

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Stredné Slovensko, oblasťná organizácia cestovného ruchu
Sídlo: Nám. SNP 1, 97401 Banská Bystrica
Zastúpená: MUDr. Ján Nosko, predseda predstavenstva
Ing. Dagmar Darulová, podpredseda predstavenstva
IČO: 42299268
DIČ: 2023528463
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK 35 7500 0000 0040 1568 9224

Zapísaná v registri oblastných organizácií cestovného ruchu Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, č. 10206/2012/SCR, dňa 6.3.2012.

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: Antshu s.r.o.
Sídlo: J. Kráľa 1228/2 96001 Zvolen
Zastúpená: Róbert Karczub, konateľ
Martin Marko, konateľ
IČO: 52811816
DIČ: 2121168357
Bankové spojenie: UniCredit Bank, a.s.
IBAN: SK12 1111 0000 0016 0857 0006

Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č. 37858/S.

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok II. Predmet zmluvy

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje k dodaniu diela objednávateľovi v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, ako aj k nižšie špecifikovanému komplexnému súhrnu prác v rámci výroby a dodania diela objednávateľovi.

Zámerom je vybudovať v priestoroch Barbakanu v Banskej Bystrici interaktívnu expozíciu baníctva s Thurzovsko - Fuggerovskou tematikou za využitia prvkov virtuálnej reality. Aktivita nadväzuje na medzinárodný projekt Európskej Fuggerovskej cesty.

2.2. Predmet zmluvy pozostáva z dodania diela, ktorého súčasťou je nasledovný komplexný súhrn prác:

Vytvorenie fotorealistického 3D modelu Medeného hámra a export a vytvorenie standalone aplikácií pre HMD, windows, multiple monitor support, podpora VR walking platformy a ovládačov.

1. Prieskum terénu a umiestnenia podľa súčasného stavu
2. Modelovanie: mesh, sculpting, retopografia, UV layout, texturovanie, texture baking, exteriér aj interiér a zariadenie, ktoré budú funkčné a animované
3. Animácie: rigging modelov, loopy animácií, trigger animácií
4. Program: shader, upečenie svetla, tieňov a reflexií, optimalizácia svetla, ambient occlusion, vytvorenie rozhrania (UI), vytvorenie scén, debug textúr a modelov, VFX, SFX, ocullus, multiple monitor support, optimalizácia platform, debug platform, dizajn scén

Vytvorené dielo: Približný počet assetov na projekt 40-60 (180-240 textúr), Hlavné modely 15 (90-100 textúr), Počet charakterov: 8, Podpora rozlíšenia 4k a vyššie. Export a vytvorenie 2ks standalone aplikácií (pre HMD s podporou VR walking platformy a ovládačov, a aplikácia s podporou ovládača a viacerých monitorov).

2.3. Návrh obsahu diela je zhotoviteľ povinný vopred konzultovať s objednávatelom a následné zmeny realizovať len s výslovným písomným súhlasom objednávateľa.

2.4. Objednávatel sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi odmenu podľa Čl. VII. tejto Zmluvy.

Článok III. Doba plnenia

3.1 Zmluvné strany sa dohodli na odovzdaní finálnej verzie diela podľa špecifikácie v Článku II. tejto Zmluvy, najneskôr do 15.11.2020.

Článok IV. Autorské práva

4.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že bude oprávnený nositeľ autorského práva v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom a udeľuje súhlas na použitie predmetu zmluvy najmä pri vykonávaní činnosti virtuálneho múzea a zároveň pri propagácii regiónu Stredné Slovensko na podujatiach, veľtrhoch, výstavách a prezentáciách.

4.2 Zhotoviteľ svoje právo používať dielo zdokladuje objednávatelovi najneskôr ku dňu odovzdania predmetu zmluvy. V prípade porušenia tohto ustanovenia zodpovedá za porušenie autorského zákona voči autorovi diela zhotoviteľ.

4.3 Touto zmluvou udeľuje zhotoviteľ objednávateľovi ako nadobúdateľovi vlastníctva k predmetu zmluvy súhlas na použitie predmetu zmluvy ako celku alebo ktorejkoľvek jeho časti.

4.4 Objednávateľ bude po vytvorení predmetu zmluvy, jeho prevzatí a zaplacení celej ceny oprávnený predmet zmluvy alebo jeho časti najmä rozmnožovať, verejne rozširovať, spracovávať, preložiť do iného jazyka a adaptovať, či zaradiť do súborného diela.

Článok V. Povinnosti zhotoviteľa

5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať kompletnú výrobu a dodanie diela, pričom súčasťou je nasledovný komplexný súhrn prác:

Vytvorenie fotorealistického 3D modelu Medeného hámra a export a vytvorenie standalone aplikácií pre HMD, windows, multiple monitor support, podpora VR walking platformy a ovládačov.

5. Prieskum terénu a umiestnenia podľa súčasného stavu
6. Modelovanie: mesh, sculpting, retopografia, UV layout, texturovanie, texture baking, exteriér aj interiér a zariadenie, ktoré budú funkčné a animované
7. Animácie: rigging modelov, loopy animácií, trigger animácií
8. Program: shader, upečenie svetla, tieňov a reflexií, optimalizácia svetla, ambient occlusion, vytvorenie rozhrania (UI), vytvorenie scén, debug textúr a modelov, VFX, SFX, oculus, multiple monitor support, optimalizácia platform, debug platform, dizajn scén

Vytvorené dielo: Približný počet assetov na projekt 40-60 (180-240 textúr), Hlavné modely 15 (90-100 textúr), Počet charakterov: 8, Podpora rozlíšenia 4k a vyššie. Export a vytvorenie 2ks standalone aplikácií (pre HMD s podporou VR walking platformy a ovládačov, a aplikácia s podporou ovládača a viacerých monitorov).

5.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na požiadanie umožní v priebehu výroby diela povereným zástupcom objednávateľa účasť pri činnostiach, pri ktorých je to technicky možné, a to za účelom kontroly plnenia tejto Zmluvy a za účelom prípadného pripomienkovania realizácie počas výroby diela.

5.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť dielo pred jeho dokončením objednávateľovi na odsúhlasenie. Prípadné požiadavky objednávateľa nad rámec zadania v rámci verejného obstarávania, v ktorom zhotoviteľ bol vybraný ako úspešný dodávateľ, musia tieto požiadavky zohľadňovať finančné a termínové kritériá. Zhotoviteľ sa zaväzuje v tomto zmysle dielo upraviť, a to v rozsahu 2 pripomienkových kôl. Pod pojmom "pripomienkované kolo" sa rozumie súhrn pripomienok k pripomienkovanému dielu zhrnutý a zaslaný objednávateľom písomne formou e-mailu na zapracovanie zhotoviteľovi, ktorý sa po obdržaní predmetných pripomienok zaväzuje ich zapracovať a následne takto upravené dielo odoslať objednávateľovi na odsúhlasenie. Zhotoviteľ však nebude povinný

akceptovať požiadavky objednávateľa, ktoré by mohli byť chápané ako požiadavky nad rámec pôvodného zadania. Ak objednávateľ nebude mať žiadne technické výhrady, bude sa dielo (resp. jeho časti) považovať za prijaté bez výhrad.

5.4. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť výsledok svojej činnosti uvedený v Článku II. tejto Zmluvy iným osobám ako objednávateľovi. V prípade porušenia tohto ustanovenia má objednávateľ právo vymáhať si od zhotoviteľa majetkový prospech, ktorý týmto poskytnutím získal.

5.5. Zhotoviteľ môže poveriť vyrobením diela alebo jeho častí určených v Článku II. tejto Zmluvy inú osobu. V tomto prípade však zhotoviteľ preberá zodpovednosť za vyrobenie diela alebo jeho častí, ako keby ich vyrobil sám.

5.6. Zhotoviteľ je povinný v lehote 5 dní od dodania predmetu zmluvy prijať od objednávateľa oznámenia o prípadných vadách, ktoré bránia tomu, aby sa dielo alebo jeho časti mohli použiť. Ak sú vady odstrániteľné, zhotoviteľ je povinný tieto vady odstrániť v primeranej lehote, ktorou sa pre tento prípad rozumie 10 dní, pričom táto lehota začína plynúť dňom oznámenia väd zhotoviteľovi.

5.7. Ak bude dielo dodané riadne a včas, objednávateľ potvrdí zhotoviteľovi takéto prevzatie diela a následne zhotoviteľ vystaví faktúru objednávateľovi podľa Článku VII. bod 7.1.

Článok VI. Povinnosti objednávateľa

6.1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za výrobu a dodanie diela zhotoviteľovi odmenu, aká je dojednaná v Čl. VII. tejto Zmluvy.

6.2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pri výrobe diela. Objednávateľ má právo požadovať prerobenie, resp. úpravu diela. Zhotoviteľ však nebude povinný akceptovať požiadavky objednávateľa, ktoré by mohli byť chápané ako požiadavky nad rámec pôvodného zadania.

6.3. V prípade, že zo strany objednávateľa dôjde pred dokončením diela k požiadavkám nad rámec pôvodného zadania, ktoré bude zhotoviteľ akceptovať, tieto požiadavky musia zohľadňovať finančné a termínové kritériá.

6.4. Vzhľadom na charakter predmetu zmluvy je objednávateľ povinný v lehote 5 dní od dodania predmetu zmluvy uplatniť u zhotoviteľa prípadné vady, ktoré bránia tomu, aby sa dielo alebo jeho časti mohli použiť.

