



Město Aš

odbor správy majetku a investic

Kamenná 52, 352 01 Aš

IČO : 00253901

tel/fax : 354524263

e-mail: muhrova.radka@muas.cz

ve smyslu § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen zákona) a v souladu s Metodickými pokyny pro oblast zadávání zakázek v programovém období 2014-2020 vydává toto

Oznámení zadávacího řízení – zadávací podmínky a výzva zájemcům k podání nabídky na veřejnou zakázku: „KAPLAN/ka – Virtualizace území“

Identifikační údaje o zadavateli:

Zadavatel: Město Aš
Sídlo: Kamenná 52, Aš
Právní forma: Územně samosprávním celek
IČ : 00253901
DIČ: CZ00253901
Kót státu: CZ, Česká republika
Kategorie zadavatele: veřejný
Statutární orgán: starosta města – Mgr. Dalibor Blažek
Kontaktní osoba: Radka Muhrová – referent oddělení investic,
tel: 354524263, e-mail: muhrova.radka@muas.cz

CPV: 72300000-8 Datové služby

Druh veřejné zakázky: podlimitní veřejná zakázka na služby

Druh zadávacího řízení: zjednodušené podlimitní řízení

Způsob financování: Zakázka je spolufinancována ze zdrojů Evropské unie a Státního rozpočtu

Registrační číslo projektu: 239

ZD vč. všech příloh byla zveřejněna na profilu zadavatele, který má v systému NEN <https://nen.nipez.cz/profil/00253901> pod systémovým číslem VZ: N006/21/V00030126 a na hlavním profilu zadavatele <https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/00253901> pod systémovým číslem: P21V00008676 a také textová část ZD byla uveřejněna na úřední desce.

Zadavatel upozorňuje, že je vázán § 211 odst. 3 zákona stanovujícím povinnost písemné elektronické komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem, která se vztahuje na veškeré předkládané doklady, včetně dokladů předkládaných vybraným dodavatelem na základě výzvy dle § 122 odst. 3 a 5 zákona.

Veškerá komunikace zadavatele s dodavatelem bude probíhat proto prostřednictvím elektronického nástroje „Národní elektronický nástroj“ (dále jen „NEN“) dostupné a URL adrese: <https://nen.nipez.cz/profil/00253901>.



Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

V zadávací dokumentaci jsou uvedeny zadávací podmínky dle ust. § 36 zákona, kterým vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Obsahuje doplňující informace a zadávací podmínky, které budou zadavatelem posuzovány, a jejich nesplnění vede k vyřazení nabídek ze zadávacího řízení. Zadávací dokumentace je pro účastníka o veřejnou zakázku závazná.

Vzhledem k tomu, že zadavatel není odborníkem v dané problematice, obrátil se na odborníky, kteří mu zpracovali část zadávací dokumentace uvedené v člancích: 2.1., 2.4. týkající se akceptačního řízení, 4 způsob hodnocení nabídek a přílohu č. 6 této ZD a v souladu s § 36 odst. 4 ZZVZ uvádíme identifikaci společnosti Zelenka & Kovanic, s.r.o., Nádražní 134, 277 45 Úžice, IČ: 024 03 463.

Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

Odpovědné zadávání

Zadavatel zadává zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Aspekty zodpovědného zadávání jsou zohledněny v podmínkách této ZD.

1) Název akce:

„KAPLAN/ka – Virtualizace území“

2) Vymezení plnění veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení jsou služby spojené s dodáním obsahu pro mobilní aplikaci v rámci VZ: **„KAPLAN/ka – Virtualizace území“** v rozsahu specifikovaném podrobným popisem všech činností a služeb uvedených v příloze č. 5 této zadávací dokumentace a touto zadávací dokumentací.

Upozornění pro dodavatele:

Zadavatel podal žádost o financování uvedené VZ s dotačních prostředků a dotační prostředky mu byly schváleny. Na tuto VZ budou čerpány prostředky z projektu „KAPLAN/ka“ - Společná historie Aše a Selbu v časové ose, č. 239, který je spolufinancován Evropskou unií Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2014 – 2020.

2.1. Konkrétní vymezení předmětu plnění:

Předmětem této veřejné zakázky je dodání virtuálního obsahu prezentace historických objektů vybraného území (*vstupní brána, Husovo náměstí, kamenný mostek a doplnění evangelického kostela* v rámci parku Kaplanka prezentovaných jako 360° panoramata a 360° videa a jejich umístění ve veřejně dostupné mobilní aplikaci **v rámci projektu „KAPLAN/ka“ - Společná historie Aše a Selbu v časové ose, č. 239** (dále Virtualizace KAPLAN/ka, nebo Virtualizace).

Dodavatel bude zodpovědný za zpracování multimediálního obsahu pro mobilní aplikaci.

Cílem předmětu plnění je dodat městu Aš rozšíření pro moderní, uživatelsky přístupnou atrakci a přitáhnout tak další návštěvníky městu.

Virtualizace KAPLAN/ka bude umožňovat prohlížet vybrané území v rámci parku Kaplanka v rámci historie v jednom z největších ekonomických rozmachů města (19. století) v Aši průhledem v mobilním zařízení vybaveném aplikací timeTRIP, kde bude promítána 360° scéna, s vloženými dobovými fotografiemi, s doprovodným textem a videem.

2.1.1. Funkční specifikace

Předmětem poptávky je vytvořit multimediální obsah pro mobilní aplikaci timeTRIP v rozsahu 4 pozorovacích bodů podle následující specifikace:

1. Vstupní brána

- Scénář:
 - Pomyslný vstup do proudu času – základní informace k projektu
 - Pokračujeme směr kolem radnice – 1900 / 1 PB dole na náměstí 360° panorama statistické
 - Pohled od Goethova náměstí směrem ke kamennému mostku nahoru do Kaplanky zobrazující historické objekty v ulici Na Příkopech, část objektů Goethova náměstí, evangelický kostel.
- 360° video (dynamické)
- Video: Jedná se ochutnávku celé časové osy parku. Ve videu se objeví postupně všechny (nebo některé) postavy, které se budou objevovat v parku a představí celý park historie.

