**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

a

**DALŠÍ POŽADAVKY / PODMÍNKY pro předmět zakázky**

***Kombinovaný sušicí tunel***

**Kombinovaný horkovzdušný / ultrafialový (HAUV) sušicí tunel**

|  |  |
| --- | --- |
| Šíře transportního pásu | min 770 mm |
| Počet HA sekcí s nezávislou regulací teploty | 2 |
| Minimální celková délka HA sekcí | 4000 mm |
| Max. teplota HA části | 85°C |
| Počet UV/chladicích sekcí | 1 |
| Počet řad UV trubic / modulů | 2 |
| Měrný UV výkon s možností regulace | min 60 W/cm  max 170 W/cm |
| Rychlost transportního pásu | do 65 m/min, plynule regulovatelná |
| Počítadla provozních hodin pro sledování opotřebení UV lamp |  |
| Nakládací sekce |  |
| Odebírací sekce |  |
| Celková maximální délka zařízení bez stohovače | do 8045 mm |

**Další technické požadavky:**

1. Kompatibilita se sítotiskovým stroje SPS Vitessa X1
2. Kompatibilita se stohovačem AeroStack S075p – automatický stohovač archů B2 (pneumatické rovnání archů)
3. Instalace do stávajících prostor mezi stávající zařízení dle bodu a) a b), dle výkresové dokumentace předané v rámci VZ.
4. Dokonalá tepelná izolace – uchazeč doloží protokol z termografie
5. Zařízení musí být dále vybaveno:

* dokonalým odsáváním ozónu,
* dokonalou tepelnou izolací,
* bezpečnostním jištěním pro vypnutí systému při překročení bezpečné

teploty v systému, při poklesu průtoku odtahu zplodin a při otevření víka tunelu,

* Bezpečnostním systémem hlídání koncentrace výbušných par v tunelu,
* bezpečným transportním systémem, který neumožňuje zaseknutí transportovaného produktu.

1. zařízení nesmí v žádném případě poškozovat zpracovávaný produkt (znečišťovat či mechanicky znehodnocovat, tepelně nadměrně zatěžovat zpracovávaný materiál)
2. zařízení musí být schopno zpracovat i tepelně citlivý materiál potištěný ve velkých plochách.
3. transportní pás dopravníku zařízení musí být antistatický, mechanicky a tepelně odolný