

Zmluva o dielo

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Bratislavský samosprávny kraj
Zriadený zákonom NR SR č. 302/2001 Z. z.
sídlo: Sabinovská 16, 820 05 Bratislava 25
štatutárny zástupca: Mgr. Juraj Droba, MBA, MA - predseda
IČO: 36063606
DIČ: 2021608369
bankové spojenie:
IBAN:

(ďalej len „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: Inštitút priestorového plánovania
sídlo: Ľubľanská 1, 831 02 Bratislava 3
zastúpená: Ing. Ľubomír Macák, predseda
IČO: 36064645
DIČ: 2021694158
IČ DPH: -
bankové spojenie:
číslo účtu:
IBAN:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne „zmluvné strany“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu v súlade s výsledkom verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) na predmet zákazky „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 – 2027“. Spracovanie Programu je zároveň súčasťou Akčného plánu Úradu Bratislavského samosprávneho kraja pre implementáciu Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2014-2020 v rámci projektu č. OSÚRaRP_34.

Zmluvné strany sa dohodli podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov na uzavretí tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nižšie uvedených podmienok.

Článok I

Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je zhotovenie diela „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 – 2027“ (ďalej len „dielo“) a poskytnutie s tým súvisiacich služieb, v súlade s Podrobným opisom predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 zmluvy.
2. Zhotoviteľ ako vedúci interdisciplinárneho tímu zodpovedá za zostavenie interdisciplinárneho tímu zahrňujúceho komplexné a profesijné zastúpenie pre vypracovanie predmetu zmluvy.
 - a) 1 expert v oblasti ekonómie, štatistiky: (Ing. Pavol Petrík)
 - b) 1 expert v oblasti humánnej geografie, resp. demografie: (Mgr. Tatiana Lachová)
 - c) 1 expert v oblasti regionálneho rozvoja: (Ing. Ľubomír Macák)
 - d) 1 expert v tvorbe mapových podkladov: (Mgr. Filip Polonský, Ph.D.)
3. V prípade ak zhotoviteľ preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bolo uzatvorenie tejto zmluvy, technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania tejto zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, zhotoviteľ je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.
4. V prípade zámeru zmeny odborného experta je zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa. Odborný expert musí spĺňať technickú alebo odbornú spôsobilosť uvedenú vo výzve na predloženie ponuky. Objednávateľ vyjadrí svoj súhlas alebo nesúhlas s navrhovaným expertom do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomného oznámenia zhotoviteľa.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že odovzdaný predmet zmluvy bude bez vecných a právnych väd.
6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, ktoré má vykonať, že sú mu známe všetky odborné, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na realizáciu diela nevyhnutné.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje včas upozorniť objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť alebo znemožniť riadne vykonanie predmetu zmluvy.
8. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas zhotovené dielo prevziať a zaplatiť cenu za zhotovené dielo a s tým súvisiace služby vo výške a spôsobom tak, ako to určuje ďalej zmluva.

Článok II

Termín plnenia, dodacie podmienky a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v rozsahu uvedenom v prílohe č. 1 k tejto zmluve do 19 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Dielo bude zhotoviteľom vyhotovené a objednávateľovi odovzdané v nasledovných termínoch:

1. etapa – Spracovanie PHSR BSK (A až E)

1.1 Vypracovanie návrhu častí A – C:

- **A. Úvod**
- **B. Analytická časť** – základná analytika, návrh analytických nástrojov na identifikáciu potrieb v území a návrh kritérií k multikriterialnej analýze (ďalej len MCA) podľa prioritných oblastí
- **C. Strategicko-programová časť** – návrh štruktúry

Podmienky: zaslanie na pripomienkovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju

Termín: najneskôr 5 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.2 Uskutočnenie 1. verejného odborného prerokovania:

- Návrh kritérií sledovaných v MCA podľa prioritných oblastí
- Návrh štruktúry strategicko-programovej časti

Podmienky: Stretnutie za účasti zástupcov relevantných subjektov a odbornej verejnosti v súčinnosti so spracovateľom, s pripravenosťou dokumentu na 40 %

Termín: najneskôr 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.3 Zapracovanie pripomienok:

- Z 1. verejného odborného prerokovania
- Zo strany Bratislavského samosprávneho kraja (vrátane odborov)

Podmienky: pripravenosť dokumentu na 40 % a odovzdanie rozpracovaného dokumentu

Termín: najneskôr 7 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.4 Vypracovanie návrhu časti C. Strategicko-programová časť:

Podmienky: zaslanie na pripomienkovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju

Termín: najneskôr 9 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.5 Vypracovanie návrhu časti D. Realizačno-finančná časť:

- Vráťane zázobníka projektov
- Vráťane špecifikácie cieľových intervenčných území a záujmových oblastí

Podmienky: zaslanie na pripomienkovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju

Termín: najneskôr 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.6 Finalizácia dokumentu:

- A. Úvod
- B. Analytická časť
 - Vráťane finalizácie MCA
- C. Strategicko-programová časť
- D. Realizačno-finančná časť
 - Vráťane Akčného plánu BSK
 - Vráťane špecifikácie cieľových intervenčných území a záujmových oblastí
 - Vráťane zázobníka projektov
- E. Záver

Podmienky: pripravenosť dokumentu na cca 80 % (môže byť v stave pripravenosti na začatie procesu SEA) a zaslanie na pripomienkovanie BSK

Termín: najneskôr 13 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.7 Odovzdanie finálnej verzie záväznej časti dokumentu (strategicko-programovej a realizačno-finančnej časti) a ostatných častí dokumentu a začatie procesu SEA podaním oznámenia o strategickom dokumente na príslušnom okresnom úrade

Podmienky: spracovateľ je zodpovedný za celý proces SEA (vrátane oznámenia o strategickom dokumente, správy SEA, verejných prerokovaní a zapracovania pripomienok, ktoré vznikli v procese SEA a pozitívneho stanoviska SEA) a spoluprácu s Odborom starostlivosti o životné prostredie v územne príslušnom okresnom úrade a ostatnými účastníkmi procesu SEA podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Termín začiatku procesu SEA: najneskôr 13 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

2. etapa – Úspešné ukončenie procesu SEA a finalizácia materiálov

- Zapracovanie pripomienok zo SEA a finalizácia dokumentu (vrátane grafických úprav)
- Odovzdanie tlačéných dokumentov a elektronických verzií

- Odovzdanie ostatných materiálov vrátane súvisiacich licencií

Podmienky: usmernenie sa nachádza v časti „Od úspešného uchádzača sa očakáva“

Termín: do 19 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

2. Zhotoviteľ dodá dielo v nasledovnom obsahu a rozsahu ktorý je podrobnejšie rozpisany v prílohe č. 1 Zmluvy o dielo):

- Odovzdanie finalizovaných tlačených aj elektronických dokumentov v stanovenom termíne (do 19 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy):
 - Finálna verzia dokumentu
 - o 10 kusov tlačená forma dokumentu vrátane prílohy č. 1 a 2 (bloková väzba A4)
 - Skrátaná verzia s infografikou finálneho dokumentu (príloha č. 3)
 - o 300 kusov tlačená forma (210 mm šírka x 240 mm výška) v slovenskom jazyku
 - o 200 kusov tlačená forma (210 mm šírka x 240 mm výška) v anglickom jazyku
 - 5 x USB s elektronickou verziou:
 - o Finálnej verzie dokumentu (vo formáte .pdf a .docx)
 - o Skrátenej verzie dokumentu s infografikou (vo formáte .pdf a .docx)
 - o Prezentácie v slovenskom a anglickom jazyku (vo formáte .pdf a .pptx)
 - o Použité zdroje na odpočtovanie pokroku PHSR (vo formáte .docx a .xslm)
 - o Použitých dokumentov MS Excel (.xslm) na aktualizovanie tabuliek a grafov aj s vysvetlivkami
 - o Použitých fotografií v raw kvalite (vo formáte .jpg a .tiff)
 - o Použitých obrázkov (rastrové vo formáte .jpg a .tiff a vektorizované vo formáte .pdf)
 - o Mapových exportov pripravených na tlač, a to v rastrovej (vo formáte .jpg a .tiff) a vektorizovanej forme s exportovanými vrstvami (vo formáte .pdf) vrátane zdrojových súborov (vo formáte .shp a .mpk)
 - Odovzdanie licencií súvisiacich s vyššie uvedeným obsahom (fotografie, schémy, grafy, tabuľky, mapy a iné) umožňujúce voľné využitie verejnosťou.