2. Původní náměstí

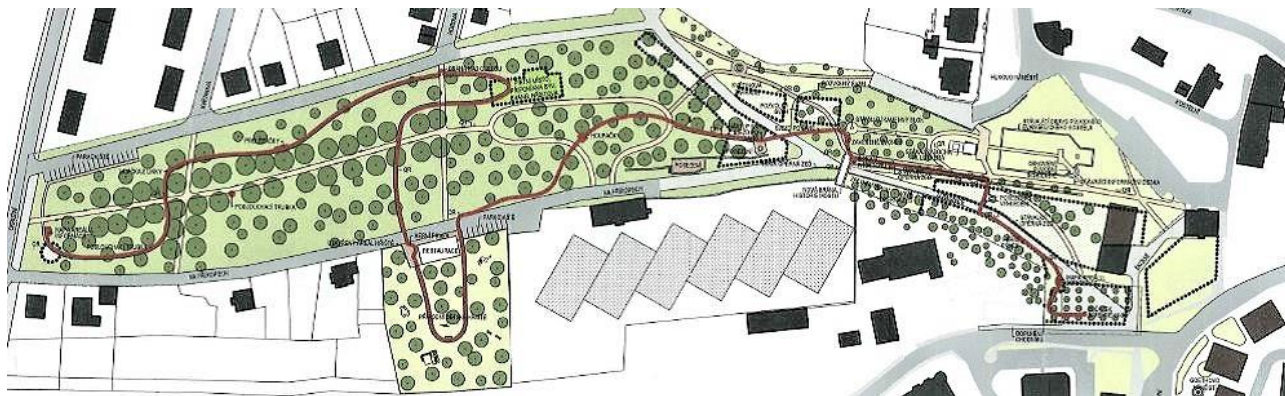
- Radnice, historické centrum; HUSOVO náměstí
- Scénář:
 - VR původní podoba náměstí – 1900 / 1 PB mezi radnicí a kostelem 360° panorama statistické
 - Pohled z prostředka náměstí zobrazující všechny domy náměstí a kostel (tyto domy budou použity ve 360° videu).
- 360° video (dynamické)
- Video: Rytíři sedí v lese a povídají si o tom, že vidí „slávu města velikou“. Postupně se kolem nich objevují domy na náměstí jako sen. Až dokončí rozhovor, domy zmizí.

3. Evangelický kostel

- Scénář:
 - VR - původní stav a hořící kostel
 - téma náboženství; – doplnění stávající podoby – hořící kostel / 1 PB
 - Pohled od farních domů zobrazující kostel z boku.
- Video: Kostel hoří, zvuk při požáru, křik lidí, volání hasičů.

4. Kamenný most 1724

- Scénář:
 - VR pohled z mostu dolů směr k náměstí a pohled nahoru; příběh prasete a požáru 1900 / 1 PB uprostřed mostu
 - Pohled z kamenného mostku dolů ke Goethovu náměstí a nahoru ke sklípkům zobrazující domy kolem kamenného mostku.
- Zde bude ukončena první část – provázanost s požárem města v roce 1814. – 1900 360° panorama statistické
- 360° video (dynamické)
- Video: Část města hoří. Komentář k videu vypráví příběh o vzniku ohně kvůli praseti.



2.1.2. Technická specifikace

Dodaný obsah virtualizace KAPLAN/ka musí splňovat požadavky na plnou kompatibilitu se současným aplikačním prostředím timeTRIP, jehož licenci již MÚ Aš vlastní a využívá pro stávající prezentaci (viz projekt „Kulturní cesta fojtů“)...

Technické požadavky na implementaci obsahu do aplikace

- **Obecně:**
 - Obsah je dodán kompletní a schválený.
- **Texty:**
 - Textovou část nutno dodat ve formátu *.docx.
- **Obrázky:**
 - Veškeré obrázky (pro karty bodu) alespoň v rozlišení 72 dpi a rozměru kratší strany min. 1000 px, povolený formát jpg, png.
 - Veškerá autorská práva k dodávanému obsahu musí být vyřešená.
- **360 panoramata:**
 - Každé panorama musí být ekvirektangulární a mít min. rozměr 8000*4000 px, formát jpg.
- **360 videa:**
 - 360° video - rozlišení 2560 x 1440, 25 fps, zvuk stereo 44,1 kHz.
 - Výsledný obraz ale ovlivňuje nastavený bitrate. Ten musí být nastaven tak, abychom dosáhli co nejvyšší kvality v poměru k limitu velikosti dat jednoho videa.
 - Klasické video – rozlišení 1920 x 1080. Celková velikost opět záleží na bitratu.
 - Bitrate: Při kodeku h.264 a bitratu zvuku 128 kbps je min. bitrate videa v rozmezí 2-10 Mbps. Vše však určuje limit dat, do kterých se musíme vejít. Pracujeme s Variable bitrate (VBR) a jeho rozmezí musí být nastaveno na co nejvyšší hodnotu tak, abychom se vešli do požadované velikosti videa (dle zadání). Čím kratší video, tím bude moct být vyšší bitrate a lepší obraz.
- Zpracování obsahu bude muset projít schvalovacím procesem na straně Time Trip, s.r.o., pro virtualizaci prezentace KAPLAN/ka v aplikaci timeTRIP.
- V rámci zpracování obsahu budou dodrženy formáty souborů tak, aby v rámci implementace do aplikace timeTRIP byly zpracovatelné v následujících aplikacích a nástrojích pro vytváření architektonických vizualizací a práci s videem (ArchiCAD, 3DS Max, Afinity Photo, Microsoft Word, postprodukce videa v programech FinalCut ProX, Insta360 Studio 2020, DaVinci Resolve a Adobe After Effects).

2.1.3. Požadavky na Virtualizaci KAPLAN/ka:

Účastník zadávacího řízení prohlašuje, že jeho dílo bude splňovat níže uvedené požadavky. Ke každému požadavku uvede v nabídce, že jej splní, a návrh na konkrétní řešení. V případě chybějícího popisu řešení bude požadavek vyhodnocen jako nesplněný.

Stupnice použitých priorit požadavků:

1-Kritická: Splnění požadavku je nezbytné. Nesplnění požadavku znamená automatické vyřazení nabídky ze zadávacího řízení.

2-Vysoká: Splnění požadavku je důležité. Nesplnění tří a více požadavků vysoké priority bude znamenat vyřazení nabídky ze zadávacího řízení.

3-Nízká: Splnění požadavku je vhodné. Nesplnění požadavku nebude mít vliv na vyřazení nabídky ze zadávacího řízení, bude mít vliv na celkové vyhodnocení nabídky.

4-Minimální: Splnění požadavku je vhodné. Nesplnění požadavku nebude mít vliv na vyřazení nabídky ze zadávacího řízení, bude mít nízký vliv na celkové vyhodnocení nabídky.

