

## Rámcová zmluva

uzatvorená v zmysle ust. § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
(ďalej len „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare)  
medzi

### Objednávateľ

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava, zastúpenie: Ing. Tatiana Kratochvílová, 1. námestníčka primátora v zmysle Rozhodnutia č. 6/2021 primátora hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy o podpisovaní písomnosti a právnych dokumentov (Podpisový poriadok), IČO: 00 603 48, bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., číslo účtu (IBAN): SK23 7500 0000 0000 2582 7143

(ďalej len ako „Objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

### Dodávateľ

KERN.ADLER Software s. r. o. sídlo: Považanova 4, 841 02 Bratislava, zastúpenie: Bc. Alexander Kernaševič, IČO: 45 853 690, DIČ: 2023112102, IČ DPH: SK2023112102, bankové spojenie: Unicredit Bank, číslo účtu (IBAN): SK61 1111 0000 0012 0225 6009

(ďalej len „Dodávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(Objednávateľ a Dodávateľ ďalej spolu len ako „Zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare a samostatne len ako „Zmluvná strana“ v príslušnom gramatickom tvare)

### PREAMBULA

- A. Objednávateľ má záujem na vývoji a rozvoji digitálnych služieb, ktoré je možné následne aplikovať aj v súvislosti s inými službami poskytovanými Objednávateľom. Dodávateľ sa v procese verejného obstarávania oboznámil so zadáním Objednávateľa, v zmysle ktorého predložil Objednávateľovi svoju ponuku. Objednávateľ vyhodnotil ponuku Dodávateľa v procese verejného obstarávania ako víťaznú a vyzval Dodávateľa na uzavretie Zmluvy, ktorej účelom je úprava vzájomných práv a povinností Zmluvných strán pri spolupráci na projekte „Programátorské služby“.
- B. Objednávateľ a Dodávateľ uzavretím tejto Zmluvy deklarujú pripravenosť plniť si svoje povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy.

### Článok I

#### Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je úprava vybraných práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti s plnením podľa článku II tejto Zmluvy, a to najmä, nie však výlučne, povinnosť Dodávateľa poskytovať pre Objednávateľa všetky Objednávateľom požadované a objednané plnenia podľa článku II tejto Zmluvy ako aj povinnosť Objednávateľa uhradiť Objednávateľovi odmenu za poskytnutie plnenia podľa článku II tejto Zmluvy.
2. Špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy.
3. Tie práva a povinnosti, ktoré nie sú touto Zmluvou výslovne upravené, sa spravujú príslušnými predpismi všeobecne záväznými na území Slovenskej republiky.

### Článok II

#### Plnenie

1. Dodávateľ sa zaväzuje pre Objednávateľa a na základe objednávok poskytovať plnenie v zmysle písomného dokumentu vytvoreného Objednávateľom vrátane všetkých jeho písomných doplnení (ďalej len „Zadanie“ v príslušnom gramatickom tvare) spočívajúce v zabezpečení kapacít a dostupnosti odborníkov na projektovej báze na:
  - a) vývoji a správe front-end technológií: Typescript, React, Nextjs, Tailwindcss;
  - b) vývoji a správe back-end technológií: Typescript a Nodejs (Express, Nextjs), PostgreSQL;
  - c) zabezpečení podpory DevOps technológií: Docker, Kubernetes (VMware Tanzu), Azure pipelines;
  - d) integrácie na služby tretích strán na front-end a back-end (Sentry, Mailgun, Google Analytics etc.);
  - e) využívanie Docker kontajnerov do Kubernetes infraštruktúry;
  - f) zabezpečení statických (i.e. Eslint, SonarQube) a automatizovaných testov;
  - g) zabezpečení dostupnosti podľa štandardu Web Content Accessibility Guidelines 2.1 AA a prístupnosti webových sídiel podľa zákona č. 95/2019 Z. z. o Informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a výnosu MF SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy v znení neskorších predpisov. Viac na <https://www.mlrii.gov.sk/sekcle/informatizacia/governance-a-standards/standards-isvs/pristupnost-webovych-sidel/>;

- h) zabezpečení back-end technológie voči štandardným útokom (napríklad XSS, CSFR, SQL injection); prostredníctvom odborníkov – junior, medior a senior developer a tester uvedených v Prílohe č.3 tejto Zmluvy (čiastkové plnenia uvedené v článku II ods. 1 písm. a) až e) spolu ďalej ako „**Plnenie**“ v príslušnom gramatickom tvare).
2. Dodávateľ je povinný na základe Zadania poskytovať Plnenie, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo, riadne a v dohodnutom čase. V prípade, ak povinnosť podľa predchádzajúcej vety bude Dodávateľ poskytovať prostredníctvom tretích osôb, zodpovedá Dodávateľ Objednávateľovi tak, akoby záväzok plnil sám, vo vlastnom mene a na vlastný účet.

### Článok III Miesto plnenia

1. Pre účely tejto Zmluvy sa miestom plnenia rozumie webové URL alebo GITLAB, počítačový server Objednávateľa alebo nosič dát (ďalej len ako „**Miesto plnenia**“ v príslušnom gramatickom tvare).
2. Dodávateľ je povinný poskytnúť Plnenie v zrozumiteľnej a v dohodnutej forme a Objednávateľ je povinný protokolárne prevziať Plnenie prostredníctvom Miesta na základe kritérií definovaných v protokole.
3. V prípade, ak Plnenie pri poskytnutí vykazujú vady, ktoré bránia ich riadnemu využívaniu v zmysle Zadania, je Objednávateľ oprávnený prijatie takéhoto Plnenia odmietnuť. Dôvod odmietnutia sa zapisuje do protokolu. Dodávateľ je povinný na svoje náklady odstrániť vady Plnenia a opätovne vyzvať Objednávateľa na prevzatie Plnenia.
4. V prípade, ak Plnenie pri poskytnutí vykazujú vady, ktoré nebránia ich riadnemu využívaniu v zmysle Zadania, je Objednávateľ oprávnený prijať takéto Plnenie a zapísať vady do protokolu. Takto zapísané vady je Dodávateľ povinný odstrániť do dvoch kalendárnych dní od ich zapísania do protokolu, ak nie je v protokole po dohode Zmluvných strán uvedené inak.
5. Plnenie sa považuje za odovzdané len v prípade, ak je v protokole podľa tohto článku Objednávateľom výslovne uvedené, že Plnenie nevykazuje vady.

### Článok IV Odmena za zadávanie čiastkových objednávok

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľovi prináleží za poskytovanie Plnenia podľa tejto Zmluvy hodinová sadzba v cenách podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy na základe výsledku verejného obstarávania. Hodinová sadzba pre jednotlivé pozície odborníkov špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy je cena nemenná a konečná.
2. Celková maximálna súhrnná výška ceny za poskytnutie Plnenia podľa tejto Zmluvy je 130 000,- EUR (slovom stotridsaťtisíc eur) bez DPH, pričom celkovou cenou za poskytnuté Plnenia sa rozumie sumár všetkých peňažných plnení, ktoré budú uhradené Objednávateľom Dodávateľovi na základe čiastkových objednávok v zmysle tejto Zmluvy. Cenu nie je možné prekročiť počas celej doby trvania právnej záväznosti tejto Zmluvy. V cene za poskytnuté Plnenie sú zahrnuté všetky náklady Dodávateľa vzniknuté pri plnení predmetu Zmluvy.
3. Zákazky podľa tejto Zmluvy sa budú zadávať na základe čiastkových písomných objednávok vystavených Objednávateľom na realizáciu konkrétnych služieb. V čiastkovej objednávke Objednávateľ vymedzí požadované Plnenie, lehotu dodania, ako aj iné podstatné náležitosti týkajúce sa požadovaného Plnenia.
4. Objednávateľ si vyhradzuje právo v každej čiastkovej objednávke stanoviť požiadavky na skladbu riešiteľského tímu (senior, medior, junior developer, tester). Objednávateľ si v čiastkovej objednávke vyhradzuje taktiež právo stanoviť maximálny počet osobohodín pre požadovanú pozíciu (senior, medior, junior developer, tester), pričom Dodávateľ sa prijatím objednávky zaväzuje maximálny počet osobohodín neprekročiť.
5. Dodávateľ je povinný pri počítaní a účtovaní času postupovať tak, že skutočnú dĺžku časových úsekov, počas ktorých bude poskytovať Plnenie v dotknutom fakturačnom období sčíta a výsledný čas zaokrúhli na celé hodiny nahor. Výsledný čas určený v osobohodlnách bude podkladom na určenie celkovej ceny za konkrétne plnenie.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ je oprávnený účtovať k hodinovej sadzbe daň z pridanej hodnoty v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty platnú v čase vystavenia daňového dokladu.
7. Objednávateľ je povinný uhradiť Dodávateľovi len na základe faktúry riadne vystavenej v zmysle ustanovení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.
8. Doba splatnosti faktúr je 30 dní od ich preukázateľného doručenia na adresu Objednávateľa uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
9. Za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania finančných prostriedkov z bankového účtu Objednávateľa v prospech Dodávateľa.
10. Objednávateľom vystavené faktúry musia obsahovať všetky náležitosti podľa ustanovení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a presnú špecifikáciu vykonaných prác a to buď ich opisom alebo odkazom na objednávku Objednávateľa.
11. V prípade ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v článku IV ods. 8 tejto Zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne údaje, je Objednávateľ oprávnený dotknutú faktúru v lehote jej splatnosti vrátiť spolu s uvedením výhrad. Preukázateľným dorúčením opravenej alebo doplnenej faktúry začína plynúť nová doba splatnosti.

## Článok V Zodpovednosť za vady

1. Dodávateľ zodpovedá za poskytnutie Plnenia v súlade s touto Zmluvou.
2. Dodávateľ týmto poskytuje Objednávateľovi písomnú záruku na Plnenie v trvaní 90 dní od protokolárneho prevzatia príslušného Plnenia bez vád (ďalej len ako „Záručná doba“ v príslušnom gramatickom tvare).
3. V prípade výskytu vady Plnenia v Záručnej dobe, je Dodávateľ povinný na vlastné náklady vady odstrániť počas pracovných dní medzi 8 - 18 hod. do 4 hodín, počas víkendov a sviatkov do 12 hodín odo dňa ohlásenia vady Objednávateľom. Odstraňovanie vád sa nepovažuje za Servis podľa tejto Zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa má za to, že každá vada, ktorá sa vyskytne v Záručnej dobe je spôsobená porušením povinností Dodávateľa. Právo Dodávateľa dokázať opak ostáva zachované. V prípade, ak Dodávateľ riadne a náležite preukáže, že vada nebola spôsobená porušením jeho povinností, má za odstraňovanie vady nárok na hodinovú sadzbu podľa dohodnutej sumy za jednotlivé odborné pozície.
5. Záručná doba sa predlžuje o dobu odstraňovania vád podľa tejto Zmluvy.
6. Dobu potrebnú na úplne vyriešenie a odstránenie vady Dodávateľ oznámi Objednávateľovi bezodkladne po analýze vady a podmienky odstránenia budú predmetom dohody oboch Zmluvných strán.

## Článok VI Komunikácia Zmluvných strán

1. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, komunikácia medzi Zmluvnými stranami prebieha všetkými dostupnými komunikačnými prostriedkami, najmä, nie však výlučne, listovou zásielkou, elektronickou správou, telefonicky a osobne.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že komunikácia Zmluvných strán týkajúca sa Plnenia, a to vrátane záväzných pokynov Objednávateľa, prebieha prostredníctvom zodpovedných osôb. Za prvé zodpovedné osoby sú určené:
  - a) za Objednávateľa: Mgr. Mária Kostická, [maria.kosticka@bratislava.sk](mailto:maria.kosticka@bratislava.sk), +421 914 214 850
  - b) za Dodávateľa: Alexander Kernaševič, [alexander@kernadler.com](mailto:alexander@kernadler.com), +421 907 152 993
3. Listovú zásielku je možné doručovať prostredníctvom poštového podniku alebo kuriéra na adresu Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Za doručenie sa považuje každá listová zásielka, ktorá:
  - a) bola adresátom prevzatá dňom jej prevzatia,
  - b) prevzatie bolo adresátom odmietnuté, dňom, kedy bolo prevzatie odmietnuté,
  - c) bola uložená na pobočke poštového podniku, uplynutím tretieho dňa od uloženia, aj keď sa adresát s jej obsahom neoboznámil.
4. Elektronická správa sa považuje za doručenie deň nasledujúci po jej odoslaní na emailovú adresu podľa článku VI ods. 2 tejto Zmluvy a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel. Uvedené neplatí, ak je odosielateľovi doručená automatická správa o nemožnosti adresáta oboznámiť sa so správou spolu s uvedením inej kontaktnej osoby.
5. V prípade vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo mimoriadnej udalosti v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, alebo v prípade vyhlásenia vojny, vojnového stavu, výnimočného alebo núdzového stavu v zmysle ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov je možné doručovať tie písomnosti, ktoré môžu mať za následok vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Dohody aj prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len ako „Zákon o e-Governmente“ v príslušnom gramatickom tvare). Doručovanie písomností zaslaných prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle Zákona o e-Governmente sa riadi príslušnými ustanoveniami tohto zákona.
6. Zmluvné strany sú povinné minimálne raz denne kontrolovať kontaktné emailové adresy.
7. Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho doručením.

## Článok VII Mlčanlivosť

1. Pod pojmom „Dôverná informácia“ sa rozumie akákoľvek informácia, ktorá nie je verejne prístupná a ktorú Zmluvná strana poskytujúca dôvernú informáciu (ďalej len ako „Poskytovateľ“ v príslušnom gramatickom tvare) označí za dôvernú, okrem tej, ktorá sa stane alebo stala verejne prístupnou inak ako neoprávnenou manipuláciou Zmluvnou stranou, ktorá sa oboznamuje s dôvernou informáciou (ďalej len ako „Prijímateľ“ v príslušnom gramatickom tvare).
2. Dôverné informácie môžu byť poskytnuté vo verbálnej (telefonát, rozhovor), písomnej (Zadanie, pripomienkovanie), alebo elektronickej forme (email, textový editor, zdrojový kód).
3. Prijímateľ je oprávnený použiť dôverné informácie výlučne na účely spolupráce. Po skončení spolupráce je povinný zdržať sa použitia dôverných informácií na akýkoľvek iný účel.
4. Prijímateľ je povinný zdržať sa neoprávnenej manipulácie s dôvernými informáciami.
5. Prijímateľ môže poskytnúť dôverné informácie tretím osobám iba v nevyhnutnom rozsahu, výlučne na účely spolupráce a len so súhlasom Poskytovateľa. Prijímateľ zodpovedá za neoprávnenú manipuláciu s dôvernými informáciami treťou osobou. Poskytnutie dôverných informácií tretej osobe je Prijímateľ povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.

6. Bez súhlasu Poskytovateľa je Prijímateľ oprávnený poskytnúť dôverné informácie len v prípadoch a v rozsahu určených zákonom alebo iným všeobecne záväzným právnym predpisom.
7. Prijímateľ je povinný prijať a dodržiavať také technické, organizačné a iné opatrenia potrebné na ochranu dôverných informácií, ktoré mu boli alebo mu budú poskytnuté, alebo sprístupnené, aby bolo účinne zabránené pred neoprávnenou manipuláciou s dôvernými informáciami.
8. Prijímateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Poskytovateľovi každú neoprávnenú manipuláciu s dôvernými informáciami.
9. Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi všetku súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s dôvernými informáciami.
10. Prijímateľ je povinný zabezpečiť oboznámenie sa s povinnosťami podľa tejto Zmluvy tretej osoby, ktorým poskytne dôverné informácie.
11. Poskytovateľ má právo odmietnuť poskytnutie dôverných informácií ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k vzájomnej spolupráci.
12. Po skončení vzájomnej spolupráce je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi všetky originály, kópie, reprodukcie alebo iné zhrnutia dôverných informácií.
13. Prijímateľ zodpovedá za každú neoprávnenú manipuláciu s dôvernými informáciami, ktoré mu boli poskytnuté.
14. Prijímateľ zodpovedá za neoprávnenú manipuláciu s dôvernými informáciami, ktoré poskytol tretej osobe.
16. Poskytovateľ nezodpovedá za škodu spôsobenú Prijímateľovi, ktorá vznikne použitím dôverných informácií.
17. Poskytnutím dôverných informácií neprechádza na Prijímateľa vlastnícke alebo iné právo alebo licencia k dôverným informáciám.

#### Článok VIII Licencia

1. V prípade, ak sa Plnenie a ich súčasť alebo príslušenstvo považuje za autorské dielo podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len ako „**Autorský zákon**“ v príslušnom gramatickom tvare) udeľuje Dodávateľ Objednávateľovi bezodplatne spolu s odovzdaním Plnenia, nevýhradnú, neodvolateľnú, časovo, vecne a miestne neobmedzenú licenciu k Plneniu a ich súčasť alebo príslušenstva na všetky spôsoby použitia diela podľa § 19 ods. 4 písm. a) až d) Autorského zákona. Udelenie licencie sa týka aj zdrojového kódu Plnenia a ich súčasť alebo príslušenstva a aj všetkých dát a/alebo databáz, ktoré vzniknú v súvislosti s Plnením.
2. Zdrojový kód Plnenia a ich súčasť alebo príslušenstva ako aj dáta a databázy, ktorí vzniknú v súvislosti s Plnením je Dodávateľ povinný poskytnúť Objednávateľovi v dohodnutej štruktúre a formáte.
3. Objednávateľ, ako nadobúdateľ licencie, je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie Plnenia a ich súčasť alebo príslušenstva v celom rozsahu licencie podľa tohto článku s čím Dodávateľ týmto vyslovuje svoj predchádzajúci súhlas v zmysle § 72 Autorského zákona.
4. Dodávateľ sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania Plnenia podľa článku III tejto Zmluvy vysporiadané autorské právo v zmysle Autorského zákona ku všetkým zložkám, ktoré sú alebo budú súčasťou alebo príslušenstvom Plnenia podľa tejto Zmluvy a bude disponovať potrebnými oprávneniami a/alebo licenciami na ich užívanie a poskytovanie a následne užívanie Objednávateľom v zmysle požiadaviek a v rozsahu podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak Dodávateľ túto povinnosť nesplní, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy a zároveň je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
5. Dodávateľ v celom rozsahu zodpovedá, ak Plnenie a ich jeho súčasť alebo príslušenstvo porušuje autorské práva iných osôb. V prípade porušenia autorských práv iných osôb je Dodávateľ povinný uspokojiť nároky iných osôb za Objednávateľa a to vrátane nákladov spojených s právnou ochranou a obranou. Rovnako Dodávateľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi, ak používaním Plnenia a ich súčasť dôjde k porušeniu autorských práv iných osôb.
6. Objednávateľ je povinný oznámiť Dodávateľovi uplatnenie nárokov z práva duševného vlastníctva v súvislosti s touto Zmluvou treťou osobou. Dodávateľ je povinný do 5 kalendárnych dní poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť pri ochrane práv Objednávateľa.
7. V prípade, ak bude Objednávateľovi na základe právoplatného rozhodnutia súdu zabránené používať Plnenie a ich súčasť alebo príslušenstvo z dôvodu porušenia autorských práv, zaväzuje sa Dodávateľ obstarat' pre Objednávateľa oprávnenie Plnenie a ich súčasť alebo príslušenstvo znova používať, prípadne sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať úpravu Plnenia a ich súčasť alebo príslušenstva tak, aby bol spôsobilý na používanie Objednávateľom a neporušoval autorské práva tretích osôb a to bezodkladne.
8. Udelenie licencie podľa tejto Zmluvy nie je možné zo strany Zhotoviteľa jednostranne odvolať alebo zrušiť, a to ani po ukončení trvania tejto Zmluvy.

