

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona NR SR č. 513/1991 Z.z. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov

číslo zmluvy:

IDENTIFIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN:

Objednávateľ:

Názov:	Mesto Krupina
Sídlo:	Svätotrojičné námestie 4/4
Zastúpený:	Ing. Radoslav Vazan, primátor mesta
IČO:	00320056
DIČ:	2021152540
IČ DPH:	Nie je platcom DPH
Bankové spojenie:	VÚB a.s.,Krupina
IBAN:	SK24 0200 0000 0000 2002 0412
Zodpovedný pracovník – konzultant:	PhDr. Miroslav Lukáč, PhD., historik Múzea Andreja Sládkoviča v Krupine
Tel.:	0917 761 157
E-mail:	muzeum@krupina.sk
Zodpovedný pracovník vo veciach zmluvných:	Veronika Babiaková
Tel.:	045/5550330
E-mail:	veronika.babiakova@krupina.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

Dodávateľ:

Názov:	PROUNION a.s.
Sídlo:	Radlinského 11, 949 01 Nitra
Zastúpený:	Ing. Štefan Ilko podpredseda predstavenstva
IČO:	45 597 103
DIČ:	2023058422
IČ DPH:	SK2023058422
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Slovakia, a.s.
IBAN:	SK94 1111 0000 0010 9475 7008
Tel.:	+ 421 904 499 723
E-mail:	ilko@prounion.sk
Právna forma:	akciová spoločnosť

(ďalej len „Dodávateľ“)

1. PREAMBULA

- 1.1. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Zmluvné strany sú si vedomé, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
- 1.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v plnej miere a prejavujú vôľu uzavrieť zmluvu o dielo.

2. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 2.1. Predmetom tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „Zmluva“) je záväzok Dodávateľa voči Objednávateľovi zrealizovať dielo špecifikované nasledovne: Multimedálne riešenie pre Múzeum Andreja Sládkoviča v Krupine (3D podzemie v múzeu I). Podrobná špecifikácia tvorí prílohu č. 10.1 tejto Zmluvy.
- 2.2. Dodávateľ sa zaväzuje zrealizovať predmet zmluvy v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve a v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje za zrealizované dielo v zmysle ustanovení tejto Zmluvy zaplatiť Dodávateľovi dohodnutú odmenu v zmysle čl. 4 tejto Zmluvy.
- 2.4. Zrealizované dielo sa stáva zaplacením zmluvnej ceny podľa článku 4 tejto Zmluvy vlastníctvom Objednávateľa. V súlade so zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov udeľuje Dodávateľ Objednávateľovi súhlas v zmysle, ktorého je Objednávateľ oprávnený predmet plnenia aplikovať, užívať, požívať a šíriť, prezentovať, ako aj dopĺňať prípadne aj tretími stranami (nové 3D modely, ktoré budú pripojené k tým, ktoré boli dodané dodávateľom podľa tejto zmluvy).

3. ČAS A PODMIENKY PLNENIA

- 3.1. Dodávateľ zrealizuje dielo do 31.októbra 2024. Zrealizovaním diela sa rozumie úplné dodanie predmetu zmluvy.
- 3.2. Miestom plnenia je Múzeum Andreja Sládkoviča v Krupine, Sládkovičova 20, 963 01 Krupina.

4. CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za dielo je v súlade s obsahom Zmluvy medzi Objednávateľom a Dodávateľom a bola stanovená dohodou zmluvných strán nasledovne:

Názov položky	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
Multimedálne riešenie pre Múzeum Andreja Sládkoviča v Krupine (3D podzemie v múzeu I.)	6 200,00	7 440,00

- 4.2. Cenu za predmet tejto zmluvy uhradí objednávateľ na základe faktúry, ktorú vystaví Dodávateľ po dodaní predmetu zmluvy. V tomto zmysle musí faktúra obsahovať náležitosti faktúry ako daňového dokladu a cenu, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.
- 4.3. Povinnou prílohou faktúry je dodací list, ktorý obsahuje dátum a miesto dodania predmetu zmluvy, označenie predmetu dodávky, jej rozsah a celkový obsah, označenie osoby, ktorá predmet projektu odovzdala a jej podpis a označenie osoby, ktorá predmet projektu prijala a jej podpis.
- 4.4. Splatnosť faktúry je na základe dohody oboch zmluvných strán stanovená po riadnom odovzdaní diela dodávateľom a prevzatí diela objednávateľom bez väd a nedorobkov, do 30 dní od dátumu doručenia faktúry spolu s odsúhlasenými prílohami Objednávateľovi.

