

Specificații tehnice (F4.1)

În cazul unei discrepante sau al unui conflict cu cerințele din secțiunea 2. Fișa de date a achiziției (FDA), prevederile din FDA vor prevala asupra prevederilor de mai jos.

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6]

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1611753931063 din 19 februarie 2021 .

Denumirea procedurii de achiziție: *Terminale mobile*

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
Lot 1: Calculatoare Mobile Thin Client							
30213100-6	Calculator de tip Mobile Thin Client de 14-inch	11D12 EA HP mt46 R3-4450U 14 8GB/1 28 PC	China	Hewlett - Packard Company	<p><u>Tip: Mobile Thin Client</u> <u>Condiții generale:</u> <i>Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI.</i> <i>Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</i></p> <p><u>Specificații tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Display:</u> 14", 1920x1080 UWVA, 250-nit (min), anti-glare, LED-backlit; • <u>CPU (min):</u> <ul style="list-style-type: none"> - Frequency (min): 2,5 GHz base frequency up to 3.7 GHz, 4MB L3 Cache, 4 cores, 8 Threads, TDP (max): 15W, TSMC - 7nm; - Graphics (min): Graphics Core: 5, Frequency: 1400 MHz, DirectX 12, OpenGL 4.6, 4K @60Hz; • <u>RAM (min):</u> 8 GB DDR4 3200; • <u>Storage (min):</u> 128 GB M.2 SSD; • <u>Ports and Connectors (min):</u> 2xUSB 3.1; 2xUSB TypeC, headphone/microphone 	<p><u>Tip: Mobile Thin Client</u> Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Specificații tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Display:</u> 14", 1920x1080 UWVA, 250-nit (min), anti-glare, LED-backlit; • <u>CPU (min):</u> <ul style="list-style-type: none"> - AMD RyzenTM 3-PRO 4450U APU with RadeonTM Graphics (2.5 GHz base clock, up to 3.8 GHz max boost clock, 4 MB L3 cache, 4 cores, 8 Threads, TDP (max): 15W, TSMC - 7nm; - Graphics (min): Graphics Core: 5, Frequency: 1400 MHz, DirectX 12, OpenGL 4.6, 4K @60Hz; • <u>RAM (min):</u> 8 GB DDR4 3200; • <u>Storage (min):</u> 128 GB M.2 SSD; 	Nu se aplică

				<p>combo jack, HDMI(2.0), SmartCard reader, AC power;</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Camera (min)</u>: 720p HD; • <u>Audio (min)</u>: Integrated Multi-Array Microphone, Integrated 2 Stereo Speakers; • <u>WiFi (min)</u>: Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth 5; • <u>Operating System (min)</u>: Windows 10 IoT Enterprise 64bit English;; • <u>Input devices</u>: Spillresistant keyboard with drain, Glass ClickPad with image sensor, multi-touch gesture support, taps enabled; Microsoft Precision Touchpad Default Gestures Support; • <u>Security</u>: Fingerprint sensor, Security lock slot, Trusted Platform Module 2.0(EAL4+ Certified), Smart Card Reader, SureStart, Secure Erase Pre-boot Authentication, USB enable/disable (BIOS), Setup password (BIOS), Support for chassis padlocks and cable lock devices; • <u>Battery (min)</u>: 3-cell, 53 WHr; Battery life - up to 14 hours, battery fast charge: 50% in 30 minutes; • <u>AC adapter (min)</u>: Smart 65 Watt AC adapter; • <u>Power Efficiency</u>: ENERGY STAR certified and EPEAT Gold 2020; • <u>Weight (max.)</u>: 1.4 kg; <p><u>Accessories</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Case: for 14" laptop (black, gray color); - Mouse: black or gray colors, 1000dpi Laser Mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass; - LAN Adapter: USB (3.0 or type C) to 10/100/1000(RJ-45) Ethernet; <p><u>Warranty</u>: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ports and Connectors (min)</u>: 2xUSB 3.1; 2xUSB TypeC, headphone/microphone combo jack, HDMI(2.0), SmartCard reader, AC power; • <u>Camera</u>: 720p HD; • <u>Audio</u>: Integrated Multi-Array Microphone, Integrated 2 Stereo Speakers; • <u>WiFi</u>: Intel Wi-Fi 6 AX200 ax 2x2 MU-MIMO nvP 160MHz +Bluetooth 5 with 2 Antennas; • <u>Operating System</u>: Windows 10 IoT Enterprise 64bit English;; • <u>Input devices</u>: Spillresistant keyboard with drain, Glass ClickPad with image sensor, multi-touch gesture support, taps enabled; Microsoft Precision Touchpad Default Gestures Support; • <u>Security</u>: Fingerprint sensor, Security lock slot, Trusted Platform Module 2.0(EAL4+ Certified), Smart Card Reader, SureStart, Secure Erase Pre-boot Authentication, USB enable/disable (BIOS), Setup password (BIOS), Support for chassis padlocks and cable lock devices; • <u>Battery</u> : 3-cell, 53 WHr; Battery life - up to 14 hours, battery fast charge: 50% in 30 minutes; • <u>AC adapter</u>: Smart 65 Watt AC adapter; • <u>Power Efficiency</u>: ENERGY STAR certified and EPEAT Gold 2020; • <u>Weight</u>: 1.34 kg; <p><u>Accessories</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Case: 2SC65AA HP 14.1 Business Slim Top Load; - QY778AA HP USB 1000dpi Laser Mouse work on most surfaces including
--	--	--	--	---	--

