



MESTO LIPTOVSKÝ MIKULÁŠ

MESTSKÝ ÚRAD, ODBOR VÝSTAVBY

• Všetkým záujemcom •

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

MsÚ/VYST/2020/6540-17-IBr/VO

Vybavuje/linka

Brťáň/ 044/5565303

Liptovský Mikuláš

10.11.2020

VEC

Výzva na predloženie ponuky.

Dovoľujeme si Vás požiadať o predloženie ponuky na poskytnutie služby „**Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš**“ v rámci projektu Nízkouhlíková stratégia mesta Liptovský Mikuláš. Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia.

Prioritná os: 4

Investičná priorita: 4.4.

Špecifický cieľ: 4.4.1

Kód výzvy OPKZ-PO4-SC441-2018-39

V prílohe Vám zasielame výzvu na predloženie ponuky, v ktorej sú podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Smernice upravujúcej postup pri zadávaní zákaziek uvedené podmienky verejného obstarávania.

Na výber zmluvného partnera je použitý postup Výzva na predloženie ponuky – prieskum trhu, z ktorého nevyplývajú pre poskytovateľa cenovej ponuky žiadne nároky na uzatvorenie zmluvy pre plnenie predmetu zákazky.

Veríme, že sa procesu verejného obstarávania zúčastníte a predložíte akceptovateľnú ponuku na požadovaný predmet zákazky v súlade s výzvou.

S pozdravom

Ing. arch. Matej Petran
odbor výstavby

Príloha: Výzva na predkladanie ponúk

V Ý Z V A

na predloženie ponuky

podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO) na poskytnutie služby „**Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš**“.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa :

Názov organizácie: Mesto Liptovský Mikuláš
IČO: 00315524
DIČ: 2021031111
Sídlo organizácie: Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
Štatutárny zástupca: Ing. Ján Blcháč, PhD., primátor mesta
Kontaktná osoba: Ivan Brtáň, za verejné obstarávanie
Telefón: 044/5565111
Fax: 044/5621396
E-mail: obstaravanie@mikulas.sk

2. Predmet zákazky – opis :

Predmetom zákazky je spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš.

1. Vypracovanie strategického dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Liptovský Mikuláš“ (ďalej aj „nízkouhlíková stratégia“), ktorý zadefinuje systematický súbor krokov smerujúcich k podpore nízkouhlíkoveho hospodárstva v meste Liptovský Mikuláš a k znižovaniu emisií skleníkových plynov na obdobie 15 rokov.
Obsahom bude zhodnotenie súčasného stavu využívania energie celkovo a podľa jednotlivých sektorov, bilancia skleníkových plynov, stanovenie cieľov, plánovaných aktivít a opatrení.

2. Špecifikácia predmetu zákazky - hlavné charakteristiky požadovanej služby

Ciele, účel a obsah dokumentu:

Cieľom vypracovania strategického dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Liptovský Mikuláš“ (ďalej aj „nízkouhlíková stratégia“) je definovanie systematického súboru krokov smerujúcich k podpore nízkouhlíkoveho hospodárstva v meste Liptovský Mikuláš a k znižovaniu emisií skleníkových plynov na obdobie 15 rokov.

Cieľom nízkouhlíkovej stratégie je:

posúdenie stavu zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie;
kladenie dôrazu na nízkouhlíkové opatrenia najmä na energetickú efektívnosť, využívanie OZE s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia;
aktualizácia koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla z dôvodu existencie systému centralizovaného zásobovania teplom (tvorí neoddeliteľnú súčasť nízkouhlíkovej stratégie)

Vymedzenie riešeného územia:

Riešené územie je totožné s administratívnym územím mesta Liptovský Mikuláš, pričom zhotoviteľ bude vychádzať z platného územného plánu mesta Liptovský Mikuláš, ako aj platného Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Liptovský Mikuláš.

Zaujímavé územie je vymedzené administratívno-správnymi hranicami, ktoré opisujú územie širších vzťahov v rámci územného plánu mesta.

Počet obyvateľov mesta Liptovský Mikuláš je 31.12.2013 je 31 772.

Obsahové požiadavky na dokument:

Odporúčaný rozsah nízkouhlíkovej stratégie:

- 1) Zhrnutie cieľov a výsledkov stratégie (krátky prehľad) vrátane opisu regionálneho využitia nízkouhlíkovej stratégie.
- 2) Stručný popis a charakteristika územia, pre ktoré je stratégia vypracovaná.

3) Identifikácia relevantného orgánu, ktorý bude stratégiu schvaľovať a spôsob schvaľovania stratégie. Pod spôsobom schvaľovania rozumieme zabezpečiť spracovanie dokumentu pre schválenie mestským zastupiteľstvom mesta Liptovský Mikuláš, ktorý je pre lokálnu nízkouhlíkovú stratégiu relevantným schvaľovacím orgánom. Pre schválenie MsZ je potrebné odprezentovať rozpracovanú nízkouhlíkovú stratégiu pred mestských zastupiteľstvom, tak aby jej poslanci porozumeli a aby bolo možné dopracovať ich prípadné pripomienky. Nízkouhlíková stratégia musí byť zároveň predložená na Okresný úrad životného prostredia za účelom jej posúdenia ako strategického dokumentu v zmysle Zákona č. 24/2006 Z. z. pre získanie záverečného stanoviska. Záverečné stanovisko musí byť zohľadnené v nízkouhlíkovej stratégii.

4) Bilancie emisií skleníkových plynov vrátane zohľadnenia dopadu na znečisťujúce látky do ovzdušia:

- a) popis metódy určenia emisií skleníkových plynov,
- b) vyčíslenie emisií podľa jednotlivých sektorov.