3. Každá časť diela, ktorá je v tabuľkovej forme, a z nej vytvárané grafické (grafy, diagramy) výstupy musia byť v editovateľnej forme, aby ich objednávateľ mohol ďalej používať pre svoje potreby. Prevzatie čistopisu sa potvrdzuje preberacím protokolom.

4. Termíny uvedené v tomto článku sú pre zhotoviteľa záväzné. Ak dôjde k oneskoreniu viac než 15 kalendárnych dní po termíne odovzdania ucelených častí diela, objednávateľ je oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.

5. V prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré zhotoviteľovi bránia v splnení jeho povinností uskutočniť predmet Zmluvy pre objednávateľa v dohodnutých termínoch, predlžuje sa lehota na uskutočnenie predmetu Zmluvy o dobu trvania týchto prekážok. Rovnako platí, že v prípade prekážok spočívajúcich vo vyššej moci, ktoré objednávateľovi bránia v splnení jeho povinností podľa tejto Zmluvy v dohodnutej lehote, predlžuje sa lehota na splnenie týchto povinností o dobu trvania týchto prekážok. O takýchto prekážkach je účastník tejto Zmluvy, na ktorého strane vznikli tieto prekážky, povinný druhého účastníka bezodkladne písomne informovať. Po dobu trvania týchto prekážok, resp. predĺženia lehoty na splnenie, nie je zmluvná strana v omeškaní.

6. Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastanú po uzatvorení Zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok.
7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a financovať všetky prípadné subdodávateľské práce objednávajúceho a nesie za ne záruku v plnom rozsahu.
8. Zhotoviteľ nesie voči objednávateľovi zodpovednosť aj za škody spôsobené činnosťou svojich subdodávateľov, ako by ich spôsobil sám.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok činnosti vykonanej na základe zmluvy o subdodávke.
10. V prípade zámeru realizovať nástup nového subdodávateľa a taktiež zámeru realizovať zmenu pôvodného subdodávateľa je predávajúci povinný písomne informovať objednávajúceho do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom.
11. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť svoj súhlas alebo nesúhlas s navrhovaným subdodávateľom do 3 pracovných dní odo dňa doručenia písomného oznámenia dodávateľa.
12. Každý subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.
13. Ak došlo k výmazu subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, je zhotoviteľ povinný túto skutočnosť oznámiť objednávajúcemu a zároveň nahradiť takéhoto subdodávateľa subdodávateľom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť v ňom zapísaný v zmysle § 11 zákona o verejnom obstarávaní.

Článok III

Cena

1. Cena celkom za predmet zákazky je stanovená na základe cenovej ponuky zhotoviteľa, podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhl. č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov takto:
Celková cena s DPH* 42 500,00 Eur

*Pozn.: Zhotoviteľ nie je platcom DPH

2. V cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa spojené s plnením predmetu tejto zmluvy. V cene je zahrnutá dodávka predmetu zmluvy v digitálnej forme kompatibilnej s informačným systémom objednávateľa.
3. Uvedené ceny zahŕňajú aj odmeny za udelené licencie za použitie diela a jeho častí v zmysle prílohy č. 2, ako aj za prípadné udelenie sublicencií a sprístupnenie diela alebo jeho častí tretím osobám. Cena zahŕňa aj zmeny, alebo doplnky, ktoré budú požadované v priebehu schvaľovacieho procesu z dôvodu väd diela spôsobených nerešpektovaním právnych noriem, predpisov, technických noriem a dohôd vyplývajúcich z tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ v tejto súvislosti vyhlasuje, že je plne oboznámený s rozsahom a povahou diela a že správne vyhodnotil a ocenil všetky práce trvalého a dočasného charakteru, ktoré sú nevyhnutné pre riadne a včasné splnenie Zmluvy a že pri stanovení ceny:
 - sa oboznámil so zadáním a všetkou relevantnou dokumentáciou,
 - v dohodnutých zmluvných podmienkach uplatnil všetky svoje požiadavky na objednávateľa známe ku dňu uzavretia tejto Zmluvy.

Článok IV **Platobné podmienky a fakturácia**

1. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada za zhotovenie diela sa uskutoční po vypracovaní ucelených častí takto:
 - a) v rámci 1. etapy po ukončení bodu 1.3 Zapracovanie pripomienok v termíne najneskôr 7 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy (odovzdanie rozpracovaného dokumentu s pripravenosťou dokumentu na 40 %) so zapracovanými pripomienkami, ktoré vyšli z 1. verejného odborného pripomienkovania a zo strany úradu BSK; zadanými kritériami ku multikriteriálnej analýze; finalizovaný úvod, základné analýzy v analytickej časti a návrh štruktúry strategicko-programovej časti s odovzdaním na pripomienkovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju na základe preberacieho protokolu,
 - b) po ukončení 2. etapy úspešným ukončením procesu SEA a prevzatí finálnej verzie diela na základe preberacieho protokolu.
2. Zhotoviteľ po ukončení etáp v súlade s bodom 1 tohto článku, určených objednávatelom vystaví objednávatelovi faktúru podľa predmetu plnenia takto:
 - a) zhotoviteľ po ukončení bodu 1.3 v rámci 1. etapy vystaví faktúru, ktorá bude tvoriť 40 percent z celkovej ceny diela,
 - b) zhotoviteľ po ukončení 2. etapy vystaví faktúru, ktorá bude tvoriť zvyšnú časť ceny z celkovej ceny diela.
3. Prílohou každej faktúry musí byť obidvoma zmluvnými stranami podpísaný protokol z odovzdania a prevzatia príslušnej etapy v súlade s bodom 2 tohto článku.
4. Objednávatel sa zaväzuje zaplatiť ceny za jednotlivé časti diela podľa bodu 2 tohto článku na základe čiastkovej faktúry zhotoviteľa a konečnej faktúry zhotoviteľa, na základe čiastkového a záverečného protokolu z odovzdania a prevzatia príslušnej časti predmetu zmluvy.
5. Úhrada sa uskutoční po podpise čiastkového a/alebo záverečného protokolu formou prevodu na bankový účet zhotoviteľa na základe faktúry, ktorej splatnosť je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávatelovi.
6. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti podľa predchádzajúcej vety, objednávatel je oprávnený vrátiť ju (reklamovať) a zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V prípade vrátenia faktúry zhotoviteľovi sa za začiatok plynutia lehoty splatnosti považuje deň, kedy bola opravená alebo doplnená faktúra doručená objednávatelovi. Faktúru je možné reklamovať len v lehote jej splatnosti.

