

Eesti Liinirongid AS (edaspidi Elron) hange sülearvutite ostmiseks

Hange avaldatud: 8. märts 2024 Elroni kodulehel www.elron.ee. Pakkumuste esitamise tähtaeg: 18.märts kell 15:00.

1. Hanke eesmärk: Hankega ostab AS Eesti Liinirongid 17 sülearvutit
2. Hangitavatele asjadele kehtivad üldised nõuded ja tingimused
 - a. Iga asi (nii sülearvuti kui ka selle juurde kuuluvad komponendid) peab olema uus (eelnevalt kasutamata) ja töötama tootja poolt ettenähtud viisil. Asjana ei käsitleta tarkvara, selle litsentsi või muid õigusi;
 - b. Sülearvutid ning nende juurde kuuluvad lisad peavad olema komplekteeritud sama pakkuja poolt;
 - c. Samade tehniliste nõuetega arvutite mudel peab olema sama;
 - d. Seadmete tootja poolset detailset tehnilist kirjeldust peab olema võimalik kontrollida veebilehel anonüümselt (eesti või inglise keeles);
 - e. Pakkumuses peavad olema ära toodud kõikide toodete nimetused (vähemalt toote nimetus ja eet mudel) ning kõik tooted peavad olema pakkumise esitamise ajal tootja ametlikus avalikus toodete nimekirjas.
3. Sülearvuti tehnilised nõuded

15 tolli variant A		Ostetav kogus	9
Protsessor	alates Intel i5 13 põlvkond või alates Intel i7 13 põlvkond		
Mälu	vähemalt 32 GB		
Kõvaketas	vähemalt 500GB SSD		
Ekraani resolutsioon	1920x1080		
Diagonaal	15"		
Aku	tugiaeg vähemalt 10 tundi tootja andmetel		
Sisendid	vähemalt 2 usb type-c „Thunderbolt 4“ võimekusega, vähemalt 2 usb type-a		
USB-C võimekused	USB-C doki kasutamise Thunderbolt 4 võimekus, Power Delivery		
Digiväljund	vähemalt 1 HDMI		
Kaamera	integreeritud		
Klaviatuur	Eesti asetusega (ilma kleebisteta) ja taustvalgustusega		
Kaardilugeja	integreeritud SmartCard lugeja, mis ühildub Eesti ID-kaardiga		
Võrguühendus	4G/5G valmis, WiFi 802.11a, g, n, ac, ax		
Operatsioonisüsteem	Windows 11 Pro või Windows 11 Business		
Kaal	alla 1,8 kg,		
Paksus	vähem kui 1,8 cm		
Garantii	tootjapoolne garantii vähemalt 3 aastat		

14 tolli variant A		Ostetav kogus	5
---------------------------	--	----------------------	----------

Protsessor	alates Intel i5 13 põlvkond või alates Intel i7 13 põlvkond
Mälu	vähemalt 32 GB
Kõvaketas	vähemalt 500GB SSD
Ekraani resolutsioon	1920x1080
Diagonaal	14"
Aku	tugiaeg vähemalt 10 tundi tootja andmetel
Sisendid	vähemalt 2 usb type-c „Thunderbolt 4“ võimekusega, vähemalt 2 usb type-a
USB-C võimekused	USB-C doki kasutamise Thunderbolt 4 võimekus, Power Delivery
Digiväljund	vähemalt 1 HDMI
Kaamera	integreeritud
Klaviatuur	Eesti asetusega (ilma kleebisteta) ja taustvalgustusega
Kaardilugeja	integreeritud SmartCard lugeja, mis ühildub Eesti ID-kaardiga
Võrguühendus	4G/5G valmis, WiFi 802.11a, g, n, ac, ax
Operatsioonisüsteem	Windows 11 Pro või Windows 11 Business
Kaal	alla 1,4 kg
Paksus	vähem kui 1,8 cm
Garantii	tootjapoolne garantii vähemalt 3 aastat

14 tolli variant B	Ostetav kogus	1
Protsessor	alates Intel i5 13 põlvkond või alates Intel i7 13 põlvkond	
Mälu	vähemalt 32 GB	
Kõvaketas	vähemalt 500GB SSD	
Ekraani resolutsioon	1920x1080	
Diagonaal	14"	
Aku	tugiaeg vähemalt 10 tundi tootja andmetel	
Sisendid	vähemalt 2 usb type-c „Thunderbolt 4“ võimekusega, vähemalt 2 usb type-a	
USB-C võimekused	USB-C doki kasutamise Thunderbolt 4 võimekus, Power Delivery	
Digiväljund	vähemalt 1 HDMI	
Kaamera	integreeritud	
Klaviatuur	Eesti asetusega (ilma kleebisteta) ja taustvalgustusega	
Kaardilugeja	integreeritud SmartCard lugeja, mis ühildub Eesti ID-kaardiga	
Võrguühendus	4G/5G valmis, WiFi 802.11a, g, n, ac, ax	
Operatsioonisüsteem	Windows 11 Pro või Windows 11 Business	
Kaal	alla 1,4 kg	
Paksus	vähem kui 1,8 cm	
Garantii	tootjapoolne garantii vähemalt 3 aastat	
Eri parameeter	Private screen sisseehitatud	

13 tolli variant A	Ostetav kogus	1
Protsessor	alates Intel i5 13 põlvkond või alates Intel i7 13 põlvkond	

