

PŘÍLOHA Č. 2, TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název veřejné zakázky	CNC vláknový laser	
Název, výrobce a typ nabízeného zařízení	Vláknový laser HD-FO 3015/2 kW, Durmazlar A.S.	
Popis požadavku	Požadovaná hodnota	Splnění podmínky/nabízená hodnota
<p>CNC řídicí jednotka stroje bude na bázi PC. Systém musí obsahovat databázi s řezacími parametry pro standardní materiály v obvyklých tloušťkách. Všechny parametry musí být uživatelsky snadno nastavitelné. Systém automaticky detekuje polohu a úhel založení plechu.</p>	ANO	ANO
<p>Uživatelské rozhraní</p>	min. 19'' barevná dotyková obrazovka	19'' barevná dotyková obrazovka
<p>Součástí dodávky bude CAD/CAM, který umožní programování pálení s automatickou tvorbou pálicích plánů s možností rychlého přenosu do stroje přes USB nebo LAN.</p>	ANO	ANO
<p>Počet licencí pro externí PC</p>	min. 13	13 ks
<p>Systém sekčního odsávání v místě řezu pomocí komor. Automatická filtrace spalin a pevných částí s možností manuálního nastavení klapky výstupu.</p>	ANO	ANO

Počet samostatných sekcí odsávání	min. 6	6 ks
Součástí dodávky bude cloudové úložiště a cloudová správa laseru. Cloudový přístup musí umožňovat přehled o pálicích plánech, celkové přehledy vykonané práce členěné do časových období, přehled o aktuálním pálicích procesu včetně diagnostiky v reálném čase.	ANO	ANO
Manuálně/automaticky výsuvný stůl z pálicí kabiny pro zakládání plechu.	ANO	ANO
Součástí stroje bude kabina chránící pracovní prostor s min. jedním průhledem. Kabina bude mít automatické otevírání vstupních dveří. Pálicí hlava laseru bude vybavená automatickým kapacitním čidlem a automatickou fokusací.	ANO	ANO
Jazyk dokumentace, softwaru a návodu.	ANO	ANO

Požadavky na laser		
Položka	Požadovaná hodnota	Splnění podmínky/nabízená hodnota
Rozsah osy X	min. 3030 mm	3048 mm
Rozsah osy Y	min. 1520 mm	1524 mm
Rozsah osy Z	min. 125 mm	125 mm
Simultánní rychlosti os	min. 120 mm/sec	141 mm/sec
Přesnost polohování	min. $\pm 0,05$ mm	$\pm 0,05$ mm
Výkon rezonátoru	min. 2 kW	2 kW
Typ laseru	vláknový	vláknový
Rozměry laseru bez vysunutého pálicího stolu včetně všech	max. 7150x3000 mm	6600x3000 mm

periferií (filtr, odsávání, rezonátor, chlazení rezonátoru)		
--	--	--

Prohlašuji, že nabízené plnění splňuje výše uvedené požadavky a oplývá výše deklarovanými vlastnostmi.

Podpis vybraného dodavatele