2.1.4. Kritické požadavky na řešení

ID požadavku	Název požadavku	Popis požadavku	Priorita
Funkční požadavky			
F001	Místa zobrazení	Virtualizace KAPLAN/ka bude obsahovat 4 pozorovací body zobrazení, ze kterých bude vybraný úsek území sledovat viditelné, a to v souladu se specifikací, uvedenou v kapitole „ Funkční specifikace “. Každé z míst bude zachycovat náhled jednoho pozorovacího bodu v 1 časovém období budou zobrazovat stejné 360° zobrazení. Celkem bude tedy prezentována 4 zobrazení 360°.	1-Kritická
F002	Zobrazení historických objektů	Virtualizace bude obsahovat alespoň 4 x 360° zobrazení historických objektů ve formě statického obrazu (viz F003)	1-Kritická
F003	Video	Krom statického obrazu bude každé pozorovací místo obsahovat i 360° video s historickou postavou např. (<i>herec nebo animace</i>), která bude vyprávět krátký příběh. Délka videa kolem 1 minuty.	1-Kritická
F004	Video	Bude vytvořeno samostatné promo video prezentující multimediální obsah aplikace a projekt virtualizace Kaplanka. Toto video bude prezentováno v aplikaci v rámci mediálního obsahu Kaplanka a zároveň uloženo na volně přístupné službě pro streamování videa (např. YouTube).	1-Kritická
F005	Identifikace programu	Virtualizace bude v úvodu prezentace mediálního obsahu ke Kaplance (tzn. u textů a fotografií u historického bodu) obsahovat loga a slogany EU a dotačního programu  Europäische Union Evropská unie Europäischer Fonds für regionale Entwicklung Evropský fond pro regionální rozvoj Ziel ETZ Cíl EÚS Freistaat Bayern – Tschechische Republik Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2014 – 2020 (INTERREG V)  Povinná věta: Realizace v rámci projektu „KAPLAN/ka“ - Společná historie Aše a Selbu v časové ose, č. 239, který je spolufinancován Evropskou unií Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2014 – 2020.“ odkaz: https://www.by-cz.eu/cz	1-Kritická
Požadavky na uživatelskou přívětivost			
U001	Jazykové varianty	Virtualizace bude obsahovat tyto jazykové varianty, tak textů souvisejících s objekty modelu: <ul style="list-style-type: none"> • Český jazyk • Německý jazyk • Anglický jazyk 	1-Kritická

ID požadavku	Název požadavku	Popis požadavku	Priorita
Požadavky na věrnost obsahu			
X001	Historická věrnost Virtualizace	Virtualizace bude podle dostupných materiálů historicky věrná. Výchozí podklad pro virtualizaci bude na základě podkladů, které dodá ašské muzeu včetně dostupných historických fotografií. Účastník bude vycházet z dochovaných historických dokumentů, plánů a fotografií a zároveň fotorealistická kvalita zobrazení ve virtuální realitě	1-Kritická
Systémové požadavky			
S001	Kompatibilita s timeTRIP	Obsah je rozšířením již existujícího řešení timeTRIP. Obsah virtualizace KAPLAN/ka musí být s tímto řešením plně kompatibilní. Specifikace rozhraní je uvedena v kapitole „ Technická specifikace “.	1-Kritická
S002	Podporovaná prostředí	Virtualizace bude dodaná ve verzi pro minimálně platformy iOS a Android.	1-Kritická
Požadavky na organizaci projektu			
O001	Styčná osoba	Dodavatel poskytne Zadavateli kontaktní osobu pro komunikaci v průběhu projektu	1-Kritická
O002	Průběžné testy v rámci projektu	testovat před předáním- uživatelská přijatelnost nových částí multimediálního obsahu	1-Kritická

2.1.5. Ostatní požadavky

Následující požadavky se vztahují k obsahu **Virtualizace KAPLAN/ka** s nižší prioritou, než je 1-Kritická.

2.1.5.1. Požadavky na organizaci projektu

ID požadavku	Název požadavku	Popis požadavku	Priorita
O003	Projektový plán	Účastník předloží časový plán prací, který bude dále dodržovat. Plán bude zohledňovat součinnost Zadavatele a poskytne dostatečný časový prostor pro provedení důkladných UAT	2-Vysoká
O004	Projektové schůzky	Zástupce Zadavatele se může účastnit projektových schůzek Dodavatele, které budou svolávány 2měsíčně prostředky pro vzdálené konference, nebo telefonicky. Obsahem schůzky bude primárně kontrola hmg a jeho dodržování. Na projektových schůzkách bude reportován postup projektu, další kroky, nalezené problémy.	2-Vysoká

Výše uvedené požadavky na mobilní aplikaci a jejich rozsah jsou předpokládány a vychází z povahy předmětu veřejné zakázky a časového plánu a to na základě aktuálně známých informací či dosavadních zkušeností Zadavatele.

Jsou-li v zadávací dokumentaci nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel samozřejmě umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

2.2. Zadavatel nepřipouští variantní řešení veřejné zakázky.

2.3. Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu, kterou se rozumí lhůta, po kterou účastníci zadávacího řízení nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, na 90 dní. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.

2.4. Smluvní podmínky a Akceptační řízení

Pro informaci dodavatelů je přílohou č. 3 zadávací dokumentace vzorová podoba smlouvy o dílo, plně respektující zadávací podmínky a dokumentaci, která bude sloužit k uzavření smluvního vztahu s vybraným dodavatelem.

Dílo bude považováno za hotové v případě splnění následujících podmínek:

- Zadavatel provede průběžné testy na základě podkladů Dodavatele (viz požadavek O002)
- Zadavatel provede další testy dle svého uvážení, na základě požadavků deklarovaných v zadávacím řízení
- Zadavatel s Dodavatelem uzavřou dohodu, která bude určovat nejpozdější termín odstranění nalezených a dosud neopravených chyb

2.4.1. Akceptační řízení

Virtualizace poskytnutá Dodavatelem Zadavateli bude podrobena tzv. akceptačnímu řízení. Výstupem akceptačního řízení je akceptační protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Okamžikem podpisu akceptačního protokolu se považuje plnění ze strany Dodavatele za řádně předané a ze strany Zadavatele za převzaté a schválené. V případě, že nedojde k podpisu Akceptačního protokolu ze strany Zadavatele, není plnění ze strany Dodavatele považováno za řádně předané a ze strany Zadavatele za řádně převzaté a schválené.

