

BioVendor - Laboratorní medicína a.s.

„Vývoj terapeutických rekombinantních proteinů“

Motivy k realizaci projektů

Společnost **BioVendor – Laboratorní medicína a.s.** byla založena v roce 1995. Vyrábí a distribuuje zdravotnické vybavení a produkty medicínského výzkumu, jak na českém, tak zahraničním trhu.

Motivem k realizaci projektu byla potřeba zásadně rozšířit kapacity výzkumu a vývoje na oddělení proteinové chemie a dalších navazujících pracovišť. Bylo potřeba rozšířit a modernizovat pracoviště (personálně i přístrojově) s cílem zvýšit kvalitu, rozšířit možnosti použití společností připravovaných molekul (rekombinantních proteinů) a nabídnout produkty, které budou vyhovovat počátečním fázím testování jejich farmakologických účinků, v tzv. preklinických studiích. Předmětem projektu bylo vybudování výzkumně vývojového pracoviště schopného vyvíjet nové rekombinantní proteiny a poskytovat je v odpovídající kvalitě a kvantitě pro vývoj nových léčiv. Léčiva založená na rekombinantních proteinech nacházejí využití v nejrůznějších oblastech medicíny: nejvíce v onkologii, léčbě diabetes a endokrinologii, léčbě arthritidy a imunitních onemocnění, v hematologii atp.

Pro realizaci svého záměru společnost využila možnosti čerpání dotace z programu **Potenciál – Výzva II**.

Průběh realizace

Projekt byl zahájen v září roku 2008 a ukončen rovněž v září roku 2011. Byl rozdělen do tří etap, které byly zaměřeny na pořízení základního vybavení, strojů a zařízení a stavební úpravy. Společnost BioVendor v tomto období přesunula místo realizace projektu do nových prostor lépe odpovídajících požadavkům výzkumně vývojového pracoviště. V průběhu realizace nedošlo k vážnějším problémům.

Financování projektu

Do projektu bylo investováno přibližně 31,134 mil. Kč. Způsobilé výdaje za první dvě etapy činily 16,78 mil. Kč. Proplaceno bylo společnosti z programu Potenciál – Výzva II. dosud 9,92 mil. Kč (z toho 3,06 mil. Kč v rámci podpory de minimis).

Název projektu	Program	Celkové náklady na projekt	Způsobilé výdaje projektu	Celková výše dotace	Délka trvání projektu
Vývoj terapeutických rekombinantních proteinů	Potenciál - Výzva II.	31,134 mil. Kč	16,78 mil. Kč	9,92 mil. Kč	36 měsíců

Přínosy projektu

Mezi přínosy projektu patří zvýšení kvality a modernizace výzkumně vývojového pracoviště. Očekává se také nárůst v oblasti produkce „na zakázku“ a zvýšení zájmu zákazníka o protilátky nabízené společností BioVendor. Podpora OPPI ulehčila založení a rozvoj nových oddělení zabývajících se získáváním proteinů z biologického materiálu pro výzkumné a diagnostické účely a diagnostikou pomocí takzvaných multianalytových metod.

Zapojení Regionální kanceláře Brno

V průběhu řešení projektu byla společnost BioVendor kontaktována pracovníky brněnské regionální kanceláře CzechInvestu a byla s ní následně konzultována některá opatření v oblasti účetnictví projektu.

Citace zástupce firmy

„Nepříjemnou skutečností, se kterou se společnost musela vyrovnat v průběhu tří let realizace projektu, byly poměrně časté změny pravidel. Ocenit je naopak třeba aktivní přístup CzechInvestu k řešení vzniklých potíží.“

Mgr. Mojmír Ševčík, Ph.D. – vedoucí oddělení proteinové chemie