



Statutární město České Budějovice

Magistrát města České Budějovice
nám. Přemysla Otakara II. 1/1
370 92 České Budějovice

e-podatelna: posta@e-budejovice.cz, web: www.e-budejovice.cz, datová schránka: kjb4yx

Magistrát města České Budějovice
Investiční odbor
nám. Přemysla Otakara II. 1/1
370 92 České Budějovice

TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
37007 České Budějovice
IČO: 24134295 DIČ:

Č.j.:
IO/2052/2022

Vyřizuje:
Kubiková Jana, DiS.

Tel.:
386 802 214

E-mail:
kubikovaj@e-budejovice.cz

Datum:
20.12.2022

OBJEDNÁVKA č. OBJ/1120/2022/125

"Vltava Sport Relax" - zaměření

Na základě Vaší nabídky u Vás objednáme kompletní zaměření polohopisu a výškopisu vč. tras veškerých inženýrských sítí, vyhotovení obrazové dokumentace (virtuální prohlídka) a tvorbu 3D modelu povrchu vymezeného rozsahu území na břehu Vltavy v Českých Budějovicích severně od Strakonické, za prodejny Hyundai a Čechetka.

Celková cena objednávky je v částce 259 750,00 Kč bez DPH.

Datum plnění: 31.1.2023

Na faktuře uvádějte naše číslo objednávky, jinak Vám bude faktura vrácena. Doba splatnosti faktury nesmí být kratší než 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury městu.

Akceptací objednávky dodavatel potvrzuje, že není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací), nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací), a že platby poskytované objednatelům v souvislosti s touto objednávkou neposkytne přímo nebo nepřímo osobám uvedeným v těchto sankčních seznamech.

S pozdravem

MAGISTRÁT MĚSTA
ČESKÉ BUDĚJOVICE
Investiční odbor

Polák Petr Ing.
vedoucí odboru

Rozpočtové krytí A/Ú: 66002

Za rozpočtové krytí odpovídá: Bc. Nedorostová

Údaje pro fakturaci:
Statutární město České Budějovice
nám. Přemysla Otakara II. 1/1
370 92 České Budějovice
IČ: 002 44 732, DIČ: CZ 002 44 732

Bankovní spojení:
Česká spořitelna, a.s.
pobočka České Budějovice
číslo účtu: 4209522/0800

Tel.: 386 801 111
Fax: 386 801 850

**Finanční potvrzení ve vzhledném rozpočtu na rok 2023.*

Magistrát města České Budějovice
Ing. Petr Polák
Vedoucí Investičního odboru
nám. Přemysla Otakara II. 1/1
370 92 České Budějovice

Číslo nabídky: N20230404
České Budějovice 07.12. 2022

CENOVÁ NABÍDKA PRO MĚSTO ČESKÉ BUDĚJOVICE

Vltava Sport Relax – zaměření

Vážení,

v návaznosti na předchozí jednání si Vám dovoluujeme zaslat cenovou nabídku geodetických prací „Vltava Sport Relax – zaměření“.

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem cenové nabídky je kompletní zaměření polohopisu a výškopisu vč. tras veškerých inženýrských sítí, vyhotovení obrazové dokumentace (virtuální prohlídka) a tvorba 3D modelu povrchu vymezeného rozsahu území na břehu Vltavy v Českých Budějovicích severně od Strakonické, za prodejny Hyundai a Čečetka.



1. Polohopisné a výškopisné zaměření lokality

Zaměření lokality bude provedeno moderní metodou leteckého skenování s využitím bezpilotního letadla, které bude lokálně doplněno pozemním skenováním a klasickým terestrickým měřením. Výsledkem zaměření bude georeferencované mračno bodů v S-JTSK + Bpv. Mračno bodů bude vyčištěno od nežádoucích předmětů a šumů a bude klasifikováno (třída ground, vegetation, buildings atp.)

V případě zájmu objednatele může být pořízena ortofotomapa zájmového území v rozlišení cca 4 cm/px.

2. Vektorizace mračen bodů

Mračna bodů budou vektorizována do digitálního výkresu ve formátu DWG nebo DGN dle potřeb a požadavků objednatele. Vektorizovány budou polohopisné a výškopisné prvky (budovy, obvody vegetace, komunikace, terénní hrany apod.).

3. Tvorba 3D modelu povrchu, výpočty kubatur

Z vyčištěného a klasifikovaného mračna bodů bude vytvořen 3D model povrchu jako podklad pro následné výpočty kubatur materiálů v objednatelém stanovených prostorech. Model bude předán v objednatelém požadovaném formátu (spolupráce s A8000).