2.4.1.1. KPI pro akceptaci

Pro úspěšnou akceptaci musí být splněna následující KPI

ID KPI	Název KPI	Výpočet KPI	Úroveň nutná pro akceptaci
KPI01	Splnění kritických požadavků	Počet prokázaně splněných kritických požadavků na Virtualizaci a mobilní aplikaci s prioritou 1-Kritická / Celkový počet požadavků na Virtualizaci a mobilní aplikaci s prioritou 1-Kritická Požadavek bude považován za splněný, pokud proběhnou testy (dodavatelské i uživatelské) bez odhalení chyby.	100%
KPI02	Splnění požadavků	Počet prokázaně splněných ostatních požadavků na Virtualizaci a mobilní aplikaci / Celkový počet požadavků na Virtualizaci a mobilní aplikaci. Požadavek bude považován za splněný, pokud proběhnou akceptační testy (dodavatelské i uživatelské) bez odhalení chyby.	> 90%
KPI03	UAT	Provedení všech akceptačních testů.	100%
KPI04	Počet otevřených závažných defektů	Počet odhalených, neopravených chyb kategorie 1 a 2 (viz níže) po provedení UAT	0
KPI05	Počet otevřených defektů	Počet odhalených, neopravených chyb kategorie 3 a 4 (viz níže) po provedení UAT	3

2.4.1.2. Kategorizace severity (závažnosti) chyb

Chyby nalezené ve Virtualizaci budou řazeny dle následující škály severity (závažnosti):

1-Kritická – Virtualizace nebo její podstatná část, není funkční. Problém není možné obejít.

2-Závažná – Virtualizace nebo její podstatná část není funkční. Používání Virtualizace je zásadním způsobem ztíženo. Problém je možné obejít.

3-Střední – Virtualizace nepracuje podle očekávání. Menší ztížení použitelnosti Virtualizace. Může existovat způsob, jak problém obejít.

4-Nízká – Nejedná se o ztrátu funkčnosti. Může se jednat o chybné zobrazení informace, špatný font etc.

2.4.1.3. Akceptační procedura

Dodavatel Zadavateli předloží dokladované splnění KPI současně s návrhem Akceptačního protokolu. Zadavatel ve spolupráci s Dodavatelem posoudí předaný materiál.

- 1) V případě, že k výstupu nebudou ze strany Zadavatele a Dodavatele výhrady, Zadavatel výstup akceptuje formou Akceptačního protokolu podepsaného oběma smluvními stranami
- 2) V případě, že k výstupu bude mít Zadavatel výhrady, předá výstup s doporučeními zpět Dodavateli k přepracování.
- 3) Postup uvedený v bodě 2 se opakuje až do úspěšné akceptace dle bodu 1

2.4.1.4. Záruka

V případě pozdějšího nalezení chyb se Dodavatel zavazuje po dobu jednoho roku od předání Virtualizace nalezené chyby opravit a to v následujících časech v závislosti na severitě (závažnosti) chyby:

1-Kritická – do jednoho pracovního dne od nahlášení chyby

2-Závažná – do tří pracovních dnů od nahlášení chyby

3-Střední – do šesti pracovních dnů od nahlášení chyby

4-Nízká – do dvaceti pracovních dnů od nahlášení chyby

V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním chyby má objednatel právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % (slovy: pět setin procenta) z ceny předmětu plnění bez DPH za každý i započatý den prodloužení.

2.4.1.5. Závazky Dodavatele

Dodavatel se zavazuje poskytnout součinnost Zadavateli zejména v následujících bodech:

- Včasné a bezodkladné hlášení problémů, které mohou ovlivnit termín dodání a/nebo splnění požadavků na Virtualizaci

2.4.1.6. Závazky Zadavatele

Zadavatel se zavazuje poskytnout součinnost Dodavateli zejména v následujících bodech:

- Poskytnutí existujících informačních zdrojů nutných pro vytvoření modelu
- Poskytnutí grafických a textových zdrojů s dodatečnými informacemi o objektech v rámci modelu
- Komunikace za účelem zpřesnění požadavků na Virtualizaci
- Komunikace za účelem ověření splnění požadavků na Virtualizaci
- Včasné a bezodkladné hlášení nalezených chyb ve Virtualizaci
- Zajistit součinnost dodavatele aplikace time TRIP při implementaci obsahu do prostředí aplikace. Společnost Time Trip, s.r.o. poskytne v rámci implementace obsahu Účastníkovi součinnost v tomto rozsahu:
 - stanoví 1 zástupce, který bude účasten jednání během samotné realizace zakázky a bude kontrolovat zpracování obsahu výsledného produktu dle technických a formálních požadavků.
 - příprava a vytvoření QR kódů pro jednotlivé pozorovací body + výroba plechových destiček k osazení
 - spolupráce na implementaci multimediálního obsahu do aplikace timeTRIP
 - schválení multimediálního obsahu podle kapitoly 2.1.2. Technická specifikace

2.4.1.7. Další závazné podmínky uvedené ve smlouvě z důvodu čerpání dotačních prostředků:

- Dodavatel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu

dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

- Dodavatel je povinen uchovávat dokumentaci do konce roku 2030.
- V případě, že bude VZ financována z dotace bude nutné dodržet požadavky a pravidla pro publicitu, tj. informační tabule a veškerá dokumentace k předmětnému projektu musí obsahovat:
 - symbol uvedeného programu + symbol EU, + odkazy na EU a ERDF
 - odkaz na uvedený program
 - odkaz na slogan programu
 - Logo Programu

Faktura musí obsahovat text „Fakturuje Vám v rámci projektu „,KAPLAN/ka“ - Společná historie Aše a Selbu v časové ose, č. 239, který je spolufinancován Evropskou unií Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2014 – 2020

Součástí nabídky bude také „podepsaný“ vzorový návrh smlouvy (příloha č. 3), která bude v plném rozsahu respektovat podmínky uvedené v této výzvě.

2.5. Poddodavatelé.

Zadavatel si nevyhrazuje, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna poddodavatelem, ale požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit. Zadavatel tuto informaci požaduje z důvodu, aby zadavatel uvedenou informaci uvedl do Písemné zprávy zadavatele v souladu s § 217 zákona. Nepředložení uvedené informace nebude mít za následek vyřazení účastníka ze zadávacího řízení, jelikož si zadavatel nevyhradil, že určitá věcně vymezená část plnění nesmí být plněna za pomoci poddodavatele, pouze požaduje informaci k dalšímu postupu.

3) Doba a místo plnění veřejné zakázky

Předpoklad zahájení prací je: 27. prosince 2021

Předpokládaný termín ukončení: 26. prosince 2022

Přičemž doba realizace nepřesáhne 12 měsíců.

Místem plnění je prostor revitalizovaného parku mezi ulicemi U Radnice, Na Příkopech, Kaplanka, Okružní a okolí Goethova a Husova náměstí v Aši.

Účastníci ve svých nabídkách uvedou jimi nabízený termín zahájení a ukončení prací a celkovou lhůtu realizace zakázky v kalendářních dnech.

Počet kalendářních dní je závazným ukazatelem, pro případ, kdy by vznikly okolnosti, které zadavatel nemohl ovlivnit, ani předvídat např. prodloužení námitkového řízení či případná rozhodnutí, která by bránila zadavateli a vítěznému dodavateli k uzavření smlouvy, zahájení prací a ukončení prací dle výše uvedených předpokládaných termínů.

Zadavatel si pro výše uvedené případy či okolnosti **vyhrazuje změnu závazku ze smlouvy v souladu s ust. § 100 odst. 1 ZZVZ** a účastníky upozorňuje, že pokud by vznikly výše uvedené okolnosti, bude v jejich důsledku upraven termín zahájení a dokončení prací, přičemž platí, že bude dodržen počet kalendářních dnů dle nabídky účastníka a maximální délka realizace 12 měsíců, se kterým bude uzavřena smlouva. **Tato změna závazku nemění celkovou povahu veřejné zakázky a v souladu s ust. § 222 odst. 2 ZZVZ se nepovažuje za podstatnou změnu závazku ze smlouvy.**

4) Způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti na základě nejvýhodnějšího poměru nabízené ceny v Kč bez DPH a kvality navrženého díla plnění předmětné veřejné zakázky. Ekonomická výhodnost nabídky se stanoví jako součet přepočtených bodů, dosažených v jednotlivých dílčích hodnotících kritériích, dle stanovených vah. Jako nejvýhodnější bude vybrána ta nabídka, jejíž celkový součet přepočtených bodů bude nejvyšší.

V případě rovnosti součtu bodů rozhodne o vítězi los (za přítomnosti zástupců účastníků se stejným počtem bodů).

Dílčí hodnotící kritéria jsou sestavena v sestupném pořadí podle stupně významu, který jim Zadavatel přisuzuje.

ID kritéria	Název kritéria	Popis kritéria	Váha
K001	Nabídková cena	Celková cena kompletní nabídky, bez DPH	50 %
K002	Splnění požadavků Zadavatele	Míra splnění požadavků, vážených podle jejich kritičnosti	50 %

Kritérium K001 – Nabídková cena

Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejnižší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH k celkové nabídkové ceně hodnocené nabídky. Výsledná bodová hodnota bude následně přepočtena vahou dílčího kritéria (váha 50%).

Celkovou nabídkovou cenou v Kč, rozhodnou pro hodnocení, je celková nabídková cena v Kč bez DPH **uvedená v Krycím listu nabídky.**

Kritérium K002 - Splnění požadavků Zadavatele

V rámci tohoto dílčího kritéria bude nabídka hodnocena ve vztahu k zadavatelem vymezenému předmětu a cíli veřejné zakázky. Nejlépe bude v rámci tohoto kritéria hodnocena nabídka, která získala nejvyšší celkový součet skóre požadavku, stanoveného jako násobek bodů za splnění požadavku koeficientem závislým na prioritě požadavku.

V rámci tohoto kritéria hodnocení bude Zadavatel, respektive jím jmenovaná hodnotící komise hodnotit Dodavatelem předložený popis plnění předmětu zakázky, přičemž bude hodnotit míru splnění požadavků na škále 0-2 body, kde 0 bodů znamená zcela nesplněno a 2 bodů zcela splněno. Hodnotící komise bude v rámci tohoto kritéria vyhodnocovat jak každý požadavek jednotlivě, tak i ve vzájemných souvislostech.

Výsledný scoring požadavků bude vypočten jako matematický průměr scoringů jednotlivých členů výběrové komise. (Např. Ve tříčlenné komisi bude scoring určeného kritéria 1,1,2 a průměr bude vypočten $1+1+2=4 :3 = 1,3$ po zaokrouhlení na celé číslo je výsledek 1)

0 – požadavek zcela nesplněn, nebylo navrženo žádné řešení, případně je navrženo řešení zcela neakceptovatelné

1 – požadavek splněn částečně

2 – požadavek je zcela splněn

Splnění požadavku musí být doloženo popisem navrhovaného řešení. Pouze pokud bude popis řešení zcela a bez výhrad v souladu s konkrétním požadavkem i souvisejícími požadavky, bude mu přiděleno score 2. V případě, že navrhované řešení bude naprosto neakceptovatelné, či bude zcela chybět, bude přiděleno score 0. V jakémkoli jiném případě bude přiděleno score 1.

Následně bude vypočteno hodnotící skóre požadavku jako počet bodů splnění požadavku vynásoben koeficientem dle jeho váhy následovně:

1-Kritická: Počet bodů x10. Počet bodů 0 v jakémkoli požadavku bude znamenat automatické vyřazení nabídky ze zadávacího řízení.

2-Vysoká: Počet bodů x5. Počet bodů 0 ve třech a více požadavcích bude znamenat vyřazení nabídky ze zadávacího řízení.

3-Nízká: Počet bodů x2.

Celková míra splnění tohoto kritéria bude vypočtena jako součet vážených skóre požadavků. Skóre jednotlivých nabídek účastníků bude znormalizováno tak, že nejvyšší hodnota skóre nabídky bude považována za 100%

Výsledná hodnota bude následně přepočtena vahou dílčího kritéria (váha 50%).

Velmi podrobný popis metodiky souhrnného hodnocení je uveden v příloze č. 6, ve které je uvedeno příkladné hodnocení

Výběr dodavatele

Zadavatel vybere k uzavření smlouvy účastníka zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek.

- Předpokládaný odhad nákladů na VZ činí 1.461.000,- Kč bez DPH (CZK) a je stanoven jako maximálně přípustný na celý předmět plnění

Překročení této maximálně stanovené ceny je důvodem k vyřazení takové nabídky z posouzení a hodnocení.

5) Požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů

Účastník zadávacího řízení bude dokládat níže požadované doklady.

5a) Předložení dokladů ve fázi předložení nabídek

Všechny doklady, návrh smlouvy, krycí list nabídky, Čestná prohlášení atd. budou předkládány v elektronické podobě **vložení do systému NEN pouze v naskenované podobě v pdf. formátu.**

Zadavatel dodavatelům samozřejmě nebrání, aby již v této fázi předkládali originály či ověřené kopie dokladů.

5b) Předložení dokladů ve fázi před podpisem smlouvy (součinnost dodavatele)

Doklady bude předkládat dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, na základě výzvy odeslané zadavatelem v souladu s § 122 odst. 3 a 5 zákona. **Dodavatel předloží originály nebo ověřené kopie dokladů v elektronické podobě vložení do systému NEN a v případě, že doklady existují pouze v listinné podobě, bude nutná jejich konverze do elektronické podoby v souladu s § 22 zákona č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.**

5.1. Požadavky na kvalifikace

- a) **Splnění základní způsobilosti** dle §74 zákona v tomto rozsahu
 § 74 odst. 1 písm. a) prokázat čestným prohlášením

Upozorňujeme, že v případě, že bude dodavatel právnickou osobou nebo se řízení bude účastnit pobočka závodu, bude muset být také dodržen § 74 odst. 2 a 3

- § 74 odst. 1 písm. b) prokázat čestným prohlášením
 § 74 odst. 1 písm. c) prokázat čestným prohlášením
 § 74 odst. 1 písm. d) prokázat čestným prohlášením
 § 74 odst. 1 písm. e) prokázat čestným prohlášením

Zadavatel připravil vzor ČP, je přílohou č. 4 ZD.