5) Celková stratégia:

- a) súčasný stav využívania energie celkovo a v členení podľa jednotlivých sektorov.
- b) plány a ciele:
 - indikatívny záväzok zníženia emisií skleníkových plynov vyjadrený ako percentuálny podiel v poslednom roku platnosti stratégie (cieľovom roku) voči súčasnému stavu a absolútna hodnota plánovaného ročného znižovania v t/rok od roku schválenia stratégie až po cieľový rok,
 - plánované zníženie spotreby alebo potreby energie/využívanie energie z obnoviteľných zdrojov energie/zníženie emisií skleníkových plynov podľa jednotlivých sektorov,
 - predpokladaný dopad na kvalitu životného prostredia najmä s ohľadom na znečisťujúce látky do ovzdušia.

6) plánované aktivity a opatrenia po dobu platnosti stratégie:

- a) dlhodobé ciele a úlohy:
 - základný popis cieľov a úloh,
 - určenie zodpovednosti,
 - časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov,
 - predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje,
 - predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE,
 - predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov,
 - predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia,
- b) krátkodobé a strednodobé opatrenia:
 - stručný popis opatrenia,
 - určenie zodpovednosti,
 - časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov,
 - predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje,
 - predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE,
 - predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov,
 - predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Ďalšie dôležité požiadavky na dokument:

1) Neoddeliteľnou súčasťou nízkouhlíkovej stratégie je aj aktualizácia koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla v systéme centralizovaného zásobovania teplom.

Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Liptovský Mikuláš v oblasti tepelnej energetiky bude vypracovaná v súlade s § 31 písm. b) Zákona č.657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov.

V rámci aktualizácie je potrebné vykonať:

1. Analýzu existujúcich sústav tepelných zariadení pre výrobu a rozvod tepla v meste Liptovský Mikuláš:
 - pre bytový a verejný sektor,
 - priemyselný resp. podnikateľský sektor,
 - individuálnu bytovú výstavbu.
2. Analýzu zariadení na spotrebu tepla
 - pre bytový a verejný sektor,
 - priemyselný resp. podnikateľský sektor,

- individuálnu bytovú výstavbu.
 - 3. Analýzu dostupnosti palív a energie na území mesta a ich podiel na zabezpečení výroby a dodávky tepla
 - primárne energetické zdroje,
 - obnoviteľné zdroje.
 - 4. Analýzu súčasného stavu zabezpečovania výroby tepla s dopadom na životné prostredie.
 - 5. Spracovanie energetickej bilancie, jej analýza a stanovenie potenciálnych úspor.
 - 6. Vyhodnotenie využívania využiteľnosti obnoviteľných zdrojov energie.
 - 7. Predpokladaný vývoj spotreby tepla na území mesta:
 - existujúce systémy tepelných zariadení s centrálnymi zdrojmi tepla,
 - rozvojové oblasti na území mesta:
 - o alternatívy zásobovania teplom,
 - o alternatívy úspor tepla,
 - o návrh riešenia zásobovania teplom.
- 2) Minimálne členenie podľa jednotlivých sektorov:
- a) budovy¹:
 - budovy na bývanie (rodinné domy, bytové domy, polyfunkčné budovy),
 - administratívne budovy,
 - budovy škôl a školských zariadení,
 - budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení,
 - športové haly a iné budovy určené na šport,
 - ostatné nevýrobné budovy spotrebúvajúce energiu,
 - b) verejné osvetlenie,
 - c) energetický priemysel najmä tepelná energetika (samostatne alebo ako súčasť iných sektorov),
 - d) doprava:
 - verejná (hromadná),
 - individuálna,
 - cyklodoprava.
- 3) Pri navrhovaní opatrení je potrebné identifikovať (označiť) opatrenia, ktoré sa týkajú budov, zariadení a služieb verejného sektora. Pri jednotlivých opatreniach je odporúčané zohľadniť sprísnené opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia.
- 4) Dobrovoľné rozšírenie členenia podľa jednotlivých sektorov²
- a) budovy³:
 - budovy hotelov a reštaurácií,
 - športové haly a iné budovy určené na šport,
 - budovy pre veľkoobchodné a maloobchodné služby,
 - ostatné nevýrobné budovy spotrebúvajúce energiu.
 - b) priemysel s výnimkou energetického priemyslu
 - c) nákladná doprava,
 - d) inteligentné mestá (Smart Cities),
 - e) adaptačné opatrenia na zmenu klímy.

Výstupy:

- Nízkouhlíková stratégia
Vypracovaná s dodržaním všetkých prvkov podľa **Manuálu pre informovanie, komunikáciu a viditeľnosť podpory z Operačného programu Kvalita životného prostredia a Dizajn manuálu** mesta Liptovský Mikuláš.

Podklady pre spracovanie dokumentu:

Dokument musí:

- **byť spracovaný s využitím metodiky Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja** (HOW TO DEVELOP A SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN (SEAP) – GUIDEBOOK (http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/seap_guidelines_en.pdf) alebo

¹ Pre budovy v súkromnom vlastníctve platí, že zhotoviteľ uvedie všeobecný údaj, odhad z dostupných dát. Mesto Liptovský Mikuláš nevie zabezpečiť všetky informácie, dáta o spotrebách budov v súkromnom vlastníctve.

² Pre dobrovoľné rozšírenie platí spracovať minimálne inteligentné mestá (Smart City) a adaptačné opatrenia na zmenu klímy.

³ Pre budovy v súkromnom vlastníctve platí, že zhotoviteľ uvedie všeobecný údaj, odhad z dostupných dát. Mesto Liptovský Mikuláš nevie zabezpečiť všetky informácie, dáta o spotrebách budov v súkromnom vlastníctve.

