**Technická specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **Zlepšení infrastruktury a inovace vybavení hl. budovy SUPŠ HNN – strojní vybavení II** |
| Zadavatel | Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546 |
| Druh řízení | otevřené řízení veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu |

|  |  |
| --- | --- |
| Předmět veřejné zakázky | dodávka 1 ks zkracovací pily, 1 ks širokopásové brusky a 1 ks pásové pily |

Tabulka č. 1 – Technické parametry strojního vybavení

**Zkracovací pila**

| **Požadavek na funkcionalitu** | **Minimální požadavky** |
| --- | --- |
| **Základní vlastnosti** |  |
| bržděný motor pohonu pilové hřídele | ano |
| dopravníky se stolovými váčky | ano |
| ručně přestavitelná stolová narážka | ano |
| průměr pilového kotouče | 600 - 700 mm |
| otáčky | min. 1800 ot/min. |
| pneumaticky ovládané narážky | min. 2 ks |
| celkový příkon stroje | min. 5 kW |
| rozměry stolů – vstupní dopravník | min. 1800 x 300 x 600 mm |
| výstupní dopravník | 1300 x 250 x 600 mm |

**Širokopásová bruska**

| **Požadavek na funkcionalitu** | **Minimální požadavky** |
| --- | --- |
| **Základní vlastnosti** |  |
| broušení masivu, dýhovaných povrchů a laků s užitím tlakového vzduchu pro posun dílců | ano |
| výkon motoru zvedání stolu | min. 0,12 kW |
| výkon motoru brousícího pásu v režimu 1 a 2 | min. 6 resp. 9 kW |
| rychlost odsávaného vzduchu | min. 10 m/s |
| pracovní šířka | min. 800 mm |
| výška obrobku  | min. v intervalu od 3 do 120 mm |
| rychlost podávacího pásu podle režimu 1 a 2 | min. 3 resp. 6 m/min |
| šířka brousícího pásu | min. 850 mm |
| průměr brusného válce | min. 120 mm |
| min. rychlost brousícího pásu | min. 12m/min |

**Pásová pila**

| **Požadavek na funkcionalitu** | **Minimální požadavky** |
| --- | --- |
| **Základní vlastnosti** |  |
| výkon motoru | min. 1,8 kW |
| rychlost pásu | min. 400 m/min |
| délka pásu | min. 2800 mm |
| šířka pilového pásu | od 3 do 32 mm |
| max. šířka řezu | 300 mm |
| max. výška řezu | 250 mm |
| min. velikost prac. plochy stolu | 400 x 400 mm |
| naklopení stolu | min. -10 ° až 45 ° |
| průměr kola | min. 400 mm |