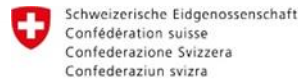




Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству



CAIET DE SARCINI

Privind achiziționarea echipament IT

1. Informație generală

Denumirea organizației: Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova (CCI a RM);

Adresa: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 151, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova;

Numărul de telefon: 022 221338;

Adresa de e-mail a organizației: camera@chamber.md;

Pagina web a organizației: www.chamber.md;

Informație despre achiziția echipamentului IT: Achiziția este efectuată în cadrul Acordului de Grant nr. 81247322 privind „*Sprrijinul acordat Republicii Moldova pentru formarea și educația profesională în domeniul economiei verzi*”, încheiat la data de 20.09.2019 între GIZ GmbH și CCI RM”.

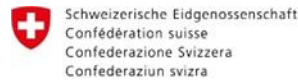
2. Dosarul de aplicare va conține :

oferta financiară care va include descrierea bunurilor propuse și caracteristicile tehnice (poate fi indicat și un link cu imaginea produsului oferit și alte detalii), prețul unitar în MDL, termenul de livrare și termenul de garanție. **Propunerea tehnică** se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în Caietul de sarcini. Caracteristicile tehnice impuse prin caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii.

1. oferta va fi semnată electronic sau semnată olograf și ștampilată de către persoana autorizată;
2. prețul va fi indicat cu TVA COTA ZERO (TVA 0%);
3. costul livrării va fi inclus în prețul total – livrarea se va realiza la instituțiile de învățământ profesional-tehnic conform listei prezentate de către CCI a RM;
4. garanția pentru ofertă - 1% din valoarea ofertei, fără TVA;
5. garanția de bună execuție;
6. certificat/decizia de înregistrare a întreprinderii/extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
7. certificatul privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național;
8. certificat de atribuire a contului bancar;
9. demonstrarea experienței operatorului economic privind livrarea bunurilor în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit;



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству



10. datele de contact (numele, prenumele conducătorului, adresa, telefon de contact, e-mail) și datele bancare ale companiei/ofertantului;
11. termenul de valabilitate a ofertelor: 60 de zile;
12. fotografiile/desene tehnice/imagini;
13. act ce atestă dreptul de a livra bunurile;
14. demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului (personalul de specialitate și/sau experții care vor avea roluri esențiale în îndeplinirea acestuia);
15. garanția bunurilor cel puțin 3 ani.

3. Criteriile de selectare a ofertantului:

- dosar complet ce corespunde solicitării;
- termenul de garanție a bunului;
- corespunderea bunului propus parametrilor tehnici indicați în caietul de sarcini;
- raport preț/calitate;
- termeni de livrare - 45 de zile.

Nr d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Cantitatea	Unitatea de măsură	Specificarea tehnică deplină solicitată, standarde de referință
	Lot 1			
1.1	Tablă interactivă (Interactive table)	15	Bucată	Display: Back light Direct type LED Size (diagonal) minimum 70" Resolution minimum 3840(H)*2160(V) Pixel (UHD 4K) Brightness minimum 400 cd/m2 Contrast ratio minimum 1200:1 Contrast ratio (dynamic)minimum 4,000:1 Viewing angle minimum 178° Response time max. 6ms Life minimum 30,000 hours Speaker count minimum 2 Watts per speaker minimum 16W

				<p>Surface hardness minimum 7H Glass Toughened Connections: Inputs minimum 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x Audio 3.5mm Outputs minimum 1 x HDMI, 1 x Audio RCA L&R, 1 x Audio 3.5mm Control minimum 1 x RS232, 1 x RJ45 Touch system: System Windows10 /Linux / Mac / Android Touch point minimum 10 points writing and 20 points touch Touch tool Finger, Finger covered by glove, Opaque objects Power: Power supply 100-240V~ 50/60Hz Power consumption (standby) ≤0.5W Power consumption (max) 300W Operation System: Android Minimum Dual Core CPU RAM minimum 2GB ROM minimum 16GB WiFi: 2.4 / 5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac) Accessories: User Manual, Remote Control, Power Supply Cord, HDMI cable (3 meter), USB cable (5 meter), 2x passive stylus, Wall Mount VESA 800*600, WiFi Module, USB-C Cable (1.5 meter) Garanția 3 Ani</p>
1.2	Instalare, configurare și mentenanță pentru tot lotul			Echipamentul furnizat trebuie livrat, instalat, montat, testat și configurate reprezentând un sistem complet funcțional.