6.5. Ak bude dielo dodané riadne a včas, objednávateľ potvrdí zhotoviteľovi takéto prevzatie diela a následne zhotoviteľovi uhradí faktúru podľa Článku VII. bod 7.1.

Článok VII.

Cena

7.1. Zmluvné strany sa dohodli na odmene zhotoviteľa za výrobu a dodanie diela v celkovej výške: 15 000,-EUR (slovom: pätnásťtisíc eur). Zhotoviteľ nie je platcom DPH. Táto suma je dojednaná ako maximálna a zahŕňa všetky náklady na výrobu a dodanie diela vrátane autorských honorárov.

7.2. Odmena vo výške podľa bodu 7.1. tohto článku Zmluvy bude zhotoviteľovi uhradená bezhotovostným prevodom na jeho účet uvedený v záhlaví Zmluvy nasledovne: 100 % po odovzdaní diela, na základe zhotoviteľom vystavenej faktúry v súlade so všeobecne záväznými predpismi s dohodnutou lehotou splatnosti 30 dní odo dňa doručenia takto vystavenej faktúry. Pre oprávnenie fakturácie zo strany zhotoviteľa sa vyžaduje bezvýhradné odovzдание diela na základe preberacieho protokolu.

7.3. Ak sa objednávateľ dostane do omeškania so zaplatením odmeny podľa 7.1. tohto článku Zmluvy, vzniká zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania až do zaplatenia. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok zhotoviteľa na náhradu škody. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s dodaním diela v lehote upravenej v čl. III. tejto Zmluvy, vzniká objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z hodnoty odmeny dohodnutej v čl. VII. bod 7.1. tejto Zmluvy, a to za každý deň omeškania zhotoviteľa s dodaním diela. Ustanovenie predchádzajúcej vety sa neuplatňuje po dobu prekročenia časového plánu z dôvodov tzv. vyššej moci.

7.4. Ak bude objednávateľ v omeškanií so zaplatením odmeny zhotoviteľa po dobu dlhšiu ako 30 dní, je zhotoviteľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť. Rovnako je objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak bude zhotoviteľ v omeškanií s výrobou a dodaním diela po dobu dlhšiu ako 30 dní. Zmluvné strany sa dohodli, že na možnosť odstúpenia od Zmluvy bude druhá strana vopred písomne upozornená predtým, než k odstúpeniu dôjde.

7.5. Zhotoviteľ nezodpovedá za prekročenie časového plánu, pokiaľ nastanú z dôvodov tzv. vyššej moci (živelné pohromy, vypuknutie vojny, nezavinené výpadky v dodávkach energií atď.). V takomto prípade sa čas na plnenie zo strany zhotoviteľa predlžuje o čas, po ktorý tieto dôvody objektívne trvajú. V prípade, ak by tieto dôvody trvali po dobu dlhšiu ako 30 dní, je zhotoviteľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť.

7.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť uzatvorenie poistenia pokrývajúceho všetky obvyklé riziká pri výrobe diela.

7.7. Odovzдание diela po konečnom schválení objednávateľom prebehne na základe preberacieho protokolu.

Článok VIII.

Ukončenie zmluvy

8.1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy v prípade porušenia povinností druhej zmluvnej strany, ak zmluvná strana, ktorá porušila povinnosť stanovenú touto zmluvou, nezjedнала nápravu podľa Článku V. bod 6.

8.2. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú po uplynutí 30 dní odo dňa doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.

Článok IX. Záverečné ustanovenia

9.1. Akékoľvek a všetky zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len formou očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti ohľadom plnenia tejto zmluvy, ako i akékoľvek zmeny kontaktných a iných dôležitých údajov, si budú oznamovať písomne formou elektronických zásielok.

9.3. Všetky sporné otázky budú zmluvné strany riešiť prednostne dohodou. V prípade, ak k dohode nedôjde, spor bude riešený súdnou cestou na príslušnom súde Slovenskej republiky.

9.4. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že im nie je známy dôvod, ktorý by bránil uzatvoreniu tejto zmluvy, resp. spôsobil jej neplatnosť. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje v tejto zmluve sú pravdivé a aktuálne a majú priamy vplyv na plnenie prijatých zmluvných záväzkov.

9.5. Zmluvné strany sa zaväzujú chrániť navzájom svoje dobré meno, rešpektovať sa ako obchodní partneri a neuskutočniť žiadne úkony, ktorými by mohli ohroziť záujmy druhej strany.

9.6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana po jej podpísaní obdrží dva rovnopisy.

9.7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa, v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.

V Banskej Bystrici, dňa 20.7.2020

V Banskej Bystrici, dňa 20.7.2020

za objednávateľa

MUDr. Ján Nosko
predseda predstavenstva

za zhotoviteľa

Róbert Karczub
konateľ

za objednávateľa

Ing. Dagmar Darulová
podpredseda predstavenstva

za zhotoviteľa

Martin Marko
konateľ