

# SUUNNITTELUTOIMEKSIANTO

## Heinolan Vesileikkaus Oy

Suunnittelukilpailun tavoitteena on löytää yritysten valmistukseen ja myyntiin sopivia huonekaluja ja valaisimia. Suunniteltavat tuotteet määräytyvät yrityslähtöisesti markkinatarpeen mukaisesti. Kilpailun painopistealueet ovat: materiaalina puu ja biokomposiitti, kestävä kehitys, ekologisuus, kotimaisuus ja design. Lisäksi painotetaan tuotteiden käytettävyyttä, huomioiden eri käyttäjä-ryhmät.

Palkintolautakunta kiinnittää huomiota tuotteiden valmistettavuuteen ja sarjatuotantoon soveltuvuuteen, tarkoituksenmukaisiin materiaalivalintoihin, muotokieleen, tuotemuotoilun innovatiivisuuteen, valmistusmenetelmiin, tuotteen kestävyteen ja selkeyteen. Ehdotuksissa tulee ottaa huomioon myös tuotteiden kilpailukykyisen hinnoittelun mahdollisuus.

### **Kuvaus toimeksiantajan toiminnasta:**

Yritys toimii pääasiallisesti alihankijana suomalaisille korkeasti profiloituille design alan yrityksille. Toiminta perustuu yrittäjän vahvaan ammattitaitoon ja kokemukseen

### **Kuvaus toimeksiantajan strategista:**

Yrityksen liikevaihdosta lähes kaikki kertyy alihankijana toimimisesta.

Painopistettä on tarkoitus siirtää omien tuotteiden valmistukseen.

### **Kuvaus toimeksiantajan ja toimeksiannon tavoitteesta:**

Tavoite on löytää tuote jonka yritys voi pääosin itse valmistaa käyttämällä yrityksen olemassa olevaa konekantaa. Tuote jonka avulla yritys voi kasvaa.

### **Suunniteltava tuote:**

Valaisin. Mielellään ilman heloja koottava kevyt rakenteinen tuote, tämän päivän tarpeisiin.

### **Käytettävä materiaali:**

Kotimainen puu materiaali tai komposiitti joka on työstettävissä puuntyöstöön tarkoitettuihin välinein. Mieluiten laadukas kotimainen vaneri.

### **Kuvaus tuotantoteknologiasta:**

Cnc-ohjattava vesileikkuri ja nestaava cnc-työstökeskus. Tuotteen viimeistelyyn tarvittavat hiomakoneet.

### **Kuvaus muotokielestä eli designista:**

Ei rajoitteita.

### **Asiakaskohderyhmä:**

Kodin sisustajat, julkilat.

### **Hintaluokka:**

Ei määritelty.