Mälu	vähemalt 32 GB
Kõvaketas	vähemalt 500GB SSD
Ekraani resolutsioon	1920x1080
Diagonaal	13"
Aku	tugiaeg vähemalt 10 tundi tootja andmetel
Sisendid	vähemalt 2 usb type-c „Thunderbolt 4“ võimekusega, vähemalt 2 usb type-a
USB-C võimekused	USB-C doki kasutamise Thunderbolt 4 võimekus, Power Delivery
Digiväljund	vähemalt 1 HDMI
Kaamera	integreeritud
Klaviatuur	Eesti asetusega (ilma kleebisteta) ja taustvalgustusega
Kaardilugeja	integreeritud SmartCard lugeja, mis ühildub Eesti ID-kaardiga
Võrguühendus	4G/5G valmis, WiFi 802.11a, g, n, ac, ax
Operatsioonisüsteem	Windows 11 Pro või Windows 11 Business
Kaal	alla 1,4 kg
Paksus	vähem kui 1,8 cm
Garantii	tootjapoolne garantii vähemalt 3 aastat

13 tolli variant B	Ostetav kogus	1
Protsessor	alates Intel i5 13 põlvkond või alates Intel i7 13 põlvkond	
Mälu	vähemalt 32 GB	
Kõvaketas	vähemalt 500GB SSD	
Ekraani resolutsioon	1920x1080	
Diagonaal	13"	
Aku	tugiaeg vähemalt 10 tundi tootja andmetel	
Sisendid	vähemalt 2 usb type-c „Thunderbolt 4“ võimekusega, vähemalt 2 usb type-a	
USB-C võimekused	USB-C doki kasutamise Thunderbolt 4 võimekus, Power Delivery	
Digiväljund	vähemalt 1 HDMI	
Kaamera	integreeritud	
Klaviatuur	Eesti asetusega (ilma kleebisteta) ja taustvalgustusega	
Kaardilugeja	integreeritud SmartCard lugeja, mis ühildub Eesti ID-kaardiga	
Võrguühendus	4G/5G valmis, WiFi 802.11a, g, n, ac, ax	
Operatsioonisüsteem	Windows 11 Pro või Windows 11 Business	
Kaal	alla 1,3 kg	
Paksus	vähem kui 1,8 cm	
Garantii	tootjapoolne garantii vähemalt 3 aastat	
Eri parameeter	Puutetundlik ekraan	

4. Sülearvutile esitatud eritingimused

- a. Tootjagarantii vähemalt 36 kuud.

5. Hankes osalemise eelduseks on:
 - a. Ettevõtte aastakäivet (2023 baasil) vähemalt 50 000 eurot;
 - b. Tegutsemiskogemus Eestis vähemalt 2 aastat;

6. Nõuded pakkumusele, pakkumuse struktuur ja esitamine
 - a. Pakkumuse keeleks on eesti keel ja rahaühikuks euro;
 - b. Pakkumus peab olema jõus 90 kalendripäeva pakkumuse esitamise päevast alates;
 - c. Pakkumus peab vastama kõigile hankes esitatud nõuetele;
 - d. Pakkumuses palume välja tuua tootjapoolne garantii aeg ja tarnimise tähtaeg.

7. Võitja selgitamine
 - a. Pakkumus peab vastama kõigile hankes esitatud nõuetele;
 - b. Pakkumuse maksumus peab olema hankijale lõplik ja sisaldama kõiki tööde teostamiseks vajalikke kulutusi;
 - c. Pakkuja kannab kõik pakkumuse ettevalmistamise ja esitamisega seotud kulud;
 - d. Hanke võitja valimisel lähtutakse pakkumuse hinnast ja tootjapoolsest garantiist ja tarnimise tähtjast;
 - e. Hankija jätab endale õiguse pakkujatega peale pakkujate kvalifitseerimist läbirääkimisteks nii pakkumuses esitatud maksumuse, kui tarnimise tähtaja osas.

8. Muud tingimused
 - a. Hankija jätab endale õiguse lükata tagasi kõik esitatud pakkumused, kui kõigi pakkumuste maksumused on hankija poolt eeldatud maksumusest ja hankija reaalistest võimalustest nii palju suuremad, et hange ei ole sellise maksumusega hankijale vastuvõetav; hankemenetluse toimumise ajal saavad hankijale teatavaks asjaolud, mis välistavad või muudavad hankija jaoks hankemenetluse lõpuleviimise ebaotstarbekaks või võimatuks; või langeb ära vajadus teenuse tellimise järele põhjustel, mis ei sõltu hankijast, eelkõige kui muutuvad olulisel määral õigusaktid või hankija majandustegevuse põhimõtted.
 - b. Hankija tasub pakkujale ühe osamaksena pakkuja arve alusel. Pakkuja annab hankijale arvete tasumiseks maksetähtaja 45 kalendripäeva.
 - c. Hankija jätab endale õiguse osta allpool toodud tooteid erinevatelt pakkujaltelt.

Pakkumisi oodatakse 18.märts kell 15:00 e-posti teel IT@elron.ee.

Lisainfot annab Elroni IT spetsialist Daniil Norman: daniil.norman@elron.ee, tel. +372 5194 9744.

Sülearvuti variant ja kogus	Pakkumise hind	Link sülearvuti mudelile
15 tolli variant A – 9		
14 tolli variant A – 5		
14 tolli variant B – 1		
13 tolli variant A – 1		
13 tolli variant B – 1		