



SUUNNITTELUTOIMEKSIANTO - PUULON 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 käyttäjäryhmät.

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:

Valmistamme massiivipuukalusteita julkisiin tiloihin ja koteihin. Yhtiön päätuotteita olivat korkealaatuiset tuolit, ruokailuryhmät ja vitriinit.

Yrityksemme liiketoimintaa laajennettiin ostamalla vuonna 1950 perustetun yhtiön liiketoiminta. Kyseinen yhtiö on erikoistunut massiivikoivuisten tuotteiden valmistukseen. Yhtiö tunnetaan parhaiten päiväkotikalusteista, harjapuista, tuoleista ja mittavasta alihankinnasta lukuisille eri huonekalualan toimijoille.

Yrityskauppa monipuolisti toimintaamme merkittävästi ja laajentunut konekanta mahdollistaa tuotevalikoiman kasvattamisen.

Kuvaus toimeksiantajan strategista:

Yrityksemme vahvuus on massiivipuusaaminen. Erityisesti massiivipuutuolien valmistaminen julkisiin tiloihin on ollut keskeinen osa tekemistämme ja siitä on pitkät perinteet. Valmistamme oman malliston lisäksi alihankintana useille valmistajille. Oman malliston uusiminen parantaa mahdollisuuksiamme pärjätä julkisissa kilpailutuksissa.

Kuvaus toimeksiantajan ja toimeksiannon tavoitteesta:

Toimeksiannon tavoitteena on vahvistaa omaa mallistoa julkikalustemarkkinoilla. Suunniteltavan tuotteen tulee olla kustannustehokkaasti valmistettavissa ja muotokieleltä tunnistettava. Kestävyteen tulee kiinnittää erityistä huomiota liitoksia ja rakenteita suunniteltaessa.

Suunniteltava tuote:

Julkisiin tiloihin soveltuva pinottava pikkutuoli, josta on mahdollista varioida eri käyttötarkoituksiin soveltuvia malleja. Huomioitavaa on soveltuvuus seniori käyttöön, pehmusteiden käyttö istuimessa ja selkänojassa sekä avustajan liikuttelumahdollisuus.

Käytettävä materiaali:

Koivu on perusmateriaali tuolin rungossa. Muotopuristeita ja muita materiaaleja on myös mahdollista käyttää. Toiveena on luonnonmukaiset materiaalit.

Kuvaus tuotantoteknologiasta:

Tuotannossamme on käytössä CNC-jyrsin, automaattisorvi, ovaalitappikone, listahöylä ja kattava valikoima puuntyöstöön tarvittavia koneita. Suunniteltava tuoli on oltava kustannustehokkaasti valmistettavissa tuotantokoneillamme.

Kuvaus muotokielestä eli designista:

Haemme selkeää muotokieltä, jossa on kuitenkin persoonallista tunnistettavuutta. Tuotteen tulee viestiä toiminnallisuutta ja osien tulee olla funtionaalisia.

Asiakaskohderyhmä:

Tuolin ensisijainen kohderyhmä on julkiset kohteet esim. kokoustilat, aulat, juhlasalit, ravintolat, yritysten tilat, hoitokodit, sairaalat, koulut, kirjastot ja muut kohteet. Tuolin on soveltuva myös kotiin ja siihen rinnastettaviin kohteisiin.

Hintaluokka:

Suunniteltavan puisen pikkutuolin alustava veroton tavoitehinta on 120 – 180 €