- b) **Splnění profesní způsobilosti** dle §77 zákona v tomto rozsahu

§ 77 odst. 1) výpis z obchodního rejstříku (prostá kopie dokladu) pokud je v něm dodavatel zapsán a **v případě, že zapsán není, předloží dodavatel písemné čestné prohlášení, že není v obchodním rejstříku zapsán**

§ 77 odst. 2 písm. a) doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky (prostá kopie dokladu), zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci – Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály (např. živnostenské oprávnění: Prodej, pronájem a implementace software)

Zadavatel uzná za průkaz podnikatelského oprávnění v požadovaném oboru rovněž výpis z živnostenského rejstříku nebo živnostenský list či listy dokládající oprávnění dodavatele k podnikání v oboru (či oborech), který bude zadavatelem požadovanému oboru obsahově odpovídat (jedná se zejména o živnostenské listy vydané za dříve platné právní úpravy).

c) Splnění technické kvalifikace dle § 79 zákona v tomto rozsahu

§ 79 odst. 2 písm. b) seznam významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele

Minimální požadavek zadavatele na splnění kvalifikace je min. 1 služba obdobného charakteru – programování aplikací pro mobilní zařízení v min. hodnotě 200.000,- Kč bez DPH

Upozornění:

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že bude v souladu s § 86 odst. 3 požadovat před uzavřením smlouvy od vybraného dodavatele, předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o požadované kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. **Doklady budou předkládány v podobě, jak je uvedeno v čl. 5b). Nepředložení požadovaných dokladů je bráno jako nedostatečná součinnost dodavatele se zadavatelem a tudíž bude zadavatel postupovat v souladu s § 122 odst. 7 a dodavatele vyloučí ze zadávacího řízení.** Dále zadavatel upozorňuje, že doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti v době 3 měsíců před dnem podání nabídky a v souladu s § 75.

5.2. Prokázání kvalifikace jinou osobou

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části profesní nebo technické kvalifikace s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou.
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele

Má se za to, že požadavek podle odst. 1 písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazují-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odst. 1 písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

5.3. Další způsoby prokázání kvalifikace

Dodavatelé mohou svou kvalifikaci prokázat také doklady v souladu s § 81, 82, 83, 86 a 87 zákona a § 228 nebo § 233 zákona.

5.4. Společná účast dodavatelů

Předkládá-li nabídku více osob společně, bude v nabídce doložena prostá kopie smlouvy o sdružení za účelem splnění předmětu veřejné zakázky. Smlouva o sdružení musí stanovit, který subjekt (účastník sdružení) je oprávněn zastupovat sdružení ve věci podání nabídky a jednáních s tím souvisejících, a dále vymezit odpovědnost jednotlivých účastníků sdružení za plnění veřejné zakázky.

V případě společné účasti dodavatelů se kvalifikace prokazuje podle § 84 zákona.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn podle předchozích odstavců společně několika dodavateli, jsou veřejnému zadavateli povinni předložit současně s doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně

a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Smlouva bude předložena nejpozději s podáním společné nabídky.

5.5. Zahraniční dodavatel

Zadavatel samozřejmě umožňuje v souladu s § 6 zákona, aby nabídky podal i zahraniční dodavatel, ten se musí řídit pravidly uvedené v zákoně č. 134/2016 Sb. ZZVZ.

5.6. Obnovení způsobilosti

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že se v tomto řízení nemůže dovolávat pravidel pro obnovení způsobilosti účastníka zadávacího řízení podle § 76 zákona.

6) Požadavky zadavatele na prokázání dalších předpokladů (součinnost před podpisem smlouvy)

6.1. Zadavatel požaduje v souladu s § 104, aby měl dodavatel uzavřenou platnou pojistnou smlouvu odpovědnosti za škodu způsobenou zadavateli v hodnotě min. ve výši nabídkové ceny před uzavřením smlouvy

Kopii uzavřené pojistné smlouvy předloží zadavateli dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva o dílo, před jejím uzavřením. Nepředložení požadovaných dokladů je bráno jako nedostatečná součinnost dodavatele se zadavatelem a tudíž bude zadavatel postupovat v souladu s § 122 odst. 7 a dodavatele vyloučí ze zadávacího řízení.

6.2. Zadavatel v souladu s § 122 odst. 4 u vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „skutečný majitel“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob.

Pokud se zadavateli nepodaří zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle odstavce 4, zadavatel ve výzvě podle odstavce 3 vyzve vybraného dodavatele rovněž k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - 1) Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence
 - 2) Seznam akcionářů
 - 3) Rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku
 - 4) Společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Nepředložení požadovaných dokladů je bráno jako nedostatečná součinnost dodavatele se zadavatelem a tudíž bude zadavatel postupovat v souladu s § 122 odst. 7 a dodavatele vyloučí ze zadávacího řízení.

7) Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace mohou dodavatelé zasílat výhradně po registraci účastníka v systému NEN přes tento systém a to nejpozději do 7 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

8) Informační schůzka a prohlídka místa plnění veřejné zakázky

Nebude vzhledem k charakteru veřejné zakázky uskutečněna.

9) Způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace); po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými ve výzvě.

Požadavky na jednotný způsob doložení nabídkové ceny:

1. Celková cena kompletní nabídky bez DPH
2. Doplněný seznam splněných požadavků zadavatele na technickou část nabídky pro hodnocení **kritéria K002 viz příloha č. 5**

Celková cena za VZ bez DPH

DPH

Cena za realizaci VZ s DPH

Nabídkové ceny budou zahrnovat veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající ze zadávacích podkladů. Platební podmínky přímo vyplývají z návrhu smlouvy, která je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace.

10) Místo pro podávání nabídky, doba, v níž lze nabídky podat a místo a termín otevírání obálek

Nabídky mohou být podány výhradně elektronicky prostřednictvím systému NEN ve lhůtě do **01.12.2021 v 09:00 hod.**

Nabídka musí být šifrována prostřednictvím certifikátu veřejného klíče, který je zadavatelem poskytován na profilu zadavatele v NEN spolu se zadávací dokumentací. Dodavatel je povinen zašifrovat svou nabídku výhradně prostřednictvím klíče poskytnutého zadavatelem v elektronickém nástroji dle tam uvedených podmínek a pokynů.

Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek budou považovány za nepodané a v průběhu zadávacího řízení se k nim nebude přihlížet.

Elektronická adresa pro podání nabídek: <https://nen.nipez.cz/profil/00253901>

Vzhledem k tomu, že budou nabídky přijímány pouze v elektronické podobě, bude se otvírání obálek konat dne 01.12.2021 od 10:00 hod. bez přítomnosti účastníků zadávacího řízení. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 zákona.

Poznámka:

Zadavatel uvádí, že pro možnost podat nabídku prostřednictvím NEN musí být dodavatel řádně registrovaným dodavatelem. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že registrace není okamžitá a podléhá schválením administrátorem systému NEN.

Podrobné informace o elektronickém nástroji NEN jsou k dispozici v dokumentech dostupných na internetové adrese <https://nen.nipez.cz>. Zejména v sekci „Informace pro uživatele“ v podsekcích „Provozní řád“ a „Uživatelské příručky“. Zadavatel doporučuje dodavatelům sledovat aktuálnost této příručky na uvedeném internetovém odkazu, jakož i seznámit se s pravidly a pokyny pro používání elektronického nástroje NEN uvedenými na uvedené internetové adrese a tyto dodržovat.

Zadavatel dále uvádí, že systémové požadavky na technické zařízení dodavatele (PC) pro podání nabídek a elektronický podpis v aplikaci NEN je k dispozici na URL adrese <https://nen.nipez.cz> na úvodní straně. Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby si s dostatečným předstihem před podáním nabídky v referenčním prostředí v NEN provedli test kompatibility v sekci „Ověření kompatibility mého zařízení“. Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby se seznámili s uvedenými požadavky a tyto dodržovali. (Postup je popsán v uživatelských příručkách NEN).

11) Informace o výsledku zadávacího řízení

Zadavatel si vyhrazuje právo, že rozhodnutí o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení a oznámení o výběru dodavatele či zrušení ZŘ uveřejní na profilu zadavatele.

Účastníka má právo podat námitky proti rozhodnutí zadavatele o výběru či vyloučení dodavatele v souladu s § 242 zákona a to do 15 dnů od zveřejnění rozhodnutí na profilu zadavatele.

Předpoklad podpisu smlouvy s vybraným účastníkem: 12/2021

12) Požadavek na formální úpravu, strukturu a obsah nabídky

Doporučení na seřazení nabídky do těchto oddílů:

- Krycí list nabídky (**jako první list nabídky bude použit vyplněný formulář, který je přílohou výzvy**)
- Obsah nabídky
- Podepsaný návrh smlouvy o dílo „bez příloh“
- Doklad o oprávněnosti k podpisu smlouvy a k podpisu cenové nabídky
- Prokázání kvalifikačních předpokladů (**v tomto oddílu nabídky budou požadované doklady dle čl. 5 a čestné prohlášení, jehož vzor je přílohou č. 4 této ZD**)
- Cenová nabídka
Přílohou tohoto oddílu nabídky bude doplněn seznam splněných požadavků zadavatele na technickou část nabídky pro hodnocení **kritéria K002 viz. příloha č. 5 této ZD.**
- Informaci, zda bude dílo realizováno poddodavatelskou společností.
- Prokázání dalších informací o účastníkovi – reference
- Prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů (**bude použit formulář, který je přílohou výzvy**)
- Termínová nabídka
Uvedení termínu s uvedením počtu kalendářních dní.
- Případné další přílohy a doplnění nabídky

13) Práva zadavatele

Zadavatel jako správce osobních údajů informuje subjekty údajů, od nichž obdrží nabídku, že osobní údaje zpracovává výhradně z důvodu a za účelem splnění právních povinností stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- nevracet účastníkům podané nabídky
- neposkytovat náhradu nákladů, které účastník vynaloží na účast v soutěži na veřejnou zakázku
- zrušit zadávací řízení v uvedených případech:
 - a) nebyly ve stanovené lhůtě podány žádné nabídky
 - b) nebyly ve stanovené lhůtě podány žádné nabídky splňující požadavky zadavatele uvedené ve výzvě k podání nabídky
 - c) byli z účasti v zadávacím řízení vyloučeni všichni účastníci
 - d) byly zjištěny vážné nesrovnalosti nebo chyby ve výzvě, zadávací dokumentaci
 - e) v průběhu zadávacího řízení se vyskytly důvody zvláštního zřetele, pro které nelze na zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval.
- zadavatel si vyhrazuje, že rozhodnutí o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení uveřejní na profilu zadavatele.
- zadavatel si vyhrazuje, že oznámení o výběru nejvhodnější nabídky uveřejní na profilu zadavatele.

V případě, že účastníci neuvedou v nabídkách informace dle požadavků všech článků výzvy, budou z další účasti v soutěži vyloučeni.

V Aši dne 10.11.2021

.....
Mgr. Dalibor Blažek – starosta Města

Přílohy:

- Příloha č. 1 - prohlášení k podmínkám zadávacího řízení a čestné prohlášení o pravdivosti údajů
- Příloha č. 2 - krycí list nabídky
- Příloha č. 3 - návrh smlouvy
- Příloha č. 4 - vzor čestného prohlášení účastníka na požadované kvalifikační předpoklady
- Příloha č. 5 - seznam technických požadavků na aplikaci k doplnění pro hodnocení kritérium K002
- Příloha č. 6 - metodika hodnocení nabídek
- Příloha č. 7 – příručka pro dodavatele
- Příloha č. 8 – šifrovací klíč

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Údaje veřejné zakázky

Název veřejné zakázky	„KAPLAN/ka – Virtualizace území“
-----------------------	----------------------------------

Identifikační údaje účastníka

(Účastník vyplní tabulku údajů platnými ke dni podání nabídky)

Název účastníka	Time Trip s.r.o.	
Sídlo	Přeštická 2059/27, 301 00 Plzeň	
Kontaktní adresa	Přeštická 2059/27, 301 00 Plzeň	
IČO/DIČ	05835861	CZ05835861
Osoba oprávněná zastupovat účastníka	Ing. Martin Harmáček	
Telefon	608 823 313	
www	www.timetrip.cz	
Kontaktní osoba, telefon	Ing. Martin Harmáček, 608 823 313	
Kontaktní e-mail ¹ č. 1 a č. 2	info@timetrip.cz	martin.harmacek@timetrip.cz

Nabídka – údaje ke kritériu hodnocení

(Účastník uvede údaje ke kritériu hodnocení dle zadávacích podmínek)

Název kritéria	Nabízená hodnota
Celková nabídková cena v Kč bez DPH	1.459.000,--



V Plzni dne 26.11.2021

Ing. Martin Harmáček, jednatel společnosti Time Trip s.r.o.

