

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Akčný plán - Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy v meste Bardejov

**Obstarávateľ:** Mesto Bardejov

**Poradové číslo:** 3

**Dátum podania:** 04.04.2023 08:24:19

**Zverejnené:** 05.04.2023 14:01:39

V zmysle Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO) a na základe žiadostí o vysvetlenie týkajúcej sa zákazky „Akčný plán - Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy v meste Bardejov“ uverejnenej vo Vestníku VO č. 48/2023 zo dňa 06.03.2023 pod číslom 9922-WNS (verejný obstarávateľ: mesto Bardejov) Vám zasielame príslušné vysvetlenie:

Vážený Verejný obstarávateľ, preposielam Vám otázky na Vaše už dodané odpovede. Vo vašej odpovedi uverejnenej 3.4.2023 uvádzate: „S vyššou mierou detailov všetky urbánne sektorové kategórie, s nižšou mierou detailu všetky ostatné sektory v rozsahu extravilánu, ktoré majú zásadný vplyv na produkciu uhlíkovej stopy ako je poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo, vodohospodárstvo. Všetky tieto sektory musíme zohľadniť pri identifikácii objemu produkcie CO<sub>2</sub>.“ K tejto odpovedi máme **prvú otázku:** V rámci zmierňovania a prispôsobovania sa klimatickej zmene je cieľom tvorba adaptačných opatrení. Tie sa navrhujú jednak s ohľadom na zníženie produkcie CO<sub>2</sub>, napríklad sektor priemyslu a energetiky, sídelné prostredie - budovy, ale aj – a najmä z dôvodu zmeny klímy, ktorá sa prejavuje zvýšenou teplotou, následným vznikom tepelných ostrovov, prehrievaním povrchu, jeho vysušovaním a následnou zmenou v produkcii poľnohospodárskych produktov, atď. Teda prispôsobenie sa klimatickej zmene – adaptačné opatrenia NIE SÚ spojené len s tými sektormi, ktoré produkujú CO<sub>2</sub>, resp. so sektormi, ktoré majú zásadný vplyv na produkciu uhlíkovej stopy – ako vy nesprávne uvádzate vo svojej odpovedi. Ale s tými sektormi, ktoré musíme ADAPTOvať na zmenu klímy – zvýšenie teploty, zmeny zrážok, zmena intenzity zrážok, zmena výparu, zmena snehovej pokrývky, povodne, atď. Príkladom je vodohospodárstvo – to neprodukuje CO<sub>2</sub>, ale je dôležité z pohľadu adaptácie na zmenu klímy – lebo povodne, znižovanie prietokov z dôvodu sucha, atď.. Podľa Vašej odpovede, by sme mali tento dôležitý sektor vynechať, lebo sa máme zaoberať len sektormi identifikovanými podľa objemu produkcie CO<sub>2</sub>/sektormi so zásadným vplyvom na produkciu uhlíkovej stopy. Teda ste si istý, že sa máme zaoberať sektormi len podľa ich objemu produkcie CO<sub>2</sub>? **Odpoveď:** Vodohospodárstvo je veľmi dôležitým a zásadným sektorom (subsektorom) ktore je potrebné zohľadniť v celom a plnom rozsahu. bol vnímaný ako subderivát Lesohospodárstva respektíve Poľnohospodárstva. dnes ani na úrovni európskej nomenklatúry nie je striktné definovaná hierarchia sektorov. odpoveď je zohľadniť v plnom rozsahu a popisne charakterizovať. **Druhá otázka:** A čo so sektorom lesné hospodárstvo? Tento sektor CO<sub>2</sub> neprodukuje, ale CO<sub>2</sub> zachytáva, tento máme tiež vynechať? **Odpoveď:** Nevynechať ale zohľadniť ako zásadný sektor ktorý je súčasťou národného Odpoveď 03) ÁNO, zohľadniť a implementovať! Akčný plán pre implementáciu Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy, MŽP SR, 2021. V našej odpovedi uvádzame použitie všetkých nadradených strategických dokumentov, doslova píšeme: Ale zohľadňuje aj strategické dokumenty na lokálnej!hospodárstva. Z dôvodu jeho planovanej zmeny sa po roku 2030 malo systematicky dôjsť k poklesu celkovej ťažby dreva a začne sa postupne znižovať výmera vekových stupňov lesných porastov. Zasadný vplyv pre adaptáciu **Tretia otázka:** Platný dokument na národnej úrovni: Akčný plán pre implementáciu Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy, MŽP SR, 2021 definuje špecifické ciele nasledovne: Špecifický cieľ 1: Ochrana, manažment a využívanie vôd Špecifický cieľ 2: Udržateľné poľnohospodárstvo Špecifický cieľ 3: Adaptované lesné hospodárstvo Špecifický cieľ 4: Podpora prírodného prostredia a biodiverzity Špecifický cieľ 5: Zdravie a zdravá populácia Špecifický cieľ 6: Adaptované sídelné prostredie Špecifický cieľ 7: Technické, ekonomické a sociálne opatrenia Tieto ciele NIE SÚ naviazané na objem produkcie CO<sub>2</sub>, ale na zmierňovanie dôsledkov klimatickej zmeny, teda nemáme riešiť tieto oblasti pre adaptáciu, ale máme sa zaoberať len sektormi „ktoré majú zásadný vplyv na produkciu uhlíkovej stopy“ tak ako žiadate vo Vašej odpovedi zo dňa 3.4.2023? **Odpoveď:** ÁNO, zohľadniť a implementovať! Akčný plán pre implementáciu Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy, MŽP SR, 2021. V našej odpovedi uvádzame použitie všetkých nadradených strategických dokumentov, doslova píšeme: Ale zohľadňuje aj strategické dokumenty na lokálnej!