PRŮVODCE „JAK VYTVOŘIT AKČNÍ PLÁN PRO UDRŽITELNOU ENERGII (SEAP)“
(http://www.mzp.cz/cz/pakt_starostu_a_primatoru)

- **Aktualizácia Konceptie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky je súčasťou nízkouhlíkovej stratégie pre všetky obce**, na ktoré sa vzťahuje § 31 písm. b) zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov. V prípade, že v predmetnej lokalite nevzniká uvedená zákonná povinnosť, aktualizácia Konceptie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky sa nevyžaduje. Na vypracovanie aktualizácie Konceptie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky sa primerane použije Metodické usmernenie Ministerstva hospodárstva SR zo dňa 15. apríla 2005, č. 952/2005-200 ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky a Podrobnosti metodického usmernenia zo dňa 15. apríla 2005, č. 952/2005-200, ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky (<http://www.mhsr.sk/energetika/legislativa/teplarenstvo>).

3. Predpokladaná hodnota zákazky :

48 078,00 EUR bez DPH, určená v zmysle § 6 ZVO.

4. Kód spoločného slovníka obstarávania (CPV) :

Hlavný predmet :

71314300-5	Poradenské služby pre oblasť efektívneho využitia energie
------------	---

5. Typ zmluvy:

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

6. Zdroj finančných prostriedkov a podmienky financovania :

Financovanie predmetu zákazky bude z prostriedkov verejného obstarávateľa (5% oprávnených nákladov), Európskeho fondu regionálneho rozvoja (85% oprávnených nákladov) a zo štátneho rozpočtu SR (10% oprávnených nákladov). Financovanie bude prebiehať na základe faktúr, spôsobom predfinancovania ale aj refundácie
Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky ani zálohy.

7. Miesto dodania predmetu zákazky:

Mesto Liptovský Mikuláš, Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš

8. Možnosť predloženia cenovej ponuky:

Iba na celý predmet zákazky

9. Variantné riešenie:

Nie

10. Lehota na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky:

Začatie: dňom účinnosti zmluvy
Dokončenie: do 28.02.2022

11. Lehota na predkladanie ponúk:

19.11.2020 do 13.00 hod.

12. Lehota viazanosti ponúk :

Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk do: **30.06.2021**

13. Adresa, na ktorú sa majú ponuky doručiť :

Adresa verejného obstarávateľa uvedená v bode 1. V prípade osobného doručenia uchádzači odovzdajú ponuku do podateľne v uzatvorenej obálke s označením :

- „Súťaž neotvárať“
- „Nízkouhlíková stratégia“

alebo ponuku zašlite elektronicky na e-mailovú adresu obstaravanie@mikulas.sk

14. Obsah ponuky

- Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:
- identifikačné údaje uchádzača – obchodný názov, adresa sídla uchádzača, meno, priezvisko a funkcia štatutárneho zástupcu uchádzača, IČO, IČ DPH, kontaktné telefónne čísla a e-mailová adresa,

- Čestné vyhlásenie „Konflikt záujmov“ (príloha č.1)
- Čestné vyhlásenie „Zákaz činnosti“ (príloha č. 2)
- Čestné vyhlásenie uchádzača, že súhlasí s podmienkami určenými verejným obstarávateľom vo výzve, a o pravdivosti a úplnosti všetkých dokladov a údajov uvedených v ponuke, podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (príloha č. 3)
- Cenová kalkulácia, kde bude uvedený spôsob tvorby ceny na dodanie predmetu zákazky (príloha č. 4)
- Zmluva o dielo podpísaná štatutárnym zástupcom v jednom vyhotovení (príloha č. 5)
- Kópia oprávnenia na podnikanie, výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra (verejný obstarávateľ bude pri podpise zmluvy vyžadovať takýto doklad v origináli alebo v overenej kópii). Verejnému obstarávateľovi je umožnený prístup k údajom z informačných systémov verejnej správy podľa § 1 ods. 3 zákona č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii), tzn. že uchádzač **nie je povinný predkladať tento doklad**.
- Zoznam poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ. Uchádzač predloží min. jednu potvrdenú referenciu.

15. Spôsob určenia ceny :

- V zmysle zákona o cenách NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov sa považujú ceny uvedené v ponuke za ceny maximálne.
- Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona o cenách
- Ceny budú vyjadrené v euro a budú platné počas trvania zmluvy.
- Ak uchádzač je platcom DPH, navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
- Navrhovaná zmluvná cena bez DPH
- Sadzba DPH a výška DPH
- Navrhovaná zmluvná cena celkom vrátane DPH
- Ak uchádzač nie je platiteľom DPH , uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.
- Uchádzač bude ponúkať komplexné služby na báze "komplexnej zodpovednosti" tak, aby celková cena ponuky pokryla všetky jeho záväzky v zmysle výzvy z hľadiska poskytnutia služby.

