CI-2021-18

**3. pielikums**

**TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikācija** | **Pieprasītie parametri** | **Pretendenta piedāvātie parametri** |
| **1. Lineārs RGBAW+UV LED prožektors: BDC SixLed 510 vai analogs (16 gb.)** |
|  | Lineārs LED gaismas avots (prožektors), paredzēts lietošanai iekštelpās. |  |
|  | Garums: 50cm, katrā gaismas avotā vismaz 10 gab. 6-krāsu RGBAW+UV LED izstarotāji, katram LED izstarotājam priekšā izvietota individuāla optiskā sistēma ar 15 grādu izstarojuma leņķi. |  |
|  | Gaismas avots montēts gaiši anodēta alumīnija korpusā. |  |
|  | Kopējā maksimālā LED jauda vismaz 80W. Savietojams ar piegādājamo jaudas vadības bloku (pozīcija Nr.3. šajā specifikācijā). Svars līdz 4 kg. Izmēri - ne lielāki kā 50cm x 6cm x 8cm. |  |
| **2. Gaismas avota stiprinājumu komplekts montāžai pie plaknes (16 kompl.)** |
|  | Gaismas avota stiprinājumu komplekts montāžai pie plaknes |  |
| **3. LED jaudas vadības bloks: Meanwell UHP-750-48/BDC7S8500/BDC LPWM1250 vai analogs (1 kompl.)** |
|  | Jaudas vadības sistēma LED prožektoru barošanai. |  |
|  | Dimmēšana ar vismaz 12 bit izšķirtspēju (vismaz 4096 spilgtuma līmeņi), ar PWM frekvenci vismaz 1kHz, ar filtrētu LED barošanas izejas spriegumu. |  |
|  | Interpolēta izlīdzināta dimmēšana - bez pamanāmiem spilgtuma soļiem. |  |
|  | 230V barošanas ieeja, izejas vismaz 16 gab. p.1. norādīto prožektoru pieslēgšanai. |  |
|  | Vadība no DMX un no GPIO ieejām. |  |
|  | Individuāla katra kanāla aizsardzība. |  |
|  | Uz sienas montējams metāla korpuss. |  |
| **4. Kabeļu un montāžās materiālu komplekts (1 kompl.)** |
|  | Kabeļu un montāžās materiālu komplekts visu 1. pozīcijā šajā specifikācijā norādītā prožektora pieslēgšanai pie jaudas vadības sistēmas. Vadības sistēmas izvietojumu saskaņot ar Pasūtītāju. |  |
| **5. Sistēmas uzstādīšana un palaišana** |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendents: |  |
| Amatpersonas vai pilnvarotās personas paraksts: |  |
| Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: |  |
|  Datums: |  |