Článok V **Zodpovednosť za chyby/vady**

1. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s povahou diela, že sú mu známe všetky kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela nevyhnutné.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa platných právnych predpisov a má v čase odovzdania a prevzatia vlastnosti podľa prílohy č. 1 zmluvy a že nemá chyby, ktoré by znížovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
3. Objednávatel má právo skontrolovať predmet zmluvy (resp. jeho časť) kedykoľvek v priebehu realizácie diela pred podpísaním preberacieho protokolu. V prípade, ak odovzdané dielo má zjavné

chyby, ktoré neumožňujú dielo riadne využiť, objednávateľ má právo predmet zmluvy, resp. jeho časť vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie, alebo dopracovanie. Objednávateľ má povinnosť presne vyšpecifikovať vytýkané chyby diela, pričom tieto chyby musia byť popísané a doručené zhotoviteľovi písomne. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezplatne odstrániť chyby v termíne dohodnutom s objednávateľom, najneskôr však do 15 pracovných dní odo dňa odovzdania na prepracovanie, alebo dopracovanie predmetu zmluvy.

Článok VI

Vlastnícke práva

1. Vlastníctvo k vyhotovenému dielu alebo jeho časti prechádza na objednávateľa po odovzdaní a prebratí jednotlivých etáp diela podľa čl. IV na konto zhotoviteľa.
2. Zápis o odovzdaní a prevzatí diela – „Preberací protokol“ – objednávateľ potvrdí pri prebratí diela alebo jeho časti. Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy v mieste určenia a na podpis preberacieho protokolu len pre účely tejto zmluvy je: Mgr. Martin Hakel, BA.
3. Objednávateľ je oprávnený použiť dielo, zhotovené podľa tejto zmluvy pre účel, vyplývajúci z tejto zmluvy v súlade s Prílohou č. 2, ktorá obsahuje špecifikáciu autorských práv. Objednávateľ je taktiež oprávnený použiť zhotovené dielo ako súčasť súťažných podkladov pre účely verejného obstarávania pre výber poskytovateľov súvisiacich služieb.

Článok VII

Sankcie

1. V prípade oneskorenia odovzdania diela uvedeného v čl. II tejto zmluvy uhradí zhotoviteľ objednávateľovi pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
2. V prípade oneskorenej úhrady faktúry je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.

Článok VIII

Doba trvania zmluvy a ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností oboch zmluvných strán, ktoré vyplývajú z jej obsahu a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky, aj písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou.
2. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od zmluvy v prípade, ak niektorá zo zmluvných strán poruší dohodnuté zmluvné povinnosti a v primeranej lehote určenej v písomnej výzve nezjedná nápravu. Ak sa rozhodne niektorá zo zmluvných strán od tejto Zmluvy odstúpiť z dôvodov dohodnutých touto Zmluvou, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane. Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia. Odstúpenie od Zmluvy je účinné jeho doručením druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo dotknutej zmluvnej strany na náhradu škody, ani právo na úhradu zmluvnej pokuty alebo právo na uhradenie vzniknutých nákladov.
3. Zánik zmluvy sa netýka riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.

Článok IX

Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti touto zmluvou zvlášť neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení ako aj príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
2. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať iba písomnými dodatkami po dohode obidvoch zmluvných strán v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
3. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch (4) vyhotoveniach s platnosťou originálu, pričom objednávateľ dostane tri (3) vyhotovenia a zhotoviteľ jedno (1) vyhotovenie.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po zverejnení zmluvy v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie, že zmluva je uzatvorená s Bratislavským samosprávnym krajom ako orgánom verejnej správy, ktorý v zmysle základných princípov zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov postupuje v súlade s týmto zákonom.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
7. Písomnosti týkajúce sa tejto Zmluvy sa zasielajú na adresu zmluvných strán uvedenú v záhlaví tejto zmluvy, resp. na inú adresu, ktorú zmluvná strana následne preukázateľne oznámi druhej zmluvnej strane. V prípade že sú písomnosti zaslané poštou alebo s využitím kuriérskej služby, považujú sa za doručené v deň ich prevzatia druhou zmluvnou stranou, alebo v deň odmietnutia ich prevzatia, alebo v deň keď sa písomnosť vráti odosielateľovi ako nedoručiteľná, aj keby sa adresát o takejto písomnosti nedozvedel. V prípade obidvoch zmluvných strán je možné doručenie písomnosti vykonať aj jej odovzdaním na úradnej podateľni v jej úradných hodinách, pričom dňom doručenia je deň prijatia písomnosti, ktorý vyznačí podateľňa úradným postupom na písomnosti.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 Špecifikácia autorských práv

Príloha č. 3 Subdodávateľa

V Bratislave dňa 15. 05. 2019

za objednávateľa

Mgr. Juraj Droba, MBA, MA

predseda BSK

za zhotoviteľa

Ing. Ľubomír Macák

predseda IPP



Podrobný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je spracovanie dokumentu: Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 – 2027 (ďalej len PHSR BSK).

PHSR BSK bude obsahovať mapové podklady preberané z územnoplánovacej dokumentácie (ÚPD) a všetky ostatné mapové podklady (ktoré sú predmetom tohto popisu/ďalších vzájomných dohôd a nie sú vo vlastníctve BSK) budú dodané spracovateľom. PHSR BSK bude vychádzať v minimálnom rozsahu zo strategických dokumentov na nasledovných úrovniach:

Európska a medzinárodná úroveň

- Agenda OSN pre udržateľný rozvoj 2030 (2015);
- Parížska dohoda o zmene klímy (december 2015);
- Spoločná stratégia územného rozvoja štátov V4+2 (2014).

Národná úroveň

- KURS 2001 v aktuálnom znení (2011);
- Národná stratégia regionálneho a územného rozvoja SR do roku 2035 (2015);
- Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (2013) spolu s Akčným plánom adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (očakávané koncom 2019);
- Ex post hodnotenie programového obdobia 2007-2013 (2015);
- Stratégia rozvoja elektromobility v Slovenskej republike a jej vplyv na národné hospodárstvo Slovenskej republiky (2015);
- Strategický plán rozvoja dopravy SR do roku 2030 (2016; bude aktualizovaný);
- Národné priority implementácie Agendy 2030 (2017);
- Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR (RIS 3 – 2013) vrátane implementačného plánu (2017);
- Stratégia Učiace sa Slovensko (2017);
- Koncepcia energetickej efektívnosti (2007) s Akčným plánom energetickej efektívnosti na roky 2017-2019 s výhľadom do roku 2020 (2017);
- Východisková pozícia SR k politike súdržnosti EÚ po roku 2020 (2018);
- Analýza regiónov na úrovni VÚC a na úrovni subregiónov (analytické materiály CKO 2018);
- Stratégia hospodárskej politiky SR do roku 2030 (2018);
- Akčný plán inteligentného priemyslu SR (2018);
- Stratégia digitálnej transformácie Slovenska (december 2018) spolu s Akčným plánom digitálnej transformácie Slovenska 2019 – 2022 (december 2018);
- Stratégia environmentálnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030 (2018);
- Štúdia realizovateľnosti Bratislavského železničného uzla (očakávané vo februári 2019);
- Národný investičný plán (finálna verzia očakávaná v marci/apríli 2019);
- Vízia a stratégia rozvoja SR do roku 2030 (očakávané v apríli 2019);
- Country report, vrátane prílohy Investment guidance (príloha D) (február 2019);
- Atlas rómskych komunít (2013, aktualizácia je očakávaná na jar 2019);
- Program informatizácie školstva s výhľadom do roku 2030 (pripravuje sa);
- Stratégia celoživotného vzdelávania a poradenstva 2019 – 2024 (očakávané v r. 2019).