16. Kritérium na hodnotenie ponúk :

Najnižšia cena za predmet zákazky vrátane DPH

17. Ďalšie informácie

- Verejný obstarávateľ bude akceptovať len ponuky vypracované a predložené v zmysle tejto výzvy a zároveň si vyhradzuje právo požiadať uchádzačov o písomné vysvetlenie ponúk,
- Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk, ak nebudú zodpovedať finančným možnostiam verejného obstarávateľa alebo predložené obchodné podmienky budú v rozpore s požiadavkami verejného obstarávateľa,
- Verejný obstarávateľ oznámi uchádzačom výsledok na základe prieskumu trhu štandardným spôsobom (oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk).
- Zmluvu je potrebné uzatvoriť do 5 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o schválení verejného obstarávania riadiacim orgánom.
- Úspešný uchádzač musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) ZVO a nesmie existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm.f) ZVO . Ustanovenie § 11 ZVO týmto nie je dotknuté.
- Hospodársky subjekt môže preukázať splnenie podmienok účasti osobného postavenia v zmysle §152 ods.1 zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov alebo Hospodársky subjekt môže predbežne nahradiť doklady určené verejným obstarávateľom na preukázanie splnenia podmienok účasti jednotným európskym dokumentom podľa § 39 alebo čestným vyhlásením, v ktorom vyhlási, že spĺňa všetky podmienky účasti určené verejným obstarávateľom a poskytne verejnému obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré čestným vyhlásením nahradil.
- Odkladacia podmienka účinnosti Zmluvy – Zmluva o dielo nadobudne účinnosť až po jej kontrole a schválení VO zo strany SO/RO pre operačný program Kvalita životného prostredia.

Prílohy :

- č.1. Čestné vyhlásenie „Konflikt záujmov“
- č.2. Čestné vyhlásenie „Zákaz činnosti“
- č.3. Čestné vyhlásenie
- č.4. Cenová ponuka
- č.5. Návrh zmluvy o dielo

Príloha č. 1

Čestné vyhlásenie „Konflikt záujmov“

Zákazka s nízkou hodnotou na poskytnutie služby, postup podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

„Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš“

.....(doplniť názov uchádzača).....
zastúpený.....doplniť meno a priezvisko štatutárneho zástupcu..... ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou (ďalej len „**súťaž**“) vyhláseného na obstaranie vyššie uvedeného predmetu zákazky (ďalej len „**zákazka**“) výzvou na predkladanie ponúk uverejnenou na <https://www.mikulas.sk/>

týmto

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v súťaži,
- som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek či i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné pravdivé a úplné informácie.

V dňa

meno a priezvisko štatutárneho zástupcu, podpis

Príloha č. 2

Čestné vyhlásenie „Zákaz účasti“

Zákazka s nízkou hodnotou na poskytnutie služby, postup podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

„Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš“

.....(doplniť názov uchádzača).....,
zastúpený.....doplniť meno a priezvisko štatutárneho zástupcu..... ako
uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou (ďalej len
„**súťaž**“) vyhláseného na obstaranie vyššie uvedeného predmetu zákazky (ďalej len „**zákazka**“) výzvou
na predkladanie ponúk uverejnenou na <https://www.mikulas.sk/> týmto

čestne vyhlasujem, že

nemám uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

V dňa

meno a priezvisko štatutárneho zástupcu, podpis

Príloha č. 3

Čestné vyhlásenie

Zákazka s nízkou hodnotou na poskytnutie služby, postup podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

„Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš“

.....(doplniť názov uchádzača).....,
zastúpený.....doplniť meno a priezvisko štatutárneho zástupcu..... ako
uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci postupu zadávania zákazky s nízkou hodnotou (ďalej len
„súťaž“) vyhláseného na obstaranie vyššie uvedeného predmetu zákazky (ďalej len „zákazka“) výzvou
na predkladanie ponúk uverejnenou na <https://www.mikulas.sk/> týmto

čestne vyhlasujem, že

že súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom vo výzve, a všetky údaje a doklady uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.

V dňa

meno a priezvisko štatutárneho zástupcu, podpis

Príloha č. 4

Cenová ponuka

Identifikácia záujemcu :

Názov organizácie:

IČO:

DIČ:

Sídlo organizácie:

Štatutárny zástupca:

Kontaktná osoba:

Telefón:

Fax:

E-mail:

P.č.	Názov	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1.	Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš			

Dňa

Podpis štatutárneho zástupcu, pečiatka

(Návrh)

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb.
Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy objednávateľa :

Číslo zmluvy zhotoviteľa :

Zmluvné strany

Objednávateľ: Mesto Liptovský Mikuláš
Sídlo: Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
Zastúpený: Ing. Ján Blcháč, PhD., primátor mesta

IČO: 00 315 524
DIČ: 2021031111
Bankové spojenie: PRIMA banka Slovensko, a.s. pobočka Liptovský Mikuláš
IBAN : SK89 5600 0000 0016 0044 3002
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s. pobočka Liptovský Mikuláš
IBAN : SK34 0200 0000 0043 2878 2251
Tel.: 044/5565 111
Fax: 044/562 13 96
E-mail: lmikulas@mikulas.sk

Zhotoviteľ:
Sídlo:
Zastúpený:

IČO:
IČ-DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri pri Okresnom súde, oddiel, vložka číslo.....
Tel.:
Fax:
E-mail:

Článok I. Predmet Zmluvy

1. Táto Zmluva je uzavretá na základe verejného obstarávania, ktoré uskutočnil objednávateľ ako výsledok zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj len „ZVO“) na predmet zákazky spracovanie strategického dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Liptovský Mikuláš“ v zmysle výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci Operačného programu Kvalita životného prostredia, Prioritná os 4, Investičná priorita 4.4., Špecifický cieľ 4.4.1, Kód výzvy OPKZ-PO4-SC411-2018-39 (ďalej len „výzva na predkladanie žiadostí o NFP“).
2. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo pre objednávateľa, „Nízkouhlíková stratégia mesta Liptovský Mikuláš“ v rozsahu požiadaviek na dokument, detailne špecifikovaných v prílohe č. 1 tejto zmluvy s názvom Technická špecifikácia diela.
Základné členenie Nízkouhlíkovej stratégie:
 - a) Zber a analýza dát pre vypracovanie Nízkouhlíkovej stratégie mesta Liptovský Mikuláš vrátane aktualizácie koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky, prezentácia pred

Mestským zastupiteľstvom pre prípadné zapracovanie pripomienok pred vydaním záverečného stanoviska Okresného úradu životného prostredia pre posúdenie strategického dokumentu.

