

ROMÂNIA



COMUNA LIVEZILE
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Nr. 4991 din 25.04.2025

SOLICITARE DE OFERTE

Cod CPV 30000000 - 9 „Echipament informatic și accesorii de birou, cu excepția mobilierului și a pachetelor software” (Rev.2)

În conformitate cu prevederile art. 7, alin. 5 din Legea 98 / 2016, privind achizițiile publice, Comuna Livezile, cu sediul în localitatea Livezile, nr. 160, județul Bistrița – Năsăud, tel / fax 0263 – 270034, e-mail: primarie@primarialivezilebn.ro în calitate de autoritate contractantă, invită operatorii economici să depună ofertă pentru achiziția directă de produse IT - **pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor, referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate - CEI”**.

Descrierea contractului: » „produse IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor, referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI; - aparat foto + trepied, stație de lucru tip desktop sau laptop, monitor, imprimantă multifuncțională, hub USB minim 7 porturi, cititor amprente, pad de semnătură și cititor smart card ”«

Participanții interesați vor depune oferta tehnică și financiară pentru produse, conform cerințelor atașate la prezenta solicitare de oferte.

Condițiile de prestare și condițiile de plată: conform caietului de sarcini și modelului de contract atașate la prezenta solicitare de oferte.

Condiții de participare: conform documentației de atribuire disponibilă pe site-ul www.primarialivezilebn.ro. Înregistrarea ofertei în catalogul electronic de pe site-ul www.e-licitatie.ro este obligatorie.

Autoritatea contractantă va achiziționa produsele din catalogul electronic de la operatorul economic care ofertează prețul cel mai scăzut și a avut oferta admisibilă.

Pentru identificare oferta de preț se va publica în catalogul electronic din SEAP sub denumirea

» produse IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor, referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate - CEI” «

Termenul limită de depunere a ofertelor: 05.05.2025, la sediul primăriei comunei Livezile, e-mail sau fax;

Ofertanții sunt obligați să respecte toate cerințele minimale obligatorii pentru completele CEI.

Procedura achiziției: achiziție directă conform art. 7, alin (5) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

Valoarea estimată a achiziției: 22.500,00 lei fără TVA;

Modalitatea de prezentare a documentelor:

La întocmirea ofertelor, ofertanții trebuie să respecte toate cerințele menționate în solicitarea de oferte, toate specificațiile prezentate în caietul de sarcini, precum și să completeze toate formularele atașate la prezenta solicitare.

Documentele vor fi introduse într-un plic sigilat și se vor prezenta într-un exemplar în original. Documentele care nu sunt emise de operatorul economic, dar fac parte din ofertă, se vor prezenta în original sau în copie lizibilă „conform cu originalul.”

Pe plic se vor scrie următoarele informații: oferta depusă pentru achiziția directă » **produse IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor, referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate - CEI” « și „A nu se deschide înaintea sesiunii de deschidere a ofertelor**, respectiv la data specificată în solicitarea de oferte”.

Perioada pentru care ofertantul trebuie să-și mențină oferta valabilă: 30 zile de la data depunerii ofertei.

Durata prezentului contract este de **30 zile**, de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor.

Sursa de finanțare: bugetul local;

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut;

Garanția acordată: 24 luni

Publicarea anunțului: Prezenta solicitare de ofertă este publicată pe site-ul comunei Livezile: www.primarialivezilebn.ro;

Informații suplimentare se pot obține la numărul de telefon 0263 – 270034;

Ofertele se pot depune până la data de **05.05.2025 ora 10:00**, la sediul instituției sau pe adresa de e-mail: alin.rus@primarialivezilebn.ro

Comuna Livezile

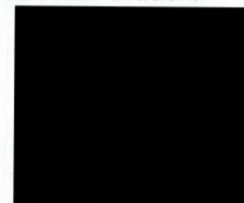
Primar,

Simionca Traian



Întocmit,

Rus Alin Claudiu



**Echipament IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

SECȚIUNEA - FORMULARE

**Echipament IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

FORMULAR– Model scrisoare de inaintare

Inregistrat la sediul autoritatii contractante
nr. _____ data _____ ora _____

Operator economic
.....
(denumirea/numele)

