

Kupní smlouva č. VLS-SML-2023-1111-1900

Mobilní aplikace Průvodce lesy

I. SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Název: **Vojenské lesy a statky ČR, s.p.**
Sídlo: Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 00000205
DIČ: CZ00000205
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, spisová značka ALX 256
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zastoupen: Ing. Romanem Vohradským, ředitelem
Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: 
ID datové schránky: bjds93z

a

Prodávající:

Název: **Vertical Images s.r.o.**
Sídlo: Habrová 1445, 363 01 Ostrov
IČO: 03203671
DIČ: CZ03203671
Zápis v obchodním rejstříku: C 29937/KSPL Krajský soud v Plzni
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zastoupen: Petrem Lněničkou, jednatelem
Osoba oprávněná k jednání
ve věcech technických: 
Telefon, e-mail: 
ID datové schránky: ndemici

uzavřeli tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) podle výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Mobilní aplikace Průvodce lesy“, čj. VLS-NAK-2023-255-1900 a v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) a dalšími právními předpisy.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat, namontovat, nainstalovat a zprovoznit aplikaci Digitální turistický průvodce Vojské lesy a statky ČR, a s tím spojené související plnění (hardware i software), jakož i provedení všech dalších souvisejících činností potřebných k úplnému řádnému dokončení plnění.
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje:
 - a) dodat kupujícímu zboží dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace, a to včetně všech součástí, příslušenství a licencí (to vše dále též jen „Digitální turistický průvodce VLS ČR“),
 - b) převést na kupujícího vlastnické právo k Digitálnímu turistickému průvodci VLS ČR. Digitální turistický průvodce VLS ČR je tvořen aplikací a jejím obsahem, včetně animací a 3D obsahu.
3. Prodávající se dále touto smlouvou zavazuje poskytovat kupujícímu po dobu 24 měsíců ode dne dodání Digitálního turistického průvodce VLS ČR servisní služby (služby údržby a podpory) k dodané aplikaci Digitální turistický průvodce VLS ČR (dále jen „Servisní služby“).
4. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu Digitálního turistického průvodce VLS ČR a Servisní služby splňující tyto podmínky:
 - a) všechny části (díly) Digitálního turistického průvodce VLS ČR musí být nové, nepoužité, originální a nerepasované,
 - b) všechny části Digitálního turistického průvodce VLS ČR musí být sestavené, smontované a plně funkční,
 - c) všechny části Digitálního turistického průvodce VLS ČR a Servisní služby musí být dodány bez faktických a právních vad, prosté jakýchkoliv práv třetích osob, zejména zástavních práv, předkupních práv apod.,
 - d) zpracování všech viditelných částí Digitálního turistického průvodce VLS ČR musí odpovídat jejich reprezentativní povaze;
 - e) zaškolení kupujícím určených osob na užívání a obsluhu Digitálního turistického průvodce VLS ČR, a to v rozsahu nejméně 3 hodiny v místě zvoleném kupujícím;
 - f) prodávající se zavazuje zajistit aktualizaci aplikačního prostředí a zajistit její dostupnost po dobu 24 měsíců od převzetí plně funkční aplikace.
5. Prodávající se zavazuje dodat vymezené části Digitálního turistického průvodce VLS ČR a Servisní služby dle specifikace, kterou prodávající uvedl v rámci své nabídky v příloze č. 1 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že jím nabízené plnění splňuje požadavky kupujícího na Digitálního turistického průvodce VLS ČR.
7. Prodávající se zavazuje realizovat dodávku kupujícímu s využitím vlastních kapacit a třetích osob uvedených v příloze č. 3 této smlouvy. Tyto třetí osoby (dále jen „poddodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou. Prodávající může provést změnu v osobě některého z významných poddodavatelů pouze s předchozím souhlasem kupujícímu. Prodávající se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Prodávající odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.
8. Kupující se zavazuje za dodané a převzaté zboží zaplatit dohodnutou kupní cenu.

III. REALIZACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Prodávající se zavazuje dodat Digitálního turistického průvodce VLS ČR kupujícímu včetně montáže, instalace a zprovoznění nejpozději do termínu uvedeném v čl. IV. odst. 1 písm. c) této smlouvy (tj. nejpozději do 65 dnů od podpisu smlouvy).
2. Prodávající je povinen informovat kupujícího o přesném termínu předání dokončeného plnění dodávky Digitálního turistického průvodce VLS ČR nejméně 2 pracovní dny předem.
3. Předání a převzetí Digitálního turistického průvodce VLS ČR proběhne v sídle kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
4. O předání a převzetí Digitálního turistického průvodce VLS ČR sepiší smluvní strany písemný protokol (dále jen „předávací protokol“).