				Furnizorul trebuie să ofere instruire la locul de muncă pentru personalul tehnic în utilizarea hardware-ului instalat. Furnizorul trebuie să ofere un an de asistență tehnică după instalare.
	Lot 2			
2.	Cameră pentru video conferințe (ConferenceCam)	1	Bucată	Minimum 1920x1080 pixeli HD up to 30 fps, Autofocus, 90-degree, H.264 UVC 1.1 / AVC, PTZ, 1.2x HD zoom, 228 mm extender stem for elevation / eye-level camera angle, Integrated full duplex speakerphone with echo and noise cancellation Controls for call answer/end, volume, mute, and camera movement Omnidirectional microphone with 4 x Plug-and-play USB 2.0 connectivity Certified for Skype for Business and ready for Teams, ZOOM Zoom Certified Fuze Certified Compatible with Google Meet Cisco Jabber and WebEX Compatible Compatible with BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidy, and other video conferencing, recording, and broadcasting applications that support USB cameras Garanția 3 Ani
	Lot 3			
3.	Notebook, inclusiv accesorii (Brand Name International)	11	Bucată	Operating Systems: Windows 10 PRO, installed MS Package MS Office, installed, Romanian version; Producător procesor min: CPU minimum: Base Frequency 1.60GHz, Turbo Frequency 3.90GHz, 4

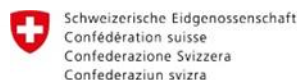
				<p>cores, 8 threads, 6MB cache, TDP 15W, Bus speed 4GT/s RAM minimum: 8 GB DDR4 2400 SODIMM Memory , one slot free (up to 16 GB support) Storage minimum SSD: 512 GB PCIe NVMe Solid State Drive Storage minimum HDD: 512 GB Display minimum - 15" diagonal FHD IPS widescreen LED-backlit anti-glare (1920 x 1080), min 400 nits, privacy screen filter, Audio minimum: dual stereo speakers, 3 multi array microphone Ports and Connectors minimum: 2 USB 3.1 Gen 1; 2 (USB Type-C™ connector); 1 RJ-45 or USB to LAN adapter; 1 headphone/microphone combo; 1 HDMI 1.4b; optional docking connector Communications: Lan and WLAN (Dual Band Wireless 802.11ac (2x2) and Bluetooth 5) Camera Web incorporated Battery type minimum: 3 Cell 50 WHr Long Life Input devices: Backlit Keyboard (ENG/RUS) Weight: max 1.5 kg Încărcător Mouse wireless Geantă pentru laptop Garanția 3 ani</p>
	Lot 4			
4.	Imprimantă multifuncțională laser	1	Bucată	<p>Formats: A3 and A4 Machine type: Mono Laser All-In-One Available functions: Print, Copy, Scan Printer Print speed</p>

	<p>(Multifunctional black and white laser printer)</p>		<p>Single sided: minim 38 ppm (A4); minim 60 ppm(A5-Landscape); Double sided : minim 30 ipm (A4) Printing method: Monochrome laser Print Resolution: minim 600 x 600 dpi First Print Out Time: maxim 5.5 Printer Languages: UFR II, PCL 5c, PCL6, Adobe PostScript Fonts: 45 PCL fonts; 136 PostScript fonts Toner saver mode Yes Advanced printing features: Secure Print, Print from USB memory key (JPEG/TIFF/PDF), Google Cloud Print Ready, iOS and Android certified Copy Speed Single sided (A4): minim 38 ppm; Double sided (A4): minim 30 ipm Copy resolution: Up to 600 x 600 dpi Copy modes: Text, Text/Photo (Default), Text/Photo (High Quality), Photo Double sided copying 2-sided to 2-sided (Automatic) Multiple Copy Up to 999 copies Reduction/Enlargement 25-400% in 1% increments Other features Frame Erase, Collate, 2 on 1, 4 on 1, ID card copy Scanner Type Colour Scan Resolution Optical: minim 600 x 600 dpi; Enhanced: minim 9600 x 9600 dpi Scan speed Single sided mono: minim 38ipm (300x600dpi); Single sided colour: minim 13ipm (300x600dpi); Double sided mono: minim 70ipm (300x600dpi;) Double sided colour: 26ipm (300x600dpi) Compatibility TWAIN , WIA, ICA</p>
--	---------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				<p>Scan to E-mail TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF Scan to Cloud TIFF/JPEG/PDF/PNG Media Handling Scanner Type Platen, 2-sided ADF (single pass) Paper input 250-sheet cassette; 100-sheet multi-purpose tray; 50-sheet ADF Paper output 150-sheet Media types Plain paper, Recycled paper, Heavy Paper, Thin paper, Label, Post card, Envelope Interface & Software Interface USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE- T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection Operating System compatibility Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X version 10.9.5 & up / Mac OS 10.14 / Linux General features Processor Speed minim 400MHz x 2 Memory min 256 MB Control Panel Garanția 3 ani</p>
	Lot 5			
5.	Wi-Fi Router	1	Bucată	<p>Wi-Fi Technology: MU-MIMO Dual- band, Tri-band Wi-Fi Speed: 300 to 1000+ Mbps CPU nominal frequency 488 – 896 (auto) MHz Wi-Fi capabilities: 2.4 and 5 GHz (simultaneous dual band) AC speed AC1200 Certifications & Approvals</p>



