

**AUTORITATEA CONTRACTANTĂ
JUDEȚUL VASLUI**

APROB,
Conducător Autoritate Contractantă
PREȘEDINTE,
Dumitru BUZATU



CAIET DE SARCINI

**achiziție furnizare echipamente IT, de birou, fotografice și licențe
informatică în cadrul proiectului „Planificare strategică pentru
dezvoltarea durabilă a județului Vaslui”, Cod SIPOCA 518 /SMIS 125900**

Coduri CPV:

- 38651000-3 - Aparate de fotografiat;
- 30213300-8 - Computer de birou;
- 30213100-6 – Computere portabile;
- 30191400-8 - Dispozitiv de distrugere a documentelor;
- 48300000-1 - Pachete software pentru creare de documente, pentru desen,
imagistica, planificare și productivitate;
- 48620000-0 - Sisteme de operare;
- 30195920-7 - Table magnetice;

ELABORATOR:

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

1. Autoritatea contractantă: JUDEȚUL VASLUI.

2. Organizatorul procedurii de achiziție: CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

Adresa : județul Vaslui, municipiul Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 79, cod postal
730168.

Numarul de telefon : 0235/361089; 0235/361095.

Număr de fax : 0235/361090; 0235/361091.

E-mail: consiliu@cjvs.eu

**3. Obiectul achiziției: : furnizare echipamente IT, de birou, fotografice și licențe
informatică în cadrul proiectului „Planificare strategică pentru dezvoltarea durabilă
a județului Vaslui”, Cod SIPOCA 518 /SMIS 125900.**

**4. Durata contractului: de la semnarea contractului de către ambele părți până la
finalizarea perioadei de implementare a proiectului, respectiv 04 iunie 2020.**

**ATENȚIE! În situația în care va interveni o extindere a perioadei de
implementare a proiectului, durata contractului de furnizare se va prelungi
automat prin act adițional, fără majorarea valorii acestuia.**

**5. Scopul contractului: este de a asigura necesarul de echipamente IT, de birou,
fotografice și licențe informatice pentru derularea corespunzătoare a monitorizării
interne și raportării tehnico-financiare a progresului proiectului precum și pentru
realizarea activităților prevăzute în cadrul proiectului.**

6. Buget estimat: Valoarea estimată a achiziției furnizare echipamente IT, de birou, fotografice și licențe informatice, prevăzută în bugetul proiectului, anexă la contractul de finanțare, este de **35.300,00 lei fără TVA.**

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Preț unitar lei fără TVA	Total lei fără TVA
1.	Calculator (desktop, monitor, tastatură și mouse)	buc	4	3.300,00	13.200,00
2.	Laptop	buc	1	3.500,00	3.500,00
3.	Distrugator documente	buc	1	2.500,00	2.500,00
4.	Aparat foto	buc	1	3.200,00	3.200,00
5.	Planner	buc	1	1.100,00	1.100,00
Subtotal (1)					23.500,00

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Preț unitar lei fără TVA	Total lei fără TVA
1.	Licenta sistem operare	buc	5	900,00	4.500,00
2.	Licenta office	buc	5	900,00	4.500,00
3.	Licenta coreldraw	buc	1	2.800,00	2.800,00
Subtotal (2)					11.800,00
TOTAL (1)+(2)					35.300,00

ATENȚIE!!!

Propunerea financiară nu trebuie să depășească prețurile pe subtotal 1 și subtotal 2.

7. Livrarea produselor: Se va realiza numai la comanda autorității contractante, după intrarea în vigoare a contractului. Data estimată pentru comandă: **martie 2019.**
Termen de livrare: maxim 30 zile de la primirea comenzii.

8. Cerințe minime obligatorii:

Prezentul caiet de sarcini cuprinde cerințe și specificații minime obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească ofertanții pentru produsele ce urmează a se achiziționa:

1. Calculator**4 buc.**

Componenta	Cerință tehnică minimală
Tip	All in one
Procesor	Core i5 gen. 7 , frecventa 2,5 Ghz, 2 nuclee, 4 fire de execuție
Memorie cache	3 MB
Memorie RAM	Minim 8 GB DDR4 (2400Ghz) cu posibilitatea de extindere la 16 GB
Stocare	128GB SSD + 1 TB HDD
Placa video	integrata , suport pentru 2 display-uri conectate simultan, Suport DirectX 12
Audio	Integrata, HD Boxe incorporate
Conectivitate	Integrata 100/1000, capabilități WoL, PXE, Bluetooth 4.0, WLAN 802.11ac
Porturi (min)	1 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x RJ45 1 x Audio Out 1 x HDMI
Carcasa	All-in-One
Tastatura	104-key
Mouse	Optical wheel mouse
Monitor LED	
Tehnologie	IPS
Diagonala	23,8 inch
Rezoluție	1920x1080
Luminozitate	250 cd/m2
Alte	Compatibil Microsoft Windows 10

