

Zmluva o dielo
uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného
zákonníka v platnom znení

a

Licenčná zmluva
uzavretá podľa § 65 zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších
predpisov

ČI. I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ :

Názov: **Európske zoskupenie územnej spolupráce**
Pons Danubii, s ručením obmedzeným

IČO: 45230021

DIČ: 2023156751

IČ DPH: SK2023156751

Sídlo: Námestie gen. Klapku 1/1, 945 01 Komárno

Zastúpenie: Zoltán Bara, riaditeľ

Telefón: +421 35 381 13 27

E-mail: office@ponsdanubii.eu

Internetová stránka: <http://www.ponsdanubii.eu>

(ďalej ako „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ:

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **COMP4CORP Informatikai Fejlesztő és**
Szolgáltató Kft.

Adresa sídla: 2836 Baj, Szőlőhegy Telep 2723/12.

Štatutárny orgán: Szaniszló Zoltán – konateľ spoločnosti

IČO: 11-09-024277

DIČ: 12390779-2-11

Bankové spojenie: Kereskedelmi és Hitelbank ZRT.,

IBAN: 10401976-00024824-00000006

Telefón: +36205209005

E-mail: web.szaniszló@gmail.com

/ďalej len „zhotoviteľ“/

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je výsledok obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) – na predmet obstarávania: **vývoj a implementácia softvéru „VR/AR – Zážitok virtuálnej**

reality“ pre zariadenia HTC VIVE a HTC VIVE PRO v rámci projektu INSIGHTS v spolupráci s EZÚS Pons Danubii, ktorej víťazom sa stal zhotoviteľ.

ČI. II PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa dodať objednávateľovi dielo spočívajúce vo vytvorení a implementácii softvéru „VR/AR – Zážitok virtuálnej reality“ pre zariadenia HTC VIVE a HTC VIVE PRO v rámci projektu „INSIGHTS – Integrated Slow, Green and Healthy Tourism Strategies“ v spolupráci s EZÚS Pons Danubii, v rozsahu vymedzenom v prílohe č. 1 tejto zmluvy *Kritériá a požiadavky stanovené na realizáciu „VR/AR - Zážitok virtuálnej reality“* (ďalej len ako "dielo").

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo bude v plnom rozsahu vyhovovať funkciám a vlastnostiam špecifikovaným v prílohe č. 1 tejto zmluvy, vrátane prípadných funkcií a vlastností zmluvnými stranami písomne odsúhlasených.

2.3 Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas v súlade s harmonogramom prác vykonané dielo ako celok prevziať od zhotoviteľa a zaplatiť zhotoviteľovi v tejto zmluve dohodnutú cenu diela.

ČI. III TERMÍN ZHOTOVENIA DIELA

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať dielo v rozsahu vymedzenom v článku II. bod 2.1 tejto zmluvy najneskôr do 30.11. 2018

3.2 Práce na realizácii predmetu tejto zmluvy sa začnú ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. O odovzdaní diela bude vyhotovený písomný preberací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami alebo ich poverenými zástupcami, na základe ktorého je zhotoviteľ oprávnený vystaviť daňový doklad - faktúru.

3.3 Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ nie je zodpovedný za akékoľvek omeškanie s vykonaním a odovzdaním diela alebo jeho častí, ak takéto omeškanie vzniklo z dôvodu neposkytnutia potrebnej súčinnosti zo strany objednávateľa. Termín plnenia diela podľa bodu 3.1 tejto zmluvy sa v takom prípade predlžuje o adekvátny čas oneskorenia.

ČI. IV PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo riadne a včas.

4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v termíne podľa zmluvy.

4.3 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela za podmienok podľa bodu 3.1 tejto zmluvy.



4.4 Objednávateľ sa zaväzuje bezodkladne informovať zhotoviteľa o všetkých zmenách a iných okolnostiach, ktoré sa dotýkajú plnenia záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. Podstatné zmeny musia byť oznámené písomne.

4.5 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek v priebehu vykonávania diela kontrolovať kvalitu, spôsob prevedenia a súlad realizácie diela s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a zhotoviteľ je povinný objednávateľovi na požiadanie poskytnúť rozpracované časti diela podľa tejto zmluvy ku kontrole.

4.6 Objednávateľ súhlasí s uverejnením základných informácií o jeho organizácii v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy za účelom referencie zhotoviteľa.

