

## TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

### Pasūtītāja darba uzdevums un prasības:

1. Realizēt Ziemassvētku noformējuma gaismas objektu – Egles dekoru, kurš ir:
  - 1.1.mākslinieciski augstvērtīgs, mūsdienīgs, plašai mērķauditorijai paredzēts, atbilstoši tematikai, krāšņs Ziemassvētku noformējuma gaismas objekts – egles dekors, kas būtu stilistiski saderīgs ar esošo gaismas dekoru grupu – 3 Čiekuri (skat. foto), atbilstošs konkrētajai vietai – Dubultu parka teritorija, kadastra Nr.13000102304 (skat. 6. Pielikumu “Būvju situācija plāns”), atbilstošs teritorijas mērogam;
  - 1.2.Vizuāli kvalitatīvs gan tuvplānā, gan no attāluma dienas gaišajā un tumšajā laikā tā izgaismojot un iedegoties pilsētas apgaismojumam, tehniski izteiksmīgs gan sānskatos, gan virsskatā (kad foto uzņēmumi tiek veidoti ar drona palīdzību);
  - 1.3.Pamatkonstrukcijai jābūt izgatavotai no alumīnija, ne zemākai par 8m=H (augstumā), diametram ne mazākam par 4m. Noformējumā ietverami vismaz trīs elementi no esošā saraksta (PVC dekoratīvie elementi - paklājs, LED 2D, LED 3D dekorī, LED virtenes);
  - 1.4.Kopējā egles dekora noformējuma kompozīcijā izmantojami dažāda augstuma un platuma dekorī, kas stilistiski atbilst Čiekuru kompozīcijai – stils; krāsas, materiāli, izmantojami ne mazāk kā 50 LED 2D dekorī, silti balstā krāsa, kas ir stilistiski saderīgi ar Čiekuru dekoru dizainu;
  - 1.5.Egles dekora sastāvam jābūt rotātam ar vismaz 20 LED virtenēm, ar parametru 200 LED/ 20m (katrs piektais LED mirgojošs), silti baltā krāsa. LED spuldzēm jābūt paredzētām izmantošanai ārpus telpām. LED dekorīem jābūt veidotiem no LED gaismas kabeļa ar parametru: silti baltā krāsa ar oranžo toni, kas sakrīt ar 3D dekoru “Čiekuri” toni, 36LED/ m, 4W/m, 13mm.;
  - 1.6.LED 2D vai 3D dekorīem jābūt speciāli veidotiem šim projektam (oriģināls risinājums) un Latvijā iepriekš nevar būt izmantoti, nevar būt piedāvāti no Ziemassvētku noformējumu katalogiem;
  - 1.7.Dekoru apgaismojums var sastāvēt no: prožektorīem, LED spuldzēm un zibspuldzēm; LED gaismas kabeļīem, LED virtenēm u.c. elementīem;
  - 1.8.Viss Egles dekors izgatavots no eksponēšanai ārtelpā piemērotīem materiāliem, tā stiprinājumi un konstruktīvie risinājumi atbilst drošai eksponēšanai ārtelpā līdz – 30°C, tajā skaitā tie ir izturīgi pret mitrumu un vēja brāzmām līdz 23 m/s:
    - 1.8.1. Dekorū izgatavošanā izmantotajīem elektromateriāliem jāatbilst sekojošām prasībām - UV aizsardzība; Spriegums AC/24V DC; ne mazāk kā IP-44 klase; jābūt marķētiem ar CE zīmi; jāatbilst RoHS prasībām.
  - 1.9.Vienkārši montējams un demontējams transportēšanai, uzglabāšanai un vairākkārtējai eksponēšanai.
2. Nodrošināt vides objekta skiču realizēšanu:
  - 2.1.Darba idejas/koncepcijas, tehniskā risinājuma un materiālu īsu aprakstu;
  - 2.2.Krāsainu Egles dekora (iespējami vairāki skiču piedāvājumi) 3D vizuālo risinājumu konkrētajā pilsētvidē (vēlams no divīem skatupunktiem dienas gaišajā un tumšajā laikā), minimālos tehniskos rasējumus (Egles dekora gabarīti, attālumi starp objekta elementīem, attālumu starp Čiekuru dekorīem u.c., kas norādīti virsskata rasējumā, pretskata vai telpiskā rasējumā);
  - 2.3.Pēc līguma parakstīšanas un pirms Egles dekora izgatavošanas izpildītājs Pasūtītājam saskaņošanai iesniedz plašākus tehniskos rasējumus, sūtot uz e-pastu: [gaisma@jurnalasgaisma.lv](mailto:gaisma@jurnalasgaisma.lv);

3. Nodrošināt egles dekora izgatavošanu;
4. Piegādātāja izgatavotajai precei un veiktajiem darbiem garantijas laiks – vismaz divi gadi no attaisnojuma dokumenta abpusējas parakstīšanas dienas;
5. Pasūtījuma izpildes laiks: līdz 2022. gada 24.novembrim;
6. Pasūtījuma izpilde jānodrošina ar Pretendenta materiāliem, tehnoloģiskām iekārtām, transportu un darbaspēku, ievērojot visas Latvijas Republikā spēkā esošās normatīvo aktu prasības:
  - 6.1. Dekoru pieslēgšanai paredzēt nepieciešamos materiālus (automātslēdži un kabelis ar šķērsriezumu, kas piemēroti attiecīgajai jaudai; nozarkārbas kabeļu savienošanai; nostiprināšanai nepieciešamos materiālus un citus palīgmateriālus).
7. Pretendents uzņemas pilnu atbildību par Egles dekora drošību visā vides objekta eksponēšanas laikā, ņemot vērā, ka objekts atrodas ar rokām sasniedzamā attālumā, kā arī pēc nepieciešamības nodrošina tehnisko apkalpošanu;
8. Pretendents garantē dekoru stiprinājumu noturību un nevainojamu darbību visā līguma darbības laikā.

Esošo Čiekuru dekoru fotogrāfijas:



Esošo Čiekuru dekoru izmēri: S= 120cm x 80cm, M=180cm x 150cm, L=260cm x 170cm

Vides objekta paraugs bez atbilstoša vizuālā izpildījuma:

