

Položkovití rozpočet

1.	Ručná plazmová rezačka			Požadované parametre	Merná jednotka		
	Hlavné technické údaje Ručnej plazmovej rezačky	Parametre rezu	Maximálny prúd	40	A		
			Maximálna hrúbka rezu	15	[mm]		
			Prepich	min.6	[mm]		
		Parametre stroja	Výška	min.228	[mm]		
			Šírka	min.117	[mm]		
			Hlbka	min. 400	[mm]		
			hmotnosť	max.20	kg		
		Elektrické parametre	Napájanie	230	V		
			Výstupný výkon	max.6	kW		
2.	CNC fréza			Požadované parametre	Merná jednotka		
	Hlavné technické údaje CNC frézy	Rozmery výrobku	os X	min. 2 000	[mm]		
			os Y	min. 1 200	[mm]		
			- os Z	min. 450	[mm]		
		Parametre stroja	Výška	max. 2500	[mm]		
			Šírka	max. 2000	[mm]		
			Hlbka	max. 2500	mm		
			hmotnosť	max. 4000	kg		
			elektrický príkon	max. 30	kW		
			Napätie	400	V		
		3.	Laserová rezačka a gravírovačka			Požadované parametre	Merná jednotka
			Hlavné technické údaje Laserovej rezačky a gravírovačky	Parametre rezu	Maximálna hrúbka rezu	max. 20	[mm]
Minimálna šírka rezu	min. 1200				[mm]		
Minimálna dĺžka rezu	min. 1800				[mm]		
Pracovný stôl	Upínacia plocha šírka			min. 1300	[mm]		
	Upínacia plocha dĺžka			min. 1900	[mm]		
Elektrické parametre	Napätie	400		V			
	Príkon	max. 15	kW				
	Softwarové parametre	CAD/ CAM software kompabilita					
prenos dát USB, LAN siete							

4.	Nožnice na plech a plast		Požadované parametre	Merná jednotka
	Logický celok:Nožnice na plech a plast			
	Hlavné technické údaje nožníc na plech a plast	Parametre strihu	Strihacia dĺžka	min. 2 000 [mm]
			Maximálna hrúbka plechu	2 [mm]
			Strihací uhol	min. 1,5 [mm]
			Počet strihov	min.30 min
	Parametre stroja	Dĺžka	min 2420	[mm]
		Šírka	min 485	[mm]
		Výška	max. 1130	[mm]
		hmotnosť	max. 995	kg

5.	Nožnice na strihanie dinlíšt		Požadované parametre	Merná jednotka
	Hlavné technické údaje nožníc na strihanie dinlíšt			
	Parametre strihu	počet tvarov dinlíšt	min. 3	ks
		Pracovný stôl	Dĺžka	min. 1000 [mm]
			Šírka	min.125 [mm]
			Výška	min. 800 [mm]
			hmotnosť	min.3 kg

6.	Ohýbačka plechu		Požadované parametre	Merná jednotka
	Hlavné technické údaje ohýbačky plechu			
	Parametre ohybu	Pracovná dĺžka	min. 2 000	[mm]
		Maximálna hrúbka plechu	2	[mm]
		Otvorenie líšt	min. 100	[mm]
		Ohýbací uhol	min.130°	
	Parametre stroja	Dĺžka	min 2 567	[mm]
		Šírka	min 560	[mm]
		Výška	max.1265	[mm]
		hmotnosť	max. 1050	kg

	Ploter na výrobu štítkov		Požadované parametre	Merná jednotka

7.

Hlavné technické údaje plotera na výrobu štítkov	Parametre štítku	Minimálna šírka	min. 120	[mm]
		Minimálna výška	min. 40	[mm]
	Parametre stroja	Napätie	230	V
		Príkon	max. 600	V
		PC komunikácia	RS232, USB	

8.

Ručné nožnice na strihanie PVC žlabov			Požadované parametre	Merná jednotka
Hlavné technické údaje ručných nožníc na strihanie PVC žlabov	Parametre strihu	Minimálna dĺžka strihu	min 100	mm
	Parametre stroja	Dĺžka	min 1000	[mm]
		Šírka	min 125	[mm]
		Výška	min 800	[mm]
		hmotnosť	min 3	kg

9.

