

OPIS PROJEKTU

Opis projektu pre účel výzvy s kódom 09I02-03-V03 „Inovačné vouchery“.

I. Všeobecné informácie o projekte	
Názov projektu	Vývoj mobilnej meracej platformy do šírky senzoru 1000mm s rýchlosťou merania až do 20 km/h
Kód projektu	09I02-03-V03-00024
Názov programu	Plán obnovy a odolnosti SR
Komponent	9. Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky
Investícia	2. Podpora spolupráce firiem, akademického sektora a organizácii výskumu a vývoja
II. Cieľ projektu	
<p>Cieľom projektu je vyvinúť modulárnu meraciu platformu vhodnú pre veľké typy senzorov (až do šírky senzoru 1000 mm) s rýchlosťou merania až do 20 km/h, rýchlosť skenovania až 20 000 m²/hod. Uvedená vývojová úloha si vyžaduje externú službu - návrh štúdie/koncepcie nového inovatívneho priemyselného dizajnu. Platforma musí byť navrhovaná ako voduodolná nerezová konštrukcia. Základné časti rámu, tvarovo náročné by boli vytlačené na 3D tlačiarňi (technológia DMLS/SLM - nerez), Pevnosté robustné časti na 3D (navarovanie robotom), zvyšné rovné plochy zváranie TIGom. Projekt bude úspešný, ak bude platforma dosahovať požadované parametre a budú dodržané zvolené technológie výroby.</p>	
III. Aktivity projektu	
<p>Aktivita A: Realizácia výskumno-vývojových služieb Vývoj mobilnej meracej platformy do šírky senzoru 1000mm s rýchlosťou merania až do 20 km/h.</p>	
IV. Harmonogram projektu	
<p>Dátum začatia realizácie projektu: 1.9.2024 Dátum ukončenia realizácie projektu: 31.12.2024</p>	
V. Rozpočet projektu	
Celková výška Oprávnených výdavkov	18 000,00
Výška Prostriedkov mechanizmu zo zdroja Plán obnovy a odolnosti	15 000,00
Výška Prostriedkov mechanizmu - DPH	0,00