- 4.5. V dohodnutej odmene sú zahrnuté všetky výdavky, ktoré Dodávateľ nevyhnutne alebo účelne vynaložil pri splnení svojho záväzku.

5. SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

- 5.1. Objednávateľ sa zaväzuje určiť zodpovedného pracovníka, ktorý bude stálym konzultantom s Dodávateľom. Konkrétne bude uvedený v identifikácii zmluvných strán.
- 5.2. Objednávateľ sa ďalej zaväzuje spolupracovať dohodnutým spôsobom pri realizácii predmetu zmluvy, a to najmä odovzdať všetky podklady potrebné pre splnenie predmetu zmluvy a sprístupnenie priestorov, ktorých digitálny model sa bude spracovávať, ak ho o to Dodávateľ požiadala listom alebo elektronickou poštou, a to najneskôr do 7 pracovných dní od požiadania.

6. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 6.1. Dodávateľ je povinný vopred oboznámiť sa s miestom umiestnenia predmetu tejto zmluvy u objednávateľa a upozorniť objednávateľa na prípadné riziká, špecifiká predmetu diela a podmienky jeho bezchybného užívania.
- 6.2. Ak sa vyskytnú prekážky, ktoré jednému alebo obojm zmluvným partnerom čiastočne alebo úplne znemožnia plnenie ich povinností podľa zmluvy, sú povinní sa o tom bez zbytočných prietahov informovať a spoločne podniknúť kroky na ich prekonanie.
- 6.3. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v dobe prevzatia predmetu tejto Zmluvy objednávateľom.
- 6.4. Dodávateľ výslovne nezaručuje, že prevádzka predmetu Zmluvy, ktorá je softvérom, bude neprerušovaná alebo bezchybná, v prípade, že do systému budú realizované neodborné zásahy tretích strán.
- 6.5. Dodávateľ výslovne nezaručuje, že prevádzka predmetu Zmluvy, ktorá je softvérom, bude neprerušovaná alebo bezchybná; alebo že predmet Zmluvy bude fungovať na akomkoľvek systéme alebo s akýmkoľvek softvérom, ktorý nie je systémom, s ktorým Dodávateľ testoval predmet Zmluvy. Dodávateľ neručí za žiadne nástroje na vývoj softvéru tretích strán. Dodávateľ konkrétne nezaručuje presnosť akéhokoľvek technického alebo predmetného obsahu softvéru, ktorý je založený na informáciách alebo pokynoch poskytnutých Objednávateľom. Dodávateľ nezodpovedá za chyby spôsobené softvérovými výpočtami softvéru používaného na spracovanie údajov z laserového skenovania a fotogrametrie.
- 6.6. Dodávateľ je zodpovedný za dodanie fungujúceho 3D obsahu a hardvérového zariadenia, ktorý spustí, sfunkční a taktiež predvedie a poučí pracovníkov múzea o spúšťaní a prevádzke dodávateľom dodaného softvéru a hardvéru pre užívanie návštevníkmi múzea.

7. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1. Dodávateľ zodpovedá za to, že Dielo bude zhotovené s požiadavkami objednávateľa a ponukou dodávateľa, ktorá je neoddeliteľnou prílohou č. 10.2 tejto zmluvy a podmienok zmluvy a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 7.2. Dodávateľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré Dielo bude mať v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavujú po odovzdaní Diela zodpovedá dodávateľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

- 7.3. Záručná doba Diela je 24 mesiacov a začne plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia Diela Objednávateľom.
- 7.4. Dodávateľ sa zaväzuje, že zabezpečí na svoje náklady odstránenie väd vzniknutých v záručnej dobe, na ktoré sa vzťahuje záruka. Reklamované vady budú spoločne posúdené do 7 kalendárnych dní od nahlásenia reklamácie a bude dohodnutý termín a spôsob odstránenia väd. Reklamácie uplatní Objednávateľ bezodkladne po ich zistení písomne.
- 7.5. Objednávateľ reklamáciu väd uplatní u dodávateľa bezodkladne po jej zistení písomne doporučeným listom alebo elektronicky e-mailom. V reklamácií Objednávateľ vadu stručne, ale dostatočne popíše a zároveň navrhne čas odstránenia vady.