5. Převezme-li kupující Digitálního turistického průvodce VLS ČR nebo jeho část včetně vad a nedodělků, zavazuje se prodávající odstranit tyto vady a nedodělky ve sjednané lhůtě, jinak ve lhůtě 10 dnů.
6. Digitální turistický průvodce VLS ČR je dodán dnem, kdy nastane poslední z níže uvedených událostí:
 - a) řádné dokončení Digitálního turistického průvodce VLS ČR prodávajícím bez vad včetně předvedení způsobilosti Digitálního turistického průvodce VLS ČR a jeho jednotlivých částí;
 - b) podpis předávacího protokolu oběma smluvními stranami stanovujícím, že Digitální turistický průvodce VLS ČR je bez vad a nedodělků; v případě, že předávací protokol obsahuje záznam o vadách a nedodělcích, tak kupující vystaví písemné potvrzení o tom, že vady a nedodělky dle předávacího protokolu byly odstraněny;
 - c) poskytnutí licence k aplikaci (software) Digitálního turistického průvodce VLS ČR.
7. Proávající prohlašuje a zavazuje se, že sám či ve spojení se svými poddodavateli:
 - a) je držitelem všech podnikatelských a jiných oprávnění potřebných pro plnění smlouvy v souladu s právními předpisy;
 - b) má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas splnil své závazky dle této smlouvy ve sjednané době a kvalitě, a to s přihlédnutím ke všem specifikům Digitálního turistického průvodce VLS ČR a závazkům dle smlouvy;
 - c) při plnění smlouvy bude dodržovat veškeré právní předpisy, a to zejména v oblasti vytváření pracovních podmínek, zaměstnanosti a BOZP;
 - d) bude plnit smlouvu způsobem, aby minimalizoval množství vznikajících odpadů a dbal zvýšené ochrany životního prostředí;
 - e) bude řádně plnit své závazky vůči dodavatelům a poddodavatelům a zajistí plnění těchto závazků v rámci celého dodavatelského řetězce, který může právně nebo fakticky účinně ovlivnit, a to zejména včasné splacení faktur;
 - f) při plnění smlouvy bude respektovat práva třetích osob a tyto neporuší.

IV. TERMÍN DODÁNÍ ZBOŽÍ

1. Proávající se zavazuje k následujícím termínům:
 - a) Proávající se zavazuje, že dodá první návrhy scénářů turistických tras, animované postavičky a wireframů rozhraní aplikace Digitálního turistického průvodce VLS ČR **nejpozději do 25 dnů** od podpisu smlouvy,
 - b) prodávající se zavazuje k dodání finálních, kupujícím schválených, návrhů scénářů turistických tras, animované postavičky a rozhraní aplikace Digitálního turistického průvodce VLS ČR **nejpozději do 50 dnů** od podpisu smlouvy;
 - c) prodávající se zavazuje, že dodá plně funkční aplikaci Digitálního turistického průvodce VLS ČR, včetně obsahu, **nejpozději do 65 dnů** od podpisu smlouvy;
 - d) dodržení termínů prodávajícím je podmíněné řádnou a včasnou součinností kupujícího a to zejména dodáním podkladů pro tvorbu obsahu aplikace Digitálního turistického průvodce VLS ČR a včasným odsouhlasením návrhů scénářů turistických tras, animované postavičky a rozhraní aplikace Digitálního turistického průvodce VLS ČR;
 - e) prodávající se zavazuje zajistit aktualizaci aplikačního prostředí a její dostupnost po dobu 24 měsíců od převzetí plně funkční aplikace.
2. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu osobami oprávněnými k jednání ve věcech technických (případně osobou oprávněnou k převzetí zboží, je-li odlišná) dle čl. I kupní smlouvy.

V. MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ

1. Místem dodání Digitálního turistického průvodce VLS ČR je sídlo VLS ČR, s.p. na adrese Pod Juliskou 1621/5, 160 00 Praha 6, Dejvice.