4.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude vykonávať dielo v rozsahu a spôsobom ustanoveným touto zmluvou. Prípadné zmeny pri realizácii diela môže zhotoviteľ vykonať len so súhlasom objednávateľa. Zhotoviteľ sa pri plnení predmetu tejto zmluvy bude riadiť pokynmi objednávateľa a postupovať v úzkej súčinnosti s objednávateľom.

4.8 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela informovať objednávateľa o skutočnostiach, ktoré môžu mať vplyv na vykonanie diela. Zhotoviteľ je pri plnení tejto zmluvy povinný postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou, uskutočňovať predmet zmluvy v súlade so záujmami objednávateľa, oznámiť objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistí pri výkone svojej činnosti a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov objednávateľa. Ak zistí zhotoviteľ kedykoľvek v priebehu plnenia tejto zmluvy, že usmernenia objednávateľa sú nevhodné alebo pre plnenie predmetu tejto zmluvy neúčelné, je povinný na to objednávateľa upozorniť.

ČI. V CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

5.1 Zmluvná cena diela sa považuje za cenu maximálnu a nemennú, ktorá je platná a záväzná počas celej doby zhotovenia diela až do úplného a riadneho ukončenia diela.

Cena diela celkom:

celková zmluvná cena bez DPH.....33 290,00 eur

(slovom tridsaťtritisícdeväťdesiat eur bez DPH)

5.2 Cena za dielo podľa tejto zmluvy je stanovená na základe výsledku obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet obstarávania **vývoj a implementácia softvéru „VR/AR – Zázitok virtuálnej reality“ pre zariadenia HTC VIVE a HTC VIVE PRO** v rámci projektu INSIGHTS v spolupráci s EZÚS Pons Danubii.

5.3 Cena diela bude uhradená objednávateľom bezhotovostne na bankový účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.



5.4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.

5.5 Faktúra musí obsahovať náležitosti účtovného dokladu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Povinnou prílohou faktúry je kópia odovzdávacieho a preberacieho protokolu podľa bodu 3.2 tejto zmluvy.

5.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti ustanovené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

5.7 Povinnosť úhrady ceny diela sa považuje za splnenú dňom odpísania príslušnej čiastky z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa uvedený na faktúre.

5.8 Cena diela obsahuje všetky zložky nákladov zhotoviteľa nevyhnutné na riadnu realizáciu diela (materiál, mzdy, ostatné priame náklady, zisk a pod.). Celková cena diela je uvedená v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.9 Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok.

ČI. VI ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

6.1 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie a prevzatie.

6.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že si poskytnú všetku požadovanú súčinnosť k tomu, aby Dielo mohlo byť riadne a včas odovzdané a prevzaté.

6.3 Dielo je spôsobilé na odovzdanie a prevzatie zmluvnými stranami, ak zodpovedá rozsahu diela špecifikovanému touto zmluvou.

6.4 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude možné objednávateľom prevziať aj s prípadnými vadami a nedorobkami, ktoré nebudú brániť v jeho riadnom užívaní. V takom prípade bude súčasťou preberacieho protokolu zápis o spôsobe a termíne riešenia vád a nedorobkov. V prípade, že sa zmluvné strany v zápise o spôsobe riešenia vád a nedorobkov nedohodli na záväznom termíne na ich odstránenie, má sa za to, že bola dohodnutá lehota 30 kalendárnych dní, odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.

ČI. VII ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je vykonaný podľa podmienok dojednaných v zmluve.

7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet zmluvy alebo jeho časť má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom.



7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady predmetu zmluvy, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozorniť objednávateľa a ten na ich použitie trval.

7.4 Zhotoviteľ poskytuje na predmet zmluvy záruku v trvaní 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami. Záruka sa vzťahuje na chod a funkčnosť diela na mobilných operačných systémoch iOS a Android vo verziách aktuálnych ku dňu podpísania tejto zmluvy. Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol predmet zmluvy užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a bude po určitú dobu spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu. Zhotoviteľ znáša všetky náklady vzniknuté v súvislosti s odstraňovaním väd reklamovaných počas záručnej doby.

7.6 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a objednávateľ povinnosť bezodplatne odstrániť vady diela.

7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby odstrániť prípadné vady diela v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr však do 5 pracovných dní od uplatnenia oprávnenej písomnej reklamácie objednávateľa.

7.8 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení, písomnou formou, do rúk oprávneného zástupcu Zhotoviteľa.

