

Název veřejné zakázky:

Dodávka elektronických zátěží pro projekt RICE

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky dle ust. § 86 odst. 2 a § 156 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

Plnění výzkumného programu "Inteligentní průmyslové systémy" projektu RICE.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je nákup 3 kusů stejnosměrných a 7 kusů střídavých programovatelných elektronických zátěží pro realizaci výzkumných a vývojových úkolů.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Realizace VZ přispěje k vybudování kompletního testovacího a měřicího řetězce, který umožní plnění výzkumných cílů deklarovaných ve výzkumném programu „Inteligentní průmyslové systémy“ projektu RICE, především v bodě 1 – „Výzkum nových koncepcí pohonů a sofistikovaných technologií pro dopravní systémy nové generace“.

Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek:

Rizika související s nerealizací VZ, popř. snížením kvality VZ, ohrožují naplnění cílů v rámci projektu RICE - nebyla by pak možná plnohodnotná činnost v rámci deklarovaného výzkumného programu a zadavateli by mohly vzniknout značné škody.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

25 týdnů od uzavření smlouvy

Popis alternativ naplnění plánovaného cíle a zdůvodnění

Realizace výzkumného programu RICE nelze plnohodnotně dosáhnout jiným způsobem, nežli plněním této veřejné zakázky. Zadavatel považuje dosažení cíle prostřednictvím plnění této veřejné zakázky za nejefektivnější a nejehospodárnější způsob naplnění záměru vybudovat kompletní testovací infrastrukturu pro plnění dílčích úkolů výzkumného programu.

Popis toho, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle:

Realizací VZ bude dobudováno moderní měřicí, testovací a diagnostické pracoviště pro testování měničů o výkonu do 20kW. Dokončení tohoto kroku umožní další plnění jednotlivých bodů výzkumného programu projektu RICE.