**Poradové číslo:** 1

**Dátum podania:** 21.03.2023 12:18:54

**Zverejnené:** 03.04.2023 14:12:19

V zmysle Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO) a na základe žiadostí o vysvetlenie týkajúcej sa zákazky „Akčný plán - Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy v meste Bardejov“ uverejnenej vo Vestníku VO č. 48/2023 zo dňa 06.03.2023 pod číslom 9922-WNS (verejný obstarávateľ: mesto Bardejov) Vám zasielame príslušné vysvetlenie:

1. Je uvedené, že Akčný plán bude komplexným strategickým dokumentom, ktorý definuje aktivity mesta zamerané na znižovanie emisií CO<sub>2</sub> a adaptovanie sa zmene klímy. Vo výzve ale absentuje popis metodiky vytvorenia akčného plánu (napríklad metodika Dohovoru starostov a primátorov). Tým sa stáva akčný plán pomerne zle definovaným predmetom zakázky, keďže podrobnejšia definícia sa týka len časti adaptačnej. V časti mitigačnej (znižovanie emisií CO<sub>2</sub>) nie je uvedené v akom rozsahu a v akom detaile sú požadované výstupy **Odpoveď:** Pri zachovaní ich cieľov Sustainable Development Goals (SDGs) Metodika vyžaduje prípravu digitálnych mapových podkladov rozdelených podľa sektorov s identifikáciou sektorových producentských emitentov, reflektuje na novú metodickú príručku prezentovanú na medzinárodnom fóre INTOSAI (Medzinárodnej organizácie najvyšších kontrolných inštitúcií) pre Klimatické zmeny. Ale zohľadňuje aj strategické dokumenty na lokálnej úrovni ako: – Nízkouhlíková stratégia rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050 – Integrovaný národný energetický a klimatický plán na roky 2021 -2030 – Energetická politika Slovenskej republiky schválená v roku 2014, – Stratégia energetickej bezpečnosti Slovenskej republiky, – Konceptcia energetickej efektívnosti Slovenskej republiky, – Akčný plán energetickej efektívnosti na roky 2017 – 2019, – Konceptcia využívania OZE, – Národný akčný plán pre energiu z obnoviteľných zdrojov, – Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, – Podpora inovatívnych riešení v slovenských mestách [Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky], – Akčný plán rozvoja elektromobility v Slovenskej republike, – Stratégia rozvoja elektromobility v Slovenskej republike a jej vplyv na národné hospodárstvo SR – Národná politika zavádzania infraštruktúry pre alternatívne palivá v podmienkach Slovenskej republiky – Národný politický rámec pre rozvoj trhu s alternatívnymi palivami.
2. V nadväznosti na bod 1 prosíme o definovanie požadovaného rozsahu návrhu opatrení na znižovanie emisií CO<sub>2</sub>, vrátane toho, čo bude podkladom pre tento návrh (napríklad už spracovaný energetický audit objektov mesta alebo budú potrebné obhliadky objektov a na základe toho návrh opatrení) **Odpoveď:** Všetky strategické dokumenty na úrovni mesta musia byť zohľadnené, avšak korešpondovať s národnou úrovňou – Nízkouhlíková stratégia rozvoja Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050
3. Pre návrh snižovania emisií CO<sub>2</sub> prosíme o definovanie sektorov, ktorých sa bude návrh opatrení týkať (napr. čisto len majetok mesta, doprava, obyvateľstvo, priemysel, terciárny sektor atď). Pre majetok mesta definíciu jeho rozsahu (aspoň počet budov, ktorých sa bude návrh opatrení týkať) **Odpoveď:** Všetky budovy v správe mesta **ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO LESOHOSPODÁRSTVO**

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Akčný plán - Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy v meste Bardejov

**Obstarávateľ:** Mesto Bardejov

### POLNOHOSPODÁRSTVO DOMACNOSŤI PRIEMYSEL DOPRAVA ENERGETIKA

Prosíme o potvrdenie, že v rámci Akčného plánu nie je požadované spracovanie emisnej bilancie.

