilor service (întreținere și reparații) pe durata Perioadei de garanție, inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service,

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU ȘTIINȚĂ



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

reparare și service mobil Contractantul trebuie să identifice greutatea, compoziția polimerică, precum și marcajele ISO 11469 și ISO 1043 ale părților din plastic. Dimensiunea și poziția marcajului trebuie să fie ilustrate vizual. Modalitate de îndeplinire:

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Toate produsele trebuie să fie însoțite de licențe de operare, conform legislației în vigoare

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale

Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității Contractante în cadrul contractului:

- Declarația de conformitate care atestă conformitatea produsului cu legislația aplicabilă ;
- Certificat de conformitate emis de un organism acreditat, în conformitate cu legislația aplicabilă;
- Garanția produselor emisă de furnizor / producător;
- Certificat de calibrare;
- Manualele de folosire / operare / mentenanță a produselor;
- Raport privind testarea;
- Dosarul de instruire al personalului.
- Fișă tehnică produs
- Manual de utilizare
- Manual de service (dacă este cazul)

DOCUMENT CONCEPUT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU VIITOR



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor
- Declarație REACH / ROHS
- Declarație de conformitate a producătorului
- Etichete și certificări ecologice relevante (ex: Energystar, TCO, Epeat, EU EcoLabel, etc.)
- Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb
- Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață
- Document emis de către producătorul echipamentelor oferite, prin care se certifică că acestea sunt în producție (nu sunt declarate EOL) la data ofertei și sunt furnizate pe canal oficial în România

Pentru echipamente IT (PC, All-in-One, Laptop):	
Certificari siguranta	CE (LVD, RED, ERP, EMC)
Certificari Green Product	REACH, RoHS, WEEE/DEEE, ENERGY STAR® Certified, Eco Declaration
Certificari aditionale pentru echipamentele cu monitor	TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, Eyesafe 2.0, TÜV Rheinland® Eye Comfort, TÜV Rheinland Low Blue Light
Conformitate principii DNSH la momentul livrării produselor	<ul style="list-style-type: none">- Raport de conformitate a produsului cu principiile DNSH, realizat de către un auditor independent- Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb- Declarația ofertantului conform căreia piesele aplicabile pot fi înlocuite de către utilizatorul final și/sau de către un tehnician.- Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață pentru toate dispozitivele TIC
Alte documente la momentul livrării	<ul style="list-style-type: none">- Fișă tehnică produs,- Declarație de conformitate a producătorului- Manual de service,- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO
SOLUȚII PENTRU VIȘTOR



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

	<ul style="list-style-type: none">- Manual de utilizare în limba română- Declarație a ofertantului cu privire la respectarea legislației europene în domeniul securității cibernetice și sănătății utilizatorilor- Ofertantul trebuie să furnizeze specificații pentru funcția de ștergere a datelor furnizată împreună cu produsul. O referință relevantă pentru conformitate poate fi ghidul NIST 800-88 Revizia 1, pentru nivelul „Clear” sau echivalent sau Etichetă ecologică de tip I relevantă și care îndeplinesc criteriile specificate
Pentru tabla/display interactiv	
Certificari siguranta	CE (LVD, RED, ERP, EMC)
Certificari Green Product	REACH, RoHS, WEEE/DEEE, ENERGY STAR® Certified, Eco Declaration
Certificari aditionale pentru echipamentele cu monitor	TCO 8.0, TCO Edge 2.0, EPEAT™ Silver, Eyesafe 2.0, TÜV Rheinland® Eye Comfort, TÜV Rheinland Low Blue Light
Conformitate principii DNSH la momentul livrării produselor	<ul style="list-style-type: none">- Raport de conformitate a produsului cu principiile DNSH, realizat de către un auditor independent- Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb- Declarația ofertantului conform căreia piesele aplicabile pot fi înlocuite de către utilizatorul final și/sau de către un tehnician.- Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață pentru toate dispozitivele TIC

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO

SOLUȚII PENTRU BIZNES



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

Alte documente la momentul livrării produselor	<ul style="list-style-type: none">- Fișă tehnică produs,- Declarație de conformitate a producătorului- Manual de service,- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor- Manual de utilizare în limba română
Pentru imprimanta multifuncțională	
Certificari	ENERGY STAR® Certified, RoHS, CE, REACH
Conformitate principii DNSH la momentul livrării produselor	<ul style="list-style-type: none">- Raport de conformitate a produsului cu principiile DNSH, realizat de către un auditor independent- Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb- Declarația ofertantului conform căreia piesele aplicabile pot fi înlocuite de către utilizatorul final și/sau de către un tehnician.- Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață pentru toate dispozitivele TIC
Alte documente la momentul livrării produselor	<ul style="list-style-type: none">- Fișă tehnică produs,- Manual de service,- Declarație de conformitate a producătorului- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor- Manual de utilizare în limba română- Declarație/Documentație care să confirme că hârtia reciclată conform cerințelor standardului EN 12281:2003 poate fi utilizată în produs sau Etichetă ecologică de tip 1- Declarație/Documentație care să confirme că cartușele și recipientele refabricate pot fi utilizate în produs sau Etichetă ecologică de tip 1- Schemă a produsului care să ilustreze piesele de plastic relevante și tipul de polimer utilizat sau etichetă ecologică de tip I- Declarație/Documentație privind ratele de emisii sonore pe durata fazei de imprimare, în conformitate cu



ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAȘ – SEVERIN



PRIMARIA COMUNEI FOROTIC

Tel. 0371/105291; E-mail: comunaforotic@yahoo.com; Web: www.comunaforotic.ro

	<p>cerințele ECMA-74 combinate cu cerințele ECMA-109 sau Eticheta ecologica de tip I</p> <ul style="list-style-type: none">- Declarația producătorului care atestă că Actualizările de firmware nu trebuie să împiedice utilizarea consumabilelor reutilizate/refabricate.-
Alte tipuri de echipamente IT de dimensiuni mici (router, camera videoconferința, sistem sunet etc)	
Certificari	CE, RoHS, REACH
Conformitate principii DNSH la momentul livrării produselor – optional, conform ordin 2395, acestea nu sunt incluse in categorii de produse care au impact asupra mediului -	<ul style="list-style-type: none">- Raport de conformitate a produsului cu principiile DNSH, realizat de catre un auditor independent- Declarația ofertantului pentru disponibilitatea pieselor de schimb- Declarația ofertantului conform căreia piesele aplicabile pot fi înlocuite de către utilizatorul final și/sau de către un tehnician.- Declarația ofertantului pentru asigurarea de servicii de gestionare la sfârșitul ciclului de viață pentru toate dispozitivele TIC
Alte documente la momentul livrării produselor	<ul style="list-style-type: none">- Fișă tehnică produs,- Manual de service,- Declarație de conformitate a producătorului- Certificat de garanție tehnică de la producător / furnizor / distribuitor- Manual de utilizare in limba romana

INTOCMIT RESPONSABIL ACHIZIȚII PUBLICE

Romulus Marian SIMA

AVIZAT SECRETAR GENERAL UAT – LEGALITATE

Romulus Marian SIMA

AVIZAT CONTABILITATE

Flavia Ionela PEC

DOCUMENT CONCEPT DE

ASIST CO

SOLUȚII PENTRU ȚIȘTOR