VI. CENA

1. Celková cena za plnění a jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy. K ceně bude účtována příslušná daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
2. Jednotkové ceny za dodávky zboží sjednané touto smlouvou, uvedené spolu s doložením výpočtu nabídkové ceny v příloze č. 2 smlouvy, jsou smluvními cenami sjednanými dohodou smluvních stran a v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění. Tyto jednotkové ceny jsou maximální a platné po celou dobu platnosti smlouvy.
3. Součástí celkové ceny za plnění je též úplata za poskytnutí licence a za záruku za jakost na Digitálního turistického průvodce VLS ČR. Součástí celkové ceny za plnění je úplata za servisní služby. Cena za servisní služby zahrnuje veškeré náklady, výdaje a přiměřený zisk prodávajícího v souvislosti s poskytováním servisních služeb.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem převzetí zboží a podepsáním předávacího protokolu osobou oprávněnou k jednání ve věcech technických kupujícího (případně osobou oprávněnou k převzetí zboží, je-li odlišná) dle čl. I kupní smlouvy.
2. Daňový doklad (faktura) bude prodávajícím vystavena a zaslána k úhradě na adresu sídla kupujícího:
Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO 00000205, DIČ CZ00000205.
3. Prodávající je oprávněn fakturovat prostřednictvím elektronické faktury až po předchozím souhlasu kupujícího, ledaže je přijetí elektronické faktury garantováno právními předpisy (zejm. zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), směrnice 2014/55/EU ze dne 16. dubna 2014 o elektronické fakturaci při zadávání veřejných zakázek – dále jen „garantovaná elektronická fakturace“). Souhlas podle předchozí věty je oprávněna udělit osoba oprávněná k jednání ve věcech technických. V případě elektronické fakturace se ustanovení o fakturaci, která se svou povahou vztahují k fakturaci v listinné podobě, nebo ta, jež nelze pro elektronickou fakturaci splnit (zejm. o fyzické záslací adrese), použijí přiměřeně. Pro odstranění pochybností se pro elektronickou fakturaci stanoví, že:
 - a) jsou-li stanoveny požadavky na další dokumenty tvořící součást faktury (zejm. předávací protokol) a nelze-li tyto požadavky splnit pro elektronický formát faktury, pak kupující na návrh prodávajícího (dle poslední věty tohoto odstavce) upřesní způsob předání ostatních součástí faktury pro elektronickou fakturaci; za okamžik doručení faktury se v takovém případě považuje okamžik, kdy kupující obdrží veškeré předpokládané dokumenty k faktuře,
 - b) neužijí se ustanovení o doručení většího počtu vyhotovení/stejnopisů faktury.
4. Z důvodu předcházení technickým a organizačním komplikacím se smluvní strany dohodly, že v případě, kdy prodávající hodlá využít elektronickou fakturaci, projedná a upřesní prodávající proces zasílání elektronických faktur a odchylky od listinné fakturace s osobou oprávněnou k jednání ve věcech technických uvedenou ve smlouvě, a to alespoň 15 dnů před zasláním první elektronické faktury.
5. Faktura musí obsahovat číslo této smlouvy a veškeré údaje, uvedené v ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s příslušnými právními předpisy. Přílohou daňového dokladu musí být předávací protokol a též písemné potvrzení

kupujícího o odstranění vad a nedodělků, byl-li Digitální turistický průvodce VLS ČR převzat s vadami a nedodělků. Smluvní strany sjednávají, že v případě jejich výslovné písemné dohody může být celková cena za plnění uhrazena již na základě daňového dokladu vystaveného na základě předávacího protokolu před odstraněním vad a nedodělků dodaného Digitálního turistického průvodce VLS ČR; tímto ujednáním není dotčena povinnost prodávajícího odstranit vady a nedodělků dodaného Digitálního turistického průvodce VLS ČR.

6. Kupující nebude poskytovat jakékoliv zálohy.
7. Doba splatnosti faktury je dohodnuta na 21 kalendářních dnů ode dne doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura je doručena třetí den po jejím odeslání prodávajícím. Faktura se pokládá za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Fakturovaná platba bude uhrazena v české měně na účet prodávajícího uvedený na faktuře.
8. Pokud faktura obsahuje nesprávné údaje nebo neobsahuje náležitosti uvedené v této smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k opravě nebo doplnění. V případě oprávněného vrácení faktury kupujícím běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.

VIII. VLASTNICKÉ PRÁVO

1. Kupující nabývá vlastnické právo k Digitálnímu turistickému průvodci VLS ČR a nebezpečí škody na věci okamžikem jeho protokolárního převzetí. Kupující není povinen převzít Digitálního turistického průvodce VLS ČR v případě, že Digitální turistický průvodce VLS ČR nebo jakákoliv jeho část má jakékoliv vady, nedodělků nebo jiným způsobem neodpovídá této smlouvě včetně jejích příloh.

IX. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na Digitálním turistickém průvodci VLS ČR a jeho jednotlivé části a příslušenství. Záruční doba u každé části Digitálního turistického průvodce VLS ČR činí **12 měsíců**.
2. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání Digitálního turistického průvodce VLS ČR.
3. Prodávající odpovídá za to, že Digitální turistický průvodce VLS ČR a všechny jeho části budou mít vlastnosti sjednané v této smlouvě včetně jejích příloh a stanovené v příslušných právních předpisech.
4. Vadou se rozumí odchylka v množství, jakosti a provedení Digitálního turistického průvodce VLS ČR nebo jeho části, jež určuje tato smlouva nebo obecně závazné předpisy.
5. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má Digitální turistický průvodce VLS ČR v době jeho předání kupujícímu nebo které se na Digitálním turistickém průvodci VLS ČR vyskytnou v záruční době.
6. Odpovědnost prodávajícího za vady Digitálního turistického průvodce VLS ČR a záruka za jakost dle tohoto čl. IX. této smlouvy není nijak dotčena podpisem jakýchkoliv protokolů, vyslovením jakéhokoliv souhlasu či tím, že některé vady nebyly kupujícím v rámci procesů popsaných v této smlouvě vytčeny.
7. Kupující je oprávněn uplatnit u prodávajícího práva z odpovědnosti za vady nebo ze záruky za jakost kdykoli během trvání záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy se vada projevila nebo kdy byla kupujícím zjištěna.
8. Nezhájí-li prodávající odstraňování reklamované vady ve sjednané lhůtě nebo neodstraní-li prodávající vadu ve stanovené lhůtě, má kupující právo dle své volby vůči prodávajícímu (i) na přiměřené snížení ceny, (ii) nechat vadu odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, (iii) odstoupit od této smlouvy či části smlouvy, nebo (iv) vůči prodávajícímu uplatnit veškeré další zákonné nároky. Smluvní strany sjednávají, že prodávající je oprávněn na základě souhlasu kupujícího odstranit vadu dílčí části Digitálního turistického průvodce VLS ČR (např. vadný komponent) výměnou vadné části za novou věc, která má odlišnou specifikaci od vadné (reklamované) části Digitálního turistického průvodce VLS ČR, má-li nově dodávaná věc stejné nebo lepší parametry, než jaké má věc vyměněná (např. vyšší výkon), a nevznikne-li problém s kompatibilitou s ostatními částmi Digitálního turistického průvodce VLS ČR nebo na nich běžících

aplikacích a jiném softwaru, přičemž nově dodávaná věc musí vždy splňovat minimální požadavky na danou část Digitálního turistického průvodce VLS ČR.

9. V případě, že kupující uplatní právo na opravu Digitálního turistického průvodce VLS ČR nebo jeho části, zavazuje se prodávající zahájit práce na odstraňování vady v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do 2 pracovních dnů ode dne oznámení vady, a dokončit je v dohodnuté lhůtě, jinak v objektivně nejkratší technologicky možné lhůtě od termínu nahlášení vady. V případě sporu smluvních stran o dobu potřebnou pro odstranění vady činí tato lhůta 5 pracovních dnů. Prodávající je povinen zahájit odstranění nahlášené vady a tuto odstranit, a to i tehdy, rozporuje-li prodávající svou odpovědnost za tuto vadu.
10. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady, anebo pokud prodávající odmítne oznámenou vadu odstranit, má kupující právo dát takovou vadu odstranit třetí osobě a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady s tím spojené do 30 dnů ode dne jejich vyúčtování kupujícím; tím nejsou žádným způsobem dotčena nebo omezena práva kupujícího vyplývající z předmětné záruky.

X. POJIŠTĚNÍ

1. Prodávající se zavazuje mít platně a účinně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím v rámci jeho podnikatelské činnosti či v souvislosti s ní třetím osobám s limitem pojistného plnění nejméně 500.000,- Kč (pět set tisíc korun českých), s územním rozsahem České republiky a se spoluúčastí prodávajícího maximálně 10 % (deset procent).
2. Prodávající je povinen kdykoli na žádost kupujícího prokázat kupujícímu povinnost pojištění uvedenou v čl. X. odst. 1 smlouvy, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne žádosti kupujícího, předložením dokladů k pojištění, zejména potvrzení pojišťovny či pojišťovacího makléře, pojistné smlouvy včetně pojistných podmínek a dokladu o zaplacení pojistného.

XI. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

1. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny (bez DPH) nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení:
 - a) s dodáním Digitálního turistického průvodce VLS ČR ve lhůtě dle čl. IV. odst. 1 písm. c) této smlouvy;
 - b) s odstraněním vad uvedených v předávacím protokolu;
2. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny (bez DPH) pokud nebude splněna povinnost plnit tuto smlouvu sám nebo prostřednictvím poddodavatelů dle čl. II. odst. 7 této smlouvy;
3. Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny (bez DPH) za každý započatý den svého prodlení s povinností:
 - a) se zahájením odstranění vady dle čl. IX. odst. 9 této smlouvy;
 - b) s odstraněním každé vady dle čl. IX. odst. 9 této smlouvy;
 - c) s poskytnutím Servisní služby dle čl. II. odst. 3 této smlouvy;
 - d) předložit doklad o pojištění v souladu s čl. X této smlouvy.
4. V případě prodlení s úhradou faktury se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
5. V případě, že kupující zjistí, že dodané zboží neodpovídá této smlouvě nebo se nejedná o nové originální zboží, je prodávající povinen, vedle povinnosti provést výměnu zboží dle čl. IX. odst. 8 smlouvy, zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny tohoto zboží (bez DPH).
6. V případě, že dojde k prokazatelnému porušení BOZP, PO, OŽP či porušení pracovněprávních předpisů v průběhu provádění plnění této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ. Pro uložení této smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení

smluvní povinnosti dopustil prodávající nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu prodávající.

7. Pro účtování smluvních pokut nebo nároku na náhradu škody se použije přiměřeně ustanovení článku VII. smlouvy. Smluvní pokuta nebo náhrada škody je splatná do 21 dnů po doručení oznámení o uplatnění smluvní pokuty nebo náhrady škody jednou smluvní stranou vůči druhé smluvní straně. Oznámení musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s touto smlouvou zakládá právo smluvní straně účtovat smluvní pokutu nebo náhradu škody. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty nebo náhrady škody.

8. Kupující si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady jím uložené smluvní pokuty nebo náhrady škody, a to včetně formy zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce prodávajícího vůči kupujícímu. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty. Pokud by nedošlo k tomuto započtení v plném rozsahu, zavazuje se prodávající k doplacení dlužné částky, a to do 14 kalendářních dnů ode dne převzetí písemného oznámení kupujícího.

9. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 OZ a výslovně sjednávají to, že ujednání smluvní pokuty za porušení povinností prodávajícího nemá vliv na právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

XII. UKONČENÍ PLATNOSTI SMLOUVY

1. Platnost, účinnost a trvání této smlouvy končí:

- a) uplynutím doby platnosti, smlouva je platná do 31.03.2025,
- b) písemnou dohodou smluvních stran,
- c) zánikem nebo zrušením některé ze smluvních stran bez právního nástupce,
- d) písemným odstoupením od smlouvy, vznikne-li některý ze zákonných důvodů pro odstoupení od smlouvy,
- e) písemným odstoupením od smlouvy jako celku nebo jen její části z důvodů podstatného porušení smlouvy.

2. Podstatným porušením této smlouvy je:

- a) uplatnění smluvních pokut ve výši přesahující 10 % z celkové ceny dle smlouvy,
- b) prodlení s realizací dodávky delší než 14 kalendářních dnů,
- c) pokud došlo k opakovanému výskytu (nejméně 3x) shodné záruční vady v záruční době, přičemž tato vada bránila běžnému užívání zboží,
- d) nedodržení lhůty pro odstranění záruční vady nebo výměnu vadného zboží o více než 14 kalendářních dnů,
- e) další důvody ve smyslu příslušných ustanovení OZ.

3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v těchto případech:

- a) porušení prohlášení prodávajícího dle čl. III odst. 7 této smlouvy;
- b) prodlení prodávajícího s dodáním prvních návrhů scénářů turistických tras dle čl. IV. odst. 1 písm. a) této smlouvy po dobu delší než 10 dnů;
- c) prodlení prodávajícího s dodáním Digitálního turistického průvodce VLS ČR dle čl. IV. odst. 1 písm. c) této smlouvy po dobu delší než 15 dnů;
- d) opakované porušení povinnosti prodávajícího plnit tuto smlouvu sám nebo poddodavateli v souladu s čl. II. odst. 7. této smlouvy;
- e) opakované prodlení prodávajícího s povinností odstranit vady ve lhůtě dle čl. IX. odst. 9 této smlouvy;

4. Kupující je oprávněn smlouvu písemně vypovědět v případě, že kterékoli prohlášení prodávajícího učiněné v čl. III. odst. 7 smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým nebo pokud prodávající porušil jakýkoli závazek pro něj z čl. III. odst. 7 smlouvy vyplývající. Vypovědní doba v takovém případě činí

3 měsíce a počne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu. V průběhu výpovědní doby prodávající zabezpečí činnosti v plném rozsahu dle smlouvy, zejména s přihlédnutím k tomu, aby nedošlo k ohrožení plnění předmětu veřejné zakázky a ohrožení osob a majetku kupujícího.

5. Odstoupení od smlouvy přitom nezbavuje prodávajícího povinnosti uhradit kupujícímu veškeré doposud kupujícím uplatněné smluvní pokuty.
6. V případě ukončení platnosti smlouvy jsou smluvní strany povinny ve lhůtě 14 dnů od ukončení platnosti smlouvy vypořádat vzájemně své závazky a pohledávky vyplývající ze smlouvy, pokud se písemně nedohodnou jinak. Smluvní strany se dále dohodly na vypořádání vzájemných závazků přednostně formou zápočtů vzájemně fakturovaných částek, a to včetně vypořádání smluvních pokut, sankcí a škod uplatněných oprávněnou smluvní stranou. Dodávku nedokončenou nebo dodávku do výše uvedené čtrnáctidenní lhůty Prodávajícím nepředanou, Kupující Prodávajícímu nehradí.

XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Kupující může zboží užívat dnem jeho převzetí a podepsáním dodacího listu.
2. Kupující je oprávněn kontrolovat, zda prodávající při plnění smlouvy dodržuje příslušná ustanovení této smlouvy.
3. Prodávající bere na vědomí, že kupující udržuje systémy navazující na obecně závazné právní předpisy v oblasti managementu jakosti (QMS), ochrany životního prostředí (EMS) a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (SMS) v souladu s aplikací systémových norem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Prodávající se zavazuje respektovat tuto skutečnost, seznámit se se stanovenými zásadami a standardy uvedených norem ISO a řídit se v této souvislosti pokyny odpovědných zaměstnanců objednatele. Stejné principy se vztahují také na další osoby pro zhotovitele pracující. Politiky objednatele v oblasti QMS, EMS a SMS jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele (www.vls.cz).
4. Prodávající a další osoby pracující ve prospěch prodávajícího jsou na pracovištích kupujícího povinny řídit se pokyny odpovědných zaměstnanců kupujícího. V případě, že prodávající zadá část plnění veřejné zakázky jiným osobám (subdodavatelům), jednoznačně se stanoví, že jediným garantem plnění smlouvy je prodávající a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.
5. Všechny zprávy zaslané jednou smluvní stranou e-mailem musí být druhou smluvní stranou do 24 hodin od přijetí potvrzeny taktéž e-mailem.
6. Odpovědnost za škody způsobené jedné smluvní straně druhou smluvní stranou a povinnost takové škody nahradit se vztahuje i na pokuty pravomocně uložené orgány státní správy, pokud uložení takové pokuty nebylo způsobeno výhradně konáním či opomenutím první smluvní strany bez přičinění druhé smluvní strany.
7. Pokud činností prodávajícího dojde ke způsobení škody kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
8. Prodávající si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem o plnění předmětu této smlouvy dle zásad sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Prodávající se proto výslovně zavazuje, že při realizaci plnění díla dle této smlouvy bude dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy (a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisy upravující mzdy zaměstnanců, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy) dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na realizaci plnění dle této smlouvy podílejí a to bez ohledu na to, zda bude předmět plnění prováděn prodávajícím či jeho poddodavatelem. Prodávající se zavazuje zároveň plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména povinnost dodržování BOZP.

9. Prodávající se zavazuje dodržovat veškeré povinnosti z hlediska zaměstnávání zahraničních zaměstnanců. Prodávající není oprávněn k provedení prací dle této smlouvy využívat jiné než legálně zaměstnané zahraniční zaměstnance. Dále je prodávající povinen na výzvu kupujícího předložit k nahlédnutí oprávnění zahraničních zaměstnanců k výkonu práce a pobytu na území ČR a případné další dokumenty, jako například zaměstnanecká víza zahraničních zaměstnanců. Prodávající odpovídá za skutečnost, že uvedená oprávnění a víza budou platná minimálně po celou dobu účinnosti smlouvy. Kupující je oprávněn toto kontrolovat opakovaně a prodávající je povinen předložit vyžádaná oprávnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení výzvy k jejich předložení.
10. Pro případ, že příslušný orgán veřejné moci (např. Státní úřad inspekce práce či oblastní inspektorát práce, Krajská hygienická stanice, atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s realizací plnění předmětu dle této smlouvy porušení stanovených předpisů v odst. 8 či 9 tohoto čl. ze strany prodávajícího, je prodávající povinen předat kupujícímu nejpozději do 7 dnů od pravomocného rozhodnutí kopii tohoto pravomocného rozhodnutí.
11. Prodávající prohlašuje, že:
- veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní v prodávajícím ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím prodávající v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka;
 - že on sám, i jeho poddodavatel, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, mají v evidenci skutečných majitelů zapsány úplné, přesné a aktuální údaje o skutečném majiteli, které odpovídají požadavkům zákona č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, ve znění pozdějších předpisů;
 - jeho skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem ani skutečným majitelem v postavení osoby s koncovým vlivem jeho poddodavatele, jehož prostřednictvím v zadávacím řízení na veřejnou zakázku prokázal kvalifikaci, není veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů.

XIV. USTANOVENÍ SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ

1. Tato smlouva se uzavírá písemně za použití elektronických prostředků.
2. Jakákoliv změna smlouvy, kromě změny kontaktních osob a kontaktních údajů obou smluvních stran, musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za kupujícího a prodávajícího nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem ČR, zejména příslušnými ustanoveními OZ v platném znění. Prodávající i kupující shodně prohlašují, že se budou při plnění této smlouvy řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, které se vztahují na provádění této veřejné zakázky.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran. Tato práva a povinnosti, jakož i celou smlouvu, není prodávající bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit nebo jinak převést na třetí osobu.
5. Jestliže jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými, jestliže nějaká ustanovení zcela chybí nebo jsou nevymahatelná, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného, chybějícího či nevymahatelného ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu chybějícího či nahrazovaného ustanovení.
6. Bude-li od této smlouvy odstoupeno nebo tato smlouva bude považována za neúčinnou, neplatnou či zrušenou dle příslušných právních předpisů, a pokud je z takové smlouvy již plněno, smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu po tomto zjištění uzavřou dohodu o vypořádání bezdůvodného obohacení podle cen dohodnutých v této neúčinné, neplatné či zrušené smlouvě nebo uzavřou novou smlouvu stejného předmětu plnění a podmínek jako v neúčinné, neplatné či zrušené

smlouvě. Toto ustanovení zůstává v platnosti i po odstoupení, neplatnosti, neúčinnosti, nebo zrušení této smlouvy. Tím nejsou dotčena zákonná ustanovení o některých závazcích, které zůstávají v platnosti i po zániku závazků (např. ustanovení o smluvních pokutách, náhradě škody). Smluvní strany souhlasí s tím, že se ustanovení § 2999 odst. 1 o. z., o cenách obvyklých, neuplatní.

7. Smluvní strany jsou povinny oznámit bez zbytečného odkladu písemně druhé smluvní straně všechny změny údajů uvedených u smluvních stran v záhlaví této smlouvy, k nimž dojde za trvání smlouvy. V případě porušení této povinnosti se postup smluvní strany, již změna nebyla oznámena, považuje za postup v souladu s touto smlouvou. Smluvní strany jsou rovněž povinny oznámit neprodleně písemně druhé smluvní straně všechny překážky, které by jim bránily v naplnění účelu této smlouvy.
8. Prodávající prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami a předmětem veřejné zakázky, na jejímž základě se tato smlouva uzavírá, plně jim porozuměl a bezvýhradně s nimi souhlasí.
9. Prodávající prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním nabídkových cen, jakož i dalších dokumentů a údajů, které musí být ze zákona zveřejněny. Dále prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a bere na vědomí, že kupující je povinnou osobou podle zákona o svobodném přístupu k informacím.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně dodatků nebo dílčích smluv, resp. výzev, pokud u těchto uveřejnění ukládá zákon, ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po uzavření smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Doložení výpočtu nabídkové ceny
12. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem této smlouvy seznámeny, a že ji uzavírají na základě své svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují podpisy svých statutárních zástupců.

Za kupujícího: 27.4.2023

Za prodávajícího: 25.4.2023

Vojenské lesy a statky ČR, s. p.
Ing. Roman Vohradský
ředitel

Vertical Images s.r.o.
Petr Lněnička
jednatel

Digitální turistický průvodce

Jde o vysoce inovační a moderní řešení. Klíčovým prvkem je využití spojení fyzického orientačního systému (infopanely, QR kódy) s aplikací pro augmentovanou realitu jako moderního, mobilního průvodce po vybraných prohlídkových trasách Vojenských lesů a statků ČR.

- Mobilní průvodce bude akceptovatelný pro střední a mladší generaci
- Využije prvky augmentované reality
- Pro využití v aplikaci budou digitalizovány významné památky a turistické atrakce (3D modely objektů, animované příběhy, virtuální animovaný průvodce...).
- Použije prvky (stojany, mapy, trasy) použitelné i bez smart zařízení - stane se základním kamenem navigace po turistických trasách.
- Aplikace umožní snadno a kontrolovaně sdílet atrakce, památky a služby na sociálních sítích.
- Aplikace umožní turistům poskytovat veřejnou či neveřejnou zpětnou vazbu / hodnocení (atrakce, památky, služby...).
- Digitalizované památky a atrakce budou dále použitelné pro propagaci (prezentace na webu, v inzerci...).
- Aplikace má extrémně nízké provozní náklady, snadno se aktualizuje a přizpůsobuje potřebám provozovatele.
- Zpřístupňuje lokace, objekty, předměty, které běžně nejsou dostupné, nebo je zpřístupňuje uživatelům s hendikepem.

Zadání

Zadávaným dílem je tvorba aplikace mobilního průvodce, včetně tvorby obsahu. Mobilní aplikace využije prvky augmentované reality. Bude spouštěná na chytrých mobilních zařízeních (mobilní telefony, tablety). Aplikace bude nasazena nejméně na dvou lokacích (Brdy, Ralsko), v aplikaci budou vyznačeny a popsány, pro každou turistickou oblast nejméně 3 páteřní turistické trasy a nejméně 5 naučných stezek, včetně nejméně 20 vyznačených bodů zájmu s dalším multimediálním obsahem. Aplikace umožní využití stávajícího systému označení jednotlivých bodů zájmu (QR kódy).

Aplikace umožní na každém stanovišti zobrazit až 60 sec. výkladu animované postavičky, zobrazené v augmentované realitě, která podá výklad. Současně je možné si pro každé stanoviště zobrazit 3D objekt, texty, fotografie, grafiku či video souvisejících s daným stanovištěm.

Aplikace umožní navigaci mezi jednotlivými body/stanovišti, včetně určování polohy uživatele v průběhu pohybu mezi body. Zobrazí turistickou mapu s vyznačenou trasou a jednotlivými body zájmu.

Aplikace, včetně obsahu, musí být provozovatelná offline, bez nároku na připojení k internetu.

