

SIA "KOKPĀRSTRĀDE 98"

Reģistrācijas Nr. 40003413585

Juridiskā adrese "Dižkoki", Allaži, Allažu pag., Siguldas nov., LV-2154

Iepirkums Nr. **01072025/2**

Materiālu piegāde UV LED tehnoloģijas pētniecības projekta īstenošanai SIA "Kokpārstrāde 98"

Tehniskā specifikācija

02.07.2025

Dokuments Nr. I.

Kompetences centrs	<u>Meža nozares kompetences centrs</u>
Projekta līguma numurs:	<u>1.2.1.2.i.2/1/24/A/CFLA/001</u>
Pētījuma numurs kompetences centrā	<u>ZP-04</u>
Pētījuma nosaukums:	"UV LED tehnoloģijas izstrāde koksnes žāvēšanas procesa optimizēšanai un krāsas saķeres kvalitātes paaugstināšanai."

Iepirkuma dati:

Iepirkuma nosaukums	<u>Materiālu piegāde UV LED tehnoloģijas pētniecības projekta īstenošanai SIA "Kokpārstrāde 98"</u>
Iepirkuma priekšmets	<u>Skatīt zemāk:</u>

Nr. / No.	Apraksts / Description	Tehniskā informācija / Technical information	Vienības (gab.) / Quantity
1.	UV-LED lampas (35 cm) / UV-LED Lamp heads (35 cm)	<ul style="list-style-type: none">Viļņa garums 395 (nm) / Wavelength 395 (nm).Maksimālā starojuma intensitāte: 32 (W/cm²) / Peak irradiance 32 (W/cm²).	4
2.	UV-LED lampas (20 cm) / UV-LED Lamp heads (20 cm)	<ul style="list-style-type: none">Viļņa garums 395 (nm) / Wavelength 395 (nm).Maksimālā starojuma intensitāte: 32 (W/cm²) / Peak irradiance 32 (W/cm²).	4
3.	UV-LED lampas (60 cm) / UV-LED Lamp heads (60 cm)	<ul style="list-style-type: none">Viļņa garums 395 (nm) / Wavelength 395 (nm).Maksimālā starojuma intensitāte: 32 (W/cm²) / Peak irradiance 32 (W/cm²).	2

4.	Barošanas bloks UV-LED sistēmām / Power supply unit for UV-LED systems	<ul style="list-style-type: none"> • Ierīcei pareizi jādarbojas elektrotīkla apstākļos, kas atbilst standartam EN 50160:2010. / The unit must function correctly under mains conditions conforming to EN 50160:2010. • Spriegums: 380–480 V AC, 50 Hz, 3 fāzes + zemējums (3P + E) / 380Vac-480Vac 50Hz 3P + E. 	6
5.	Vadība / Control	<ul style="list-style-type: none"> • Skārienjūtīgs / Touchscreen 	2
6.	Kvarca logs / Quartz window	<ul style="list-style-type: none"> • Novietojams starp apstrādājamo virsmu un UV lampu un novērš attēla vai virsmas traucējumus, ko izraisa gaisa plūsmas. / Fits between the substrate and the UV-LED lamp and eliminates disturbance of the image or substrate caused by air currents. 	2
7.	Nepieciešamie kabeļi un savienojumi / All required cables and interconnections	<ul style="list-style-type: none"> • Preses interfeisa kabelis – līdz 20 m / Press Interface cable up to 20 (m). • Operatora interfeisa kabelis – līdz 20 (m) / Operator interface cable up to 20 (m). • Lampas kabelis – līdz 75 (m) / Lamp head cable up to 75 (m). 	2
8.	Garantija / Warranty	<ul style="list-style-type: none"> • 1 gada garantija / 1 year warranty. 	1

Apstiprinu: [Gunārs Dzenis](#)
[SIA “KOKPĀRSTRĀDE 98”](#), valdes priekšsēdētājs