#### Článok IX Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Dodávateľ sa zaväzuje realizovať plnenie tejto zmluvy osobami, ktorými preukazoval splnenie podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) a ktoré sú uvedené v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.
2. Dodávateľ nesmie meniť osoby zodpovedné za plnenie Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
3. Ak je potrebné osobu zodpovednú za plnenie Zmluvy nahradiť, nová osoba musí spĺňať všetky požiadavky, ktoré boli na danú pozíciu stanovené vo verejnom obstarávaní. Túto skutočnosť musí preukázať Dodávateľ. Ak Dodávateľ nie je schopný zabezpečiť takúto osobu, Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
4. Nahradenie osoby zodpovednej za plnenie Zmluvy podľa bodu 2. tohto článku Zmluvy je možné len na základe písomnej odôvodnenej žiadosti Dodávateľa doručenej Objednávateľovi najmenej 15 (slovom pätnásť) kalendárnych dní pred navrhovaným nástupom novej osoby. Prílohou žiadosti sú doklady preukazujúce splnenie minimálnych požiadaviek, ktoré boli stanovené vo verejnom obstarávaní pre danú pozíciu. Dodávateľ je oprávnený realizovať plnenie prostredníctvom novej osoby až odo dňa, ktorý Objednávateľ uvedie vo svojom písomnom schválení tejto osoby. Ak Objednávateľ neschváli navrhovanú zmenu osoby, písomne oznámi túto skutočnosť Dodávateľovi a svoje rozhodnutie zdôvodní.
5. Dodávateľ je povinný pri plnení svojich povinností vyplývajúcich zo Zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou a zabezpečiť dostatočný počet personálnych kapacít tak, aby účel Zmluvy mohol byť plnený v zodpovedajúcej kvalite a v stanovených termínoch. Dbá pri tom na zásady účelnosti a hospodárnosti. Dodávateľ je zodpovedný za to, že práceneschopnosť, dovolenky a iná absencia jeho personálu neovplyvnia plnenie povinností Dodávateľa podľa tejto Zmluvy a nebudú sa považovať za zásah vyššej moci (vis maior).
6. Dodávateľ je pri poskytovaní Plnenia povinný postupovať s odbornou starostlivosťou a pri analýze Zadania a jeho realizácii využiť všetky v tom čase známe postupy a možnosti. Ak nesprávnou alebo nevhodnou realizáciou Zadania vznikne Objednávateľovi škoda, má Objednávateľ právo na jej náhradu.
7. V prípade, ak Dodávateľ pri analýze Zadania zistí, že znenie Zadania je zmätočné, nevhodné alebo vnútorne rozporné, je o povinný o tom písomne informovať Objednávateľa a navrhnúť vhodnú nápravu.
8. Dodávateľ je povinný, v prípade potreby, spolupracovať s ďalšími dodávateľmi a partnermi Objednávateľa na základe Zadania. Odmietnutie spolupráce je Dodávateľ povinný písomne zdôvodniť. Odmietnutie spolupráce je dôvodom na podanie výpovede Zmluvy.
9. V prípade, že Dodávateľom deklarované skúsenosti jednotlivých osôb zodpovedných za plnenie Zmluvy nebudú preukázané pri spolupráci s Objednávateľom, má Objednávateľ právo požiadať o výmenu príslušnej osoby na vybranej pozícii do 7 dní odo dňa oznámenia potreby výmeny Dodávateľovi. Nová osoba musí spĺňať všetky minimálne požiadavky, ktoré boli na danú pozíciu stanovené vo verejnom obstarávaní, pričom sa uplatní postup podľa bodu 3. tohto článku Zmluvy.
10. Objednávateľ je povinný poskytnúť Dodávateľovi objektívne nevyhnutnú súčinnosť, ktorú možno od neho spravodlivo požadovať, v rozsahu potrebnom na včasné a riadne poskytnutie Plnenia.
11. Dodávateľ je oprávnený odvolávať sa na túto Zmluvu alebo na spoluprácu s Objednávateľom prostredníctvom svojich prezentácií (napr. použitím Objednávateľom schváleného loga alebo opisanim „case study“), akéhokoľvek webu Dodávateľa a uvedením Objednávateľa ako referencie Dodávateľa v predmetnej veci, pričom Objednávateľ si vyhradzuje právo byť vopred preukázateľne informovaný o každom takomto zverejnení.
12. Súhlas udelený Objednávateľom môže Objednávateľ vziať späť písomným oznámením najmä, nie však výlučne, v prípade prezentácie alebo webu Dodávateľa, ktorý by spôsoboval alebo mohol spôsobiť poškodenie práv Objednávateľa, dobrého mena Objednávateľa alebo akýmkoľvek spôsobom schvaľoval alebo podnecoval násilie alebo neznášanlivosť voči jednotlivcovi alebo skupine ľudí.
13. Dodávateľ je povinný počas celého trvania Zmluvy zabezpečiť odbornú spôsobilosť zodpovedných osôb minimálne v rozsahu deklarovanom Dodávateľom v procese verejného obstarávania. Nesplnenie tohto záväzku je dôvodom na odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa. Stratu odbornej spôsobilosti je Dodávateľ povinný najneskôr do 3 pracovných dní písomne oznámiť Objednávateľovi. Tým nie je vylúčený postup podľa bodu 3. tohto článku Zmluvy.
14. Dodávateľ je rovnako povinný počas celého trvania Zmluvy disponovať všetkými potrebnými oprávneniami minimálne v rozsahu deklarovanom Dodávateľom v procese verejného obstarávania. Nesplnenie tohto záväzku je dôvodom na okamžité ukončenie Zmluvy zo strany Objednávateľa. Stratu potrebných oprávnení spôsobilosti je Dodávateľ povinný najneskôr do 3 pracovných dní písomne oznámiť Objednávateľovi.
15. Dodávateľ je povinný počas celého trvania Zmluvy zabezpečiť, že bude zapísaný v Registri partnerov verejného sektora v zmysle ust. § 3 a nasl. zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Výmaz z Registra partnerov verejného sektora spôsobilosti je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 3 pracovných dní písomne oznámiť Objednávateľovi. Povinnosti podľa tohto ustanovenia Zmluvy platia obdobne aj pre všetkých subdodávateľov Dodávateľa.
16. Dodávateľ je povinný počas trvania Zmluvy dodržiavať legislatívu Slovenskej republiky najmä, nie však výlučne zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce.

