

## Tehniskais uzdevums uz optiskās šķiedras lāzera griešanas iekārtas metālu griešanai piegādi

### Tehniskās prasības

<b>№</b>	<b>Parametrs</b>	<b>Prasības</b>
1.	Galdu izmērs	Ne mazāk par 4000x2000 mm
2.	Lazera jauda	Ne mazāk par 3 kW
3.	Pozicionēšanas precizitāte	Novirze ne vairāk par ±0,05 mm.
4.	Bāzes komplektācija	<ul style="list-style-type: none"><li>• CNC sistēma;</li><li>• dzesēšanas sistēma;</li><li>• filtrācijas sistēma;</li><li>• sprauslas tīrīšanas sistēma;</li><li>• operatora aizsardzības sistēma;</li><li>• kompresors ar gaisa tīrīšanu un žāvēšanu;</li><li>• automātiskais galdu mainītājs.</li></ul>
5.	Barošanas tīkla parametri	3-fāzu maiņstrāva ar 400V spriegumu un 50Hz frekvenci
6.	Programmnodrošinājums	1. Savietojamība ar CAD un CAM failu formātu vairākumu. 2. Iespējas izveidot optimālo detaļu griešanas izvietojumu uz sagataves gan automatizēti, gan manuāli (autonestings un nestings) .
7.	Dokumentācija	Iekārtas dokumentu komplektā jābūt iekļautām iekārtas ekspluatācijas un apkopes instrukcijām, instrukcijām par iekārtas remontiem ar norādītiem detaļu un mezglu nosaukumiem un kodiem, jāiekļauj elektriskā, kinemātiskā u.c. shēmas. Tehniskās dokumentācijas valoda – krievu vai latviešu.
8.	Sertifikāti	CE sertifikāta esamība
9.	Piegāde, apmācība, palaišana	Cenā jābūt iekļautai iekārtu piegādei (DDP, adrese: Ganību dambis 53, Rīga, Latvija, LV-1005, personāla apmācībām, iekārtu palaišanas un testēšanas darbiem, kā arī palīgmateriāliem iekārtas montāžai (kabeļiem u.c.).
10.	Garantija	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ne mazāk par 12 mēnešiem;</li><li>• Pēcgarantijas apkalpošanas iespēja;</li><li>• Jābūt iespēja nomainīt detaļus un mezglus.</li></ul>