#### Odpoveď: ÁNO je potrebné

5. Vysvetlite prosím, či požiadavka na autorizovaného geodeta a experta/specialistu v oblasti environmentálneho inžinierstva je podmienkou účasti. Prípadne žiadame o riadne doplnenie podmienok účasti týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti vrátane zdôvodnenia požiadavky na tieto odbornosti, **Odpoveď: Vzhľadom na tvorbu nových mapových podkladov v rozsahu geodezie, kartografie, mapovania potrebný expert verifikuje polohovú presnosť v zmysle zákona o Autorizovaný geodet je fyzická osoba, ktorá má osobitnú odbornú spôsobilosť a oprávnenie podľa Zákona NR SR č. 215/1995 o geodézii a kartografii na autorizačné overenie vybraných geodetických činností, ktorými sú: a.) geometrické plány, b.) geodetické činnosti na pozemkové úpravy, c.) vytyčovanie hraníc pozemkov, d.) zriaďovanie a aktualizácia geodetických bodov, e.) meranie alebo digitalizácia a zobrazenie predmetov, ktoré sa preberajú do základných štátnych mapových diel s veľkou mierkou, f.) meranie alebo digitalizácia a zobrazenie predmetov, ktoré sú obsahom tematických mapových diel s veľkou mierkou, g.) budovanie vytyčovacích sietí, h.) vytyčovanie a kontrolné meranie dodržiavania priestorovej polohy stavebných objektov, i.) meranie a zobrazenie predmetov skutočného vyhotovenia stavby a vytyčovanie a kontrola geometrických parametrov priemyselných objektov a zariadení, j.) geodetické činnosti pri budovaní a aktualizácii informačných systémov o území.**
6. Vysvetlite prosím, prečo súčasťou požiadavky na odborníkov nie je požiadavka na energetického audítora, keďže minimálne polovina Akčného plánu bude riešiť úspory emisií CO<sub>2</sub>, a tým úspory energií, prípadne návrh obnoviteľných zdrojov energie **Odpoveď: Može byť expert na energetické zhodnocovanie budov, avšak je to len jeden zo sektorov. Može a nemusí byť súčasťou expertného tímu expert na energetické zhodnocovanie budov nakoľko je to len jeden zo sektorov (viš sektory odpoved' 3), avšak je to len jeden zo sektorov. polovina Akčného plánu bude riešiť úspory emisií CO<sub>2</sub>? Domienka a dohad ničím nepodložený.**
7. Vysvetlite účel potreby spracovania digitálneho 3D modelu mesta, resp. aké funkčnosti od neho očakávate, aké rozlíšenie modelu požadujete. **Odpoveď: Presnú identifikáciu jednotlivých sektorov pomocou 3D geometrického obrazu krajiny, a jednoduchšie merateľné indexi resp. jednotky pre správny prepočet CO<sub>2</sub>**