Regionálna úroveň:

- Územný plán regiónu – Bratislavský samosprávny kraj v znení zmien a doplnkov (2017);

- Programové vyhlásenie Bratislavského samosprávneho kraja (2018);
- Rozpočet Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2019 – 2021 (2018);
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2014-2020 (v aktuálnom znení 2017);
- Akčný plán programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2014-2020 (v aktuálnom znení 2019);
- Regionálna integrovaná územná stratégia Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2014-2020 (v aktuálnom znení 2018);
- Regionálna inovačná stratégia Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2014-2020 (december 2012);
- Stratégia rozvoja vidieka Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2016-2020 (2016);
- Smart stratégia Bratislavského samosprávneho kraja (očakávané v septembri 2019);
- Súčasný stav udržateľnej mobility a turizmu v Podunajskom regióne (2013);
- Udržateľná doprava a mobilita v turistických regiónoch pozdĺž Dunaja – Regionálna stratégia a Regionálny Akčný plán (2013);
- Urbanistická štúdia cezhraničného prepojenia územia BSK a susediacich rakúskych obcí formou cyklotrás cez rieku Morava (2015);
- Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja (2017);
- Koncepcia územného rozvoja cyklotrás Bratislavského samosprávneho kraja vo vzťahu k integrovanému dopravnému systému a významným bodom cestovného ruchu (v aktuálnom znení 2017);
- Štúdia realizovateľnosti Budovanie cyklistických chodníkov pozdĺž železničných tratí v BSK (2018);
- Štúdia realizovateľnosti Parkovacie systémy pre bicykle (2018);
- Štúdia realizovateľnosti Výpožičné systémy pre bicykle (2018);
- Plán udržateľnej mobility Bratislavského samosprávneho kraja (očakávané v auguste 2019);
- Urbanisticko-krajinárska štúdia na ochranu proti prívalovým dažďom v Malokarpatskej oblasti (2014);
- Stratégia znižovania energetickej náročnosti budov vo vlastníctve BSK (2015);
- Katalóg adaptačných opatrení miest a obcí Bratislavského samosprávneho kraja na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (2016);
- Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja na roky 2016 – 2020 (2017);
- Koncepcia ochrany a využívania zdrojov povrchovej a podzemnej vody v Bratislavskom samosprávnom kraji (2017);
- Koncepcia budovania siete environmentálno-vzdelávacích centier v BSK na obdobie 2018-2025 (2017);
- Akčný plán v zmysle Memoranda o spolupráci a spoločnom postupe pri ochrane lesov (očakávané v r. 2019);
- Koncepcia budovania tematických ciest na území Bratislavského samosprávneho kraja a Trnavského samosprávneho kraja vrátane akčného plánu (2017);
- Stratégia rozvoja turizmu Bratislavského samosprávneho kraja do roku 2020 (2015);
- Stratégia rozvoja a marketingová stratégia turistickej destinácie Malý Dunaj (2018);
- Stratégia rozvoja kultúry v Bratislavskom samosprávnom kraji na roky 2015 – 2020 (2015, očakávaná aktualizácia v r. 2019);
- Vízia rozvoja kultúrnych zariadení 2018-2020 + akčný plán (očakávané v r. 2019);
- Koncepcia rozvoja sociálnych služieb v kompetencii Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2018 – 2023 (2018);
- Stratégia rozvoja zdravotnej starostlivosti v BSK na roky 2019-2023 (očakávané v r. 2019);
- Koncept otvorenej školy (očakávané v júni 2019);
- Regionálna stratégia výchovy a vzdelávania na stredných školách v Bratislavskom samosprávnom kraji (očakávané v prvom štvrtroku 2019);
- Územný plán hlavného mesta SR Bratislava (v aktuálnom znení 2017);
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja hlavného mesta SR Bratislava (2010);

- Koncepcia rozvoja Mestskej hromadnej dopravy v Bratislave na roky 2013-2025 (2016);
- Územné plány okresných miest (Malacky, Pezinok, Senec);
- Programy hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja okresných miest (v aktuálnom znení);
- Regionálne stratégie CLLD na území Bratislavského samosprávneho kraja (2017 – 2018);
- Iné relevantné stratégie na základe vzájomnej dohody medzi spracovateľom a zadávateľom.

Všetky vyššie uvedené strategické dokumenty Bratislavského samosprávneho kraja, ktoré nie sú verejne dostupné budú poskytnuté v elektronickej forme zo strany Bratislavského samosprávneho kraja. Spracovateľ musí byť plne súčinný s Oddelením stratégie a územného rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja a ostatnými zainteresovanými odbormi BSK vo všetkých etapách realizácie:

1. etapa – Spracovanie PHSR BSK (A až E)

1.1 Vypracovanie návrhu častí A – C:

- **A. Úvod**
- **B. Analytická časť** – základná analytika, návrh analytických nástrojov na identifikáciu potrieb v území a návrh kritérií k multikriteriálnej analýze (ďalej len MCA) podľa prioritných oblastí
- **C. Strategicko-programová časť** – len návrh štruktúry

Podmienky: zaslanie na pripomienkovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju

Termín: najneskôr 5 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.2 Uskutočnenie 1. verejného odborného prerokovania:

- Návrh kritérií sledovaných v MCA podľa prioritných oblastí
- Návrh štruktúry strategicko-programovej časti

Podmienky: Stretnutie za účasti zástupcov relevantných subjektov a odbornej verejnosti v súčinnosti so spracovateľom, s pripravenosťou dokumentu na 40 %

Termín: najneskôr 6 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.3 Zapracovanie pripomienok:

- Z 1. verejného odborného prerokovania
- Zo strany Bratislavského samosprávneho kraja (vrátane odborov)

Podmienky: pripravenosť dokumentu na 40 % a odovzdanie rozpracovaného dokumentu

Termín: najneskôr 7 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.4 Vypracovanie návrhu časti C. Strategicko-programová časť:

Podmienky: zaslanie na pripomienkovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju

Termín: najneskôr 9 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.5 Vypracovanie návrhu časti D. Realizačno-finančná časť:

- Vráťane špecifikácie cieľových intervenčných území a záujmových oblastí
- Vráťane zásobníka projektov

Podmienky: zaslanie na pripomienkovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju

Termín: najneskôr 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.6 Finalizácia dokumentu:

- A. Úvod
- B. Analytická časť
 - Vráťane finalizácie MCA
- C. Strategicko-programová časť
- D. Realizačno-finančná časť
 - Vráťane Akčného plánu BSK (spracuje zadávateľ)
 - Vráťane špecifikácie cieľových intervenčných území a záujmových oblastí
 - Vráťane zásobníka projektov
- E. Záver

Podmienky: pripravenosť dokumentu na cca 80 % (môže byť v stave pripravenosti na proces SEA) a zaslanie na pripomienkovanie BSK

Termín: najneskôr 13 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

1.7 Odovzdanie finálnej verzie záväznej časti dokumentu (strategicko-programovej a realizačno-finančnej časti) a ostatných častí dokumentu a začatie procesu SEA podaním oznámenia o strategickom dokumente na príslušnom okresnom úrade

Podmienky: spracovateľ je zodpovedný za celý proces SEA (vrátane oznámenia o strategickom dokumente, správy SEA, verejných prerokovaní a zapracovania pripomienok, ktoré vznikli v procese SEA a pozitívneho stanoviska SEA) a spoluprácu s Odborom starostlivosti o životné prostredie v príslušajúcom okresnom úrade a ostatnými účastníkmi procesu SEA podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Termín začiatku procesu SEA: najneskôr 13 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

2. etapa – Úspešné ukončenie procesu SEA a finalizácia materiálov

- Zapracovanie pripomienok zo SEA a finalizácia dokumentu (vrátane grafických úprav)
- Odovzdanie tlačенých dokumentov a elektronických verzií
- Odovzdanie ostatných materiálov vrátane súvisiacich licencií

Podmienky: usmernenie sa nachádza v časti „Od úspešného uchádzača sa očakáva“

Termín: do 19 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

Rozsah zadania dokumentu Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 – 2027:

A. Úvod

PHSR BSK je strednodobý rozvojový dokument, ktorý bude vypracovaný v súlade s cieľmi a prioritami Agendy OSN pre udržateľný rozvoj 2030, Víziou a stratégiou rozvoja Slovenska do roku 2030 a bude vypracovaný podľa záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie regiónu. Vypracovanie PHSR vyššieho územného celku zabezpečuje VÚC pri uplatnení partnerstva. PHSR BSK schvaľuje Zastupiteľstvo Bratislavského samosprávneho kraja. Súčasťou metodického a legislatívneho vymedzenia bude zoznam metodík, strategických dokumentov, koncepcií, štúdií a zákonov na základe ktorých bol program vypracovaný. Súčasťou poslania dokumentu budú dôvody, kvôli ktorým bol program vytvorený, spolu so schematickým znázornením vstupov a aktérov, podieľajúcich sa na spracovaní PHSR BSK. Počas vypracovania analytickej, strategicko-programovej ako aj realizačno-finančnej časti je nevyhnutné zapojiť čo najväčší počet relevantných aktérov Bratislavského kraja. Pri spracovaní PHSR bude potrebné spolupracovať s najväčšími zamestnávateľmi Bratislavského kraja, zástupcami súkromného sektora so strategickým významom pre rozvoj Bratislavského kraja, zástupcami profesijných združení, ako aj verejného sektora, akademického sektora a mimovládneho sektora.

B. Analytická časť

Analytická časť ako povinná súčasť PHSR BSK bude obsahovať trendy za posledných 3-5 rokov, odhad budúceho vývoja kraja, možné riziká a ohrozenia vo väzbe na existujúce stratégie a koncepcie, identifikáciu základných problémov, vnútorného rozvojového potenciálu a limitov rozvoja kraja využitím vhodných analytických metód a techník (okrem iného benchmarking metropolitných regiónov a SWOT analýza). Súčasťou analytickej časti bude analýza financovania BSK popisujúca súčasný systém financovania kraja (zdroje príjmov aj ciele výdavkov). Analýza bude zameraná aj na nerovnomernosť systému prerozdelenia daní na celoštátnej úrovni, ktorý nebude dostatočný ohľad na výzvy metropolitného regiónu, ako aj na počet obyvateľov reálne žijúcich na území kraja, ktorý výrazne prevyšuje oficiálne štatistiky. SWOT analýza bude tematicky delená na sociálno-ekonomickú, územno-technickú a prírodno-environmentálnu a jej položky budú územne špecifikované podľa okresu, ktorého sa identifikovaný jav týka (ak je to možné). Benchmarking bude vo forme určenia číselného hodnotenia (benchmarku) vybraných záujmových ukazovateľov medzi metropolitnými regiónmi – Bratislavský samosprávny kraj, Praha, Viedeň, Budapešť a Varšava (na úrovni NUTS 3). Spracovateľ vyberie vhodné ukazovatele na základe dohody so zadávateľom. Výsledok bude vo forme indexov, ktoré sa premietnu do radarového grafu.

Súčasťou identifikácie územia bude:

- geomorfologické členenie a reliéf,
- spádovosť územia a suburbanizácia,
- využitie územia,
- rozvojový potenciál,
- regionálni partneri, subjekty regionálneho rozvoja a nadregionálne partnerstvá,

- zhodnotenie predchádzajúceho strategického dokumentu (PHSR BSK 2014-2020),
- zhodnotenie predchádzajúceho programového obdobia 2007-2013,
- zhodnotenie súčasného stavu implementácie programového obdobia 2014-2020.

Súčasťou sociálno-ekonomickej analýzy bude:

- **analýza ľudských zdrojov** (a demografická analýza) obsahujúca vývoj počtu obyvateľov, prírastok/úbytok obyvateľov (prirodzený a migrácia), nezamestnanosť, nezamestnateľnosť, etnické zloženie obyvateľstva, náboženské zloženie obyvateľstva, vzdelanostnú štruktúru, zdravie obyvateľstva, trh práce, mzdy, problematika „odlivu mozgov“ a študentov do zahraničia a iné,
- **sociálna inklúzia** obsahujúca prehľady súvisiace so starostlivosťou o deti do troch rokov, integráciou osôb so zdravotným znevýhodnením, marginalizovaných komunít, ľudí bez domova, migrujúcich pracovníkov a migrantov z tretích krajín, problematikou pracujúcej chudoby a iné,
- **ekonomika a hospodárstvo** obsahujúca prehľad regionálne významných zamestnávateľov, analýza ekonomických ukazovateľov a ich výpovednej hodnoty (napr. HDP neodráža kvalitu života a infraštruktúry v regióne, ale stavia BSK do pozície 4. najbohatšieho regiónu EÚ; nezamestnanosť môže byť skreslená vyradením nezamestnaných z evidencie), ďalšie vhodné/vhodnejšie merania prosperity napr. HDP v PKS na obyvateľa, Social progress index (SPI) a iné, stav a vývoj malého a stredného podnikania, ekosystém start-upov a spinoffov v BSK, úroveň cezhraničného obchodu, priamych zahraničných investícií, prehľad štruktúry podnikateľského sektoru (podľa oblastí podnikania), stav a potenciál regiónu z hľadiska princípov 4. priemyselnej revolúcie, priemyselné a logistické parky, potenciál striebornej ekonomiky a iné,
- **výskum a vývoj** obsahujúci prehľad financovania vedy a výskumu v rámci naplňovania inteligentnej špecializácie, stav čerpania OP VaI v BSK, prehľad vedeckých parkov, cezhraničný výskum a vývoj (zameranie a špecializácie), odliv vedeckých pracovníkov do zahraničia a iné,
- **cestovný ruch a kultúra** obsahujúca prehľad návštevnosti destinácie domácimi a zahraničnými turistami a návštevníkmi s identifikovaním hlavných produktových línií rozvoja turizmu v regióne. Súčasťou bude aj prehľad kultúrnej infraštruktúry s dôrazom na potrebu hľadania využitia pre NKP vo vlastníctve VÚC (a miest a obcí) a iných historických zaujímavostí na oživenie mestských a vidieckych oblastí a podporu udržateľného cestovného ruchu, vybrané ukazovatele cestovného ruchu v Bratislavskom kraji sledované Štatistickým úradom SR (kapacity a výkony ubytovacích zariadení), analýza potenciálu pre rozvoj cestovného ruchu, hlavné rekreačné ciele, prehľad organizácií, združení cestovného ruchu s účasťou BSK a iné,
- **občianska vybavenosť** obsahujúca prehľad školských (materské školy, základné školy, stredné školy, vysoké školy, univerzity), bytových (prehľad možností nájomného bývania), zdravotných a kultúrnych zariadení a iné,
- **digitalizácia a informatizácia** obsahujúca stav a úroveň elektronizácie služieb, ktoré poskytuje úrad BSK občanom, typy registrov a údajov, ktoré sú zbierané na úrovni úradu BSK a iné,
- **analýza financovania BSK**, ktorej cieľom je v jednoduchosti pomocou textového, grafického a schematického znázornenia popísať systém súčasného financovania VÚC (zdroje, postupy, výhody a nevýhody) a iné,
- **modelový príklad financovania hlavného mesta SR Bratislavy, mestskej časti a obce.**

Súčasťou územno-technickej analýzy bude:

- **dopravná infraštruktúra** obsahujúca analýzy cyklistickej, verejnej osobnej, cestnej (vrátane problematiky vizuálneho smogu – reklamných pútačov pri cestách II. a III. triedy), koľajovej, statickej, vodnej a leteckej dopravy,
- **technická infraštruktúra** obsahujúca zásobovanie vodou, elektrickou energiou (vrátane využitia obnoviteľných zdrojov energie), plynom, teplom, telekomunikačnou sieťou, prehľad pokrytia široko pásmovým internetom (identifikácia bielych miest pokrytia internetom), prehľad pokrytia verejného priestoru prostredníctvom voľného bezdrôtového pripojenia,

odkanalizovanie kraja (vrátane dĺžok splaškovej a dažďovej kanalizácie), čistenie odpadových vôd a iné,

- **bezpečnosť** obsahujúca prehľad kompetencií všetkých aktérov verejnej správy na území Bratislavského samosprávneho kraja v bezpečnostnej oblasti, prehľad bezpečnostných zložiek a faktorov civilnej ochrany, energetickej bezpečnosti (aktivity v prípade krízovej situácie, tzv. „blackout“), ochrany pred požiarmi, zosuvmi, povodňami a iné.