					included.	carpet/wood/glass; - LAN Adapter: V7W66AA HP USB-C to RJ45 Adapter; <u>Warranty: 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</u>	
Lot 2: Calculatoare portabile							
30213100-6	Calculator portabil de 15,6-inch	204G8 EA HP Elite Book 855G7 R5-4650U 15 8GB/256 PC	China	Hewlett - Packard Company	<p><u>Tip: Calculator portabil</u> <u>Condiții generale:</u> Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Specificatii tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Display:</u> 15,6", 1920x1080 UWVA, 250-nit(min), antigrare, LED-backlit; • <u>CPU (min):</u> - Frequency (min): 2,1 GHz base frequency up to 4,0 GHz, 8MB L3 Cache, 6 cores, 12 Threads, TSMC – 7nm, TDP (max): 15W; - Graphics (min): Graphics Core: 6, Frequency: 1500 MHz, DirectX 12, OpenGL 4.6, 4K @60Hz; • <u>RAM (min):</u> 8 GB DDR4 3200; • <u>Storage (min):</u> 256 GB M.2 SSD; • <u>Ports and Connectors (min):</u> 2xUSB 3.1; 2xUSB TypeC, headphone /microphone combo jack, HDMI(2.0), SmartCard reader, AC power; • <u>Camera(min):</u> 720p HD; • <u>Audio (min):</u> Integrated Multi-Array Microphone, Integrated 2 Stereo Speakers; • <u>WiFi (min):</u> Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth 5; • <u>Operating System (min):</u> Windows 10 	<p><u>Tip: Calculator portabil</u> Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</p> <p><u>Specificatii tehnice:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Display:</u> 15,6", 1920x1080 UWVA, 250-nit), antigrare, LED-backlit; • <u>CPU (min):</u> - AMD Ryzen 5 PRO 4650U 2.1 GHz (up to 4 GHz) 6C 15 W Frequency: 2,1 GHz base frequency up to 4,0 GHz, 8MB L3 Cache, 6 cores, 12 Threads, TSMC – 7nm, TDP (max): 15W; - Graphics: Graphics Core: 6, Frequency: 1500 MHz, DirectX 12, OpenGL 4.6, 4K @60Hz; • <u>RAM:</u> 8 GB DDR4 3200; • <u>Storage:</u> 256 GB M.2 SSD; • <u>Ports and Connectors:</u> 2xUSB 3.1; 2xUSB TypeC, headphone /microphone combo jack, HDMI(2.0), SmartCard reader, AC power; • <u>Camera:</u> 720p HD; • <u>Audio:</u> Integrated Multi-Array Microphone, Integrated 2 Stereo Speakers; • <u>WiFi:</u> Wi-Fi 6 (2x2) and Bluetooth 5; • <u>Operating System (min):</u> Windows 10 	Nu se aplică

