

## Generelle krav

### Krav til Docking

Docking muligheter som leveres skal ha USB-C tilkobling eller tradisjonelle docking som er driverløs c

### 2.3 Krav til support

Et velfungerende supportsystem er viktig for at alle brukerne får raskest og best mulig hjelp når prok

### 2.4 Krav til autopilot

Kombinasjonen av AutoPilot og enhetlig klient-styring gir muligheten til automatisk å levere provisjo

problemer oppstår. Servicenivå av type «Neste arbeidsdag på stedet» er det Hadsel kommune forutsette

overføring av nye enheter fra skyen til sluttbrukerens skrivebord uten behov for ekstra berøring.

er.

Teknisk krav			Leverandøren fyller ut svar
Nr.	Produkt	Kravspesifikasjon	
1	Skjerm	<p>Tilbudt skjerm skal være ny fra fabrikk</p> <p>Skjermtype: flatskjerm, LCD/LED</p> <p>Synlig diagonal størrelse skal være mellom 26,5" og 27,5"</p> <p>Tilbudt skjerm skal ha støtte for VESA-standard for fastmontering</p> <p>Tilbudt skjerm skal ha støtte for justering av høyde, rotasjon, swivel og tilt</p> <p>Skjermen skal ha bildeforhold med minimum 16:10/16:9</p> <p>Skjermen skal være lagd for å reflektere minst mulig lys fra omgivelsene</p> <p>Skjermen skal støtte oppløsning på minst 2560 x 1440</p> <p>Tilbudt skjerm skal ha kontrastnivå på 1000:1 eller bedre</p> <p>Tilbudt skjerm skal ha lysstyrke på 350cd/m2 eller bedre</p> <p>Oppgi merke, modell og modellnummer på skjermkort</p> <p>Tilbudt skjerm skal ha responstid på 5ms eller raskere</p> <p>Tilbudt skjerm skal leveres med minst 1 stk DisplayPort-tilkobling og 1 stk HDMI</p>	
2	Stasjonær PC	<p>Maskinen skal være ny fra fabrikk</p> <p>Maskintype: stasjonær PC</p> <p>Bygge kvalitet på chassis skal være robust, bedrifts maskin standard</p> <p>Leverandøren skal oppgi merke, modell og modellnummer</p> <p>Kabinettutforming skal være basert på SFF eller mindre</p> <p>Beskriv eventuelle andre tilkoblingsmuligheter for ekstern skjerm</p> <p>Oppløsning skal være minimum 1920 x 1200 for hver tilkobling</p> <p>Oppgi merke, modell og modellnummer på skjermkort</p> <p>CPU skal være kraftig nok til å håndtere normale kontor applikasjoner</p> <p>Lvert RAM-mengde skal være minst 16GB</p> <p>RAM skal ha ytelse tilsvarende DDR3 eller bedre</p> <p>Minimum klokkefrekvens for RAM skal være 1333MHz</p> <p>Maks RAM- mengde i maskinen skal være minimum 16GB</p> <p>Maskinen skal tilbys med SSD (Solid State Drive) som systemdisk</p> <p>Tilbudt størrelse på SSD skal være minst 120GB</p> <p>Nettverkskortet skal støtte PXE boot</p> <p>Nettverkskortet skal støtte WOL (Wake On Lan)</p> <p>Maskinen skal leveres med innebygd trådløst nettverk</p> <p>Tilbudt maskin skal inkludere integrert lyd kort med uttak for høyttalere og inngang for mikrofon</p>	
3	Bærbar PC	<p>Maskintype: bærbar PC inkludert egnet strømforsyning</p> <p>Bygge kvalitet på chassis skal være robust, bedrifts pc standard</p> <p>Vekten på tilbudt maskin inkludert levert batteri skal være mindre enn 2000gram</p> <p>Bærbar PC skal tilbys i to skjermstørrelser. skjermstørrelsene skal ikke være mindre enn 14", og ikke større enn 16".