Súčasťou prírodno-environmentálnej analýzy bude:

- **odpadové hospodárstvo** obsahujúce prehľad súčasného odpadového hospodárstva BSK (najvýznamnejšie skládky odpadu, spôsoby likvidácie a opätovného využitia odpadu) a iné,
- **environmentálne limity** obsahujúce stručný prehľad veľkoplošných aj maloplošných chránených území,
- **environmentálne záťaž** obsahujúce prehľad najväčších znečisťovateľov vzduchu, vody a pôdy spolu s prehľad lokalít ohrozených žiarením, hlučnosťou a prašnosťou,
- **ovzdušie, voda a pôda** (typy aj druhy) obsahujúca súčasný stav zložiek prostredia,
- **klimatické podmienky a dopady zmeny klímy** obsahujúce identifikáciu základných klimatických charakteristík, najdôležitejšie dopady zmeny klímy, prognózu vývoja zmeny klímy a iné.

Súčasťou analytickej časti budú minimálne nasledovné mapové podklady (zatriedené spracovateľom v navrhovanej štruktúre):

- Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia;
- Širšie vzťahy;
- Mapa verejného dopravného vybavenia;
- Transeurópska dopravná sieť (TEN-T);
- Využitie cestnej siete, intenzita dopravy v regióne Centropu v r. 2010;
- Využitie cestnej siete, intenzita dopravy v regióne Centropu v r. 2025;
- Prepojenie železničného koridoru TEN-T s letiskom M. R. Štefánika a železničnou sieťou v Bratislave;
- Schéma cyklotrás;
- Rozdelenie územia BSK do tarifných zón (IDS);
- Mapa energetiky a telekomunikácií;
- Dopravná infraštruktúra;
- Energetika a telekomunikácie;
- Zásobovanie vodou;
- Identifikácia bielych miest pokrytia internetom;
- Mapa atraktivít a kultúrno-historických cieľov cestovného ruchu;
- Mapa bezpečnosti – nebezpečenstvo povodní a prívalových dažďov, zosuvov, extrémnych horúčav, požiarov a únikov jedovatých splodín; záchranné jednotky (napr. hasiči, polícia, nemocnice) a kryty civilnej ochrany;
- Hydromelioračné zariadenia;
- Vinohradnícke oblasti;
- Pôdne typy;
- Pôdne druhy;
- Klimatické oblasti;
- Ochrana prírody a krajiny – maloplošné a veľkoplošné chránené územia; územia Natura 2000 (CHVÚ, ÚEV a Ramsarské lokality);
- Mapa potenciálnych liahnísk komárov v Bratislavskom samosprávnom kraji;
- Mapa pasportizácie drevín na pozemkoch vo vlastníctve BSK;
- Mapa ochrany vodných zdrojov;
- Množstvo vyprodukovaného komunálneho odpadu;
- Environmentálne záťaž;
- Priestorové usporiadanie miestnych akčných skupín (CLLD).

Analytická časť, delená na okresy (všade kde je to možné), bude vypracovaná adresne a stručne s využitím vhodných grafických nástrojov (obrázky, grafy, schémy, mapy a iné.). Všetky predmetné analýzy musia vychádzať z dostupných informácií a dát Štatistického úradu SR, ako aj Eurostatu ako aj ďalších informačných zdrojov, pričom je potrebné tieto zdroje udávať spôsobom, aby boli spätne preveriteľné a aktualizovateľné (zdrojové kódy, linky alebo iné formy navigácie). Termín ku ktorému budú robené štatistiky je stanovený 31.12.2018 alebo na základe dohody so zadávateľom. **Analytická časť bude obsahovať zhrnutia** (interpretáciu kľúčových vyzbieraných dát a z nich vyplývajúcich faktov, javov, trendov, potrieb, problémov a iné vhodné údaje) na regionálnej aj okresnej úrovni.

Na závere analytickej časti sa bude pred SWOT analýzou nachádzať kapitola sumarizujúca identifikované trendy (pozitívne aj negatívne).

Osobitnú pozornosť bude nutné venovať analýzam oblastí záujmov Bratislavského samosprávneho kraja v oblasti regionálnej Kohéznej politiky na programové obdobie 2021 – 2027. Cieľom týchto analýz bude zabezpečiť analýzu investičného potenciálu (podklady na identifikáciu reálnej potreby financovania oblastí záujmu v území). Táto identifikácia bude realizovaná prostredníctvom multikriteriálnej analýzy (MCA) a iných vhodných analytických nástrojov navrhnutých spracovateľom a schválených zadávateľom.

Ciele BSK v oblasti Kohéznej politiky na roky 2021 – 2027:

V sociálno-ekonomickej analýze:

- demografická zmena a starnutie populácie,
- starostlivosť o deti do troch rokov,
- osoby so zdravotným postihnutím,
- marginalizované komunity,
- problematika ľudí bez domova,
- migrácia a pracovníci z tretích krajín,
- miestny rozvoj vedený komunitou,
- start-up infraštruktúra,
- vedecko-technické parky a inteligentná špecializácia,
- domáci výskum a vývoj,
- cezhraničný výskum a vývoj,
- štvrtá priemyselná revolúcia (INDUSTRY 4.0) v podmienkach BSK,
- odliv vedeckých pracovníkov do zahraničia,
- kultúra – kultúrne dedičstvo, kreatívny priemysel, národné kultúrne pamiatky a ich využitie,
- turizmus,
- základné školy – zvyšovanie kapacít, kvalita infraštruktúry, digitalizácia vzdelávania, IT zručnosti,
- stredné školy – odborné vzdelávanie, duálne vzdelávanie, IT zručnosti,
- zdravotníctvo,
- materské školy – zvyšovanie kapacít, kvalita infraštruktúry,
- digitalizácia v Bratislavskom samosprávnom kraji,
- BIG DATA,
- internetové pripojenie a identifikácia nedostatkov na úrovni obcí.

V územno-technickej analýze:

- cyklodoprava,
- cezhraničné cykloprepojenia,
- medzinárodné cesty,

- regionálne cesty,
- koľajová infraštruktúra,
- integrovaná doprava (vrátane TIOP a verejnej osobnej dopravy),
- čistenie odpadových vôd,
- odkanalizovanie kraja,
- obnoviteľné zdroje energie,
- bezpečnosť v mestách,
- systémy včasného varovania a včasnej a efektívnej intervencie,
- monitorovanie rizík viazaných na zmeny klímy.

V prírodno-environmentálnej analýze:

- systémy monitorovania kvality ovzdušia,
- zdroje znečistenia ovzdušia,
- adaptačné opatrenia a obce ohrozené suchom, povodňami, prívalovými dažďami, zosuvmi, nárazovými vetrami a vlnami horúčav,
- ekovýchova a ekocentrá.

