Hanke objekt: 41 Chromebook arvuti soetamine  
Hankija: Toila Vallavalitsus

**Tehniline kirjeldus**

Hanke objektiks on 41 Chromebook arvuti koos tarkvaralitsentsidega soetamine koos kohaletoomisega hankija määratud asukohta (Pikk 13a, 41702 Toila alevik, Toila vald).

Iga pakutav toode peab olema uus (eelnevalt kasutamata) ja töötama tootja poolt ettenähtud viisil. Tootena käsitletakse Chromebook seadet ChromeOS operatsioonisüsteemi ja Google for Education Upgrade litsentsiga, mille litsentsi piirkonnaks on eesti. Toote komplekti peab kuuluma F-tüüpi pistiku laadija.

Igat toodet peab olema võimalik registreerida Google G Suite for Education Admit Console-i (selleks vajalik Workspace for Education konto(de) registreerimine on tellija vastutus).

Kõik tooted peavad olema üks-ühele identsed teiste samasuguste toodetega (st, et samasuguste toodete komponendid ja samasugused tooted tervikuna peavad olema läbivalt toodetud sama tootja poolt ja neile peab olema omistatud sama tootekood (ingl.k. product ID või ProdID), v.a juhul kui nende tootmine lõppeb ja tootja asendab selle tehnilistele tingimustele vastava uuema ja hankija jaoks parema tootega.

Tarkvara peab olema tootesse paigaldatud enne toote hankijale üleandmist.

Pakkumuses peavad eraldi dokumendina olema ära toodud toote nimetus (vähemalt toote nimetus, toote number, mudel ja automaatsete uuenduse kehtivuse kuupäev (ingl.k Auto Update Expiration (AUE) Date) ning kõik tooted peavad olema pakkumise esitamise ajal tootja ametlikus avalikus toodete nimekirjas.

Hanke eeldatav maksumus on 10 500 eurot ilma käibemaksuta.

Tehnilised tingimused toodetele:

|  |  |
| --- | --- |
| Nimetus | Tingimuse kirjeldus |
| Tarkvara | Eesti litsentsiga Chrome OS operatsioonisüsteem Google for Education Upgrade litsentsiga, mille litsentsi piirkonnaks on Eesti. |
| Halduslitsents | Chrome Device Management License for Education and Non-Profit |
| Garantii | On-site garantii 3 aastat |
| Helikaart | Integreeritud |
| Kõlarid | Integreeritud |
| Mikrofon | Integreeritud |
| Wifi adapter | Intel dual Band Wireless-802.11a/bg/n/ac (2x2) Wi-Fi |
| Bluetooth | Integreeritud v 4.2 või uuem |
| USB liidesed | Kaks USB 3.1 porti, Kaks USB Tüüp – C porti (vähemalt üks peab võimaldama seadme laadimist) |
| Muud liidesed | 3,5” kõrvaklapi ja välise mikrofoni siseliides (võivad olla ka koos ühes liideses) |
|  | Liidesed ei tohi olla arvuti korpusest eemale ulatuvad (va lubatud adapterite puhul) |
|  | Integreeritud microSD kaardi lugeja |
| Osutusliides | Puuteplaat (multi-touch) |
| Klaviatuur | Eesti või skandinaavia paigutusega |
| Veebikaamera | Ekraani küljes peab olema integreeritud veebikaamera pildi ja video lahutusvõimega vähemalt 720p |
| Videokaart | Integreeritud (võib olla muutmälu osa või eraldi mälu) |
| Protsessor | „PassMark Performance Test” tulemus minimaalselt 1200 punkti vastavalt [www.cpubenchmark.net/](http://www.cpubenchmark.net/) veebilehel paiknevale infole. |
| Muutmälu | 4GB LPDDR4 RAM või 4GB DDR4 RAM |
| Püsimälu | 32 GB eMMC |
| Ekraan | Diagonaaliga 13”-14” |
|  | FullHD 1920 - 1080 |
|  | Kuvasuhe 16:9 |
| Aku | Liitium ioon aku (alates 40WHR) |
| Garantii | Tootel v.a. tarkvara, selle litsentsil või muudel õigustel peab olema tootjagarantii |
|  | Garantii, garantiitööde või nende käigus asendatavate toodete või osutavate teenuste eest eraldi või täiendavalt tasu ei maksta. |
|  | Garantiiperioodi pestus seadmetele on 36 kuud. Garantiiperiood hakkab kulgema alates toodete vastuvõtmisest tellija poolt. |
|  | Garantiiperioodi jooksul peab olema tagatud aku tugiaeg normaalsetel kasutustingimustel vähemalt 80% uue aku tugiajast, vastasel juhul tuleb aku garantiikorras välja vahetada. |
|  | Toote ümber vahetamisel tagab täitja uuele tootele tasuta Chrome OS operatsioonisüsteemi, Google for Education Upgrade litsentsi ja teiste vajalike tarkvarauuenduste võimalikkuse kogu litsentsi kehtivuse perioodil |

Pakkumus tuleb esitada aadressile [toilavv@toila.ee](mailto:toilavv@toila.ee) hiljemalt 29. oktoober 2021. Edukaks pakkumuseks tunnistatakse hanke tingimustele vastav madalaima maksumusega pakkumus.

Täiendavad küsimused:

Kerda Eiert

[kerda.eiert@toila.ee](mailto:kerda.eiert@toila.ee)