



KUJCP01FABZG

SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení a dodání fyzického interaktivního 3D modelu Archeoskanzenu Trocnov v rámci projektu „ATCZ59 Mezinárodní kulturní platforma I-CULT“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Č. smlouvy objednatele: SDL/OKPP/025/2020 Č. smlouvy zhotovitele: 01

Článek I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Jihočeský kraj

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

IČ: 70890650

DIČ: CZ70890650

zastoupený: Mgr. Ivanou Stráskou, hejtmankou Jihočeského kraje

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

PBmodel s.r.o.

se sídlem: Potoční 1247/12, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic

IČ: 624 96 824

DIČ: CZ62496824

zastoupený: Pavel Böhm DiS.

Bankovní spojení: Fio Banka

Č. účtu: 2001501287/2010

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

Článek II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění zakázky pro objednatele je zhotovení fyzického interaktivního 3D modelu připravované stavby Archeoskanzen Trocnov v měřítku 1:87 pro projekt ATCZ59 Mezinárodní kulturní platforma I-CULT dle zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu.

Projekt I-CULT je realizován v rámci programu přeshraniční spolupráce INTERREG V-A Rakousko – Česká republika.

Model bude do budoucna sloužit ke stálé prezentaci návštěvníkům a bude názorně ukazovat podobu archeoskanzenu v jeho celkové podobě.

2. Stavba samotného archeoskanzenu nebyla doposud zahájena, při výrobě 3D modelu tedy nelze vycházet z již existující stavby. Základním podkladem pro plnění předmětu veřejné zakázky bude dokumentace pro provádění stavby „Archeoskanzen Trocnov“ s podrobným technickým popisem, situačními výkresy a dokumentací jednotlivých objektů.

Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří Příloha č. 1 (Dokumentace pro provádění stavby „Archeoskanzen Trocnov“).

3. Zhotovitel provede zhotovení fyzického interaktivního 3D modelu připravované stavby Archeoskanzen Trocnov v měřítku 1:87 řádně, včas a v dohodnuté kvalitě. Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení cenu podle čl. V. této smlouvy.

4. Zhotovitel se zavazuje zhotovit, dodat a instalovat model dle zadání objednatele:

3D model bude obsahovat všechny stavby uvedené v příložené dokumentaci pro provádění stavby „Archeoskanzen Trocnov“, bude respektovat vzdálenosti mezi jednotlivými stavbami a bude alespoň částečně zasazen do krajiny (náznak zeleně, sadů apod.).

Měřítko 1:87

- Délka modelu včetně okolí: 2,5 m
- Šířka modelu včetně okolí: 1,4 m
- Výška modelu: od základny – desky cca 54 cm

Materiál použitý na výrobu:

- Terén z extrudované modelovací pěny
- Povrchová textura z polymerové sádry Acrylic One
- Boky modelu obložené plastovými deskami tloušťky 4 mm
- Na jednotlivé stavby budou použity různé druhy materiálů
- Dřevěné profily, balzové kulatiny, hranoly, na podpůrné věci použity plastové desky a extrudovaná modelová pěna
- Vegetace bude tvořena syntetickou statickou trávou a travní foliáží
- Nízká vegetace bude tvořena křovinou foliáží
- Cesty prostranství budou tvořeny různými druhy posypového materiálu
- Silikon Reboud 25 použit k zaformování a namnožení drobných dílů

Model bude mít interaktivní podobu, bude obsahovat elektroniku, programování a instalaci:

- Jednotlivé body (objekty, stavby) budou osvětleny LED světlem – ovládání bude probíhat pomocí tlačítek (s detaily a legendou).

Model bude umístěn pod skleněným záklopem o tloušťce 12 mm:

- Pro záklop bude použito bezpečnostní sklo s fólií.
- Kryt bude o rozměru velikosti modelu (základny 250 cm x 140 cm) a osazen na podstavci tak, aby zakrýval celou plochu modelu.
- Je třeba počítat s plochou desky podstavce cca 252,5 cm x 142,5 cm (základna + tloušťka skla + vůle).
- Horní deska skla bude z jednoho kusu bez podpěr.
- Svislé části (boky) se budou lepit na místě instalace.

Model bude stát na podstavci kovové konstrukce:

- Profil – jekl (rozměr a tloušťku stěn navrhne zhotovitel dle použitých materiálů modelu a celkové hmotnosti modelu).
- Podstavec bude obložený dubovým dřevem (úprava tmavý dub).
- Počet výškově nastavitelných noh stojanu: 8
- Výška stojanu: 75 cm.