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству



Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova

				CE, FCC, IC, EAC, ROHS, IP54; Wi-Fi Range: Medium to Very Large Household Number of Ethernet Ports: 1x Gigabit WAN port, 4x Gigabit LAN ports
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Termenul limită de depunere a ofertelor:

Dosarele de aplicare vor fi depuse până la data de 18 iulie, ora 17:00 la adresa de e-mail valentina.ichim@chamber.md, diana.russu@chamber.md, cu mențiunea „Echipament IT – Instituții Învățământ profesional-tehnic - DUAL”.

Ofertele incomplete sau transmise după termenul indicat mai sus nu vor fi acceptate.

6. Achitarea

Achitarea se va efectua în MDL prin transfer în contul bancar indicat de ofertant în factura de plată.

Suma va fi achitată integral în maxim 5 zile după livrarea bunului.

Plata produselor efectiv livrate se va realiza în baza procesului verbal asumat de ambele părți și factura cu evidențierea tuturor informațiilor minime definite prin legislația fiscală.

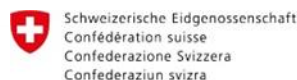
7. Condiții de livrare

Ofertantul câștigător va asigura transportul echipamentelor la adresele stabilite conform Listei prezentate de către CCI a RM.

Nr.	Denumirile instituțiilor de învățământ profesional – tehnic	Adresele
1.	IP Școala Profesională or. Nisporeni	or. Nisporeni, str. Suveranității, 12
3.	IP.Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație din Chișinău	mun. Chișinău, c. Stăuceni
4.	Centrul de excelență în medicină și farmacie „Raisa Pacalo”	mun. Chișinău, str. N. Testemițanu, nr. 28
5.	IP Școala Profesională nr. 2, mun. Chișinău	mun. Chișinău, str. Ion Creangă, 59



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству



Camera de Comerț și Industrie
a Republicii Moldova

	IP Școala Profesională nr. 5, mun. Chișinău	mun. Chișinău, str. Burebista, 66
6	IP Centrul de Excelență în Industria Ușoară din Chișinău	mun. Chișinău, str. G. Coșbuc, 5 mun. Chișinău, str. N. Costin, 55
7.	Colegiul Pedagogic „Ion Creangă” din cadrul Universității de Stat „Alecă Russo” din Bălți	mun. Bălți, str. Pușkin 38
8.	IP Școala Profesională Glodeni	or. Glodeni, str. Ștefan cel Mare, 11
9.	Școala Profesională nr.9, mun. Chișinău	mun. Chișinău, str. I. Pelivan, 30
10.	Școala Profesională Căușeni	or. Căușeni, str. Unirii 30
11.	IP Școala Profesională Soroca	or. Soroca, str. Ștefan cel Mare, 6
12.	Școala Profesională, comuna Bubuieci	mun. Chișinău, com. Bubuieci, str. Livezilor, 25
13.	Școala Profesională Hîncești	or. Hîncești, str. Chișinău, nr. 17, MD 3400
14.	Școala Profesională nr. 5, mun. Bălți	mun. Bălți, str. Ivano Franco, 15
15	Școala Profesională nr. 3, mun. Bălți	mun. Bălți, str. Victoriei, 62 A

Termen de livrare: maxim 45 de zile calendaristice de la momentul semnării contractului.

La livrare, echipamentele vor fi însoțite de factura, declarații/certificat de conformitate, certificat de garanție/calitate, documentația tehnică, carnete service, proces verbal de recepție și punere în funcțiune etc.