7.9 Ak zhotoviteľ napriek písomnej výzve objednávateľa neposkytne riadne vykonávanie plnenia zmluvy podľa tejto zmluvy, alebo neodstráni vadu diela v súlade s termínmi dojednanými v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený na náklady zhotoviteľa zabezpečiť si náhradné plnenie. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady objednávateľa a na úhradu nákladov zhotoviteľom podľa tohto bodu sa primerane použijú ustanovenia zmluvy. Právo objednávateľa uplatnenia si sankcií alebo náhrady škody podľa tejto zmluvy týmto nie je dotknuté

ČI. VIII ZMLUVNÉ SANKCIE

8.1 Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo riadne a včas vykonané podľa tejto zmluvy v súlade s termínmi dojednanými v zmysle zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela (cena s DPH) za každý deň omeškania s odovzdaním diela riadne a včas.

8.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v termíne podľa bodu 6.4 alebo 7.7 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela (cena s DPH) za každý deň omeškania.

8.3 Zmluvná pokuta je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia penalizačnej faktúry zhotoviteľovi.

8.4 Objednávateľ je oprávnený požadovať aj náhradu škody spôsobenú porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.

8.5 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený požadovať úroky z omeškania za oneskorenú úhradu riadne vystavenej a doručenej faktúry vo výške 0,1 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

8.6 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti, pre ktorú bola stanovená zmluvná pokuta a to bez ohľadu na výšku zmluvnej pokuty.

8.7 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezaväzuje zhotoviteľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto zmluvy, najmä vykonať dielo riadne a včas.

8.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa. Taktiež zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť na tretiu osobu akékoľvek nároky, ktoré mu na základe alebo v súvislosti s týmto zmluvným vzťahom vzniknú.

8.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa v prípade, ak porušením povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou dôjde k uplatneniu oprávnených nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

9.1. Zmluvné strany zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne riadnym nesplnením ich zmluvných záväzkov a omeškaním.

9.2 Zodpovednosť zmluvných strán sa spravuje príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník.

9.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za škody spôsobené chybami súvisiacimi s používaním iných programov objednávateľa v systéme, technológií a pod., ktoré zhotoviteľ sám nespracoval ani nedodal. To neplatí v prípade bodu 7.9 tejto zmluvy.

9.4 Pre účely tejto zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava podľa § 374 obchodného zákonníka.

ČI. X LICENČNÁ ZMLUVA

10.1. Predmet licenčnej zmluvy

10.1.1 Zhotoviteľ je autorom aplikačného softvéru. Predmetom zmluvy je udelenie súhlasu zhotoviteľa na použitie autorského diela (mobilnej aplikácie a databáz) objednávateľovi, a to za podmienok uvedených v tejto zmluve.

10.1.2 Predmetom licencie je prevod práv používať mobilnú aplikáciu a databázu uvedenú v článku II. tejto zmluvy, ktoré majú byť pre potreby objednávateľa vytvorené a dodané podľa tejto zmluvy o dielo.

10.1.3 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený vykonávať majetkové práva k predmetu licencie, t.j. k autorskému dielu **softvéru „VR/AR – Zážitok virtuálnej reality“ pre**



zariadenia HTC VIVE a HTC VIVE PRO, a že má právo ho použiť a poskytnúť objednávateľovi práva podľa tejto zmluvy.

10.1.4 Zhotoviteľ prehlasuje, že je oprávnený nakladať s autorskými právami k mobilnej aplikácii, aplikačnému serveru a databáze podľa tejto zmluvy a zaväzuje sa objednávateľovi ako nadobúdateľovi licencie alebo tretím osobám nahradiť všetku škodu, ktorá by im vznikla v prípade nepravdivosti tohto vyhlásenia.

10.1.5 Objednávateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený použiť predmet tejto zmluvy vrátane všetkých jeho neskorších legálne nadobudnutých zmien a aktualizácií, ktoré zhotoviteľ prípadne v budúcnosti vykoná a objednávateľovi sprístupní na základe prípadných zmluvných dohôd zmluvy o servise a podpore, resp. zmluvy o poskytovaní služieb.

10.2. Poskytnutie licencie

10.2.1 Zmluvné strany uzatvárajú licenčnú zmluvu v súlade s § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z.z. autorský zákon s tým, že zhotoviteľ diela je zároveň poskytovateľom licencie a objednávateľ diela nadobúdateľom práv z duševného vlastníctva k softvéru a databázam.

10.2.2 Poskytovateľ udeľuje nadobúdateľovi súhlas na použitie autorského diela **vývoj a implementácia softvéru „VR/AR – Zážitok virtuálnej reality“ pre zariadenia HTC VIVE a HTC VIVE PRO** v rámci projektu INSIGHTS, ktoré bude nadobúdateľovi odovzdané na základe tejto zmluvy o dielo.