5. Zhotovitel se zavazuje řídit při plnění předmětu této smlouvy všemi účinnými právními předpisy, touto smlouvou a příkazy objednatele. Zhotovitel se zavazuje postupovat v úzké součinnosti s objednatelem. Zhotovitel je povinen během zpracovávání díla konzultovat s objednatelem a případné změny při provádění díla může provádět jen se souhlasem objednatele. Konzultace budou probíhat formou osobního, telefonického nebo elektronického kontaktu na základě požadavku objednatele.

Článek III. DOBA PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu nejpozději do 30. 11. 2020.

2. Termín výše sjednaný bude považován za splněný v případě, že nejpozději v poslední den bude dílo předáno objednateli.

Článek IV. MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění této smlouvy je sídlo objednatele nebo areál Památníku Jana Žižky z Trocnova.

Článek V. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele z výběrového řízení. **Celková cena za zhotovení předmětu smlouvy činí 494 968 Kč bez DPH, tj. 598 911 Kč vč. DPH.**

2. DPH bude účtována vždy ve výši stanovené dle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Celková cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s předmětem díla a je stanovena jako nejvýše přípustná. Jakékoliv vícenáklady nebudou ze strany objednatele akceptovány.

4. Po předání díla objednateli na základě předávacího protokolu bude uhrazena zhotoviteli částka ceny díla včetně DPH a to na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o převzetí díla oběma smluvními stranami.

5. Platba bude provedena na základě vystaveného daňového dokladu (faktury). Doba splatnosti daňového dokladu je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Platba proběhne výhradně v českých korunách a rovněž veškeré cenové údaje budou v českých korunách. Za den doručení daňového dokladu se považuje den potvrzeného osobního předání faktury objednateli nebo třetí den po jejím doporučeném odeslání zhotovitelem. Cenu zaplatí objednatel zhotoviteli bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený na daňovém dokladu.

6. Každý daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu. Ve faktuře musí být také uveden následující text: **Projekt ATCZ59 Mezinárodní kulturní platforma I-CULT je spolufinancován v rámci programu přeshraniční spolupráce INTERREG V-A Rakousko – Česká republika.**

7. Smluvní strany si ujednaly, že objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.

Článek VI. PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést celé dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně avšak objednatel má právo kontrolovat a ovlivňovat průběh provádění díla. Toto právo uskutečňuje prostřednictvím společných jednání. Zápisy z těchto jednání se stávají závaznými pro obě smluvní strany.

2. Při zpracování díla bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy a ujednání této smlouvy.

3. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mohly objednateli způsobit finanční nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o případných vadách podkladů a zřejmě nevhodnosti pokynů ze strany objednatele, které by mohly mít za následek vznik škody. V případě, že objednatel i přes upozornění zhotovitele na splnění pokynů trvá, zhotovitel neodpovídá za škodu takto vzniklou.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady projektu, které byly způsobeny použitím podkladů poskytnutých objednatelem, a zhotovitel nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.

5. Objednatel se zavazuje dílo osobně převzít do 2 dnů od vyzvání. O převzetí díla musí být sepsán protokol podepsaný pověřenými zástupci smluvních stran, který bude opatřen konkrétním datem předání. Vlastnické právo k dílu dle této smlouvy přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem protokolárního předání díla.

Článek VII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla. Vadami díla se rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami pro provedení díla touto smlouvou a skutečným stavem. Pro odpovědnost za vady se použijí obecná ustanovení občanského zákoníku o vadách díla.

2. Záruční lhůta na dílo činí 24 měsíců od okamžiku předání díla. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu potřebnou k odstranění zjištěné vady. Oznámení vady, na kterou se vztahuje záruka, musí být učiněno písemně u zhotovitele.

3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

4. Pokud je reklamáce vady plnění v záruční době oprávněná, má objednatel právo na bezplatnou opravu vadného předmětu smlouvy, resp. jeho části. Pokud vadný předmět plnění, resp. jeho část není možné upravit či opravit, má objednatel právo na bezplatnou výměnu vadného předmětu plnění, resp. jeho částí, případně právo od smlouvy odstoupit.

5. Odstranění vad díla musí být učiněno nejdéle do 30 dnů ode dne jejich uplatnění ze strany objednatele. V případě, že do této lhůty nebude vada odstraněna, zakládá to právo objednatele od smlouvy odstoupit.

Článek VIII.

KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

1. Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob výslovně jmenovaných.