Minimálne obsahové požiadavky pre Nízkouhlíkovú stratégiu v členení:

- Zhrnutie cieľov a výsledkov stratégie (krátky prehľad) vrátane opisu regionálneho využitia nízkouhlíkovej stratégie.
- Stručný popis a charakteristika územia, pre ktoré je stratégia vypracovaná.
- Identifikácia relevantného orgánu, ktorý bude stratégiu schvaľovať a spôsob schvaľovania stratégie.
- Bilancie emisií skleníkových plynov vrátane zohľadnenia dopadu na znečisťujúce látky do ovzdušia.
- Celková stratégia.
- Plánované aktivity a opatrenia po dobu platnosti stratégie.

Ďalšie požiadavky na spracovanie diela:

- Členenie podľa sektorov: budovy a opatrenia pre verejný sektor, verejné osvetlenie, tepelná energetika a doprava.
- Ďalšie dobrovoľné rozšírenie vrátane Smart city a adaptačných opatrení zmeny klímy.

- b) Spracovanie návrhu Stratégie a jeho prezentácia na zasadnutí Mestského zastupiteľstva v Liptovskom Mikuláši, zapracovanie prípadných pripomienok mestského zastupiteľstva, vyhotovenie finálneho diela pre jeho schválenie Mestským zastupiteľstvom.

Finálne dielo musí byť zhotovené s využitím metodiky „Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja“ alebo príručice „JAK VYTVORIŤ AKČNÝ PLÁN PRO UDRŽITELNOU ENERGIÍ (SEAP)“.

Finálny dokument musí byť spracovaný s použitím povinných prvkov podľa Manuálu pre informovanie, komunikáciu a viditeľnosť podpory z Operačného programu Kvalita životného prostredia a Dizajn manuálu mesta Liptovský Mikuláš.

3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo prevziať a za jeho zhotovenie zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa článku II. tejto zmluvy.

Článok II.

Cena

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za vykonanie diela v rozsahu dojednanom v tejto zmluve cenu:

Celková cena bez DPH	Eur
DPH %	Eur
Celková cena s DPH	Eur

(slovom Eur) (ďalej ako „**Cena za Dielo**“).

2. Cena za dielo je splatná po odovzdaní kompletného diela podľa podmienok tejto zmluvy poskytovateľom, na základe preberacieho protokolu spísaného v dvoch vyhotoveniach.
3. Ceny stanovené v tejto Zmluve sú pevné a konečné. Cena zahŕňa všetky náklady spojené s vypracovaním diela.

Článok III.

Zhotovenie diela a termín plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo zhotoviť v termíne do 28.02.2022 od účinnosti Zmluvy.
2. Za splnenie termínu zhotovenia diela podľa bodu 1, čl. III sa považuje odovzdanie diela zhotoviteľom a prevzatie celého riadne zhotoveného diela objednávatelom na základe písomného protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného objednávatelom a zhotoviteľom.
3. Deň podpisu protokolu sa považuje za deň prevzatia diela objednávatelom. Zhotoviteľ nie je v omeškaní, ak mu objednávatel neposkytol potrebnú súčinnosť.
4. Vlastníctvo k vykonanému dielu prechádza na objednávatel'a dňom písomného odovzdania a prevzatia diela objednávatelom v zmysle bodu 2, čl. III.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje na riadne a včasné splnenie diela podľa tejto zmluvy.

6. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo vyhotoví vo vlastnom mene a na vlastné nebezpečenstvo a riadne dokončené dielo prevezme za podmienok stanovených v tejto zmluve a že za jeho zhotovenie zaplatí dohodnutú cenu podľa čl. II tejto zmluvy.

Článok IV. Platobné podmienky

1. Úhrada ceny za dielo podľa čl. II, bod 1 tejto zmluvy bude zhotoviteľovi uhradená na základe ním vystavenej faktúry. Podkladom pre faktúru bude preberací protokol, podpísaný kontaktnou osobou objednávateľa.
2. Zhotoviteľom vystavená faktúra v 4 identických originálnych vyhotoveniach, musí obsahovať všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov, a to najmä zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj ďalšie náležitosti v zmysle tejto zmluvy podľa aktuálnej príručky pre prijímateľa Operačného programu Kvalita životného prostredia pre oblasť podpory: Prioritná os 4 z dôvodu preukázania oprávnenosti výdavkov. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní od dátumu jej doručenia objednávateľovi.
3. Faktúra sa uhrádza iba bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa v záhlaví tejto zmluvy.
4. Ak faktúra obsahuje nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ takto vyhotovenú faktúru alebo vyúčtovanie vráti na jej opravu, príp. doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry. Pri novej správne vyhotovenej alebo opravenej faktúre plynie nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo dopnenej faktúry alebo vyúčtovania objednávateľovi.
5. Zhotoviteľ berie na vedomie, že cena za dielo bude uhradená čiastočne z Európskych štrukturálnych fondov (85%), čiastočne zo štátneho rozpočtu SR (10%) a čiastočne z vlastných zdrojov objednávateľa (5%).

Článok V. Záručná doba a zodpovednosť za vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa platných právnych predpisov, technických noriem a podmienok tejto zmluvy, a že bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a nedodržaním platných noriem.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť odo dňa jeho protokolárneho odovzdania zhotoviteľom objednávateľovi.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade výskytu vád v záručnej dobe, je objednávateľ oprávnený požadovať a zhotoviteľ povinný odstrániť tieto vady bezplatne, v písomne dohodnutom termíne na odstránenie vád.
5. Objednávateľ je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi zistené vady diela bez zbytočného odkladu.
6. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia príslušnými ustanoveniami Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.

