**Hanke nimetus: „Arvutid“**

Hankija nimi: Raasiku Vallavalitsus

Hankeliik: väikehange

Pakkumise esitamise **tähtaeg 08.02.2021 kell 10.00**

**Raasiku vallavalitsus soovib osta 6 lauaarvutit ja 19 sülearvutit.**

1. **Nõudmised sülearvutitele, mida soovime soetada 15 tükki:**

* **15,6 tolli ekraaniga, neist 10 dokkimisvõimalusega ja lisatud dokiga**
* Kõik dokitavad sülearvutid peavad kuuluma tema tootja äriklassi mudelite hulka
* **Protsessor**: Intel i5 või Intel i7 (alates 8. generatsioon)
* **Mälu**: vähemalt 8 GB
* **Kõvaketas**: Vähemalt 250GB SSD
* **Ekraan**: LED, matt, FHD 1920x1080 (või parem)
* **Integreeritud graafikakaart**
* **ID-kaardi lugeja** - Integreeritud. ID-kaardi lugeja peab ühilduma Windows 10 Professional operatsioonisüsteemiga ja ID-kaardi tarkvara kehtiva versiooniga
* **Võrguühendus**: RJ45, WiFi 802.11a, g, n, ac
* **Klaviatuur** taustavalgustusega, klaviatuuri asetus: Nordic, Eesti või Rootsi.
* **Pordid** USB 3 või enam;  
  HDMI : 1 või enam;   
  Display Port
* **Aku kestvus** tootja andmetel vähemalt 7 h
* **Kaal** kuni 2,25 kg
* **Pordilaiendi (dokk)** - dokitav samas hankes pakutud pordilaiendiga; Komplektis pordilaiendiga sama tootja toiteadapter. Samas hankes pakutavad sülearvutid peavad pordilaiendi vahendusel laadima. Pordid LAN (RJ-45), Display Port, HDMI, USB 3 või enam; (lisatud 11 arvuti jaoks)
* **Garantiiperioodi** kestus on vähemalt 12 (kaksteist) kuud

1. **Nõudmised sülearvutitele mida soovime soetada 4 tükki**:

* **14 tolli ekraaniga, kõik dokkimisvõimalusega ja lisatud dokiga**
* Kõik sülearvutid peavad kuuluma tema tootja äriklassi mudelite hulka
* **Protsessor**: Intel i5 või Intel i7 (alates 8. generatsioon)
* **Mälu**: vähemalt 16 GB
* **Kõvaketas**: Vähemalt 250GB SSD
* **Ekraan**: LED, matt, FHD 1920x1080, (või parem)
* **Integreeritud graafikakaart**
* **ID-kaardi lugeja**  - Integreeritud. ID-kaardi lugeja peab ühilduma Windows 10 Professional operatsioonisüsteemiga ja ID-kaardi tarkvara kehtiva versiooniga
* **Võrguühendus**: RJ45, WiFi 802.11a, g, n, ac
* **Klaviatuur** taustavalgustusega, klaviatuuri asetus: Nordic, Eesti või Rootsi.
* **Pordid** USB 3 või enam;  
  HDMI: 1 või enam;   
  Display Port
* **Aku kestvus** tootja andmetel vähemalt 7 h
* **Kaal:** kuni 1,75 kg
* **Pordilaiendi (dokk)** - dokitav samas hankes pakutud pordilaiendiga; Komplektis pordilaiendiga sama tootja toiteadapter. Samas hankes pakutavad sülearvutid peavad pordilaiendi vahendusel laadima. Pordid LAN (RJ-45), Display Port, HDMI, USB 3 või enam;
* **Garantiiperioodi** kestus on vähemalt 12 (kaksteist) kuud

1. **Nõudmised lauaarvutitele, mida soovime soetada 6 tükki:**

* **Korpus** - All-In-One tüüpi arvuti
* **Protsessor –** Intel, Core i5 või parem;
* **Mälu** - 8 GB (või rohkem);
* **Kõvaketas** - vähemalt 256 GB SSD;
* **Videokaart** - võib olla integreeritud;
* **Helikaart** – Integreeritud;
* **Ekraan -** LCD ekraan, monitori ekraani nähtav osa vähemalt 23 tolli; resolutsioon minimaalselt 1920x1080, anti-glare;
* **Ühenduvus ja liidesed**
* -RJ45  
  - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac,  
  - HDMI  
  -vähemalt 4 USB liidest, millest vähemalt 2 peavad olema USB 3.0 liidesed;
* **Toiteallikas** - peab tagama kõikide komponentide töö maksimaalse koormuse juures;
* **Klaviatuur** - arvutiga sarnast tooni, Eesti paigutusega, kleebiste kasutamine Eesti paigutuse saavutamiseks ei ole lubatud; klaviatuuri ühendamine arvutiga juhtmega USB-liidese kaudu;
* **Hiir** - arvutiga sarnast tooni ja kerimisnupuga; hiire ühendamine arvutiga juhtmega USB-liidese kaudu;
* **Garantiiperioodi** kestus on vähemalt 36 (kolmkümmend kuus) kuud, mis hakkab kulgema alates asja vastuvõtmisest hankija poolt;

1. **Nõuded kõigile arvutitele:**

* **Operatsioonisüsteem -** Windows 10 Professional OEM litsentsiga; kasutajaliidese keele valikus eesti keel;
* **Kohaletoomine -** Arvutid tuuakse selle eest eraldi tasu maksmata kohale ja antakse üle hankija määratud kohas Raasiku valla piires, tarkvara ning lisaseadmed ja –komponendid antakse üle samaaegselt arvutiga
* **Arvutite tarne** esimesel võimalusel, kuid mitte hiljem, kui 60 kalendripäeva peale lepingu sõlmimist.
* Koos pakkumisega esitada pakutavate arvutite tehnilised andmed
* Pakkuja esitab hankijale arvutite üleandmisel nõuetekohase täitedokumentatsiooni (saatelehe/akti, milles peavad olema arvutite seerianumbrid).

**Pakkumine:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| tootegrupp |  | hind km-ta | km | hind km-ga |
| I | Punktis 1 kirjeldatud 5 (viie) ilma dokita sülearvuti maksumus kokku |  |  |  |
| I | Punktis 1 kirjeldatud 10 (kümne) dokiga sülearvuti maksumus kokku koos dokiga |  |  |  |
| II | Punktis 2 kirjeldatud 4 (nelja) sülearvuti maksumus kokku) |  |  |  |
| III | Punktis 3 kirjeldatud 6 (kuue) lauaarvuti maksumus kokku |  |  |  |

**Pakkumise hindamise kriteeriumiks on tootegrupi madalaim hind. Pakkuja võib teha pakkumise ka ühele tootegrupile.**

NB! Pakkumise esitamiseks täida ülevalolevas tabelis rohelise taustaga lahtrid, allkirjasta digitaalselt ja saada aadressile: [hanked@raasiku.ee](mailto:hanked@raasiku.ee) hiljemalt 08.02.2021 kell 10.00

Märkused: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Esindaja nimi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allkirjastatud digitaalselt)