2. Pověřenými zástupci objednatele jsou ve věcech technických a protokolárních:
Mgr. František Chrastina, e-mail: chrastina@kraj-jihocesky.cz, telefon: 386 720 881
Mgr. Marek Svoboda, e-mail: svoboda@kraj-jihocesky.cz, telefon: 386 720 886
Simona Šváchová, DiS., e-mail: svachova@kraj-jihocesky.cz, telefon: 386 720 769
Mgr. Ivan Náprstek, e-mail: naprstek@kraj-jihocesky.cz, telefon 386 720 894

3. Pověřeným zástupcem zhotovitele je:
Pavel Böhml DiS., e-mail: pbmodel.cz@gmail.com, telefon: 724 812 436

4. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny v pověřených osobách budou druhou smluvní stranu písemně (e-mailem) informovat nejpozději do 3 pracovních dnů od změny.

Článek IX.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní pokuta z prodlení se splněním díla činí 0,1 % z celkové ceny díla (včetně DPH) za každý den prodlení.

2. Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení platby faktury oproti lhůtám dle čl. V.

Článek X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dojde-li k zastavení prací na základě dohody účastníků, předá zhotovitel rozpracované práce do 10 dnů. Zastavené práce budou oceněny a fakturovány na úrovni naběhlých nákladů, nejvýše však do plné ceny této smlouvy.
2. Zjistí-li zhotovitel, že nemůže bez vlastního zavinění předmět dodávky splnit v závazných nebo dohodnutých ukazatelích, uvědomí o tom neprodleně objednatel se zdůvodněním. Objednatel k tomuto zaujme stanovisko do 15 dnů po odeslání. Pokud tak neučiní, zhotovitel práci zastaví a vyzve objednatel k převzetí rozpracovaných prací podle předcházejícího odstavce, zastavené práce budou oceněny a fakturovány na úrovni naběhlých nákladů, nejvýše však do plné ceny této smlouvy.
3. V případě, že objednatel neprovede úhradu faktury do 7 kalendářních dnů po dohodnutém termínu její splatnosti, vyhrazuje si zhotovitel právo k adekvátnímu posunu termínu plnění předmětu díla a případně i zastavení všech prací. Zastavení prací oznámí zhotovitel objednateli písemně. Objednatel k tomuto zaujme stanovisko do 15 dnů od odeslání. Pokud tak neučiní, zhotovitel vyzve objednatel k převzetí rozpracovaných prací, zastavené práce budou oceněny a fakturovány na úrovni naběhlých nákladů, nejvýše však do plné ceny této smlouvy.
4. Objednatel nabývá spolu s vlastnickým právem i licenci k užití díla. Licence je poskytována jako výhradní, místně, časově a množstevně neomezená.

Článek XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit dohodou stran.
2. Od této smlouvy je možné odstoupit, a to pro její podstatné porušení, anebo pokud tak stanoví zákon. Podstatným porušením smlouvy na straně objednatel je prodlení se zaplacením ceny za dílo delší než 30 dnů ode dne splatnosti. Podstatným porušením smlouvy na straně zhotovitel je stav, kdy v průběhu plnění smlouvy bude zřejmé, že dílo nebude řádně a včas dokončeno.
3. Nároky smluvních stran na odstoupení od smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku upravující podmínky, za kterých je smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit, nejsou tímto nijak dotčeny.
4. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.
5. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.
6. Zhotovitel se zavazuje umožnit všem subjektům, oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této veřejné zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), a dle Příručky pro příjemce – Program INTERREG V-A AT-CZ (ke stažení na <https://www.at-cz.eu/cz/ke-stazeni/prirucky>), a po tuto dobu doklady související s plněním této veřejné zakázky archivovat.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeného podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

9. Jakékoliv změny a dodatky této smlouvy musí být učiněny písemnou formou po předchozím souhlasu smluvních stran (objednatele a zhotovitele).

10. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.

11. Oprávnění zástupci smluvních stran prohlašují, že si smlouvu přečetli a její text odpovídá pravé a svobodné vůli smluvních stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

12. Přílohou č. 1 této smlouvy je Dokumentace pro provádění stavby „Archeoskanzen Trocnov“.

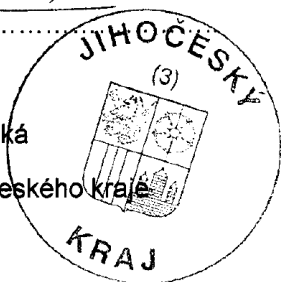
V Českých Budějovicích dne 09-03-2020

V Českých Budějovicích dne 3. 3. 2020

.....
Za objednatele

Mgr. Ivana Stráská

hejtmanka Jihočeského kraje



.....
Za zhotovitele

Pavel Böhm DiS.

PBmodel s.r.o.
Potoční 1247/12, 373 16 Dobrá Voda u Č.B.
Tel.: 724 812 436, www.pbmodel.cz
IČ: 624 96 824