10.2.3 Licenčná zmluva podľa tohto článku a táto zmluva o dielo sú zmluvami vzájomne závislými podľa ustanovenia § 275 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

10.3. Rozsah licencie a podmienky jej udelenia

10.3.1 Zhotoviteľ udeľuje nadobúdateľovi súhlas na použitie mobilnej aplikácie, aplikačného servera a databázy, ktoré sú definované v článku II. tejto zmluvy a nadobúdateľ toto právo prijíma za podmienok uvedených v tejto zmluve.

10.3.2 Právom užívania sa v zmysle tejto zmluvy rozumie právo nerušeného užívania v súlade s podmienkami stanovenými Autorským zákonom a touto zmluvou.

10.3.3 Zhotoviteľ poskytuje touto zmluvou objednávateľovi nevýhradné, prevoditeľné a časovo neobmedzené právo používania autorského diela (mobilnej aplikácie a databáz) bez akéhokoľvek finančného nároku prevyšujúcu cenu v súlade s touto zmluvou.

10.3.4 Právo používania aplikácie prechádza na objednávateľa dňom podpísania preberacieho protokolu v súlade s bodom 3.2 tejto zmluvy.

10.3.5 Objednávateľ je oprávnený vytvárať kópie autorského diela pre archívne alebo záložné účely.

10.4. Spoločné ustanovenia licenčnej zmluvy

10.4.1 Zmluvné vzťahy medzi zmluvnými stranami výslovne neupravené v Čl. X. tejto Zmluvy sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 185/2015 Z.z. autorský zákon v znení neskorších predpisov.

**Čl. XI
UKONČENIE ZMLUVY**



11.1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy.

11.2. Zhotoviteľ a objednávateľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností. Za podstatné porušenie povinností sa považuje porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy.

11.3. Ďalej objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ je v likvidácii alebo bolo voči nemu začaté konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie.

11.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť urobené písomne a doručené druhej zmluvnej strane, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.

11.5 V prípade odstúpenia od zmluvy nie je dotknutý nárok odstupujúcej strany na náhradu škody spôsobenej druhou zmluvnou stranou, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie.

ČI. XII SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Všetka komunikácia medzi zmluvnými stranami podľa zmluvy sa uskutočňuje písomne alebo elektronickou poštou a bude označená číslom tejto zmluvy. Písomnou komunikáciou sa rozumie komunikácia prostredníctvom prevádzkovateľa poštových služieb alebo kuriérskej služby na kontaktné adresy zmluvných strán alebo na takú inú adresu, ktorú príslušná zmluvná strana určí v písomnom oznámení v súlade s touto zmluvou.

12.2 Vzťahy medzi zmluvnými stranami touto zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákona č. 185/2015 Z.z. autorského zákona a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

12.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

12.4 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným, ostatné ustanovenia tejto zmluvy zostávajú naďalej v platnosti, pričom za neplatné bude možné považovať len to ustanovenie, ktorej sa dôvod neplatnosti priamo týka. V takom prípade sa zmluvné strany zaväzujú takéto ustanovenie doplniť či nahradiť novým, ktoré bude v súlade s právnym poriadkom SR a zároveň bude zodpovedať účelu tejto zmluvy.

12.5 Táto zmluva môže byť menená len formou písomných postupne číslovaných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.

12.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a jeden pre zhotoviteľa.+

12.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č .1: Kritériá a požiadavky stanovené na realizáciu „VR/AR - Zážitok virtuálnej reality“.

12.8 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá na základe ich pravej a slobodnej vôle, vážne, zrozumiteľne, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok, že si ju pred jej podpísom prečítali a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

12.9 Dodávateľ (zhotoviteľ) je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom/prácami/službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V Komárne, dňa 24.09.2018

V Komárne, dňa 24.09.2018

za objednávateľa



EZUS Pons Danubii zastúpené

Zoltán Bara
riaditeľ

za zhotoviteľa



Szaniszló Zoltán
konateľ spoločnosti

Príloha č.1:

Kritériá a požiadavky stanovené na realizáciu „VR/AR - Zázitok virtuálnej reality“

