



SUUNNITTELUTOIMEKSIANTO - LUOTTOPUU 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 soveltavuuteen, tarkoituksenmukaisiin materiaalivalintoihin, muotokieleen, tuotemuotoilun innovatiivisuuteen, valmistusmenetelmiin, tuotteen kestävyteen ja selkeyteen. Ehdotuksissa tulee ottaa huomioon myös tuotteiden kilpailukykyisen hinnoittelun mahdollisuus.

Kuvaus toimeksiantajan toiminnasta:

Olemme kotimainen, verrattain nuori puutoimialalla toimiva yritys. Hyödynnämme toiminnassamme toimialueeltamme tulevan ylijäreän havupuun (mänty ja kuusi). Ylijäreä havupuu on yleisesti mennyt järeytensä takia puukauppatoimijoiden kautta ns. raakiksi ja päätynt poikkeuksetta hakkeeksi tai selluksi.

Kuvaus toimeksiantajan strategista:

Yrityksemme strategiana on pelastaa osa ylijäreästä havupuusta ja saada näin tiheäsyinen, jopa satoja vuosia kasvanut, arvokkain osa puusta sille kuuluvaan arvokkaaseen käyttöön. Tällaiset puut kaadetaan metsurityönä (puut voivat vaurioitua koneellisessa katkaisussa tai ovat liian suuria koneellisesti korjattavaksi) , sahataan vaakavannesahalla ja kuivataan ensin luonnonmenetelmällä ennen mahdollista koneellista kuivausta.

Em. menetelmillä saaduilla ja ko. raaka-aineesta valmistetuille tuotteille voimme tarvittaessa tehdä katkeamattoman tarinan aina puun kasvupaikasta, iästä ja valmistusmenetelmistä lähtien. Tuotevalikoimaamme kuuluvat massiivihirsi sekä -lankku. Tarvittaessa saamme kalustevalmistajan käyttöön halkaisijaltaan jopa 700 mm läpimitaltaan olevaa pyöreää havupuuta.

Kuvaus toimeksiantajan ja toimeksiannon tavoitteesta:

Tavoitteena valmistaa em. raaka-aineesta yksilöllinen, yksilöitävissä oleva, tiheäsyistä havupuuta korostava huonekalu. Valmiin tuotteen yksilöiminen niin, että ostaja tietää tarvittaessa valmistettuun kalusteeseen valitun puun kasvupaikan ja iän. Ostaja saa ostotilanteessa ko. puun tarinan.

Suunniteltava tuote:

Suunniteltava tuote on tuoli/istuin (mahd. monikäyttömahdollisuus). Ko. tuote tulisi olla osa tulevaa tuoteperhettä, joka sisältää eri kokoisia em. materiaalista valmistettuja tuotteita. Mikäli tuote sisältävää irroitettavia päällyste- tai pehmustemateriaaleja, niin pyritään tekemään ne kierrätettävästä luonnonmateriaalista.

Käytettävä materiaali:

Kotimainen, lähialueelta oleva tiheäsyinen ja ylijäreä mänty ja /tai kuusi.

Kuvaus tuotantoteknologiasta:

Puuntyöstön kaikki tiedossa olevat menetelmät käsityömenetelmiä ja käsityötaitoja korostaen.

Kuvaus muotokielestä eli designista:

Suunnittelijan näkemyksen mukaan.

Asiakaskohderyhmä:

Yksityiset asiakkaat kotimaassa ja ulkomailla sekä julkiset rakennuttajat.

Hintaluokka:

500-1.500 euroa.