4. Zaměření inženýrských sítí

Inženýrské sítě a další bodové prvky polohopisu budou zaměřeny klasickými geodetickými metodami. Pořízená data budou doplněna do výkresu DWG/DGN, viz výše.

5. Obrazová dokumentace

Předmětem nabídky je obrazový pasport zájmového území, který bude proveden snímkováním sférickými fotografiemi. Každá fotografie zachycuje své okolí v rozsahu 360° x 300°. Sférické fotografie budou pro přehlednost uspořádány do virtuální prohlídky. Snímky budou pořízeny tak, aby virtuální prohlídka zachycovala celou zájmovou lokalitu. Kvalita snímků: 8K. Výstupem je virtuální prohlídka ve formátu HTML s prostorově uspořádanými sférickými fotografiemi, která zobrazuje celý prostor v zadaném rozsahu.

6. Zpřístupnění dat ve webovém prostředí – Inspector4D

Pořízené mračno bodů může být zpřístupněno v uživatelsky jednoduché aplikaci Inspector4D, která umožňuje zobrazení mračen bodů, virtuálních prohlídek a dokumentů vázajících se k projektu prostřednictvím zabezpečeného cloudového řešení. Uživatel na svá data nahlíží a vykonává nad nimi základní měřicí funkce prostřednictvím webového prohlížeče, není tedy nutné vybavení CAD systémem nebo jiným SW pro prohlížení mračen bodů. Aplikace je responzivní, data tedy lze nahlížet i z mobilních zařízení (tablet, mobilní telefon apod.). Ukázkové projekty viz www.inspector4d.cz.

2. CENOVÁ NABÍDKA

Položka nabídky	Cena bez DPH
Polohopisné a výškopisné zaměření vč. tras inženýrských sítí, vyhotovení obrazové dokumentace, tvorba 3D modelu, výpočet kubatur	259.750, - Kč

Poznámky:

- Zpřístupnění dat ve webovém prostředí – Inspector4D - 2 měsíce užívání zdarma, dále viz ceník v příloze.
- Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH a bude k nim účtována základní sazba DPH ve výši 21 %, pokud zákon o DPH nestanoví jinak.
- Nabídková cena je kvalifikovaným odhadem na základě poskytnuté dokumentace. V případě jakýchkoliv změn předpokládáme nové oceňování.
- Platnost cenové nabídky je 2 měsíce.

3. TERMÍN

Termín dodání je 11 dnů od úspěšného pořízení dat leteckého snímkování. Letecké práce budou prováděny za příznivých meteorologických podmínek, terén nesmí být pokryt sněhovou pokrývkou.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH a bude k nim účtována základní sazba DPH ve výši 21 %, pokud zákon o DPH nestanoví jinak.
- Cena za dílo bude zaplacená na základě faktury po předání a převzetí díla objednatelem dle podmínek uvedených ve smlouvě/objednávce.

5. ZÁRUKY

- Naše firma má uzavřené pojištění odpovědnosti za škody způsobené lřetím osobám – Pojistná smlouva s Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, číslo smlouvy 7721090891 ze dne 16. 4. 2018 a platností od 17. 4. 2018 na dobu neurčitou, ve výši 15,000.000 Kč.
- ČSN EN ISO 9001:2016 (standardy EU)
- ČSN EN ISO 14001:2016 (standardy EU)
- ČSN ISO 45001:2018 (systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- TKP geo s.r.o. je držitelem Oprávnění k provozu bezpilotního systému (kategorie Specific) č. OKPUAS-0243 a má uzavřeno Pojištění odpovědnosti pojištěného za újmu způsobenou provozem bezpilotního letadla

6. KONTAKTNÍ ÚDAJE

Nabídku vypracovali:

Jitka Vondrová, DiS.
manažerka obchodu a projektového řízení

Ing. Jan Vachta
vedoucí střediska

Adresa společnosti a údaje pro objednávku:

TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6
370 07 České Budějovice

Kontaktní e-mail:

info@tkpgeo.cz

Děkujeme Vám za Váš zájem o naše služby a těšíme se na další spolupráci.

Ing. Ivan T
ředitel divi
TKP geo s

TKP
GEO

Plánská 1854/6
370 07 České Budějovice
IČO: 241 34 295
DIČ: CZ24134295

TKP geo s.r.o.
Plánská 1854/6, 370 07 České Budějovice

IČO: 241 34 295
DIČ: CZ24134295

Bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: [redacted]
Obchodní rejstřík: KS České Budějovice, odd. C, v. 25734