



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Příloha č. 1

TECHNICKÉ ZADÁNÍ K VYPRACOVÁNÍ NABÍDKY

do výběrového řízení
„Laserový navařovací přístroj“
ept connector s.r.o.



Úžlabí 868, 357 09 Habartov

IČ / DIČ: 49192116 / CZ49192116

Vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele – přesná specifikace včetně technických parametrů.

Specifikace a technické parametry	Uvést odkaz (např. číslo strany) kde je v nabídce uvedeno
1) Typ laseru Nd:YAG, 1064 nm	
2) Uzavřená komora	
3) Možnost navařování při otevřené pracovní komoře pro navařování větších dílů	
4) Střední výkon min. 200 W	
5) Frekvence impulsů 100 Hz	
6) Pracovní deska min. 500x450 mm	
7) Zatížení stolu min. 300 kg	
8) Polohování dílu motoricky	
9) Možnost volby posuvu – manuálně i automaticky	
10) Pojezdy os (X, Y, Z) min. 450 x 300 x 300 mm	
11) Svarový bod Ø 0,2 - 2,0 mm	
OPCE 1 - Možnost rozšíření na Ø 0,1 mm - v základu nebo jako dodatečné rozšíření (specifikujte vybranou možnost)	
12) OPCE 2 - Možnost navařování svislých ploch a 3D tvarů - v základu nebo jako dodatečné rozšíření (specifikujte vybranou možnost)	
13) Integrované odsávání	
14) Řídicí SW	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

15) Ostatní (součástí dodávky je):

- Doprava
- Montáž
- Uvedení do provozu
- Zaškolení obsluhy
- Dokumentace nezbytná k provozu, obsluze a údržbě

V Habartově, dne 31. 08. 2021

.....
Za společnost ept connector s.r.o.
Pavel Sedláček
Vedoucí nástrojárny