Článok VI. Podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou a v súlade s rozhodnutiami, záväznými stanoviskami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a ďalších dotknutých subjektov vydaných pred, resp. v procese plnenia predmetu zmluvy, v zmysle požiadaviek objednávateľa a podmienok verejného obstarávania.
2. Dielo sa zhotoviteľ zaväzuje vyhotoviť v rozsahu a forme, aby zodpovedala platnej slovenskej legislatíve, platným právnym predpisom a európskym a slovenským technickým normám, a v súlade s požiadavkami a podmienkami vyhlásenej Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať dielo v zmysle podmienok, obsahu a rozsahu stanovených touto zmluvou, a to v tlačenej podobe, minimálne v 10 vyhotoveniach (zviazaných minimálne hrebeňom) v požadovanom rozsahu a v elektronickej podobe v 1 vyhotovení na CD/DVD nosiči (obsahom CD/DVD

bude vypracovaná lokálna nízkouhlíková stratégia v požadovanom rozsahu v editovateľnom formáte a v pdf formáte).

4. Medzi zmluvnými stranami bolo dojednané, že vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na objednávateľa dňom písomného odovzdania a prevzatia diela objednávateľom v zmysle čl. III tejto zmluvy.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že všetky skutočnosti obchodnej, technickej alebo inej povahy, o ktorých sa zmluvné strany počas plnenia predmetu tejto zmluvy dozvedeli, sú predmetom obchodného tajomstva, podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zaväzujú, že tieto informácie nepoužijú pre iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy a neposkytnú ich tretej osobe bez súhlasu druhej zmluvnej strany.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávateľskými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, v rámci ktorej bude dodané dielo financované, a to oprávnenými osobami v zmysle zmluvných podmienok k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a poskytnúť im potrebnú súčinnosť.

Oprávnenou osobou na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:

- a. Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit/overovania,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Článok VII. Zmluvné pokuty

1. Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo v zmluvne dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v čase dohodnutom v tejto zmluve príp. v čase písomne dohodnutom zmluvnými stranami, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Zaplatením zmluvnej pokuty, nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody.
4. Zhotoviteľ nie je v omeškaní v prípade, že omeškanie zhotoviteľa je spôsobené prekážkou na strane objednávateľa (napr. neskorým dodaním podkladov).
5. Ak objednávateľ nezaplatí faktúru v lehote vymedzenej touto zmluvou, zhotoviteľ je oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,02% z celkovej vyfakturovanej sumy za každý deň omeškania.
6. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že všetky zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve, t.j. ich právny dôvod aj výška, boli dohodnuté slobodne a vážne, pri dodržaní zásady zmluvnej voľnosti, sú v súlade s dobrými mravmi, so zásadami poctivého obchodného styku a s obchodnými zvyklosťami platnými v obchodnom odvetví podľa predmetu tejto zmluvy. Význam povinností zabezpečovaných zmluvnou pokutou je primeraný a zodpovedá dohodnutej výške zmluvnej pokuty. Zmluvným stranám nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť dojednania o zmluvných pokutách.

Článok VIII. Odstúpenie od zmluvy, riešenie sporov

1. Každá zo zmluvných strán môže od zmluvy odstúpiť za podmienok stanovených zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom v platnom znení.
2. Odstúpiť od zmluvy je možné v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy, pričom za podstatné porušenie považujú zmluvné strany najmä omeškania s plnením ich záväzkov, a to napriek písomnej výzve oprávnenej strany s poskytnutím primeranej lehoty na dodatočné splnenie záväzku povinnej strany. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia.
3. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie.

Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné vzájomné spory budú riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou a až následne súdnou cestou.

4. Vzhľadom na to, že predmet tejto zmluvy je spolufinancovaný ~~financovaný~~ z európskych štrukturálnych fondov je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, ak nedôjde k schváleniu dokumentácie z verejného obstarávateľa riadiacim orgánom a riadiaci orgán nepovolí financovanie predmetu tejto zmluvy z európskych štrukturálnych fondov.

IX. Vyššia moc

1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé a ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. mobilizácia, vojna, povstanie, živelné pohromy, atď.
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadajú druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy.

X. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi platnými právnymi predpismi.
2. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. K návrhu dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť do 5 dní odo dňa ich doručenia druhej zmluvnej strane.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinná len v prípade, schválenia verejného obstarávania zo strany SO/RO pre operačný program Kvalita životného prostredia (odkladacia podmienka), pričom podmienkou účinnosti je aj zverejnenie zmluvy na webovom sídle Objednávateľa.
4. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je povinnou osobou v zmysle § 2 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súhlasí so zverejnením tejto zmluvy na webovom sídle objednávateľa.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) originálnych exemplároch, z ktorých objednávateľ dostane tri (3) vyhotovenia a zhotoviteľ jedno (1) vyhotovenie.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Prílohy:
Príloha č. 1: Technická špecifikácia diela
Príloha č. 2: Cenová ponuka uchádzača
7. Podpísaní štatutárni zástupcovia oboch zmluvných strán prehlasujú, že sú oprávnení túto zmluvu uzavrieť, že im nie sú známe žiadne dôvody brániace uzavretiu tejto zmluvy, že jej obsahu porozumeli, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V Liptovskom Mikuláši dňa

Vdňa

.....
Ing. Ján Bicháč, PhD.
Primátor mesta Liptovský Mikuláš

PREDMET ZÁKAZKY:

Spracovanie nízkouhlíkovej stratégie pre mesto Liptovský Mikuláš

OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA

1. Vypracovania strategického dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Liptovský Mikuláš“ (ďalej aj „nízkouhlíková stratégia“), ktorý zafinuje systematický súbor krokov smerujúcich k podpore nízkouhlíkoveho hospodárstva v meste Liptovský Mikuláš a k znižovaniu emisií skleníkových plynov na obdobie 15 rokov.