17. Dodávateľ je povinný priebežne oboznamovať Objednávateľa so všetkými skutočnosťami, o ktorých sa pri svojej činnosti dozvie a ktoré sú relevantné vo vzťahu k predmetu zmluvy, alebo o ktorých je povinný Objednávateľa oboznámiť v zmysle platnej legislatívy.
18. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si objektívne nevyhnutnú súčinnosť, ktorú možno od nich spravodlivo požadovať, nevyhnutnú k plneniu ich povinností podľa tejto Zmluvy.

#### **Článok VIII** **Zmluvná pokuta**

1. V prípade, ak je Dodávateľ v omeškaní s plnením svojich povinností podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený účtovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každý deň omeškania.
2. V prípade, ak je Objednávateľ v omeškaní s plnením finančných záväzkov voči Dodávateľovi podľa tejto Zmluvy má Dodávateľ voči Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.
3. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, vznikne Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla. Túto zmluvnú pokutu je Objednávateľ oprávnený započítať s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Dodávateľovi a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
4. V prípade, ak bude Objednávateľovi kontrolným orgánom v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uložená sankcia z dôvodu prijatia Plnenia prostredníctvom Dodávateľom nelegálne zamestnaných osôb, je Objednávateľ oprávnený účtovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 130% výšky sankcie uloženej Objednávateľovi.
5. V prípade, ak Dodávateľ poručí svoju povinnosť a nebude mať k Plneniu a ich súčasťami a príslušenstvu vysporiadané autorské právo v zmysle Autorského zákona, je Objednávateľ oprávnený účtovať Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 25 000,- EUR (slovom: dvadsaťpäťtisíc eur).
6. V prípade neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami vzniká Poskytovateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 000 EUR (slovom desaťtisíc eur) za každý jednotlivý prípad neoprávnenej manipulácie.
7. Zmluvné pokuty budú splatné na základe faktúr vystavených a preukázateľne doručených dotknutej Zmluvnej strane.
8. Objednávateľ je oprávnený započítať ktorúkoľvek zmluvnú pokutu účtovanú Dodávateľovi s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Dodávateľovi, a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
9. Dodávateľ nie je oprávnený započítať ktorúkoľvek zmluvnú pokutu účtovanú Objednávateľovi s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Objednávateľovi.
10. Objednávateľ je oprávnený postúpiť práva z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
11. Dodávateľ nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez písomného súhlasu Objednávateľa.
12. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody tej ktorej Zmluvnej strane.

#### **Článok XI** **Trvanie Zmluvy**

1. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, v trvaní 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu vo výške 130 000,- EUR bez DPH podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
2. Túto Zmluvu možno tiež ukončiť:
  - a) písomnou dohodou Zmluvných strán;
  - b) písomným odstúpením od Zmluvy doručeným dotknutej Zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví Zmluvy, pričom Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj bez uvedenia dôvodu;
  - c) písomnou výpoveďou tej ktorej Zmluvnej strany aj bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná doba v trvaní 2 mesiace začne plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede dotknutej Zmluvnej strane;
  - d) jednostranným odstúpením v súlade s § 19 ZVO.
3. Odstúpením od Zmluvy alebo vypovedaním Zmluvy nie sú dotknuté práva a povinnosti Zmluvných strán týkajúce sa Licencie, záručnej doby, zmluvných pokút a náhrady škody.
4. Bez ohľadu na vôľu Zmluvných strán, k ukončeniu tejto Zmluvy dôjde tiež:
  - a) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Dodávateľa;
  - b) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Dodávateľa pre nedostatok majetku;
  - c) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Dodávateľa;
  - d) Dodávateľ ako obchodná spoločnosť bude zrušený bez likvidácie alebo Dodávateľ ako obchodná spoločnosť vstúpi do likvidácie;
  - e) zánikom Dodávateľa bez právneho nástupcu.
5. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.

**Článok XII**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
2. Túto Zmluvu môžu Zmluvné strany meniť a dopĺňať na základe vzájomnej dohody, a to formou písomného dodatku v súlade s § 18 ZVO.
3. V prípade, že akékoľvek ustanovenia v tejto Zmluve sú alebo sa stanú neplatnými, ostatné ustanovenia tejto Zmluvy týmto nie sú a nebudú ovplyvnené. Neplatné ustanovenia, pokiaľ to povaha veci pripúšťa, sa nahradia inými, právne platnými ustanoveniami podobného znenia a účelu ako neplatné ustanovenia.
4. Práva a povinnosti touto Zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
  - a) Príloha č. 1 „Opis predmetu zákazky“ (totožný s Prílohou č. 1. „Opis predmetu zákazky“ súťažných podkladov)
  - b) Príloha č. 2 „Odmena za zadávanie čiastkových objednávok“ (totožná s Návrhom na plnenie kritéria predloženého Dodávateľom vo verejnom obstarávaní)
  - c) Príloha č. 3 „Zoznam subdodávateľov Dodávateľa a jeho osôb určených na plnenie zmluvy“.
6. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom z toho tri (3) vyhotovenia obdrží Objednávateľ a jedno (1) vyhotovenie obdrží Dodávateľ.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

10.03.2022

V Bratislave, dňa .....  
Za Objednávateľa



Hlavné mesto SR Bratislava  
Ing. Tatiana Kratochvílová  
1. námestníčka primátora



V Bratislave, dňa ..... 28-02-2022  
Za Dodávateľa



Bc. Alexander Kernaševič  
konateľ

## Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

1. Hlavné mesto SR Bratislava má záujem rozvíjať svoje digitálne služby a zlepšovať užívateľský komfort a efektivitu poskytovaných služieb. Na oddelení inovácií a digitálnych služieb vznikol produktovo-developerský tím, ktorý zastrešuje ich rozvoj.

Predmetom zákazky je získanie kapacít jednotlivých odborníkov na projektovej báze podľa potrieb oddelenia.