C. Strategicko-programová časť

Súčasťou strategicko-programovej časti bude **vízia rozvoja a hierarchia cieľov** (strategické a operatívne ciele a ich priority, opatrenia a aktivity). Ciele budú smerovať ku maximálnemu využívaniu rozvojového potenciálu, **odstraňovaniu negatívnych disparít** a budú vychádzať z cieľov a priorít národnej politiky k Agende OSN pre udržateľný rozvoj 2030 a z Vízie a stratégie rozvoja Slovenska do roku 2030.

Výsledkom strategickej časti bude **návrh hlavného smerovania rozvoja kraja** (na základe vízie), čiže politika a stratégia rozvoja kraja do roku 2027 s jasne formulovaným globálnym cieľom, strategickými cieľmi a prioritami s výhľadom do r. 2030. Ku všetkým prioritným oblastiam (vychádzajúcich z Agendy OSN pre udržateľný rozvoj 2030 a z Vízie a stratégie rozvoja Slovenska do roku 2030) budú spracovateľom (v súčinnosti so zadávateľom) navrhnuté merateľné ukazovatele vývoja, ale aj **klúčové indikátory** (maximálne 2 na prioritnú oblasť) s mŕľníkmi. Všetky ciele budú obsahovať krátke zdôvodnenie s odkazom na analytickú časť, budú vychádzať zo SWOT analýzy, pričom SWOT analýza musí vychádzať zo zhrnutí analytických oblastí. V rámci strategicko-programovej časti dokumentu sa bude nachádzať aj návrh cieľov a opatrení na základe kompetencií BSK, ale aj na základe kompetencií regionálnych partnerov (podľa okresov). Kapitola bude obsahovať aj návrh spravodlivejšieho systému financovania VÚC.

D. Realizačno-finančná časť

Realizačno-finančná časť bude pozostávať z inštitucionálneho a organizačného zabezpečenia realizácie PHSR BSK, systému monitorovania a hodnotenia a Akčného plánu Bratislavského samosprávneho kraja (ďalej len AP BSK) na 3 roky (AP BSK vypracuje zadávateľ). Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie bude obsahovať schematické znázornenie organizačnej štruktúry Bratislavského samosprávneho kraja a prehľad systému riadenia a implementácie AP BSK so

zodpovednosťou jednotlivých odborov za implementáciu AP BSK. Kapitola bude obsahovať aj **stručný prehľad interných a externých zdrojov financovania**, vrátane tých, ktoré nie sú plánované v akčnom pláne, ale Bratislavský samosprávny kraj alebo obce v Bratislavskom kraji budú mať možnosť z týchto zdrojov čerpať. Vzhľadom na to, že PHSR bude slúžiť aj na integráciu územných investícií, realizačno-finančná časť bude obsahovať aj **návrh fungovania regionálnej rady** (bude vypracovaná zadávateľom), **špecifikáciu cieľových intervenčných území/zájumových oblastí** (vychádzajúcich z MCA v analytickej časti) a samostatne definované **ciele rozvojovej stratégie financované prostredníctvom externých zdrojov**. Realizačno-finančná časť bude obsahovať **zásobník projektov** – všetky potenciálne projekty s výhľadom do roku 2030 vrátane projektov financovateľných z externých zdrojov, ktoré by sa mali v území realizovať, nehladiac na začiatok ich realizácie a zdroje financovania. Ku každému projektu bude priradený odhad jeho finančnej náročnosti. V kapitole bude v krátkosti popísaný aj systém monitorovania a hodnotenia naplňania PHSR, ktorého návrh bude prílohou č. 1. Podrobnejší popis systému monitorovania a hodnotenia sa nachádza v časti F. Prílohy.

E. Záver

Záver dokumentu bude obsahovať **krátky súhrn zistení, opatrení a postupov**, ktoré PHSR navrhuje a záverečnú reč.

F. Prílohy

Príloha č. 1 Systém monitorovania a hodnotenia pokroku PHSR BSK

Systém monitorovania a hodnotenia pokroku v implementácii PHSR BSK bude spracovaný vo forme editovateľného dokumentu. Cieľom dokumentu bude jednoduchým a stručným spôsobom informovať o vývoji sledovaných regionálnych ukazovateľov, o aktivitách, ktoré sa na základe PHSR BSK realizujú/plánujú a o vývoji kľúčových indikátorov (s jednoduchou analýzou ich vývoja), ktoré chce BSK implementáciou programu dosiahnuť.

Systém monitorovania a hodnotenia bude vo forme dokumentu MS Word (.docx) a všetky použité grafy zo software MS Excel budú k dispozícii aj s vysvetlivkami – linky na zdroje, kódy (napr. na zdrojové tabuľky) a iné spôsoby na opätovné vyhľadanie zdrojov k použitým údajom.

Samotný systém monitorovania a hodnotenia bude rozdelený na dva dokumenty:

- a) Podrobná verzia – predslov, zhrnutia analýz v tabuľkovej, schematickej a skrátenej forme s grafmi, súvislosťami a kauzalitami vo forme vysvetliviek, realizované aktivity, plánované aktivity a ciele,
- b) Súhrnná verzia – predslov, prehľad vývoja **kľúčových ukazovateľov** (key indicators), vysvetlenie vývoja kľúčových ukazovateľov (ak je možné), realizované aktivity a návrhová časť na ďalšie obdobie.

Príloha č. 2 Databáza partnerov BSK

Podrobný tabuľkovo spracovaný zoznam regionálnych a nadregionálnych partnerov BSK, krátky popis ich zamerania/pozície, formy spolupráce, spolu realizované projekty a iné.

Príloha č. 3 Skrátená verzia PHSR BSK s infografikou

Skrátená verzia Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 – 2027, ktorá bude slúžiť:

- ako argumentačná línia pre volených a politických predstaviteľov VÚC, miest a obcí na presadzovanie opatrení v oblastiach záujmu PHSR BSK pri diskusiách so širokou verejnosťou ako aj s inými politickými predstaviteľmi,
- na prezentovanie a vysvetlenie významu a cieľu aktivít, ktoré PHSR BSK navrhuje.

Skrátená verzia PHSR bude vyhotovená s nasledovnými parametrami: Rozsah skrátenej verzie PHSR BSK bude cca 30 – 50 strán – vyhotovených v slovenskom a anglickom jazyku s nasledovnými parametrami:

- rozmer 210 mm šírka x 240 mm výška.
- Rozsah 30 – 50 strán
- Anglické prevedenie 200 ks
- Slovenské prevedenie 300 ks
- Farebné formátovanie (CMYK); farba: vnútro 4 + 4; obálka 4 + 0
- Väzba: V – I
- Papier vnútro 100 g; lesklý
- Papier obálka: 150 g; lesklý

Vhodným vzorom na vypracovanie infografiky je „Životné prostredie Slovenskej republiky v kocke“ vydané Ministerstvom životného prostredia SR, Slovenskou agentúrou životného prostredia (SAŽP), ISBN: 978-80-89503-50-6.