Scrisoare de inaintare a ofertei

Catre
(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Ca urmare a solicitării de oferte, publicat pe site-ul www.primarialivezilebn.ro, nr
din..... (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea
contractului.....(denumirea contractului de
achizitie publica), noi (denumirea/numele ofertantului) va
transmitem alaturat urmatoarele:

1. oferta in format electronic semnata cu semnatura electronica extinsa;
2. documentele care insotesc oferta inclusiv documentul _____ (tipul, seria/numarul, emitentul) privind garantia pentru participare, in cuantumul si in forma stabilita de dumneavoastra prin documentatia de atribuire;

Persoana de contact (pentru aceasta procedura)

Nume	
Adresa	
Telefon	
Fax	
E-mail	

Cu stima,

Semnatura ofertantului sau a reprezentantului ofertantului

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

Numele si prenumele semnatarului

Capacitate de semnatura

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Tara de resedinta

Adresa

Adresa de corespondenta (daca este diferita)

Telefon / Fax

Data

**Echipament IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

Numele Ofertantului (individual sau asociere de operatori economici): *[introduceți întregul nume]*

Numele membrului asocierii: *[introduceți întregul nume]*

Numele terțului susținător: *[introduceți întregul nume]*

Formular - Declarație privind conflictul de interes

Data: *[introduceți ziua, luna, anul]*

Anunț de participare: *[introduceți numărul anunțului de participare]*

Obiectul contractului: *[introduceți obiectul contractului din anunțul de participare]*

Procedura de atribuire a Contractului pentru _____ *[introduceți denumirea contractului]*, anunț de participare _____ *[introduceți nr. anunțului de participare]*.

În legătură cu informațiile prezentate în cadrul Fișei de date a achiziției a Documentației de atribuire aferentă procedurii identificate mai sus, subsemnatul, reprezentant împuternicit al *[numele, adresa Ofertantului individual/membru al asocierii/subcontractantului/terțului susținător]*, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii Ofertantului din procedura și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice că în calitate de participant la această procedură, _____ *[numele Ofertantului individual/membru al asocierii/subcontractantului/terțului susținător]* nu mă aflu într-o situație de conflict de interes în sensul articolului 59 din Legea nr. 98/2016.

Atașez la prezenta declarație informații relevante pentru verificarea potențialei situații de conflict de interes, după cum urmează:

- i. Lista cu membrii Consiliului de Administrație *[introduceți numele 1, numele 2 etc.]*
- ii. Lista cu membrii organului de conducere *[introduceți numele 1, numele 2 etc.]*
- iii. Lista cu membrii organului de supraveghere *[introduceți numele 1, numele 2 etc.]*
- iv. Lista cu membrii acționarilor/asociaților cu participare mai mult de 10% din capital *[introduceți numele 1, numele 2 etc.]*

Semnătură

[persoana sau persoanele autorizate să semneze în numele operatorului economic în calitate de Ofertant individual/membru al asocierii/subcontractant/terț susținător]

Numele Ofertantului/Numele legal al Partenerilor în Asocierie: *[introduceți denumirea completă]*

**Echipament IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

Formular - Declaratie Privind Respectarea Reglementărilor Nationale De Mediu

_____ (denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR
DIN DOMENIUL MEDIULUI SI PROTECTIEI MEDIULUI**

Prin această declarație subsemnat(ul)/a reprezentant legal al, participant la licitația pentru prestare:(obiectivul achizitiei) declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals și uz de fals în declarații, că vom respecta și implementa contractul de prestare a serviciilor cuprinse în ofertă conform reglementărilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul mediului și protecției mediului.