Podrobné technické zadání

- Zhotovitel vytvoří mobilní aplikaci, která bude turistickým průvodcem.
- Zhotovitel navrhne rozhraní aplikace (wireframe a skutečné provedení schvaluje zadavatel). Součástí návrhu rozhraní aplikace bude uživatelské testování.
- Zhotovitel použije technologii rozšířené reality, zobrazované na terčích (stávající označení bodů zájmu).
- Průvodce bude 3D modelovaná a animovaná postavička, výtvarné provedení musí schválit Objednatel před vlastní realizací.
- Zhotovitel připraví scénář pro dvě lokace (3 turistické trasy a 5 naučných tras s nejméně 15 body zájmu s dalším multimediálním obsahem).
- Zadavatel poskytne stávající materiály (texty, fotografie, videa, grafiku) pro jednotlivé body zájmu.
- Texty pro nové lokace vytvoří zhotovitel a to včetně překladů do požadovaných jazyků. Texty musí schválit zadavatel.
- Na 2 bodech zájmu bude nejméně 60 sec. mluvené informace (interpretované animovanou figurkou) a možnost vybrat a zobrazit, další informace, případně 3D objekt, jako augmentovaný v 3D prostoru.
- Aplikace umožní editaci údajů o trasách, editaci a přidávání bodů zájmu a implementaci multimedií pro jednotlivé body zájmu vlastními silami zadavatele.
- Průvodce (postavička) bude 3D modelovaný a animovaný, struktura postavičky bude fotorealistická.
- Pro každou lokaci (terč) bude možné zobrazit následující položky a funkčnost:
 - namluvená animovaná postavička (nejméně 60 sec.)
 - možnost zobrazit další informace o bodu zájmu (texty, fotografie, grafika, video)
 - možnost zobrazit objekt ve formě augmentované reality (3D objekty)
 - možnost změnit/zvolit jazyk
 - možnost zapnout/vypnout titulky
- Aplikace bude dostupná na Google Play a App Store.
- Podporovaná zařízení minimálně od:
 - Android - 4.4+, ARM 32 & 64-bit; x86 jen 32-bit
 - iOS - 9+
- Aplikace bude předána ve verzích s CZ, EN mutací. Hlas vypravěče bude proveden ve verzi CZ, EN. 3D postava bude tedy namluvena a aplikace předána ve dvou jazykových verzích, vždy s kompletními texty v jazyce v kterém je namluven.
- Zhotovitel musí být schopen změn předaných materiálů nejméně po dobu 12 měsíců od předání kompletního díla.
- Zhotovitel zajistí bezchybnou funkčnost aplikace po dobu nejméně 12 měsíců od předání kompletního díla.

- Zhotovitel vytvoří 3D model památky (Bunkr Benešák v Brdech) včetně fotorealistické textury kombinací pozemního laserového skenování, pozemní a letecké fotogrammetrie. Tento objekt bude využit jako 3D objekt na jedné z naučných stezek v lokalitě Brdy.
- Zhotovitel vytvoří 3D model letiště Hradčany s popisem lokality včetně fotorealistické textury kombinací pozemního laserového skenování, pozemní a letecké fotogrammetrie. Tento objekt bude využit jako 3D objekt na jedné z naučných stezek v lokalitě Brdy.
- 3D mesh model bude vytvořen s fototexturou o rozlišení nejméně 10mm.
- 3D model bude zpracován bez zjevných vad a nepřesností.
- 3D modely publikuje zhotovitel tak, aby je bylo možné vkládat do webových stránek (například Sketchfab) a to nejméně na dobu 12 měsíců.
- 3D modely předá zhotovitel zadavateli též v následujících formátech:
 - 3D mesh model exteriéru s fototexturou o rozlišení 10mm ve formátu .obj
 - 3D mračno bodů s RGB informací ve formátu E57 a LAS v plném rozlišení
- Aplikace umožní navigaci mezi jednotlivými body/stanovišti, včetně určování polohy uživatele v průběhu pohybu mezi body. Zobrazí turistickou mapu s vyznačenou trasou a jednotlivými body zájmu. Mapa bude dostupná i v režimu offline.
- Součástí bude i prezentační video seznamující potenciální uživatele s instalací, fungováním aplikace v délce maximálně 2 minuty v CZ jazykové verzi.
- Celková maximální velikost aplikace ke stažení, včetně dat pro offline provoz aplikace musí být do 300 MB, nebo samostatná aplikace musí být do 100MB a stažitelný obsah do 200 MB.

Příloha výzva č. 2 =
Příloha smlouvy č. 2

Doložení výpočtu nabídkové ceny

Mobilní aplikace Průvodce lesy
č.j. VLS-NAK-2023-255-1900

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
Základní aplikace	735 000,00 Kč	154 350,00 Kč	889 350,00 Kč
Tvorba 3D objektů	413 000,00 Kč	86 730,00 Kč	499 730,00 Kč
Tvorba obsahu	187 500,00 Kč	39 375,00 Kč	226 875,00 Kč
Servis a údržba (24 měsíců)	108 000,00 Kč	22 680,00 Kč	130 680,00 Kč
Nabídková cena celkem	1 443 500,00 Kč	303 135,00 Kč	1 746 635,00 Kč

* vyplňte pouze žlutá pole