Obsahom bude zhodnotenie súčasného stavu využívania energie celkovo a podľa jednotlivých sektorov, bilancia skleníkových plynov, stanovenie cieľov, plánovaných aktivít a opatrení.

2. Špecifikácia predmetu zákazky - hlavné charakteristiky požadovanej služby

Ciele, účel a obsah dokumentu:

Cieľom vypracovania strategického dokumentu „Nízkouhlíková stratégia mesta Liptovský Mikuláš“ (ďalej aj „nízkouhlíková stratégia“) je definovanie systematického súboru krokov smerujúcich k podpore nízkouhlíkoveho hospodárstva v meste Liptovský Mikuláš a k znižovaniu emisií skleníkových plynov na obdobie 15 rokov.

Cieľom nízkouhlíkovej stratégie je:

- posúdenie stavu zásobovania všetkými dostupnými formami využiteľnej energie;
- kladenie dôrazu na nízkouhlíkové opatrenia najmä na energetickú efektívnosť, využívanie OZE s ohľadom na ochranu životného prostredia, najmä v súvislosti s produkciou emisií skleníkových plynov a emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia;
- aktualizácia koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla z dôvodu existencie systému centralizovaného zásobovania teplom (tvorí neoddeliteľnú súčasť nízkouhlíkovej stratégie)

Vymedzenie riešeného územia:

Riešené územie je totožné s administratívnym územím mesta Liptovský Mikuláš, pričom zhotoviteľ bude vychádzať z platného územného plánu mesta Liptovský Mikuláš, ako aj platného Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Liptovský Mikuláš.

Záujmové územie je vymedzené administratívno-správnymi hranicami, ktoré opisujú územie širších vzťahov v rámci územného plánu mesta.

Počet obyvateľov mesta Liptovský Mikuláš je 31.12.2013 je 31 772.

Obsahové požiadavky na dokument:

Odporúčaný rozsah nízkouhlíkovej stratégie:

- 7) Zhrnutie cieľov a výsledkov stratégie (krátky prehľad) vrátane opisu regionálneho využitia nízkouhlíkovej stratégie.**
- 8) Stručný popis a charakteristika územia, pre ktoré je stratégia vypracovaná.**
- 9) Identifikácia relevantného orgánu, ktorý bude stratégiu schvaľovať a spôsob schvaľovania stratégie.** Pod spôsobom schvaľovania rozumieme zabezpečiť spracovanie dokumentu pre schválenie mestským zastupiteľstvom mesta Liptovský Mikuláš, ktorý je pre lokálnu nízkouhlíkovú stratégiu relevantným schvaľovacím orgánom. Pre schválenie MsZ je potrebné odprezentovať rozpracovanú nízkouhlíkovú stratégiu pred mestským zastupiteľstvom, tak aby jej poslanci porozumeli a aby bolo možné dopracovať ich prípadné pripomienky. Nízkouhlíková stratégia musí byť zároveň predložená na Okresný úrad životného prostredia za účelom jej posúdenia ako strategického dokumentu v zmysle Zákona č. 24/2006 Z. z. pre získanie záverečného stanoviska. Záverečné stanovisko musí byť zohľadnené v nízkouhlíkovej stratégii.
- 10) Bilancie emisií skleníkových plynov vrátane zohľadnenia dopadu na znečisťujúce látky do ovzdušia:**
 - c) popis metódy určenia emisií skleníkových plynov,
 - d) vyčíslenie emisií podľa jednotlivých sektorov.
- 11) Celková stratégia:**
 - c) súčasný stav využívania energie celkovo a v členení podľa jednotlivých sektorov.
 - d) plány a ciele:
 - indikatívny záväzok zníženia emisií skleníkových plynov vyjadrený ako percentuálny podiel v poslednom roku platnosti stratégie (cieľovom roku) voči súčasnému stavu

- a absolútna hodnota plánovaného ročného znižovania v t/rok od roku schválenia stratégie až po cieľový rok,
- plánované zníženie spotreby alebo potreby energie/využívanie energie z obnoviteľných zdrojov energie/zníženie emisií skleníkových plynov podľa jednotlivých sektorov,
- predpokladaný dopad na kvalitu životného prostredia najmä s ohľadom na znečisťujúce látky do ovzdušia.

12) plánované aktivity a opatrenia po dobu platnosti stratégie:

- c) dlhodobé ciele a úlohy:
 - základný popis cieľov a úloh,
 - určenie zodpovednosti,
 - časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov,
 - predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje,
 - predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE,
 - predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov,
 - predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia,
- d) krátkodobé a strednodobé opatrenia:
 - stručný popis opatrenia,
 - určenie zodpovednosti,
 - časový harmonogram vrátane hlavných míľnikov,
 - predpokladané náklady v členení na verejné zdroje (EÚ, štátny rozpočet, rozpočet samosprávy) a súkromné zdroje,
 - predpokladaná úspora energie/využívanie energie z OZE,
 - predpokladané zníženie emisií skleníkových plynov,
 - predpokladané zníženie/zvýšenie základných znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Ďalšie dôležité požiadavky na dokument:

- 5) Neoddeliteľnou súčasťou nízkouhlíkovej stratégie je aj aktualizácia koncepcie rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky so zohľadnením klesajúceho dopytu po využiteľnom teple a stanovením postupu následného optimálneho prispôsobenia sa distribúcie a výroby tepla v systéme centralizovaného zásobovania teplom. Aktualizácia koncepcie rozvoja mesta Liptovský Mikuláš v oblasti tepelnej energetiky bude vypracovaná v súlade s § 31 písm. b) Zákona č.657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov.