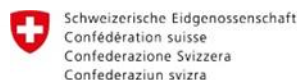
Dacă produsul livrat nu este conform specificațiilor minime indicate, autoritatea contractantă poate să îl refuze, iar furnizorul va trebui să îl înlocuiască, pentru a satisface cerințele specificațiilor tehnice din caietul de sarcini și din contract, fără a percepe un cost suplimentar.

Produsele vor fi recepționate de persoanele desemnate de către instituțiile de învățământ profesional -tehnic. În cadrul recepției cantitative și calitative, achizitorul are dreptul, prin reprezentanții săi, de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din documentația de atribuire și din ofertă. Recepția cantitativă va fi efectuată în momentul livrării și va consta în:

- verificarea denumirii comerciale a produsului,
- verificarea cantității livrate.



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству



Camera de Comerț și Industrie
a Republicii Moldova

Recepția calitativă constă în inspecția și testarea produselor livrate și se materializează printr-un proces-verbal de recepție și punere în funcțiune.

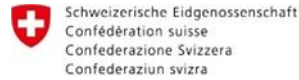
Livrarea produselor se considera încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție la nivel calitativ și de performanță oferite, și beneficiarul a semnat și stampilat procesul verbal.

8. Perioada de garanție a produselor este de minim 3 ani, după caz, conform specificațiilor tehnice (scrisoare oficială pentru confirmarea garanției, garanție oficială, indicată pe site-ul oficial al producătorului).

Produsele defecte, înlocuite în termenul de garanție vor beneficia de același termen de garanție care va curge de la data înlocuirii celui defect. Furnizorul se obligă să asigure servicii sigure și permanente și/sau înlocuirea echipamentelor defecte în perioada de garanție. Service-ul și suportul în perioada de garanție va fi efectuat de către personal abilitat/certificat să acționeze asupra echipamentelor, pentru a nu se pierde garanția acordată.



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
 Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
 Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству



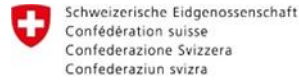
Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova

Repartizarea bunurilor pentru fiecare instituție separat din cadrul proiectului:

	Lot 1 Tablă interactivă (Interactive table)	Lot 2 Camera pentru video conferințe	Lot 3 Notebook, inclusiv accesorii (Brand Name International)	Lot 4 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	Lot 5 Wi-Fi Router
IP Școala Profesională or. Nisporeni	1	1	1	1	1
IP.Centrul de Excelență în Viticultură și Vinificație din Chișinău	1	0	1	0	0
Centrul de excelență în medicină și farmacie „Raisa Pacalo”	1	0	1	0	0
IP Școala Profesională nr. 2, mun. Chișinău	2	0	1	0	0
IP Centrul de Excelență în Industria Ușoară din Chișinău	1	0	1	0	0



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
 Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
 Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству

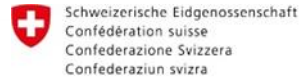


Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova

	Lot 1 Tablă interactivă (Interactive table)	Lot 2 Cameră pentru video conferințe	Lot 3 Notebook, inclusiv accesorii (Brand Name International)	Lot 4 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	Lot 5 Wi-Fi Router
Colegiul Pedagogic „Ion Creangă” din cadrul Universității de Stat „Alec Russo ” din Bălți	1	0	1	0	0
IP Școala Profesională Glodeni	1	0	1	0	0
Școala Profesională nr.9, mun. Chișinău	1	0	1	0	0
Școala Profesională nr.5, mun. Chișinău	1	0	0	0	0
Școala Profesională nr. 5, mun. Bălți	0	0	2	0	0
Școala Profesională Căușeni	1	0	0	0	0
IP Școala Profesională Soroca	1	0	1	0	0



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
 für Internationale
 Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Swiss Agency for Development and Cooperation SDC
 Agenția Elvețiană pentru Dezvoltare și Cooperare
 Швейцарское управление по развитию и сотрудничеству



Camera de Comerț și Industrie
 a Republicii Moldova

	Lot 1 Tablă interactivă (Interactive table)	Lot 2 Cameră pentru video conferințe	Lot 3 Notebook, inclusiv accesorii (Brand Name International)	Lot 4 Imprimantă multifuncțională laser (Multifunctional black and white laser printer)	Lot 5 Wi-Fi Router
Școala Profesională, comuna Bubuieci	1	0	0	0	0
Școala Profesională Hîncești	1	0	0	0	0
Școala Profesională nr. 3, mun. Bălți	1	0	0	0	0
Total echipament	15	1	11	1	1