.....
Jméno, funkce a podpis oprávněné osoby

Kritické požadavky na řešení

Funkční požadavky				
ID požadavku	Název požadavku	Popis požadavku	Priorita	popis účastníka jakým způsobem bude daný požadavek plnit
F001	Místa zobrazení	Virtualizace KAPLAN/ka bude obsahovat 4 pozorovací body zobrazení, ze kterých bude vybraný úsek území sledovat viditelné, a to v souladu se specifikací, uvedenou v kapitole „ Funkční specifikace “. Každé z míst bude zachycovat náhled jednoho pozorovacího bodu v 1 časovém období budou zobrazovat stejné 360° zobrazení. Celkem bude tedy prezentována 4 zobrazení 360°.	1-Kritická	Virtualizace bude zobrazovat 4 různá místa vždy v jednom časovém období. Tomuto požadavku bude odpovídat provedení 3D modelu.
F002	Zobrazení historických objektů	Virtualizace bude obsahovat alespoň 4 x 360° zobrazení historických objektů ve formě statického obrazu (viz F003)	1-Kritická	Vytvoříme 3D model historických objektů, vrendrujeme ho do panoramatických fotografií pořízených na místě vlastními technikou. Výstupem bude panoramatický obraz ve formátu JPG.
F003	Video	Krom statického obrazu bude každé pozorovací místo obsahovat i 360° video s historickou postavou např. (<i>herec nebo animace</i>), která bude vyprávět krátký příběh. Délka videa kolem 1minuty.	1-Kritická	Herci budou natáčeni na zeleném pozadí, poté převedeni do 360° panoramatického obrazu, čímž vznikne 360° video.
F004	Video	Bude vytvořeno samostatné promo video prezentující multimedialní obsah aplikace a projekt virtualizace Kaplanka. Toto video bude prezentováno v aplikaci v rámci mediálního obsahu Kaplanka a zároveň uloženo na volně přístupné službě pro streamování videa (např. YouTube).	1-Kritická	Video bude prezentovat obsah aplikace a projekt virtualizace Kaplanka v Aši dokumentární formou.

F007	<p>Identifikace programu</p>	<p>Virtualizace bude v úvodu prezentace mediálního obsahu ke Kaplance (tzn. u textů a fotografií u historického bodu) obsahovat loga a slogany EU a dotačního programu</p>  <p>Europäische Union Evropská unie Europäischer Fonds für regionale Entwicklung Evropský fond pro regionální rozvoj</p>  <p>Ziel ETZ Cíl EÚS Freistaat Bayern – Tschechische Republik Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2014 – 2020 (INTERREG V)</p> <p>Povinná věta: Realizace v rámci projektu „KAPLAN/ka“ - Společná historie Aše a Selbu v časové ose, č. 239, který je spolufinancován Evropskou unií Program spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2014 – 2020.“ odkaz: https://www.by-cz.eu/cz</p>	<p>Aplikace umožní zobrazení požadovaného obsahu na požadovaném místě.</p>
<p>Požadavky na uživatelskou přívětivost</p>		<p>U001 Jazykové varianty</p> <ul style="list-style-type: none"> • Český jazyk • Německý jazyk • Anglický jazyk 	<p>I-Kritická</p>
<p>Požadavky navěrnost obsahu</p>		<p>U001 Jazykové varianty</p>	<p>I-Kritická</p>
<p>Požadavky na uživatelskou přívětivost</p>		<p>U001 Jazykové varianty</p>	<p>I-Kritická</p>
<p>Požadavky navěrnost obsahu</p>		<p>U001 Jazykové varianty</p>	<p>I-Kritická</p>

X001	Historická věrnost Virtualizace	Virtualizace bude podle dostupných materiálů historicky věrná. Východní podklad pro virtualizaci bude na základě podkladů, které dodá ašské muzeu včetně dostupných historických fotografií. Účastník bude vycházet z dochovaných historických dokumentů, plánů a fotografií a zároveň fotorealistická kvalita zobrazení ve virtuální realitě	1-Kritická	3D model bude vytvořen s největší možnou pečlivostí a přesností na základě dodaných podkladů a rendrování 3D modelů bude prováděno ve fotorealistické kvalitě.
Systémové požadavky				
S001	Kompatibilita s timeTRIP	Obsah je rozšířením již existujícího řešení timeTRIP. Obsah virtualizace KAPLAN/ka musí být s tímto řešením plně kompatibilní. Specifikace rozhraní je uvedena v kapitole „Technická specifikace“.	1-Kritická	popis účastníka jakým způsobem bude daný požadavek plnit Obsah virtualizace projektu Kaplanka bude proveden dle "Technické specifikace" a bude plně kompatibilní s aplikací timeTRIP.
S002	Podporovaná prostředí	Virtualizace bude dodaná ve verzi pro minimálně platformy iOS a Android.	1-Kritická	Virtualizace bude dodaná ve verzi pro platformy iOS a Android.
Požadavky na organizaci projektu				
O001	Styčná osoba	Dodavatel poskytne Zadavateli kontaktní osobu pro komunikaci v průběhu projektu	1-Kritická	popis účastníka jakým způsobem bude daný požadavek plnit Kontaktní osoba bude poskytnuta do 7 dnů od podpisu smlouvy o dílo.
O002	Průběžné testy v rámci projektu	testovat před předáním- uživatelská přijatelnost nových částí multimediálního obsahu.	1-Kritická	Před předáním (či dle požadavku Zadavatele průběžně) bude multimediální obsah předán zadavateli k testování.

Požadavky na organizaci projektu

ID požadavku	Název požadavku	Popis požadavku	Priorita	popis účastníka jakým způsobem bude daný požadavek plnit
--------------	-----------------	-----------------	----------	--

O003	Projektový plán	<p>Účastník předloží časový plán prací, který bude dále dodržovat.</p> <p>Plán bude zohledňovat součinnost Zadavatele a poskytnuté dostatečný časový prostor pro provedení důkladných UAT</p>	2-Vysoká	Ano, bude předloženo.
O004	Projektové schůzky	<p>Zástupce Zadavatele se může účastnit projektových schůzek Dodavatele, které budou svolávány 2x měsíčně prostředky pro vzdálené konference, nebo telefonicky. Obsahem schůzek bude primárně kontrola hmg a jeho dodržování. Na projektových schůzkách bude reportován postup projektu, další kroky, nalezené problémy.</p>	2-Vysoká	Ano, budou uspořádány dle požadavku. V případě, že se stav vývoje projektu oproti předchozí schůzce nezmění, bude schůzka nahrazena reportem, který bude zaslán na email zadavatele (před plánovaným termínem schůzky).