Viacúčelový stroj na ohýbanie, dierovanie a úpravu medených zberníc			Požadované parametre	Merná jednotka
Hlavné technické údaje Viacúčelového stroja na ohýbanie, dierovanie a úpravu medených zberníc	Parametre ohybu	Šírka zberne	max. 120	[mm]
		Hrúbka zberne	max. 15	[mm]
	Parametre strihu	Šírka zberne	max. 120	[mm]
		Hrúbka zberne	max. 15	[mm]
	Parametre dierovania	Šírka zberne	max. 120	mm
		Hrúbka zberne	max. 15	mm
		Minimálny priemer	6	mm
		Maximálny priemer	20	mm
	Kompresor	Elektrické napájanie	min. 230	V
		Elektrický príkon	min. 1,1	kW
		Tlak	min. 600	bar
		Otáčky	min. 2700	min

Zváračka s integrovanou technológiou IGBT		Požadované parametre	Merná jednotka	
Logický celok: <i>Zváračka s integrovanou technológiou IGBT</i>				
10. Hlavné technické údaje zváračky s integrovanou technológiou IGBT	Parametre zvaru	Rozsah regulácie	min. 30	A
		Rozsah regulácie	max. 200	A
		Počet stupňov	min. 5	ks
		Priemer drôtu	min. 0,6	mm
	Elektrické parametre	Napätie	400	V
		Príkon	min. 2	kW
		Napätie na prázdno	min. 31	V
	Parametre stroja	hmotnosť	max. 50	kg
		Výška	min.700	mm
		Šírka	min.370	[mm]
		Hlbka	min.480	mm

I. časť predmetu zákazky: Výpočtová technika veľkorozmerovou tlačou (A0)

11.	Výpočtová technika veľkorozmerovou tlačou (A0)		Požadované parametre	Merná jednotka	
	Logický celok: Výpočtová technika veľkorozmerovou tlačou (A0)				
	Hlavné technické údaje Výpočtová technika veľkorozmerovou tlačou (A0)	PC pracovná stanica grafika HP Z 820	Procesor	2x INTEL xeon E5-2643 3,3 GHz 10Mcasch 1600 FSB (al.ekvivalent)	[mm]
			Pamäť	32 GB 1600 ECC DDR3(4x8GB) (al.ekvivalent)	[mm]
			chladenie	vodné chladenie	
			Hardisk	1 TB SATA 7,2k , DVD RW16x (al.ekvivalent)	[mm]
			Grafická karta	PCI express 2.0 x16, 1GB DDR3 128 Bit,1xDVI-I výstup, 1x display port výstup, (al.ekvivalent)	
			Príslušenstvo	klávesnica + myš	
			Operačný systém	Windows 7 profesional 64 Bit, (al.ekvivalent)	
			Záruka	3 roky on site	
			Podpora	Next biznis day pri poruche	
			Softvér	CS6 Adobe design standard, autocad 2014 (al.ekvivalent)	
		2x LCD monitor	27 " rozlíšenie 2560x1440 YPS, pozorovací uhol 178° / 178° , vstupy HDMI, displayport, VGA, výškovo nas	[kg]	
		2x Pc pracovná stanica projekcia HP Z 820	Procesor	x INTEL xeon E5-2643 3,3 GHz 10Mcasch 1600 FSB (al.ekvivalent)	[mm]
			Pamäť	min. 16 GB 1600 ECC DDR3(2x8GB)	[mm]
			Hardisk	1 TB SATA 7,2k , DVD RW16x (al.ekvivalent)	[mm]
			Grafická karta	PCI express 2.0 x16, 1GB DDR3 128 Bit,1xDVI-I výstup, 1x display port výstup, (al.ekvivalent)	
			Príslušenstvo	klávesnica + myš	
			Operačný systém	Windows 7 profesional 64 Bit, (al.ekvivalent)	
			Záruka	3 roky on site	
			Podpora	Next biznis day pri poruche	
			Softvér	2x CS6 Adobe design standard, 2x autocad 2014 (al.ekvivalent)	
			4x LCD monitor	27 " rozlíšenie min. 2560x1440 YPS, pozorovací uhol 178° / 178° , vstupy HDMI, displayport, VGA, výškov	[kg]
			Formát	min. A0+/1067mm	[min-1]
			Rýchlosť tlače	min. 93m2 / hod, 100 strán/hod formát A1	mm.min-1

	Veľkoformátová farebná tlačiareň HP Design Jet 4500 MFP	Pamäť	min. RAM 512MB	[mm]
		Hardisk	min.40GB	[kW]
		Tlačové jazyky	ADOBE POSTSCRIPT level3, a do PDF 1,5, HP GL/2, HP RTL, Cals G4, TIFF, JPEG, (al.ekvivalent)	[Nm]
		Scanovanie	3x digitálna kamera s rozlíšeným 208 ppi, rozšírené 2400x2400, farebne24 BIT, 8 BIT stupne šedi, rýchlosť 254mm/s v b/w,76mm/s farebne, (al.ekvivalent)	
		Kopírovanie	Rozlíšenie min. 300x300 dpi, zoom 1-10.000%, počet kópií 99	
		Rozhranie	fast ethernet 10/100 firewire (IEEE 1394A) , 1 voľný EIOslot, (al.ekvivalent)	
		Podávače	2 podávače rolí s integrovanou automatickou rezačkou	
		Podstavec		
		Rozmery	(šírkaxhlbkaxvýška) min. 1300mm x 750 x 1050 mm	

