**Nabídka na vytvoření programového API pro získávání dat z databáze**

**Zákazník**

Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

Bělidla 986/4a

603 00 Brno

**Předmět nabídky**

Předmětem nabídky je vytvoření programového rozhraní REST API, které bude umožňovat jednotný přístup k databázi obsahující informace o prováděných měření.

Vytvořené rozhraní bude dodáno včetně zdrojových kódů.

**Požadavky na vytvořené rozhraní**

Požadavky zákazníka byly získány na základě vzájemné konzultace.

* Vytvoření REST API.
* Požadavky budou ověřovány přes databázi PostgreSQL.
* Naměřená data budou získávána z Elastic Search.
* Možnost následného rozšíření aplikace o nové moduly.

**Cenová nabídka**

|  |  |
| --- | --- |
| Základní kostra REST API aplikace | 90 000 Kč |
| Získávání základních režijních dat z databáze PostgreSQL | 27 000 Kč |
| Získávání měření z Elastic Search | 31 000 Kč |
| Rozhraní pro základní dotazy nad daty | 24 000 Kč |
| Docker image | 15 000 Kč |
| Deploy na server zákazníka | 8 000 Kč |
| **Celkem Kč** | **195 000 Kč** |

V Českých Budějovicích 8.6.2021

Mgr. Tomáš Malý