

Zmluva o dielo - Objednávka č. BKIS01-2018

uzatvorená na základe Rámcovej zmluvy o dielo uzatvorenej medzi Objednávateľom a
Zhotoviteľom dňa2018.

Objednávateľom

Názov: **Bratislavské kultúrne a informačné stredisko, príspevková organizácia** príspevková organizácia Hlavného mesta SR Bratislavy

Miesto podnikania: Židovská 1, 815 15 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 30794544

DIČ: 2021795358

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.

Číslo účtu: SK05 0900 0000 0050 2800 1024, GIBASKBX

Konajúci osobou: Ing. Vladimír Grežo, riaditeľ
(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľom: **Starbug, s. r. o.**

Miesto podnikania: Pod slivkou 519/7, Liptovský Mikuláš 03104, Slovenská republika

Obchodný register: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro
Vložka číslo 58980/L

IČO: 47128071

DIČ: 2021762499

Bankové spojenie: Fio banka a.s.

Číslo účtu: SK4783300000002500421791, FIOZSKBAXXX

Konajúci osobou: Ing. Martin Jurek, konateľ
(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)



Článok I.

Dielo, stručný opis

Predmetom diela je vytvorenie mobilnej aplikácie, ktorá má slúžiť ako vzdelávacia hra. Dielo je vytvorené pre štandardné mobilné zariadenia Android a iOS. Dielo obsahuje privátnu administrátorskú časť, prostredníctvom ktorej sa dá hra konfigurovať. Hráč, ktorý hrá hru sa musí dostaviť na stanovišťa, ktoré sú vizualizované na mapovom podklade. Na stanovišti hráč odfoťí QR kód, aby potvrdil, že je na správnom mieste. Po odfotení QR kódu **mu budú odprezentované informácie o mieste**, musí zodpovedať otázky, aby mohol ísť na ďalšie stanovisko. Po prejdení všetkých stanovišť je možnosť vygenerovať pre hráča dekrét o absolvovaní hry. Dekrét sa generuje na strane webového servera a posiela sa na email **uvedený objednávateľom a na email udaný hráčom pri registrácii**.

Článok II.

Špecifikácia, zoznam funkcionalít

Mobilná aplikácia	
Úvodná obrazovka	Úvodná obrazovka s krátkou inštrukciou o hre.
Registrácia užívateľa	Informácie o hráčovi a fotka hráča, ktorá sa použije pri generovaní dekrétu.
Výber hry	Aplikácia podporuje viacero hier. Štandardne aplikácia obsahuje minimálne jednu hru. Hry sú konfigurovateľné cez webové rozhranie.
Mapové okno	Mapové okno cez GoogleMaps, kde sa vizualizuje pozícia hráča a nasledujúce stanovište.
Spracovanie QR kódov	Fotenie QR kódov pre overenie správnej pozície hráča. Na generovanie QR kódy sa používajú free online nástroje.
Android a iOS podpora	Aplikácia je optimalizovaná pre mobilné zariadenia Android a iOS. Pre Android zariadenia sa robí podpora pre zariadenia, ktoré majú GPS senzor, kompas. Zariadenia musia byť pripojené online, pre nahranie hry do mobilného zariadenia a vizualizovanie mapového podkladu. Android zariadenia sa testujú na štandardných zariadeniach, ktoré nemajú modifikáciu systému poškodené základné funkcionality telefónu.
Nasadenie aplikácie	Nasadenie aplikácie na GooglePlay a AppStore. Texty, grafika budú dodané objednávateľom.

Lokalizácia	Aplikácia podporuje SK, EN, DE jazyky.
Komunikácia so serverom	Aplikácia si doťahuje hry z webového servera. Grafika pre hru, jazyky, konfigurácia otázok, konfigurácia informácií o jednotlivých miestach. Prvotná komunikácia a stiahnutie dát prebieha na začiatku hry, aby v prípade neočakávaného výpadku spojenia počas hry, bola zachovaná funkcionlita. Správa hier je na strane objednávateľa.
Sociálne siete	Podpora pre zdieľanie hry pre lepšie šírenie aplikácie.
Práca offline	Aplikácia si udržiava stav hry, aby sa dalo v hre pokračovať aj po vypnutí aplikácie. Dáta o aktuálnej pozícii hry sa ukladajú do mobilného zariadenia.

Serverová časť	
Webová administrácia	Jednoduchý formulár pre vytváranie hry pre mobilné aplikácie. Formulár je privátna časť aplikácie. Formulár obsahuje zoznam hier, možnosť ich vytvárať, mazať. Pridávanie grafiky pre jednotlivé časti hry. Poloha stanovišť. Podpora pre SK, EN, DE jazyky.
Generovanie dekrétu	Serverová časť obsahuje službu, ktorá generuje výsledok súťaže , dekrét pre hráča. PDF vygenerovaný formát sa posiela na dohodnutý email. Formát dekrétu sa nedá konfigurovať pre prvú verziu produktu. Dekrét obsahuje informácie o hre, popis hry, informácie o úspešnosti hráča a grafiku dodanú objednávateľom.
Hosting	Inštaláciu serverovej časti a jej prevádzku na jeden rok.
Webové servisy	Vytvorenie webových servis pre komunikáciu aplikácie so serverom.

Článok III.

Termín dodania diela

Dohodnutý termín dodania aplikácie pre akceptáciu je 30.3.2018.

Článok IV.

Závazky

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že prácu vykoná na čas a v požadovanej kvalite. Objednávateľ sa zaväzuje na spoluprácu pri tvorbe návrhu aplikácie, dodaní textov aplikácie a grafiky pre jednotlivé hry.

Článok V.

Licencia

Licencia pre aplikáciu je definovaná podľa rámcovej zmluvy o dielo BKIS01-2018 zo dňa 2018.

Článok VI.

Záručná doba

Záručná doba po akceptácii diela je 2 mesiace. Záručná doba zohľadňuje opravu nájdených chýb v produkte, support a pomoc pri spoznaní systému. Záručná doba sa nevzťahuje na veľké prerábky v prípade, že sa zásadne zmenia operačné systémy, na ktorých aplikácia pracuje (iOS, Android).

Článok VII.

Odmena za vykonanie diela

Celková cena za dielo podľa objednávky je 5200Eur plus DPH. Suma sa vypláca v dvoch fázach. Prvá, zálohová platba vo výške 2600Eur plus DPH **po podpise zmluvy** a druhá, finálna platba 2600Eur plus DPH po odovzdaní a akceptácii diela. Platby sa vykonávajú na základe vystavených faktúr.

23 JAN. 2018

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

„Podpísané“

Bratislavské kultúrne a informačné stredisko,
príspevková organizácia
Ing. Vladimír Grežo, riaditeľ

„podpísané“

Starbug, s.r.o.
Ing. Martin Jurek, konateľ