



INVICTA, n.o., registrovaný sociálny podnik

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Názov zákazky: „Nákup laserovej rezačky s príslušenstvom a laserovej gravírovačky“

Špecifikácia predmetu zákazky:

1) Laserová rezačka

Parameter	Požadovaná hodnota	Hodnota ponúkaná uchádzačom
Zabudovaný kompresor	áno	
Pracovná plocha	min. 350 x 350 mm	
Koncové spínače	elektronická detekcia	
Presnosť polohovania	0,0125 mm (80 krokov/mm)	
Maximálna rýchlosť	do 2 0000 mm/min	
Technológia	Polovodičová dióda	
Laserový modul		
Napájacie napätie	24 V	
Optický výkon	Min. 20 000mW (20W, 4x5,5W dióda)	
Chladiaci ventilátor	2x	
Integrovaná príprava pre ofuk	áno	
Regulovateľný výkon lasera (PWM/TTL)	áno	
Vlnová dĺžka	450±5nm	
Ohnisková vzdialenosť	30mm	
Veľkosť ohniska	0,08x0,08mm	
Voštinová podložka pre laserové rezačky		
rozmer	kompatibilný s rozmerom pracovnej plochy rezačky	
Skladací bezpečnostný kryt pre laserové rezačky		
rozmer	kompatibilný s rozmerom pracovnej plochy rezačky	
Rotačné čeluste		
Uhol sklonu nastaviteľný o 180 °	áno	
Otáčanie bez demontáže	360°	

INVICTA, n.o., registrovaný sociálny podnik

Magnezitárov 1203/1, 050 01 Revúca

mobil: +421 905653886, e-mail: invicta@invictano.sk web: www.invictano.sk

Banka: SPS, a.s. číslo účtu: SK3309000000005179973330

IČO: 53454502 DIČ: 2121373870 IČ DPH: SK2121373870



INVICTA, n.o., registrovaný sociálny podnik

Viacrežimové rotačné skľučovadlo	áno	
Školenie a konzultácie k inštalácii a používaniu - online	min. 4 hod.	
Oficiálny software pre laserové rezačky a gravírovačky – licenčný kľúč, ovládanie v SK jazyku	inštalácia možná min. na 2 staniciach	
Skladacie nožičky pre laserovú rezačku		
Navýšenie výšky	o min. 120 mm	

2) Laserová gravírovačka

Parameter	Požadovaná hodnota	Hodnota ponúkaná uchádzačom
Pracovná plocha	min. 350 x 350 mm	
Koncové spínače	áno	
Presnosť polohovania	0,0125 mm (80 krokov/mm)	
Maximálna rýchlosť	do 12 0000 mm/min	
Technológia	Polovodičová dióda	
Laserový modul		
Napájacie napätie	24 V	
Optický výkon	Min. 5000mW (5W)	
Regulovateľný výkon lasera (PWM/TTL)	áno	
Vlnová dĺžka	450±5nm	
Ohnisková vzdialenosť	30mm	
Veľkosť ohniska	0,04x0,09mm	

V..... dňa

.....

Meno a priezvisko, funkcia, podpis
uchádzača/statutárneho orgánu /osoby splnomocnenej
na konanie za uchádzača, odtlačok pečiatky uchádzača

INVICTA, n.o., registrovaný sociálny podnik

Magnezitárov 1203/1, 050 01 Revúca
mobil: +421 905653886, e-mail: invicta@invictano.sk web: www.invictano.sk
Banka: SPS, a.s. číslo účtu: SK3309000000005179973330
IČO: 53454502 DIČ: 2121373870 IČ DPH: SK2121373870