

1.) Formátovacia píla:	1 ks
parametre	požadované hodnoty
príkion	min. 5 kW
napätie	400 V
minimálne otáčky pílového kotúča	3600 ot/min.
pracovná dĺžka rezania minimálne	2800 mm
pracovná šírka rezania minimálne	2070 mm
pracovná výška rezania minimálne (90°/45°)	75/30 mm
pílový kotúč priemer minimálne	300 mm
uhlové naklápanie pílového kotúča	45°
digitálne ukazovatele na prednom pravítku	min. 2 ks
sklopné dorazy pre paralelné rezy	min. 2 ks
automatický zdvih/ presah pílového kotúča	áno
laserový ukazovateľ rezu	áno
prídavný predný stôl pre uhlové rezy	áno
prídavný predný podporný stôl	áno
dotykový ovládací panel	áno
posprocesor pre Optimalizačný program	áno
optimalizačný program pre nárezové plány	áno
tlač štítkov vrátane tlačiarne	áno
Príslušenstvo k formátovacej píle:	
pílový kotúč na lamino	min. 5 ks
pílový kotúč na masív	min. 2 ks
štítky pre tlačiareň	min. 5 kotúčikov po 1000 ks

2.) Olepovačka hrán:	1 ks
parametre	požadované hodnoty
minimálna výška olepovania	10 mm
maximálna výška olepovania minimálne	60 mm
hrúbka hrany v návine	do 3 mm
min. dĺžka olepovaného dielca	150 mm
min. šírka olepovaného dielca	80 mm
podávacia rýchlosť	min. 6 m/min
možnosť použitia EVA, PO aj PUR lepidla	áno
predfrézovacia jednotka pravo aj ľavo točivá	áno
frézovacia jednotka	áno
zaoblňovacia jednotka	áno
škrabka lepidla	áno
komplet diamantové nástroje	áno
nanášanie antiadhezívneho postreku	áno
nanášanie čistiaceho postreku	áno
rýchlovymeniteľná vanička lepidla min. 1 kg	áno
ovládací panel s dotykovou obrazovkou	áno
IR lampa	áno

Príslušenstvo k olepovačke hrán:	
náhradná vanička lepidla min. 1 kg	áno
PO lepidlo biele	min. 5 kg
PO lepidlo transparent	min. 5 kg

3.) 3- osé CNC obrábacie centrum na drevo:		1 ks
parametre	požadované hodnoty	
minimálna dĺžka dielca	300 mm	
maximálna dĺžka dielca	3000 mm	
minimálna šírka dielca	70 mm	
maximálna šírka dielca min.	1100 mm	
maximálna hrúbka dielca min.	40 mm	
počet vertikálnych vŕtacích vretien min.	10 ks	
počet horizontálnych vŕtacích vretien min.	6 ks	
drážkovacia píłka	áno	
výkon frézovacieho vretena min.	5 kW	
zariadenie pre formátovanie dielca zo 4 strán	áno	
pojazdné upínacie kleštiny min.	min. 2 ks	
rýchlosť posuvi v ose X/Y min.	25 m/ min	
mechanizmus pritláčania dielca podľa typu	áno	
zásobník nástrojov	áno	
optická kontrola rozmerov dielca a korekcia	áno	
čítačka čiarových kódov	áno	
hardwerový kľúč pre kanceláriu	áno	
predný a zadný stôl na dlhé dielce	áno	
Príslušenstvo k 3 osému CNC obrábaciemu centru na drevo:		
sada nástrojov osadenia hlavy	áno	
agregát na horizontálne frézovanie s nástrojom	áno	

4.) Úzkopásová brúska:		1 ks
parametre	požadované hodnoty	
dĺžka pracovného stola	min. 2800 mm	
šírka pracovného stola	min. 700 mm	
zdvih stola	min. 400 mm	
šírka brúsneho pásu	150 mm	
výkon motora	min. 3 kW	
naklápacia brúsna jednotka 0-90°	áno	
motorizovaný zdvih stola	áno	
spätný chod brúsneho pásu	áno	
osvetlenie stola	áno	
pozdĺžne sklápanie stola	áno	
Príslušenstvo k úzkopásovej brúske:		
brúsny pás zrnitosť 40	min. 5 ks	
brúsny pás zrnitosť 80	min. 5 ks	
brúsny pás zrnitosť 120	min. 5 ks	

5.) Spodná fréza:		1 ks
parametre	požadované hodnoty	
výkon motora	min. 4 kW	
dĺžka pracovného stola	min. 2000 mm	
šírka pracovného stola	min. 700 mm	
užitočná výška hriadeľa d 35/30 mm	min. 120 mm	
užitočná výška hriadeľa d 40/50 mm	min. 160 mm	
max. rozmer nástroja zasúvacieho sa pod stôl	320 x 50 mm	
ukazovateľ zdvihu a poklesu hriadeľa	áno	
naklápanie hriadeľa	"- 45 ° do 45 °	
mechanická brzda s pedálovým ovládaním	áno	
automatické spustenie	áno	
Príslušenstvo k spodnej fréze:		
nástroje pre výrobu masívnych dvierok	min. 2 ks	
nástroje pre výrobu zásuviek	min. 2 ks	
nástroje pre MDF profily	min. 2 ks	

6.) Odsávacie zariadenie:		1 ks
parametre	požadované hodnoty	
odsávací kapacita	min. 8000m ³ /h	
podtlak na vstupe	max. 3000Pa	
objem odpadových vakov	min. 900 l	
výkon motora	min. 4 kW	
automatická regenerácia filtrov	áno	
centrálny rozvod odsávania v dielni	áno	
odsávacie potrubie pre min. 7 strojov	áno	
manuálne šibre	min. 7 ks	
hadice komplet pre 7 strojov	áno	
komplet montážny a spojovací materiál	áno	
maximálna výška odsávania	2650 mm	

7.) Kompresor a rozvod stlačeného vzduchu:		1 ks
parametre	požadované hodnoty	
maximálny tlak	10 bar	
pracovný tlak	9 bar	
množstvo dodávaného stlačeného vzduchu	min. 950 l/ min	
výkon elektromotora	min. 7 kW	
sušička vzduchu	áno	
tlaková nádoba	min. 270 l	
náhradné filtre	áno	
komplet rozvod stlačeného vzduchu po dielni	áno	
pripojenie min. 7 strojov k rozvodu vzduchu	áno	

8.) Manipulačné zariadenie:		
parametre	množstvo	požadované hodnoty
manipulačný preklápací stôl pre DTD	1 ks	hydraulický-výškovo nastaviteľný, preklopný z vertikálnej polohy do horizontálnej, minimálna nosnosť 200 kg
prepravný výškovo nastaviteľný vozík na veľkoplošný materiál	1 ks	min. nosnosť 200kg, zdvih min. 610 mm , rozmer 1200 x 740 mm
stojan na lakovanie	1 ks	nastaviteľné podperné ramená otočné o 360 ° nosnosť min. 200 kg
Stojan na sušenie dielcov	1 ks	áno

Ku všetkým strojom a zariadeniam požaduje verejný obstarávateľ vyhlásenie o zhode CE.