Navrhovaná štruktúra Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 – 2027:

A. Úvod (rozsah maximálne 10 strán)

- Obsah
- Predslov
- Metodické a legislatívne východiská
- Poslanie dokumentu
- Participácia

B. Analytická časť (na úrovni okresov)

- Identifikácia územia
- Sociálno-ekonomická analýza
 - Ľudské zdroje (demografická analýza)
 - Sociálna inklúzia
 - Ekonomika a hospodárstvo
 - Výskum a vývoj
 - Cestovný ruch a kultúra
 - Občianska vybavenosť

- Digitalizácia a informatizácia
 - Analýza financovania Bratislavského samosprávneho kraja s modelovým príkladom financovania obce a mestskej časti
 - Zhodnotenie sociálno-ekonomickej analýzy
 - Územno-technická analýza
 - Dopravná infraštruktúra
 - Technická infraštruktúra
 - Bezpečnosť
 - Zhodnotenie územno-technickej analýzy
 - Prírodno-environmentálna analýza
 - Odpadové hospodárstvo
 - Environmentálne limity
 - Environmentálne záťaže
 - Kvalita ovzdušia, vody a pôdy
 - Klimatické podmienky a dopady zmeny klímy
 - Zhodnotenie prírodno-environmentálnej analýzy
 - Identifikované trendy BSK
 - SWOT analýza
 - Benchmarking metropolitných regiónov (na úrovni NUTS 2) – Bratislavský samosprávny kraj, Praha, Viedeň, Peštianska župa a Varšava
- C. Strategicko-programová časť**
- Vízia rozvoja
 - Rozvojová stratégia
 - Popis rozvojovej stratégie
- D. Realizačno-finančná časť**
- Zásobník projektov
 - Návrh regionálnej rady
 - Špecifikácia cieľových intervenčných území a oblastí
 - Inštitucionálne zabezpečenie implementácie PHSR
 - Monitorovanie a hodnotenie
 - Akčný plán Bratislavského samosprávneho kraja
- E. Záver (rozsah maximálne 2 strany)**
- Záverečné zhrnutie
- F. Príloha**
- Príloha č. 1 Systém monitorovania a hodnotenia pokroku PHSR BSK
 - Príloha č. 2 Databáza partnerov BSK
 - Príloha č. 3 Skrátená verzia PHSR BSK s infografikou

Od úspešného uchádzača sa očakáva:

- **Dôsledné dodržiavanie termínov** (vzhľadom na približujúce sa programové obdobie 2021 – 2027)
- **Prispôsobenie dokumentu potenciálnym zmenám legislatívy a novým metodikám** (aj vzhľadom na pripravovanú Víziu a stratégiu rozvoja Slovenska do roku 2030 a postupným klarifikáciám programového obdobia 2021 – 2027)
- **Úspešné dokončenie procesu SEA v súlade so zákonom č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v stanovenom termíne** (do 19 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy) a to vrátane:
 - Oznámenie o strategickom dokumente
 - Vypracovanie správy SEA
 - Organizovanie verejných pripomienkových

- **Zpracovanie pripomienok vychádzajúcich z hodnotenia SEA**
 - **Ostatné činnosti v súvislosti s procesom SEA (napr. komunikácia s okresným úradom BA a iné)**
- **Odovzdanie finalizovaných tlačенých aj elektronických dokumentov v stanovenom termíne (do 19 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy):**
- **Finálna verzia dokumentu**
 - 10 kusov tlačенá forma dokumentu vrátane prílohy č. 1 a 2 (bloková väzba A4)
 - **Skrátená verzia s infografikou finálneho dokumentu (príloha č. 3)**
 - 300 kusov tlačенá forma (210 mm šírka x 240 mm výška) v slovenskom jazyku
 - 200 kusov tlačенá forma (210 mm šírka x 240 mm výška) v anglickom jazyku
 - **5 x USB s elektronickou verziou:**
 - Finálnej verzie dokumentu (vo formáte .pdf a .docx)
 - Skrátenej verzie dokumentu s infografikou (vo formáte .pdf a .docx)
 - Prezentácie v slovenskom a anglickom jazyku (vo formáte .pdf a .pptx)
 - Použité zdroje na odpočtovanie pokroku PHSR (vo formáte .docx a .xlsm)
 - Použitých dokumentov MS Excel (.xlsm) na aktualizovanie tabuliek a grafov aj s vysvetlivkami
 - Použitých fotografií v raw kvalite (vo formáte .jpg a .tiff)
 - Použitých obrázkov (rastrové vo formáte .jpg a .tiff a vektorizované vo formáte .pdf)
 - Mapových exportov pripravených na tlač, a to v rastrovej (vo formáte .jpg a .tiff) a vektorizovanej forme s exportovanými vrstvami (vo formáte .pdf) vrátane zdrojových súborov (vo formáte .shp a .mpk)
 - **Odovzdanie licencií súvisiacich s vyššie uvedeným obsahom (fotografie, schémy, grafy, tabuľky, mapy a iné) umožňujúce voľné využitie verejnosťou.**

Špecifikácia autorských práv

1. Autorské práva sa riadia zákonom č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „AZ“).
2. Akékoľvek diela vykonané podľa tejto zmluvy, ako aj ďalšie podklady vypracované v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy, ktoré napĺňajú znaky akejkoľvek formy diela v zmysle AZ sa ďalej v texte označuje jednotne ako „dielo“.
3. Po úspešnej finalizácii autor udeľuje na dielo a všetky ním vyzbierané, vypracované a v diele použité analytické podklady nevýhradnú, bezodplatnú a nevypovedateľnú verejnú licenciu podľa § 76 AZ. Za tieto analytické podklady sa dajú považovať najmä, ale nie len, nasledujúce materiály:
 - a) mapové podklady vypracované zhotoviteľom diela v editovateľnej forme a vo formáte, ktorý je podporovaný programom ArcMap, ich atribúty, exporty a iný súvisiaci obsah,
 - b) fotografie a obrázky vypracované zhotoviteľom diela v editovateľnej forme v pôvodnej, t. z. v. „raw“ veľkosti,
 - c) údaje vyzbierané zhotoviteľom diela použité v analytickej časti, strategicko-programovej časti a realizačno-finančnej časti.
4. Podpisom tejto zmluvy o dielo zhotoviteľ vyjadruje súhlas s tým, že bude dielo využívané v rozsahu najmä, ale nie len niektorým z nasledovných spôsobov:
 - a) sprístupnenie diela a jeho príloh verejnosti,
 - b) sprístupnenie analytických podkladov a ostatných materiálov vypracovaných zhotoviteľom verejnosti,
 - c) spojenie diela alebo jeho súčastí s iným dielom zo strany zadávateľa alebo verejnosti,
 - d) zaradenie diela do databázy,
 - e) vyhotovenie rozmnoženín diela alebo jeho častí zadávateľom a verejnosťou,
 - f) použitie zhotoveného diela ako súčasť súťažných podkladov pre účely verejného obstarávania v zmysle § 42 a § 43 zákona o verejnom obstarávaní
 - g) akýkoľvek iný spôsob použitia diela.
5. Podpisom zmluvy autorovi diela zostávajú osobnostné práva byť označený ako autor a rozhodnúť o spôsobe takéhoto označenia najmä menom alebo pseudonymom, a to pri každom použití svojho diela, ak je takýto spôsob označenia pri danom diele a spôsobe použitia možný a obvyklý.
6. Licencie uvedené v tejto prílohe vstupujú do účinnosti v momente, keď jednotlivé diela zaradené pod pojem „dielo“ sú v zmysle zmluvy o dielo uhradené.
7. Autori diela vyhlasujú, že autorské diela podľa tejto zmluvy neporušujú autorské práva tretích osôb. V opačnom prípade zodpovedajú za škodu, ktorá porušením autorských práv tretích osôb vznikne.

ipp**Inštitút priestorového plánovania****Obchodné meno:** Inštitút priestorového plánovania**Sídlo/ miesto podnikania:** Ľubľanská 1, 831 02 Bratislava 3**IČO:** 36064645

**Čestné vyhlásenie
k využívaniu subdodávateľov**

Vyhlasujeme, že uchádzač (Inštitút priestorového plánovania) v prípade realizácie zákazky „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja na roky 2021 – 2027“ nebude využívať subdodávateľov. Jednotliví experti, ktorí sa budú zúčastňovať prác na realizácii predmetnej zákazky, budú v pracovnom právnom vzťahu k uchádzačovi, t.j. budú pracovať na základe pracovnej zmluvy, resp. dohody o vykonaní práce.

V Bratislave dňa 10.4.2019**Ing. Lubomir Macák, predseda**