V rámci aktualizácie je potrebné vykonať:

8. Analýzu existujúcich sústav tepelných zariadení pre výrobu a rozvod tepla v meste Liptovský Mikuláš:
 - pre bytový a verejný sektor,
 - priemyselný resp. podnikateľský sektor,
 - individuálnu bytovú výstavbu.
 9. Analýzu zariadení na spotrebu tepla
 - pre bytový a verejný sektor,
 - priemyselný resp. podnikateľský sektor,
 - individuálnu bytovú výstavbu.
 10. Analýzu dostupnosti palív a energie na území mesta a ich podiel na zabezpečení výroby a dodávky tepla
 - primárne energetické zdroje,
 - obnoviteľné zdroje.
 11. Analýzu súčasného stavu zabezpečovania výroby tepla s dopadom na životné prostredie.
 12. Spracovanie energetickej bilancie, jej analýza a stanovenie potenciálnych úspor.
 13. Vyhodnotenie využívania využiteľnosti obnoviteľných zdrojov energie.
 14. Predpokladaný vývoj spotreby tepla na území mesta:
 - existujúce sústavy tepelných zariadení s centrálnymi zdrojmi tepla,
 - rozvojové oblasti na území mesta:
 - o alternatívy zásobovania teplom,
 - o alternatívy úspor tepla,
 - o návrh riešenia zásobovania teplom.
- 6) Minimálne členenie podľa jednotlivých sektorov:

- e) budovy⁴:
 - budovy na bývanie (rodinné domy, bytové domy, polyfunkčné budovy),
 - administratívne budovy,
 - budovy škôl a školských zariadení,
 - budovy nemocníc a zdravotníckych zariadení,
 - športové haly a iné budovy určené na šport,
 - ostatné nevýrobné budovy spotrebúvajúce energiu,
 - f) verejné osvetlenie,
 - g) energetický priemysel najmä tepelná energetika (samostatne alebo ako súčasť iných sektorov),
 - h) doprava:
 - verejná (hromadná),
 - individuálna,
 - cyklodoprava.
- 7) Pri navrhovaní opatrení je potrebné identifikovať (označiť) opatrenia, ktoré sa týkajú budov, zariadení a služieb verejného sektora. Pri jednotlivých opatreniach je odporúčané zohľadniť sprísnené opatrenia na zlepšenie kvality ovzdušia.
- 8) Dobrovoľné rozšírenie členenia podľa jednotlivých sektorov⁵
- a) budovy⁶:
 - budovy hotelov a reštaurácií,
 - športové haly a iné budovy určené na šport,
 - budovy pre veľkoobchodné a maloobchodné služby,
 - ostatné nevýrobné budovy spotrebúvajúce energiu.
 - b) priemysel s výnimkou energetického priemyslu
 - c) nákladná doprava,
 - d) inteligentné mestá (Smart Cities),
 - e) adaptačné opatrenia na zmenu klímy.

Výstupy:

- Nízkouhlíková stratégia
Vypracovaná s dodržaním všetkých prvkov podľa **Manuálu pre informovanie, komunikáciu a viditeľnosť podpory z Operačného programu Kvalita životného prostredia a Dizajn manuálu** mesta Liptovský Mikuláš.

Podklady pre spracovanie dokumentu:

Dokument musí:

- **byť spracovaný s využitím metodiky Dohovoru primátorov a starostov k Akčnému plánu udržateľného energetického rozvoja** (HOW TO DEVELOP A SUSTAINABLE ENERGY ACTION PLAN (SEAP) – GUIDEBOOK (http://www.eumayors.eu/IMG/pdf/seap_guidelines_en.pdf) alebo PRŮVODCE „JAK VYTVOŘIT AKČNÍ PLÁN PRO UDRŽITELNOU ENERGIÍ (SEAP)“ (http://www.mzp.cz/cz/pakt_starostu_a_primatoru))
- **Aktualizácia Koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky je súčasťou nízkouhlíkovej stratégie pre všetky obce**, na ktoré sa vzťahuje § 31 písm. b) zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov. V prípade, že v predmetnej lokalite nevzniká uvedená zákonná povinnosť, aktualizácia Koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky sa nevyžaduje. Na vypracovanie aktualizácie Koncepcie rozvoja obce v oblasti tepelnej energetiky sa primerane použije Metodické usmernenie Ministerstva hospodárstva SR zo dňa 15. apríla 2005, č. 952/2005-200 ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky a Podrobnosti metodického usmernenia zo dňa 15. apríla 2005, č. 952/2005-200, ktorým sa určuje postup pre tvorbu koncepcie rozvoja obcí v oblasti tepelnej energetiky (<http://www.mhsr.sk/energetika/legislativa/teplarenstvo>).

⁴ Pre budovy v súkromnom vlastníctve platí, že zhotoviteľ uvedie všeobecný údaj, odhad z dostupných dát. Mesto Liptovský Mikuláš nevie zabezpečiť všetky informácie, dáta o spotrebách budov v súkromnom vlastníctve.

⁵ Pre dobrovoľné rozšírenie platí spracovať minimálne inteligentné mestá (Smart City) a adaptačné opatrenia na zmenu klímy.

⁶ Pre budovy v súkromnom vlastníctve platí, že zhotoviteľ uvedie všeobecný údaj, odhad z dostupných dát. Mesto Liptovský Mikuláš nevie zabezpečiť všetky informácie, dáta o spotrebách budov v súkromnom vlastníctve.