### Technologické požiadavky:

- a) Front-end technológie: Typescript, React, Nextjs, Tailwindcss,
- b) Back-end technológie: Typescript a Nodejs (Express, Nextjs), PostgreSQL,
- c) DevOps technológie: Docker, Kubernetes (VMware Tanzu), Azure pipelines,
- d) Integrácia na služby tretích strán na front-end a back-end (Sentry, Mailgun, Google Analytics etc.),
- e) Deployment v Docker kontajnery do Kubernetes infraštruktúry,
- f) Static checks (i.e. ESLint, SonarQube) a automatizované testy,
- g) Dostupnosť podľa štandardu Web Content Accessibility Guidelines 2.1 AA a prístupnosti webových sídiel podľa zákona č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov a výnosu MF SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy v znení neskorších predpisov. Viac na <https://www.mirri.gov.sk/sekcie/informatizacia/governance-a-standardy/standardy-isvs/pristupnost-webovych-sidel/>
- h) Zabezpečenie back-end voči štandardným útokom (napríklad XSS, CSFR, SQL injection).

## 2. Spôsob spolupráce s objednávateľom:

### Základné etapy vývoja a implementácie:

1. Spolupráca s produktovým manažérom, ktorý riadi prípravu produktovej roadmapy a prioritizáciu vývoja,
2. Spolupráca s UX / UI dizajnérom mesta, ktorý pripravuje podklady v nástroji Figma,
3. Spolupráca s interným developerským tímom, začlenenie sa do existujúcich procesov a doplnenie kapacít,
4. Testovanie riešenia po funkčnej, technickej a bezpečnostnej stránke,
5. Riešenie chýb nájdených počas testovania, alebo behu aplikácii v produkcii.

### Štandardy spolupráce:

1. Spolupráca bude založená na rozvoji jednotlivých projektoch a prioritách počas plánovaných šprintov – partner bude pracovať na zadaniach a ucelených celkoch jednotlivých riešení. Očakávajú sa zmeny priorit a úpravy v zadaní,
2. Spolu s partnerom budeme plánovať jednotlivé šprinty, odhadovať čas dodania jednotlivých funkcionalít,



3. Code reviews, dodržiavanie štandardov podľa 12 factor app (<https://12factor.net/>), pravidelné testovanie,
4. Automatické nasadzovanie zmien na dev/staging prostredie, pravidelný production deployment.

**Predpokladaná očakávaná minimálna dostupnosť jednotlivých odborníkov na týždennej báze:**

- Junior Developer: 40 hodín na front-end a 40 hodín na back-end
- Medior Developer: 24 hodín na front-end a 24 hodín na back-end
- Senior Developer: 8 hodín na front-end a 8 hodín na back-end
- Tester: 8 hodín

Potreba jednotlivých odborníkov bude závisieť od pripravovaných projektov a bude sa meniť v čase.

**Príloha č. 2 - Odmena za zadávanie čiastkových objednávok**

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>
Pozícia	Max. cena v EUR bez DPH za 1 hodinu	Predpokladaný počet hodín	Ponúkaná Hodinová sadzba EUR bez DPH	Cena spolu v EUR bez DPH	DPH v EUR (20%)	Cena spolu v EUR s DPH
Junior developer	<b>33,50</b>	<b>1560</b>	18,00	28 080,00	5 616,00	33 696,00
Medior developer	<b>47,50</b>	<b>816</b>	28,00	22 848,00	4 569,60	27 417,60
Senior developer	<b>71,50</b>	<b>360</b>	50,00	18 000,00	3 600,00	21 600,00
Tester	<b>24,00</b>	<b>544</b>	18,00	9 792,00	1 958,40	11 750,40
<b>Cena celkom</b>				<b>78 720,00</b>	<b>15 744,00</b>	<b>94 464,00</b>

## Príloha č. 3

## Zoznam subdodávateľov Dodávateľa a jeho osôb určených na plnenie zmluvy

v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Por. č.	Subdodávateľ	Identifikačné číslo, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Hodnota plnenia vyjadrená v percentách (%) k ponukovej cene	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, funkcia)	Predmet subdodávky
1.	MOZAYC s. r. o. Považanova 4, 841 02 Bratislava	50 313 011		Alexander Kernaševič	Programátorské služby
Zoznam osôb určených na plnenie zmluvy					
	Meno a priezvisko		Pozícia		
1.	Miralem Memic		Junior front-end developer		
2.	Kenan Omic		Junior back-end developer		
3.	Fadi Sestan		Medior front-end developer		
4.	Mihajlo Nikolic		Medior back-end developer		
5.	Hemanth Veerabhadrarajah		Senior front-end developer		
6.	Darshan Kumar		Senior back-end developer		
7.	Tester		Ahmed Bektaš		