Totodată, declar ca am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se refera art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

**Echipament IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

**Formular - Declaratie Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social Si Al
Relatiilor De Munca**

Operator economic

.....
<denumirea/numele>

**DECLARATIE PRIVIND RESPECTAREA REGLEMENTĂRILOR
DIN DOMENIUL SOCIAL SI AL RELATIILOR DE MUNCA**

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant al (denumirea ofertantului si datele de identificare) declar pe propria raspundere că vom respecta si implementa contractul de prestare a serviciilor cuprinse în ofertă conform reglementarilor stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecție a muncii și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se refera art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcuta servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

**Echipament IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

Formular – Formular de ofertă

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să prestăm (denumirea obiectului contractului) pentru suma de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) platibilă după recepția serviciilor, la care se adaugă TVA în valoare de (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să prestăm serviciile prevăzute în ofertă pe durata a 6 luni, în baza ordinului de începere a lucrărilor.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de zile (durata în litere și cifre) respectiv până la data de (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.
5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)
 depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data ____ / ____ / ____

.....,
(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)

**Echipament IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

DECLARAȚIE DE ACCEPTARE A CONDIȚIILOR CONTRACTUALE

Subsemnatul (nume și prenume în clar a persoanei autorizate), reprezentant împuternicit al (denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), în nume propriu și în numele asocierii, declar că sunt de acord cu toate prevederile contractului publicat în cadrul prezentei proceduri de atribuire și ne obligăm să respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestuia.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele și prenume) _____, (semnătura și ștampila), în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(denumire/nume operator economic)

**Echipment IT - pentru Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor,
referitor la implementarea proiectului „Cartea electronică de identitate – CEI**

CANDIDAT/OFFERTANT

.....

(denumire/nume)

FISA DE INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/numele:

2. Codul fiscal:

3. Adresa sediului central:

4. Telefon:

Fax:

E-mail:

5. Certificatul de inmatriculare/inregistrare:

6. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul:

1. _____
(adrese complete, telefon/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)

2. _____

3. _____

4. _____

8. Cont bancar _____ deschis la _____ (in care se va restitui
garantia de participare, daca este cazul)

Cont trezorerie _____ deschis la _____ (in care se vor vira
banii pentru furnizarea produselor)

Totodată, declar ca am luat la cunoștința de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcuta unui organ sau instituții de stat ori unei alte unități dintre cele la care se refera art. 175, în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcuta servește pentru producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Numarul imputernicirii reprezentantului pt semnarea ofertei

Numele și prenumele semnatarului

Capacitate de semnătură

Detalii despre ofertant

Numele ofertantului

Țara de reședință

Adresa

Adresa de corespondență (dacă este diferită)

Telefon / Fax

Data

Conditii minime obligatorii pentru completele CEI

1. Aparat foto + trepied – au fost testate și sunt funcționale în cadrul aplicației CEI următoarele modele: Canon D600, D1200, D2000, D4000, D250.
2. Stație de lucru tip desktop sau laptop.
3. Monitor extern 24".
4. Imprimantă multifuncțională.
5. Hub USB minim 7 porturi, cu alimentare la priză.
6. Cititor amprente - Dacty Scan 40P;
- Thales cogent single finger scanner DactyID20.
7. Pad de semnătură - Topaz SignatureGem LCD T-L462-HSB-R.
8. Cititor smart card - Thales IDBridge CT700.

- **Atenție!** Pentru Cititor amprente, Pad de semnătură, Cititor smart card se vor achiziționa strict modele de la poz. 6, 7 și 8. În cazul în care se dorește achiziția altor modele față de cele precizate mai sus, acestea trebuie testate în prealabil de către specialiștii DGEP.
- De asemenea, având în vedere că după data de 14 octombrie 2025, Microsoft nu va mai furniza actualizări software gratuite de la Windows Update, asistență tehnică sau remedieri de securitate pentru Windows 10, recomandăm ca sistemul de operare al stațiilor de lucru să fie upgradat la Windows 11.
- Atașăm specificațiile tehnice minime ce trebuie avute în vedere în procedura de achiziție a echipamentelor de mai sus, conform *Caietului de sarcini pentru achiziție de complete preluare și eliberare pentru cartea electronică de identitate și a Catalogului cu specificații tehnice întocmit de către DGCTI.*
- Nu recomandăm achiziția camerei web.

