

Valbek, spol. s r.o.



## TITULNÍ LIST NABÍDKY

„Nabídka služeb BIM – konzultační činnost při zpracování EIR, BEP a BP“

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.  
Sídlo: Koterovská 162, 326 00 Plzeň

<b>Uchazeč:</b>	Valbek, spol. s r.o.
<b>IČ:</b>	48266230
<b>DIČ:</b>	CZ48266230
<b>Sídlo:</b>	Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec
<b>středisko:</b>	Parková 1205/11, 326 00 Plzeň
<b>Statutární orgán uchazeče:</b>	
<b>Zastoupení:</b>	
<b>Zápis v obchodním rejstříku:</b>	Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487
<b>Telefon, fax, e-mail:</b>	
<b>Bankovní spojení:</b>	

V Plzni dne 19.11.2019

## 1 ZÁKLADNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název: **Valbek, spol. s r.o.**  
Sídlo/místo podnikání: **Parková 1205/11, 326 00 Plzeň**  
Tel./fax:  
E-mail:  
IČ: **48266230**  
DIČ: **CZ48266230**  
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:  
Kontaktní osoba ve věcech technických:

## 2 PŘEDMĚT NABÍDKY

Cenová nabídka obsahuje výpis nabízených služeb, které jsou určeny pro investora Správa a údržba silnic Plzeňského kraje. Investor plánuje vytvářet projekty, které budou respektovat metodiku BIM a nabízené služby mu mají pomoci s přípravou a realizací těchto projektů. Pro přípravu a realizaci projektů v BIM je potřeba jasně stanovit předpoklady na projekt a následně definovat veškeré požadavky na vlastní realizaci projektu, včetně možnosti využití podpůrných nástrojů, zejména společného datového prostředí (CDE), kde se budou informace a data projektu předávat všem participantům projektu. V první fázi je nezbytné definovat požadavky klienta na projektu (dokument EIR) a následně definovat požadavky na vlastní projektování (BIM protokol). Pro vlastní realizaci projektu a následný provoz je poté nezbytný dokument BEP, který jasně definuje veškeré požadavky na realizaci projektu v BIM pro všechny participanty dané fáze projektu.

### Popis nabízených služeb:

#### **2.1 Zpracování dokumentu EIR – informační požadavky klienta na projekt:**

- Zavedení minimálních požadavků na dodavatele. Slouží k výběru dodavatele, zobrazení jeho zkušeností, nástrojů a přístupu s jakým bude projekt spravovat, vytvářet.
- Vytvoření minimální změny předmluvních ujednání nezbytných pro vytvoření konečného ujednání mezi subjekty.
- Zajištění povinností subjektů poskytnout definované prvky jejich práce a služeb vyplývající z modelu.
- Dokument EIR je smluvní nebo jako součást smluv, nadřazený nad stávající dokumenty.
- Dokument je aktualizovatelný, lze jej po domluvě upravit i v realizovaném projektu nebo v předem dohodnutých fázích či milnicích projektu.
- Dokument by měl být aplikovatelný pro případné nové subdodavatele.
- Dokument je vytvořen s investorem na základě jeho požadavků konfrontovanými s možnostmi, které dodavatel má a co dokáže realizovat.
- Základ pro dokument BEP

#### **2.2 Zpracování dokumentu BEP – požadavky na plán realizace BIM:**

- Definování potřebného rozsahu strukturovaných dokumentů k vyhotovení a řízení BIM modelu.
- Obsahuje úvodní ustanovení a informace o projektu, seznam zkratk či identifikační údaje stavby.
- Dále kontakty odpovědných osob a jejich přiřazenou roli v rámci projektu, cíle projektu a jejich popis,
- Definování využívaných SW nástrojů i datové formáty pro přenos v rámci projektu.
- Definování společného datového prostředí (CDE), strukturu BIM modelu (datovou strukturu, podrobnost, tolerance, jednotky, souřadnicový systém, značení) a způsob výměny dat, informační toky a další potřebné přílohy.
- Dokument je aktualizovatelný a je nezbytný pro všechny fáze projektu, počínaje zpracováním modelu, přes vlastní realizaci stavby až po následný provoz.

### 2.3 Zpracování dokumentu BP – BIM protokol:

- BIM protokol je jako součást Smlouvy smluvním dokumentem a začleňuje se do Smlouvy prostřednictvím Přílohy k nabídce.
- Stanovuje, že členové Projektového týmu BIM jsou povinni dodat stanovené součásti svých prací/služeb za použití informačních modelů a využití CDE.
- Vymezuje informační modely, které musí vytvořit dodavatel v rámci spolupráce projektového týmu BIM a zavádí specifické povinnosti, závazky a omezení související s používáním těchto informačních modelů.
- Všechny strany jsou povinny připojit BIM protokol jako přílohu ke svým smlouvám v rámci dodavatelských řetězců – zajištění kompatibility dat napříč dodavateli.
- Primárně má dokument zajistit vytvoření informačních modelů stavby ve stanovených fázích projektu a jejich předání.
- Rovněž obsahuje ustanovení o jmenování informačního manažera, BIM koordinátora a správce informací, popřípadě správce CDE prostředí, včetně jejich povinností v rámci projektu.

## 3 TERMÍN PLNĚNÍ

Termín plnění – dle dohody s Objednatelem.

## 4 CENOVÁ NABÍDKA

Nabízená cena za rozsah předmětu plnění dle bodu 2 nabídky je:

**Nabídková cena ..... hodinová sazba 750,- Kč/hod + DPH v zákonné výši**

Věřím, že naše nabídka pro Vás bude zajímavá a těším se na další spolupráci s Vámi.

V Plzni dne 19.11.2019