

# OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ



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

## 1) Identifikace zadavatele

Název: AS LASER WELDING s.r.o.  
Sídlo: Olomoucká 589/37, Černovice, 618 00 Brno  
IČ: 29298865  
DIČ: CZ29298865  
Zastoupená: MAREK MUSIL – prokurista  
Tel: +420 605 526 598  
E-mail: marek.musil@aslaserwelding.cz  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedená u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka C 72119.

## 2) Název zakázky

**Výběrové řízení na služby elektromontážních prací a vývoje a programování softwaru**

## 3) Druh zakázky

Služby

## 4) Předmět zakázky

Předmětem zakázky jsou **služby elektromontážních prací a vývoje a programování softwaru pro navařovací zařízení s vláknovým laserem společnosti AS LASER WELDING s.r.o. s možností dílčího plnění.**

**Vymezení dílčích plnění:**

**Dílčí plnění část A: Služby elektromontážních prací**

**Dílčí plnění část B: Vývoj a programování softwaru**

**Službami elektromontážních prací se rozumí:**

- Zpracování schéma zapojení
- Zpracování výkresu rozvaděče
- Osazení elektro komponenty
- Zapojení rozvaděče
- Testování zapojení silových okruhů
- Zpracování schéma napojení komponent laserového zdroje na řídicí systém
- Zpracování výkresové dokumentace rozhraní laserového zdroje a řídicího systému zařízení
- Zpracování výkresové dokumentace krytování kabelů
- Zpracování výkresové dokumentace chlazení (proudění vzduchu v rozvaděči)
- Testování krizového režimu chodu stroje

**Službami vývoje a programování softwaru se rozumí:**

- Programování PLC, napojení periférií pohonů a elektro podsestav zařízení včetně komunikačního protokolu
- Programování uživatelského rozhraní ovládacího panelu
- Vývoj komunikačního protokolu pro řídicí platformu
- Vývoj protokolu vzdáleného přístupu k vláknovému laseru
- Programování CNC řízení pro automatický navařovací cyklus
- Testování bezpečnostních funkcí software a hardware
- Programování a testování vzdálené komunikace a ovládání zařízení, včetně kamerového záznamu
- Vytvoření DEMO módu zařízení pro kontrolu navařovacího cyklu
- Programování datábase pro správu dat z navařovacího cyklu

## 5) Lhůta a místo pro podání nabídky

Soutěžní lhůta pro předkládání nabídek začíná běžet následující den po zveřejnění oznámení na profilu zadavatele a končí dne **20. 12. 2022 ve 12.00 hod.**

# OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ



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

**Adresa pro podání nabídek:** Olomoucká 589/37, Černovice, 618 00 Brno

## 6) Kontaktní osoba zadavatele

Jméno kontaktní osoby: MAREK MUSIL – prokurista  
Telefonní číslo: +420 605 526 598  
E-mail: marek.musil@aslaserwelding.cz

## 7) Další (nepovinné) informace

Cena za komplexní zakázku bude orientačně **0,853 mil. Kč bez DPH**.

Dílčí plnění část A: Služby elektromontážních prací - 429 tis. Kč bez DPH

Dílčí plnění část B: Vývoj a programování softwaru - 424 tis. Kč bez DPH

- Nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- Nabídky budou předloženy v českém jazyce.
- Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.