**Poradové číslo:** 2

**Dátum podania:** 20.03.2023 09:09:22

**Zverejnené:** 03.04.2023 14:12:19

V zmysle Zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO) a na základe žiadostí o vysvetlenie týkajúcej sa zákazky „Akčný plán - Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy v meste Bardejov“ uverejnenej vo Vestníku VO č. 48/2023 zo dňa 06.03.2023 pod číslom 9922-WNS (verejný obstarávateľ: mesto Bardejov) Vám zasielame príslušné vysvetlenie: 1) Na str. 10 používate termín urbánna zóna, zadefinujte prosím urbánnu zónu. **Odpoveď: Uzavreté, izolované zastavané územie mestá Bardejov ktoré zásadne vplyva na produkciu CO<sub>2</sub> v zmysle sektorov ako Priemysel, dopravná infraštruktúra, objekty architektúry.....** 2) Predmetom zakázky bude len intravilán mesta, alebo celé územie Mesta Bardejov? Teda aj extravilán? Upozorňujeme objednávateľa, že podľa posledných materiálov MŽP SR z roku 2021: "Akčný plán pre implementáciu Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy", by mali byť predmetom analýzy a návrhov aj sektory poľnohospodárstva, lesného hospodárstva a biodiverzity. **Odpoveď: S vyššou mierou detailov všetky urbánne sektorové kategórie, s nižšou mierou detailu všetky ostatné sektory v rozsahu extravilánu ktoré majú zásadný vplyv na produkciu uhlíkovej stopy ako je poľnohospodárstvo lesné hospodárstvo vodohospodárstvo. Všetky tieto sektory musíme zohľadniť pri identifikácii objemu produkcie CO<sub>2</sub>.** 3) Bude verejný obstarávateľ požadovať, aby výsledný materiál bol v súlade s Akčným plánom pre implementáciu Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy, MŽP SR, 2021? **Odpoveď: Áno obstarávateľ bude požadovať súlad s plánom stratégie adaptácie Slovenskej republiky pre rok 2021, avšak so zohľadnením relevantných a aktuálnych digitálnych podkladov.( 3d model, Ortofotomapa...)** 4) Ortofotomapa a 3D model mesta má byť spracovaný pre intravilán, alebo celé územie Mesta Bardejov, teda aj extravilán? **Odpoveď: Áno kompletne v 3D s vysokou mierou polohovej a objektivej presnosti, extravilán mestá ortofotomapa a terénne sklony v polygón novej siete s nižšou mierou presnosti.** 5) Zadefinujte 3D model mesta. Ide o terénny model? Zadefinujte čo má obsahovať. **Odpoveď: Digitálny terénny model mesta s jednotlivými vrstvami, ako zeleň, Objekty architektúry, .... tvoriace celé územie mestá Bardejov v príslušnej miere detailu.** 6) Má Mesto Bardejov k dispozícii 3D model mesta? Obstarával ho v minulosti? Kedy? Dá sa použiť pre potreby projektu? **Odpoveď: Nemá mesto 3D model** 7) Má Mesto Bardejov Ortofotomapu? Obstarával ju v minulosti? Kedy? Dá sa použiť pre potreby projektu? **Odpoveď: Mesto požaduje aktuálnu ortofotomapu.** 8) V zozname podkladov - ZoD str. 4 sa uvádza aktuálna ortofotomapa, prečo ju chcete ešte raz? **Odpoveď: Platí odpoveď 7.** 9) Dátum dodania 15.6.2023 je skorší ako viazanosť ponúk 31.6.2023, žiadame stanoviť záväzný termín v mesiacoch, napr. 10 mesiacov od dátumu podpisu zmluvy. Keďže predpokladaná hodnota zákazky je 129 366,67 EUR bez DPH, tak asi to nemôže byť kvalitatívne hotové za pár mesiacov. **Odpoveď: Verejný obstarávateľ opätovnom zvážení rozsahu požadovaných služieb týmto upravuje text Výzvy na predkladanie ponúk – kapitola 4 Lehota viazanosti ponúk: Namiesto: 4.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk je do 31.6.2023 Má byť: 4.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk je do 31.7.2023 Upravená textácia Výzvy na predkladanie ponúk (VYZVA NA PREDKL PONUK AP BARDEJOV 0304.pdf) – zmeny sú žltopodsvietené, bola 3.4.2023 zverejnená v profile zákazky. Verejný obstarávateľ taktiež upravuje text prílohy „F.3\_Navrh zmluvy o dielo.doc“ – Čl. V bod 5.1 nasledovne: Namiesto: 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet tejto zmluvy dojednaný v čl. II.,III. a IV. tejto zmluvy najneskôr do 15.06.2023 v sídle objednávateľa v tlačenej a digitálnej verzii v zmysle zmluvy a zároveň najneskôr do 60 dní od účinnosti Zmluvy predloží na prerokovanie Koncept Akčného plánu. Má byť: 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá predmet tejto zmluvy dojednaný v čl. II.,III. a IV. najneskôr do 31.7.2023 v sídle objednávateľa v tlačenej a digitálnej verzii v zmysle zmluvy a zároveň najneskôr do 60 dní od účinnosti Zmluvy predloží na prerokovanie Koncept Akčného plánu. Upravená textácia prílohy F.3\_Navrh zmluvy o dielo (F.3\_Navrh zmluvy o dielo 0304.doc) – zmeny sú žltopodsvietené, bola zverejnená 3.4.2023 v profile zákazky.**

10) Príloha súťažných podkladov: E.1\_Navrh akcneho planu mesta Bardejov pre zmierňovanie a prispôsobovanie sa zmene klímy je nečitateľná. **Odpoveď: Verejný obstarávateľ preveril čitateľnosť zverejnenej prílohy „E.1\_Navrh akcneho planu mesta Bardejov pre zmiernovanie a prispôsobovanie sa zmene klímy.pdf“ prostredníctvom viacerých počítačov/programov a zistil že príloha je čitateľná. Odporúčame otvoriť prílohu v inom prehliadači/prehliadačoch/programoch určených na prečítanie pdf dokumentov**

## Vysvetľovanie

**Názov zákazky:** Akčný plán - Zmierňovanie a prispôsobenie sa zmene klímy v meste Bardejov

**Obstarávateľ:** Mesto Bardejov