2. Laptop**1 buc.**

Componenta	Cerință tehnică minimală
Tip	Laptop 2 in 1
Procesor	Core i5 gen. 8 , 1,6 GHz pana la 3,4 Ghz, 6MB cache , 4 nuclee, 8 fire de execuție
Memorie RAM	Minim 4 GB, DDR4, 1600 Mhz
Stocare	128GB SSD + 500 GB HDD
Placa video	HD 620, DirectX 12
Placa audio	HD audio
Boxe	Incorporate, Stereo
Conectivitate	Wifi Intel 802.11ac Bluetooth 4.0
Porturi	2 x USB 3.0 , 1 X USB 3.1 Type-C, 1 x HDMI
Display	14 inch, Touch, 1920x1080 pixeli
Camera web	HD
	Compatibil Microsoft Windows 10,

Mouse
Accesorii

Optical wireless
Geantă pentru transport compartimentată adecvat.

3. Licență sistem de operare **5 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit

4. Licență aplicații de birou **5 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	Aplicație tip Office 2016 Business care să conțină Word, Excel, Power Point, OneNote, Outlook.

5. Licență aplicație CorelDRAW **1 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	CorelDRAW Graphics Suite 2018 (licența nelimitată) CorelDRAW – editare vectorială și layout de pagină Corel PHOTO-PAINT – editare imagini Corel Font Manager – manager fonturi integrate Corel CAPTURE – aplicație pentru captura ecran Corel Website Creator – website design

6. Distrugător documente **1 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	<ul style="list-style-type: none">- capacitate de distrugere: minim 24 coli;- distrugere hârtie, capse, agrafe, cd/dvd-uri;- capacitate coș de reziduuri: minim 30 litri;- funcții: start/stop/înainte/înapoi;- prevăzut cu roți mobile pentru o deplasare mai ușoară de la un birou la altul;- se asigură garanție minim 1 an.

7. Planner **1 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	<ul style="list-style-type: none">- planner anual la nivelul căruia lunile sunt imprimate permanent;- suprafață magnetică rezistentă la zgârieturi;

- dimensiuni: minim 90 cm x 60 cm
 - rama din aluminiu
 - accesorii incluse pentru montarea pe perete.
- Setul va conține: 1 tablă, 1 marker cu burete, 1 board marker, 1 magnet, 12 stripuri magnetice

8. Aparat foto

1 buc.

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
Tip card HDMI	SD, SDHC, SDXC Da,
Tip senzor	CMOS
Pixeli efectivi Dimensiune Senzor	24.2 Mpixeli 23.5 x 15.6mm
Capacitate rafala Format senzor ISO Rezolutii imagine	5 fps Crop 1,3x - 2x 100 - 12800 6000x4000 4496x3000 2992 x 2000
Inregistrare video Rezolutii video	1080 1920x1080 1280x720 640 x 480
Format imagine	JPEG RAW
Format video Focalizare	MOV (H.264/MPEG-4)
Tip focalizare Mod focalizare	TTL AF cu 39 puncte (9 in cruce) AF punct unic AF zona dinamica cu 9, 21 sau 39 de puncte AF zona auto Urmarire 3D
Compensare expunere	+/- 5.0 EV (intervale de 1/3 EV)
Moduri expunere	Moduri automate (auto; automat (fara blit)); program automat (P); automat cu prioritate timp de expunere (S); automat cu prioritate diafragma (A); manual (M); moduri scena (portret; peisaj; copil; sport; prim-plan; portret de noapte; peisaj de noapte; petrecere/interior; plaja/zapada; apus; amurg/zori; portret animal de casa; lumanari; flori; culori de toamna; mancare); moduri efecte speciale (vedere nocturna; schita color; efect de miniaturizare; culoare selectiva; silueta; highkey; lowkey)
Viteza declansare	1/4000 - 30 sec