</p> <p>Tilbudte bærbare PC skal ha en skjermoppløsning på minst 1920 x 1080</p> <p>Skjermen skal være laget for å reflektere minst mulig lys fra omgivelsene</p> <p>Tilbudte maskin skal inkludere webkamera integrert i skjerm</p> <p>CPU skal være kraftig nok til å håndtere normale kontor applikasjoner</p> <p>Lvert RAM-mengde skal være minst 8GB</p> <p>RAM-type skal være DDR3</p> <p>Minimum klokkefrekvens for RAM skal være 2400MHz</p> <p>RAM minnebrikker skal være minimum 8GB hver</p> <p>Maskinen skal tilbys med SSD (Solid State Drive) som systemdisk</p> <p>Hastigheten på grensesnitt for tilbudt SSD skal være minst "serial ATA-300"</p> <p>Tilbudt størrelse på SSD skal være minst 160GB</p> <p>Maskinen skal tilbys med nettverkskort basert på IEEE 802.3ab med støtte for 1Gbit hastighet</p> <p>1Gbit nettverkskort skal støtte PXEboot</p> <p>Maskinen skal tilbys med trådløst nettverkskort som støtter IEEE802.11a/b/g/n</p> <p>Maskinen skal minst tilbys med bluetooth 3.0</p> <p>Maskinen skal ha god batterikapasitet, med minimum 12 timer lett bruk</p> <p>Tilbudt maskin skal inkludere norsk tastatur</p> <p>Tataturet på tilbudt maskin skal være sølebestandig</p> <p>Tilbudt maskin skal inkludere touchpad</p> <p>Touchpad på tilbudt maskin bør støtte "multitouch"</p> <p>Tilbudt maskin skal ha integrert lyd kort</p> <p>Tilbudt maskin skal inkludere integrerte stereohøyttalere</p> <p>Tilbudt maskin skal leveres med minst 1 stk HDMI-tilkobling</p> <p>Tilbudt maskin skal leveres med eget grensesnitt for dockingstasjon</p> <p>Tilbudt maskin skal ha minimum 2 stk USB 3.0 tilkoblinger og 1 stk USB-C</p> <p>Tilbudt maskin skal kunne kobles til skjerm via USB-C og lades via denne koblingen</p> <p>Oppgi merke, modell og modellnummer på skjermkort</p>	
4	Bærbar PC (Gemini Terreng bruk)	<p>Maskintype: bærbar PC inkludert egnet strømforsyning</p> <p>Bygge kvalitet på chassis skal være robust, bedrifts pc standard</p> <p>Vekten på tilbudt maskin inkludert levert batteri skal være mindre enn 2000gram</p> <p>Bærbar PC skal tilbys i en skjermstørrelser. skjermstørrelsene skal ikke være mindre enn 15", og ikke større enn 16".</p> <p>Skjermkort krav: OpenGL-støtte fra NVIDIA eller AMD, ikke ha integrert grafikk med delt grafikkminne</p> <p>Tilbudte bærbare PC til Gemini terreng skal ha en skjermoppløsning på minst 1920 x 1080</p> <p>Skjermen skal være laget for å reflektere minst mulig lys fra omgivelsene</p> <p>Tilbudte maskin skal inkludere webkamera integrert i skjerm</p> <p>CPU skal være kraftig nok til å håndtere grafiske applikasjoner</p> <p>Lvert RAM-mengde skal være minst 16GB</p> <p>RAM-type skal være DDR4</p> <p>Minimum klokkefrekvens for RAM skal være 2666MHz</p> <p>RAM minnebrikker skal være minimum 16GB hver</p> <p>Maskinen skal tilbys med SSD (Solid State Drive) som systemdisk</p> <p>Hastigheten på grensesnitt for tilbudt SSD skal være minst "serial ATA-300"</p> <p>Tilbudt størrelse på SSD skal være minst 500GB</p> <p>Maskinen skal tilbys med nettverkskort basert på IEEE 802.3ab med støtte for 1Gbit hastighet</p> <p>1Gbit nettverkskort skal støtte PXEboot</p> <p>Maskinen skal tilbys med trådløst nettverkskort som støtter IEEE802.11a/b/g/n</p> <p>Maskinen skal minst tilbys med bluetooth 3.0</p> <p>Maskinen skal ha god batterikapasitet, oppgi batteritid</p> <p>Tilbudt maskin skal inkludere norsk tastatur</p> <p>Tataturet på tilbudt maskin skal være sølebestandig</p> <p>Tilbudt maskin skal inkludere touchpad</p> <p>Touchpad på tilbudt maskin bør støtte "multitouch"</p> <p>Tilbudt maskin skal ha integrert lyd kort</p> <p>Tilbudt maskin skal inkludere integrerte stereohøyttalere</p> <p>Tilbudt maskin skal leveres med minst 1 stk HDMI-tilkobling</p> <p>Tilbudt maskin skal leveres med eget grensesnitt for dockingstasjon</p> <p>Tilbudt maskin skal ha minimum 2 stk USB 3.0 tilkoblinger og 1 stk USB-C</p> <p>Tilbudt maskin skal kunne kobles til skjerm via USB-C og lades via denne koblingen</p> <p>Oppgi merke, modell og modellnummer på skjermkort</p>	