SPECIFICAȚII TEHNICE

STAȚIE DE LUCRU TIP DESKTOP CU MONITOR ȘI UPS – Catalog DGCTI

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ		PARAMETRII
Procesor	Model	Intel I3 <sau> Intel I5<sau> i7sau configurație echivalentă din punct de vedere al performanței Frecvență de bază: 1,2 – 4,6 GHz Cache: 4 - 12 MB Număr de nuclee: 2 - 6 nuclee
	Interfață Video integrată	Da, VGA <și/sau> DVI <și/sau>HDMI<și/sau>DisplayPort <se va corela cu cerința: Interfață Video dedicată și Monitor>
Placă de bază	Interfață Rețea integrată (Mbps)	10/100/1000
	Interfață Audio integrată	Da
	Porturi integrate	4 <sau>6x USB 1 x RJ45
		1 x microphone/headphone combo sau 1xmicrophone și 1 x headphone pe panoul frontal
Memorie	Tip memorie	DDR4
	Capacitate (GB)	8<sau>16<sau>32
Suport stocare date	Tip	HDD <și/sau> SSD
	Nr. discuri	1 <sau> 2
	Capacitate (GB)	256 <sau>500 <sau>1000
Interfață video dedicată	Memorie dedicată (GB)	1 <sau> 2<sau>4

<a se corela cu cerința: Interfață Video integrată>	Conector	VGA <și/sau> DVI <și/sau> HDMI<și/sau>DisplayPort
Carcasă	Tip carcasă	Small Form Factor <sau> Middle Tower <sau>Mini Tower <sau>Micro Tower <sau>All In One
Mouse	Tehnologie	Optic, cu fir<sau>wireless, scroll
Tastatură	Tehnologie	cu fir <sau>wireless
	Număr taste si tip tastatură	US Key, 104 taste
Sistem operare		Microsoft Windows 10 Professional OEM 64 bit sau echivalent
Monitor	Tehnologie de iluminare	LED
	Diagonala (inch)	18.5 -28 <Se va stabili parametrul conform nevoilor operaționale>
	Interfață	VGA <și/sau> DVI <și/sau> HDMI <și/sau>DisplayPort
	Rezoluție	În funcție de diagonala monitorului/ecranului
UPS	Autonomie	Minim 10 minute cu echipamentele conectate (unitate centrală și monitor)
	Frecvența tensiune ieșire (Hz)	50/60
	Tensiune nominală intrare (V)	220/230
	Frecvența tensiune intrare (Hz)	50/60
	Management	da

	Interfață:	USB
Accesorii	Cabluri de alimentare, cabluri video de conectare, drivere pentru sistemul de operare oferit, manuale/cărți tehnice.	

STAȚIE DE LUCRU TIP LAPTOP – CS CEI

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ		PARAMETRII
Procesor	Model	- Intel Core i5-1135G7 sau echivalent - Configurația echivalentă să fie demonstrată prin punctaje benchmark de procesor de pe site-uri specializate (ex. https://www.cpubenchmark.net/).
	Interfață Video integrată	- Da, HDMI <și/sau> DisplayPort
Placă de bază	Interfață Rețea integrată (Mbps)	10/100/1000
	Interfață Audio integrată	Da, difuzoare încorporate
	Wireless	Bluetooth v5.0, 802.11 ac
	Porturi integrate	- 2 x USB 3.0 - 1 x RJ45
		- 1 x microphone/headphone combo sau 1x microphone și 1 x headphone
Memorie	Tip memorie	DDR4
	Capacitate (GB)	8 GB instalată
Suport stocare date	Tip suport stocare date	SSD M.2 PCIe-NVMe
	Capacitate (GB)	512
Tastatură	US Key	
Display	Diagonală: 15.6 inch	

Rezoluție display	1920 x 1080, Anti-glare
Acumulator	Li-Ion sau Li-Polymer
Accesorii	drive pentru sistemul de operare oferit, manuale/cărți tehnice, geanta transport, adaptor AC 220 V 50 Hz CEE 7/7
Sistem operare	Microsoft Windows 10 Professional OEM 64 bit sau echivalent
Mouse	Interfață USB Interfață Optic, cu fir, scroll Pad inclus Da
Greutate	Max 2.35 kg
Se va livra cu toate accesoriile necesare asigurării funcționalității	