					<p><i>Pro 64bit English;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Input devices: <i>Spillresistant keyboard with drain, Clickpad with multi-touch gestures enabled;</i> • Security: <i>Fingerprint sensor, Security lock slot, Trusted Platform Module 2.0, Smart Card Reader, SureStart, Secure Erase, Pre-boot Authentication, USB enable/disable (BIOS), Power-on password (BIOS), Setup password (BIOS), Support for chassis padlocks and cable lock devices;</i> • Battery (min): <i>3-cell, 53 WHr; Battery life - up to 25 hours, battery fast charge: 50% in 30 minutes;</i> • AC adapter (min): <i>Smart 65 Watt AC adapter;</i> • Power Efficiency: <i>ENERGY STAR certified and EPEAT Gold 2020;</i> • Weight (max): <i>1.75 kg;</i> <p><u>Accessories:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Case: for 15,6" laptop (black, gray color);</i> - <i>Mouse: black or gray colors, 1000dpi Laser Mouse, required to work on most surfaces including carpet/wood/glass;</i> <p><u>Warranty:</u> <i>3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</i></p>	<p><i>Pro 64bit English;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Input devices: <i>Spillresistant keyboard with drain, Clickpad with multi-touch gestures enabled;</i> • Security: <i>Fingerprint sensor, Security lock slot, Trusted Platform Module 2.0, Smart Card Reader, SureStart, Secure Erase, Pre-boot Authentication, USB enable/disable (BIOS), Power-on password (BIOS), Setup password (BIOS), Support for chassis padlocks and cable lock devices;</i> • Battery: <i>3-cell, 53 WHr; Battery life - up to 25 hours, battery fast charge: 50% in 30 minutes;</i> • AC adapter: <i>Smart 65 Watt AC adapter;</i> • Power Efficiency: <i>ENERGY STAR certified and EPEAT Gold 2020;</i> • Weight: <i>1.70 kg;</i> <p><u>Accessories:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>2SC66AA HP 15.6 Business Top Load;</i> - <i>- QY778AA HP USB 1000dpi Laser Mouse work on most surfaces including carpet/wood/glass;;</i> <p><u>Warranty:</u> <i>3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</i></p>	
Lot 3: Stații de andocare							
30237000-9	Stație de andocare USB-C	5TW10AA HP USB-C Dock G5	China	Hewlett-Packard Company	<p><u>Tip:</u> <i>USB-C Dock Station.</i></p> <p><u>Condiții generale:</u> <i>Echipamentele oferite trebuie să fie noi, calitative, produse de serie a producătorilor renumiți, cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentelor trebuie să fie reciproc compatibile, să asigure funcționarea sigură, eficientă și optimă a sistemului în ansamblu.</i></p>	<p><u>Tip:</u> <i>USB-C Dock Station.</i></p> <p><i>Echipamentul oferit în cadrul achiziției este nou, calitativ, produs de producători renumiți, bine cunoscuți internațional în domeniul TI. Componentele echipamentului este compusă din componente reciproc compatibile și asigură funcționarea optimă a sistemului în ansamblu.</i></p>	Nu se aplică

				<p><u>Specificații tehnice:</u> <u>Ports (min):</u> 1 x USB Type-C (data and power out 15W); 1 x USB-C cable (connect to host); 4 x USB 3.0 (charging SS); 2 x DisplayPort, 1 x HDMI 2.0; 1 x RJ-45; 1 x combo audio jack; Kensington lock slot; power button (power or wake host system); <u>Power delivery:</u> USB Type-C PD 3.0 supporting (Up to 100 W via USB-C): 5 V/5 A; 9 V/5 A; 10 V/5 A; 12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A. <u>External monitors supported:</u> up to 3 monitors in addition to the host's display; <u>Networking:</u> PXE boot, Wake-on LAN from warm and cold dock, Wake-on LAN from S4/S5, LAN/WLAN switching, MAC Address Pass-Through from S0, S3, S4, S5 warm and cold dock; <u>Compatible Operating Systems:</u> Windows 10; Chrome; MacOS; <u>Product Weight(max):</u> 0,7 kg; <u>Color:</u> Black, Gray. <u>Garantie:</u> 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p>	<p><u>Specificații tehnice:</u> <u>Ports:</u> 1 x USB Type-C (data and power out 15W); 1 x USB-C cable (connect to host); 4 x USB 3.0 (charging SS); 2 x DisplayPort, 1 x HDMI 2.0; 1 x RJ-45; 1 x combo audio jack; Kensington lock slot; power button (power or wake host system); <u>Power delivery:</u> USB Type-C PD 3.0 supporting (Up to 100 W via USB-C): 5 V/5 A; 9 V/5 A; 10 V/5 A; 12 V/5 A; 15 V/5 A; 20 V/5 A. <u>External monitors supported:</u> up to 3 monitors in addition to the host's display; <u>Networking:</u> PXE boot, Wake-on LAN from warm and cold dock, Wake-on LAN from S4/S5, LAN/WLAN switching, MAC Address Pass-Through from S0, S3, S4, S5 warm and cold dock; <u>Compatible Operating Systems:</u> Windows 10; Chrome; MacOS; <u>Product Weight(max):</u> 0,7 kg; <u>Color:</u> Black. <u>Garantie:</u> 3 years hardware warranty and software support, software upgrade included.</p>
--	--	--	--	---	---

Semnăt: _____ Numele, Prenumele: _ Dmitry Olkhovsky _ În calitate de: _ Department Manager _

Ofertantul: _ S&T Mold SRL __ Adresa: _ mun. Chisinau, str. Calea Iesilor 8.