

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