Fotografiere continua	5 fps
Tip blitz	Integrat
Vizor	TFT LCD , 3.2"
Obiectiv	Inclus
Stabilizare imagine	Da
Distanța minima de focalizare	25 cm
Diafragma	3.5 - 5.6
Distanța focala	18 - 55 mm
Geanta foto	Inclusa
Card de memorie	Inclus minim 8GB
Blitz extern	Distanța de fotografiere cu blit: 0.6 - 20 m Moduri de control blit compatibile: i-TTL, manual Unghi de difuzie: 120 grade Numar de ghid 18/59 (ISO 100, m/ft) Cap pivotant: 60°, 75°, 90° și 120° Durata iluminare: 1/1650 s cand este declansat la putere maxima

Precizări:

*În vederea respectării prevederilor din Ordinul Ministerului Mediului/ Presedintelui ANAP nr.1068/04.10.2018/1652/15.10.2018 pentru aprobarea Ghidului de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini, **pentru echipamente IT de birou există anumite cerințe de îndeplinit:***

Cerința 1 - performanță energetică: Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică.

Modalitate de îndeplinire: produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă, de asemenea, alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerințelor, spre exemplu: organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardul ISO 7025.

Cerința 2 - prelungirea duratei de viață a produsului;

2.1 Certificate de garanție . Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum doi ani, cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și poate să includă prevederi referitoare la prestarea de servicii cu opțiuni de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure faptul că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei, precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu trebuie considerată ca fiind un defect, cu excepția cazului în care aceasta face obiectul unei dispoziții specifice a garanției.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație scrisă din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

2.2. Capacitatea de a executa servicii de reparații și întreținere, precum și de a înlocui componentele și părțile

Pentru o perioadă de cel puțin trei ani de la data achiziționării, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb, care le includ cel puțin pe următoarele: computere - HDD/SSD, memorie, baterie reîncărcabilă; ecrane - iluminare de fundal a ansamblului de ecran și a monitorului LCD, plăci de circuit electric și circuite electronice de control; suporturi - cu excepția celor integrate cu carcasa.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității/entității contractante sau printr-un prestator de servicii. Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Cerința 3: gestiunea scoaterii din uz: reciclarea părților componente și marcarea carcaselor, a suporturilor și a ramelor din plastic;

Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul 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.

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

Cerința 4: folosirea substanțelor periculoase;

Declararea prezentei oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre următoarele subansambluri:

- a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- b) unitate de afișaj, inclusiv retroiluminare;
- c) carcase și rame;
- d) tastatură externă, mouse și/sau trackpad;
- e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.

Modalitate de îndeplinire: ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

Informații suplimentare cu privire la cerințele minime privind protecția mediului se regăsesc la adresele:

<http://anap.gov.ro/web/wp-content/uploads/2018/11/ORDIN-Nr-1068-Achizitii-verzi.pdf>

<http://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/toolkit/computers%20and%20monitors/R O.pdf>

9. Condiții de plată

Plata se va face în lei, pe baza de facturi, cu ordin de plată, după recepția produselor, în conformitate cu centralizatorul de prețuri.

Documente care vor însoți factura: proces verbal de predare-primire, proces verbal de recepție, certificate de garanție întocmite conform reglementărilor în vigoare.

10. Elemente de preț: Prețul va fi prezentat în lei, fără TVA și va fi însoțit de un centralizator al prețurilor, în care să apară defalcate prețurile pentru fiecare produs.

11. Garanția produselor:

Perioada de garanție a echipamentelor (calculator, laptop, aparat foto) este de **minim 2 ani** iar perioada de garanție pentru distrugătorul de documente este de **minim 1 an**. Perioada de garanție începe din momentul recepției.


12. Nediscriminare și egalitate de șanse/gen

În executarea contractului de furnizare, prestatorul va ține cont de obligațiile referitoare la respectarea principiului egalității de șanse/gen și de tratament egal, în cadrul relațiilor de muncă de orice fel. Prestatorul garantează nediscriminarea în procesul de gestionare a resurselor umane pe criterii de rasa, naționalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, sex, orientare sexuală, vârstă, handicap, boală cronică necontagioasă, infectare HIV, apartenența la o categorie defavorizată, precum și orice alt criteriu cu potențial de discriminare.

Pentru produsele furnizate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară și centralizatorul de prețuri.

NOTĂ:

In documentația de atribuire orice referiri la origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, norme, standarde, certificare etc., vor fi considerate ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Avizat – Vasiliu Cristina	Șef serviciu	25 .02.2019	
Întocmit – Păun Adrian	Consilier DDC- manager proiect	25 .02.2019	