Technické požiadavky na predmet zákazky		*Splnenie technickej požiadavky (áno/nie)
Požiadavky kladené na aplikáciu:	Implementácia Unity 2017, prenos zdrojového kódu potrebný	áno
	Aplikácia HTC VIVE SDK alebo ekvivalent	áno
	Špecializovaný projektový manažér	áno
	Aplikácia nástrojov PM a ticketing-systému (Jira/YouTrack alebo ekvivalent)	áno
	Vyhotovenie demo verzie pre užívateľov a prototypových verzií	áno
	Súlad s metodikou agilného riadenia projektov	áno
	Použitie prostriedku na podporu komunikácie a rozhodovania vo fáze UI/UX plánovania (napr. InVision, Basecamp alebo ekvivalent)	áno
	Podrobný protokol testovania	áno
	Manuálne testovanie na viacerých zariadeniach	áno
Vytvorenie potrebných modelov:	Model koňa, kostry, animovaný	áno
	Model husára na koni, kostra, animovaný	áno
	Model husára, kostry, animovaný	áno
	Model tanku T72, animovaný	áno
	Dobovo verný, jednoduchý model okolitého prostredia	áno
Technické požiadavky na modelovanie:	Fajly typu .FBX / .OBJ	áno
	Textúry s rozlíšením max. 8192x8192	áno
	Vytvorenie modelov s počtom polygónov maximálne 2 milióny	áno
Scény:	<p>Scéna 1:</p> <p>Pred hradnou bránou Komárňanskej pevnosti. Brána je z obdobia Bela IV.</p> <p>Užívateľ stojí pred bránou, hradná brána z obdobia Bela IV. je modelovaná podľa dobových nákresov. Vodná priekopa, sklopná hradná brána, ktorou užívateľ vstupuje do virtuálneho priestoru.</p>	áno

Scéna 2:

Dlhá chodba, na nej fotografie a videá.

Užívateľ sa po vstupe cez bránu ocitne na dlhej chodbe. Môže sa ňou virtuálne prejsť alebo jej jednotlivé časti prehliadnúť preklikávaním. Na stenách sú obrázky a popisy, pri ktorých sa možno zastaviť a prečítať si historické texty. Keď sa užívateľ zastaví pred videom, automaticky sa spustí prehrávanie a užívateľ môže sledovať videonahrávku. Z chodby možno ďalej prejsť aj do tzv. showroomu, veľkej sály umožňujúcej ďalšie prehliadky.

Scéna 3:

V sále sú koldokola obrazy a videá.

Vstúpiac do miestnosti nás upútajú na stenách a uprostred sály umiestnené obrazy a videá. Môžeme sa tu poprechádzať alebo si jednotlivé časti prehliadnúť preklikávaním. Na stenách sú obrázky a popisy, pri ktorých sa možno zastaviť a prečítať si historické texty. Keď sa užívateľ zastaví pred videom, automaticky sa spustí prehrávanie a užívateľ môže sledovať videonahrávku. Z tejto miestnosti môže užívateľ ďalej prejsť do Starej pevnosti.

Scéna 4:

Stará pevnosť – boj husárov, režim husára

Užívateľ sa ocitne vo výcvikovom priestore husárov, v ôkolo neho je model budovy Starej pevnosti. Spustí sa animovaná scéna: sledujeme dvoch husárov na koňoch, ako šermujú a trénujú boj.

Prechodom cez starú bránu opustíme výcvikový priestor a dostávame sa na nádvorie.

Scéna 5:

T-72 na nádvorí kasární, model bojového vozidla

V ôkolo je model bývalej budovy ruských kasární. Užívateľ stojí na nádvorí kasární. Spustí sa animovaná scéna: objaví sa bojové vozidlo T-72, prejde naokolo, zastavuje sa a strieľa. Užívateľ sa teraz ocitne v tmavom priestore, počuť hluk

	<p>bojového vozidla, ktoré sa zrazu objaví a smeruje k užívateľovi, tesne pred ním brzdí.</p> <p>V každej z týchto piatich scén je užívateľ neustále sprevádzaný virtuálnym sprievodcom v podobe animovaného modelu postavy človeka. Sprievodca neustále hovorí, čo užívateľ vidí, rozpráva mu príbehy a pomáha užívateľovi v navigácii.</p>	
Zážitok rozšírenej reality	Aplikácia musí použiť vývojový balík Apple ARKIT alebo ekvivalent.	áno
	Vývojové prostredie je aktuálna verzia: XCODE alebo ekvivalent.	áno
Očakávaný výsledok:	Užívateľ má možnosť obhliadky modelu Tanku T-72.	áno
Spolu v Eur bez DPH		33290

V *Košiciach* dňa *24.07.2018*

Comp4Corp

INFORMATIKAI FEJLESZTŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
2836 Paj, Szőlőhegy telep 2723/1.2 hrsz.

Adószám: 2421792-2-11


.....
podpis a pečiatka