

**Jihočeský vědeckotechnický park, a.s.
IČ 28080581**

Nabídka zvýhodněné služby v programu

Služby JVTP - Podpora Trendů (PoTr)

pro žadatele **Böhm průmyslová automatizace s.r.o.**

IČ: **063 17 537**

sídlo: **Vráto 95, 373 71 Vráto**

Název projektu: **Zpracování obrazu pro automatizaci průmyslu 4.0**

Program je financován z OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO
KONKURENCESCHOPNOST, Služby infrastruktury



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost

Cíle programu

Cílem programu je zintenzivnit inovační aktivity příjemců podpory s důrazem na aspekty digitalizace a zavádění prvků průmyslu 4.0 s přímým dopadem na posílení jejich konkurenceschopnosti.

Poptávaná služba

Společnost Böhms průmyslová automatizace s.r.o. se zabývá vývojem a výrobou automatických montážních a zkušebních strojů pro průmyslovou výrobu. Podle požadavku zákazníka jsme schopni dodat kompletní řešení v oblasti automatické výroby a zkoušení. Nabízíme také modernizaci a servis stávajících zařízení, programování PLC a PC a rovněž výrobu strojních částí a přípravků. Námi dodávaná řešení pro zákazníky nově rozšiřujeme o integraci kamerových systémů a navádění robotů pomocí těchto systémů. Pro správnou funkci celého systému je nutné mimo jiné správně navrhnout osvětlení scény, ze které bude snímán obraz do aplikace. Proto potřebujeme využít služeb expertního poradce, který nás zavedením nové technologie provede. Naše společnost se prostřednictvím projektu naučí zpracovávat obraz, navádět robota pomocí systému zpracování obrazu a stane se tak konkurenceschopnější, když obdobná řešení bude schopna nabízet na trhu.

Výběr z podporovaných aktivit projektu

- Poradenství v oblasti návrhových či konstrukčních procesů s důrazem na zavádění prvků průmyslu 4.0 do podnikové praxe

Obsah služby

Obsahem služby je poradenství spočívající ve vývoji prototypu aplikace zpracovávající obraz, kterou žadatel využije jako součást vlastního patentového zařízení.

Rozsah poradenství:

- zpracování obrazu
- osvětlení scény
- navádění robota

Výstupy služby

1. Prototyp aplikace zpracování obrazu pro automatizaci průmyslu 4.0 na typovém řešení dodávané společností BOHM průmyslová automatizace s.r.o. – **textový dokument**
2. Mentoring zaměstnanců, jehož předmětem bude edukace zaměstnanců na nově navržené postupy tak, aby byli schopni obraz samostatně zpracovávat - **žadatelem potvrzený přehled o počtu hodin mentoringu**

Projektový tým

Na projektu se budou podílet níže uvedení:

- **Expertní poradci:**
 Jméno a příjmení: **Martin Mašlan**
 Tel./ e-mail: 778499639 / martin.maslan@seznam.cz
- **Kontaktní osoby JVTP, a.s.:**
 Jméno a příjmení: **Jana Němečková, Lenka Chrobočková**
 Tel./ e-mail: 724 029 459/ nemeckova@jvtp.cz

Termín a místo plnění

Projekt může být zahájen dne **1. 12. 2022** v návaznosti na podpis smlouvy.

Předpokládaná doba trvání projektu: **6 měsíců**

Místo plnění: **Vráto**

Rozpočet

Osobní náklady			
Jméno experta	Sazba Kč/ hod	Počet hodin	Celkem Kč/experta
Martin Mašlan	1 500	222	333 000,- Kč
	Celkem za expertní tým		333 000,- Kč
Nabídková cena bez DPH:		333 000,-	
DPH		69 930,-	
Cenové zvýhodnění v %		75	
Cenové zvýhodnění Kč		249 750,-	
Výše spolufinancování žadatele = zvýhodněná cena bez DPH		83 250,-	

Cena za poskytnutou službu je fixní ve vztahu k definovanému rozsahu spolupráce.

Způsob platby, její členění a splatnosti se řídí Smlouvou o poskytnutí zvýhodněné služby mezi příjemcem a poskytovatelem služby.

Případné změny v obsahu a termínech mohou mít vliv na cenu řešení, budou předmětem oboustranné dohody a budou promítnuty do dodatku ke smlouvě.

Potřebná součinnost

Cílem poradenského projektu je vždy propojit hlubokou znalost businessu, ve kterém se pohybuje žadatel, a znalosti a zkušenosti expertního týmu JVTP, a.s. nebo externí poradenské služby. Pro úspěch celého projektu a kvalitu požadovaných výstupů je nezbytná úzká spolupráce, proto od týmu žadatele potřebujeme následující:

- Součinnost managementu a klíčových pracovníků
- Zajištění prostor pro konání interview a workshopů
- Poskytnutí potřebných informací a dat

V Českých Budějovicích, dne 31. 10. 2022

Nabídku za JVTP, a.s. zpracovali:

Martin Mašlan

Lenka Chrobočková

Nabídku za žadatele akceptuje:

Václav Šimara