

**Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění**  
**část 2 - Velkoformátový CNC router**

**Pokyny pro vyplnění:**

Účastník vyplní prázdná zelená pole následujícím způsobem:

Všechna prázdná zelená pole musí být vyplněna.

**V buňce D11 uveďte název a typové označení nabízeného zařízení, ve sloupci D "Nabízené parametry" uveďte u každé položky nabízené parametry a u položek, kde není potřeba vyplňovat parametry, uveďte ANO, že výrobek danou nebo dané funkcionalitu/y splňuje.**

Nesplnění minimálních parametrů nebo neobsažení dané funkcionality je nesplněním zadávacích podmínek.

Níže uvedené technické podmínky zařízení jsou minimální požadavky, které musí zařízení splňovat.

Velkoformátový CNC router		Specifikace/minimální požadavky uživatele/požadavky na funkcionalitu	Nabízené parametry
Pořadí	Parametry /funkcionality		Název a typ: RM MX105205
1	Čistý pracovní prostor	min. š. 1 x h. 2 x v. 0,15 m	1050x2050x180mm
2	Svařovaný rozebiratelný železný rám	ANO	základní rám svařovaná opracovaná konstrukce, zakolíkovaná pro udržení přesnosti, rám je rozebiratelný
3	Tuhost konstrukce až na občasné vyřezávání z hliníku	ANO	ANO
4	Opakovatelnost polohování	min. 0,050 mm	0,05mm
5	Servopohony všech os	ANO	servopohony Delta
6	Pohon os X a Y přes broušený ozubený hřeben	ANO	broušený ozubený hřeben, kalený
7	Pohon osy Z přes kuličkový šroub	ANO	kuličkový šroub HIWIN
8	Lineární kuličkové nebo válečkové vedení	ANO	lineární kuličkové vedení
9	Odsávání pilin/špon	ANO	ANO, odsávání je součástí stroje
10	Vakuové upínání materiálu (stůl s vývěvou)	ANO	vývěva Becker 400m3/h - kartit stůl
11	Vestavěné ofukování vzduchem	ANO	chlazení mlhou NOGA
12	MPG ovladač	ANO	MPG ruční bezdrátový ovladač
13	Ovládací software a PC	ANO	PC průmyslový s nainstalovaným SW
14	Výkon vřetene	min. 2 kW	2,2kW Teknomotor 24.000 ot/min
15	Upínání nástrojů	kužel ISO20, nebo ISO30	ISO20
16	Automatický výměník nástrojů se zásobníkem	min. 6 pozic	lineární výměna nástrojů - 6 pozic
17	Upínače s kleštinami pro nástroje s válcovou stopkou	min. 6 ks	součást stroje 6ks ISO20 kužel
18	Sada nástrojů na obrábění dřeva a hliníku	min. 15 ks	ANO, základní sada nástrojů 15ks
19	Upínací příslušenství	ANO	ANO, součástí je upínací příslušenství na deskový materiál
20	Doprava, montáž, zprovoznění a zaškolení	ANO	ANO, vše uvedené zajistí CNC - Konečný s.r.o.
21	Postprocesor pro Fusion 360	ANO	postprocesor fusion ke stroji
22	Nastěhování skrz dveře o šířce 100 cm	ANO	díky rozebiratelné konstrukci možnost vsunout úzkým otvorem
23	Záruka	min. 24 měsíců	ANO 24 měsíců, záruka se nevztahuje na mechanické opotřebení dílů a závady způsobené uživatelem
24	Servis prováděný dodavatelem, výrobcem, kvalifikovaným střediskem nebo kvalifikovanou servisní osobou v místě u zákazníka.	min. 5 let	ANO