8. SANKCIE

- 8.1. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúr má dodávateľ voči objednávateľovi nárok na zákonný úrok z omeškania počítaný z omeškanej sumy.
- 8.2. Ak dodávateľ mešká s riadnym a včasným odovzdaním diela, je objednávateľ oprávnený uplatniť voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny diela za každý deň omeškania.
- 8.3. Ak sa dodávateľ omešká s odstránením väd, je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny diela za každý deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu v predchádzajúcej vete za každú vadu samostatne.
- 8.4. Zmluvná pokuta je splatná do 15 dní od doručenia výzvy Objednávateľa na jej zaplatenie.

9. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1. Práva a záväzky z tejto Zmluvy prechádzajú na právnych nástupcov zmluvných strán.
- 9.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 9.3. Zmluva nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni zverejnenia zmluvy podľa príslušnej legislatívy, ak sa takéto zverejnenie vyžaduje. Pokiaľ sa zverejnenie nevyžaduje, Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 9.4. Dodávateľ vyjadruje podpisom tejto Zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
- 9.5. Okamihom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.
- 9.6. Meniť alebo doplňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané oprávnenými osobami za obidve zmluvné strany.
- 9.7. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný pôvodný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení zmluvy.
- 9.8. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky.

- 9.9. Zmluvné strany potvrdzujú, že konali na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním, a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 9.10. Táto zmluva sa vyhotovuje v písomnej forme v dvoch originálnych exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jeden rovnopis.

10. PRÍLOHY

- 10.1. Špecifikácia predmetu zmluvy
10.2. Ponuka dodávateľa

V Krupine, dňa

V Nitre, dňa

Objednávateľ:

Dodávateľ:

Ing. Radoslav Vazan
Mesto Krupina

Ing. Štefan Ilko
PROUNION a.s.

Podrobná špecifikácia

Opis predmetu

Nákup, dodanie a montáž 3D technológie s veľkoplošnou obrazovkou a potrebným príslušenstvom, zabezpečenie doplnenia jestvujúceho 3D zamerania pivníc o ďalšie pivnice, spracovanie 3D virtuálnej reality do prezentácie s možnosťou dopĺňania do budúcnosti (hardware + software), zaškolenie zamestnancov ohľadom obsluhy a záručná doba 24 mesiacov od prevzatia diela.

Rozpis zariadení a prác:

1x veľká TV obrazovka

Popis: Televízor LED

uhlopriečka -140 - 150 cm obrazovka

4k rozlíšenie (3840 × 2160 px)

HDMI vstup – 2x

1x VR Meta Quest 3 VR okuliare

Popis: VR okuliare

Rozlíšenie obrazoviek: 2x 2064x2208

Konektivita: USB-C alebo WiFi

Interná kapacita: 128 GB

Výdrž batérie: 2+ hodiny

6 x výmenný rámček na VR okuliare

1x PC s monitorom a príslušenstvom k Meta Quest 3 VR okuliarom

Popis: CPU minimálne: 4 jadra

Výkon minimálne 15.000 v Passmark

RAM:16 GB

Grafická karta (minimum 8 GB VRAM)

GPU výkon 18.000

250 GB SDD systémový disk

Monitor 22" Palcov , minimálne 1920x1080 pixelov, HDMI

Klávesnica + myš

Wifi router Wifi 5.0 a vyššia

1x VR prezentácia podzemia Krupiny z existujúcich dát

4 x zameranie laserovým skenerom podzemných priestorov v meste Krupina (štyri pivnice) v dĺžke cca 400 metrov + doplnenie VR prezentácia o nové dáta

1x USB s kompletnými dátami ako záloha