

NABÍDKA



Mezinárodní výzkumné laserové centrum ELI Typový EIR + preBEP



Keeping your BIM model live
a tool for BIM data management throughout the building lifecycle

věc: **Nabídka služeb Bim.Point pro budovu ELI**
od: **Tomáš Minka**

datum: **15. 7. 2021**
dok.: **S050/N/066 v2**

Poskytovatel: Společnost di5.Tech s.r.o., Koubkova 11, Praha 2

Zákazník: Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i. / ELI Beamlines

Předmět nabídky

Záměrem investora je, na základě současných požadavků, kdy se plánují dostavby areálu ELI Beamlines, vytvořit typový zadávací dokument, který bude sloužit jako součást podkladů pro výběrová řízení na výběr zpracovatele stavebních projektů. Cílem zákazníka je správně definovat požadavky již od začátku, aby měly relevantní hodnotu pro následné předání Správě budov (Facility oddělení). Souběžně zajistit kvalitní datový model BIM, který bude zároveň kompatibilní se stávajícími BIM modely investora a tím stanovit firemní standard pro všechny budoucí BIM projekty.

Nabízené služby

Pro projekt nabízíme tento rozsah BIM specializovaných služeb:

1. Vypracování typového EIR + preBEP - požadavky investora na BIM

- Definice rozsahu využití BIM na projektu
- Požadavky na BIM model a očekávání investora
- Předání podkladů, analýza stávající provozní evidence a stávajících procesů realizace investičního projektu
- Specifikace cílů projektu
- Specifikace úrovně podrobnosti modelování a členění BIM modelu
- Specifikace požadovaných parametrů BIM modelu, uživatelské parametry
- Požadavky na technické řešení modelových prvků, na použité rodiny a komponenty Bm
- Specifikace požadovaných norem a standardů
- Požadavky na systém klasifikace prvků zabudovaných ve stavbě, požadavky na jejich značení a popis s využitím standardu czBIM SNIM
- Zohlednění již stávajících BIM modelů a jejich navázání na nové projekty
- Specifikace systému evidence dokumentace, souborové struktury jako názvy dokumentů, jejich členění, verzování
- Požadavky na používané BIM soft. řešení
- Specifikace komunikačních kanálů – jakým způsobem bude probíhat výměna dat a komunikace nad projektem, pravidla evidence v aplikaci Bim.Point
- Požadavky na ostatní účastníky projektu, na jejich BEP a na jednotlivé BIM koordinátory.
- Návrh metodiky pro vyhodnocování a srovnávání vyplněných preBEP dokumentů, které Zákazník obdrží v rámci zadávacích řízení
- Návrh BIM protokolu (smluvní příloha se zhotovitelem)
- Projednání a zapracování připomínek k dokumentům EIR a preBEP, vydání finálních verzí

Cena

Předpokládaná časová náročnost se všemi konzultacemi a jednáními je 25 MD.

Nabídková cena celkem: **189 000 Kč**

V případě požadavku na činnosti nad rámec nabídky budou tyto placeny dle časové náročnosti na základě odsouhlaseného výkazu skutečně odpracovaného času v hodinových sazbách:

- odborné činnosti, konzultace, účast na jednání 950,- Kč / h
- konstrukční modelování 800,- Kč / h

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Platnost této nabídky je do 1. 10. 2021

Děkujeme Vám za zájem o naše služby. Věříme, že Vás naše nabídka zaujme.

Jsme připravení s Vámi diskutovat jakékoli Vaše potřeby a požadavky tak, abychom Vám zajistili pro Vás co nejefektivnější postupy pro řešení Vašich provozních úkolů při správě budovy.

V případě jakýchkoli dotazů mne prosím kdykoli kontaktujte.

V Praze 15. 7. 2021

Tomáš Minka

email minka@bim-point.com

M +420 603 552 534