MULTIFUNCȚIONALĂ MONOCROM A4 – Catalog DGCTI

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ	PARAMETRII
Format	A4
Tehnologie	laser <sau> led <sau>inkjet
Mod tipărire	Monocrom
Funcții	Imprimare, Scanare, Copiere
Format medii imprimare	A4, A5, B5
Imprimantă	
Viteza imprimare calculată de la momentul în care echipamentul este pregătit pentru imprimare	20 – 55ppm <Se va stabili parametrul conform nevoilor operaționale>
Rezoluție imprimare	600 x 600 dpi<sau> 1200 x 1200 dpi
Scanner	

Rezoluție optică	600 x 600 dpi<sau> 1200 x 1200 dpi
Scanare in formate	PDF, JPEG, TIFF
Facilitați scanare	Scanare catre folder, Scanare catre e-mail, Scanare catre retea
Copiere	
Rezoluție	600 x 600 dpi
Alte cerințe	
Alimentare hârtie	100 - 500 coli <Se va stabili parametrul conform nevoilor operaționale>
ADF automat	Da
Capacitate ADF	30 – 100 pagini <Se va stabili parametrul conform nevoilor operaționale>
Duplex automat	Da
Conectivitate	1 x port de rețea 1 x USB
Compatibilitate sisteme de operare utilizate de beneficiar	Windows <și/sau>Linux <și/sau>Mac OS
Interfața utilizator	Ecran LCD
Consumabile incluse și accesorii	drivere, cablu de alimentare 220 V (CEE 7/7), cablu conectare către USB 2.0 (se acceptă și adaptor), un set de consumabile pentru minim 2000 pagini inclus.

MULTIFUNCȚIONALĂ LASER A4 – CS CEI

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ	PARAMETRII
Format	A4
Tehnologie	laser
Mod tipărire	Monocrom
Funcții disponibile	Imprimare, Scanare, Copiere
Format medii imprimare	A4
Imprimantă	
Viteza imprimare (monocrom) calculată de la momentul în care echipamentul este pregătit pentru imprimare	30 ppm
Rezoluție imprimare	1200 x 1200 dpi
Scanner	
Rezoluție optică	600 x 600 dpi
Format fișiere	JPEG, TIFF și PDF
Facilitați scanare	Scanare catre folder, Scanare catre e-mail, scanare catre retea
Copiere	
Rezoluție	600 x 600 dpi
Alte cerințe	
Alimentare hârtie	150 coli
Duplex automat	Da
Conectivitate	1 x port de rețea 1 x USB
ADF automat	Da
Capacitate ADF	50 pagini

Compatibilitate sisteme de operare	Windows 10 </sau> echivalent (corelat cu sistemul de operare oferat pentru statia de lucru portabila)
Interfața utilizator	Ecran LCD
Consumabile incluse și accesorii	driver, cablu de alimentare 220 V (CEE 7/7), cablu conectare către USB 2.0 (se acceptă și adaptor), un set de consumabile inclus pentru 20000 pagini.
Se va livra cu toate accesoriile necesare asigurării funcționalității	

HUB USB cu alimentare la priză – CS CEI

HUB USB	Numar Porturi 7
	Tip porturi USB 3.0
	Alimentare externa 12V / 2.5A
	Interfata USB 3.0
	Compatibilitate cu Windows 10 sau echivalent, corelat cu sistemul de operare oferat pentru statia de lucru portabila

MONITOR EXTERN – CS CEI

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ	PARAMETRII
Tehnologie de iluminare	LED
Diagonala (inch)	24
Rezoluție	1920 X 1080
Interfață	HDMI <și/sau> DisplayPort se va corela cu interfața video a laptopului și se va livra cu cablu de interconectare
Ergonomie	Posibilitate orientare portret/landscape, pivot -

	90°/+90°
Se va livra cu toate accesoriile necesare asigurării funcționalității	

CAMERĂ WEB + TREPIED – CS CEI

CARACTERISTICĂ TEHNICĂ ȘI FUNCȚIONALĂ	PARAMETRII
Tip Rezoluție	Full HD
Rezoluție video(pixeli)	1920 x 1080
Rezoluție foto	4 MP nativ cu posibilitate de upscale la 15 MP
Frame rate (fps)	30
Diagonala camp vizual	78°
Interfata	USB 2.0
Compatibilitate	Windows 10 sau echivalent, corelat cu sistemul de operare ofertat pentru statia de lucru portabila
Accesorii	Trepied inclus compatibil, reglabil pe inaltime
Funcționalități	Corecție automată luminozitate și nivel de alb, autofocus
Se va livra cu toate accesoriile necesare asigurării funcționalității	

DISPOZITIV PRELUARE AMPRENTE – CS CEI

- Echipament cu design compact și ergonomic, prevăzut cu un dispozitiv de captare a amprentelor cu un singur deget;
- Dimensiuni fizice maxime: 85 x 95 x 60 mm;
- Interfata USB 2.0;
- Echipamentul trebuie să respecte standardele FBI;
- Calitate îmbunătățită a imaginii: certificat PIV IQS de către FBI sau echivalent. Standardul de referință în termeni de calitate a imaginii cu amprentă simplă echivalentă cu ISO 19794-4: 2011

- Pachet software de dezvoltare și integrare inclus, posibilitatea integrării în aplicații de data enrolment;
- Amprente preluate – conform Deciziei Comisiei Europene cu numărul C(2011) 5499 Final/4.8.2011 și în conformitate cu documentele și standardele la care fac referire acestea (include posibilitatea calculării scorului amprentelor);
- Să exporte amprente preluate în format NIST (Type 14) – ANSI/NIST-ITL 1-2011:update2015;
- Să aibă inclus un sistem liveliness, care să semnaleze posibile tentative de fraudare prin folosirea de caracteristici biometrice diferite (ex: degete false, amprente de silicon, etc.); Echipamentul trebuie să aibă posibilitatea de a detecta pulsul pentru a preveni utilizarea degetelor false;
- Furnizare SDK de integrare complet, cel puțin pentru .NET C#; ofera o interfață grafică pentru utilizator precum și o bibliotecă completă pentru procesarea imaginilor: segmentare, îmbunătățirea imaginilor, calculul scorului de potrivire pentru verificarea secvenței, evaluarea calității, compresia imaginii, etc.
- Cititorul de amprente va avea componentele necesare conexiunilor;
- Sisteme de operare suportate: minim Microsoft Windows 10 în configurație pe 64 de biți;

CITITOR SMART CARD – CS CEI

- PINPAD / keypad
- interfață USB 2.0
- sdk cu functionalitate minimala, cel puțin de transmitere către cip de comenzi APDU
- funcționalitate de Secure Pin Entry (SPE)
- Protocol de comunicare ISO7816 T=0, T=1
- Tastatura și ecran pentru introducerea codului PIN;
- Compatibil cu sistemele de operare: Windows XP, Vista, 7, 8, 10 ; Windows Server, Mac OS X, Linux, Android

PAD DE SEMNĂTURĂ – CS CEI

Padul de semnătură va fi utilizat pentru a captura semnătura olografă a persoanelor ce aplică pentru documente de identitate.

În cele ce urmează, sunt descrise specificațiile tehnice minimale solicitate.

- tip de senzor: electromagnetice;
- tip creion: stylus activ care funcționează fără baterie;
- conexiune și alimentare: USB 2.0;
- dimensiuni maxime: 270mm x 200mm x 40mm;
- suprafață activă : minim 90 x 30 mm;
- permite afișarea semnăturii în timp real atât pe ecranul pad-ului (al plăcii) cât și al computerului;
- viteză de citire a stylusului (creionului) de cel puțin 200 de puncte / secundă;
- rezoluție de semnătură de cel puțin 1040 dpi fără interpolare;
- Sisteme de operare suportate: minim Microsoft Windows 10 în configurație 64 de biți;
- echipamentul trebuie să aibă software dedicat, cu plug-in pentru Adobe Acrobat PDF. Prin intermediul acestuia trebuie să poată fi integrat în aplicații de tip data enrollment;
- Furnizare SDK de integrare complet, cel puțin pentru .NET C#;
- Echipamentele vor avea toate componentele necesare conexiunilor (cabluri);