

Opis predmetu zákazky: „Viacnásobné spočítanie motorových vozidiel v Petržalke“

Požiadavky na zber dát:

1. Spočítanie motorových vozidiel v 14 definovaných zónach (oblastiach) podľa požadovanej metodiky je potrebné vykonať v období od 04.02.2019 do 23.04.2019 – t.j. v rozmedzí 79 dní.
2. Každá definovaná zóna musí byť spočítaná za každý deň v týždni (pon-ned) v nočných hodinách, od 21:00 hod do 06:00 hod nasledujúceho dňa.
3. Jedno zo siedmych spočítaní motorových vozidiel realizovaných v každej zóne (oblasti) musí byť realizované v čase jarných prázdnin v Bratislavskom kraji, to znamená od 22.02.2019 (piatok) 21:00 hod do 02.03.2019 (sobota) 06:00 hod.
4. Jedno zo siedmych spočítaní motorových vozidiel realizovaných v každej zóne (oblasti) musí byť realizované v čase veľkonočných sviatkov, to znamená od 18.04.2019 (štvrtok) 21:00 hod. do 23.04.2019 (utorok) 06:00 hod.
5. Minimálne jedno spočítanie motorových vozidiel v každej z definovaných zón (oblastí) musí byť vykonané najneskôr do 18.02.2019 (pondelok).
6. Minimálne štyri spočítania motorových vozidiel v každej z definovaných zón (oblastí) musí byť vykonané najneskôr do 01.04.2019 (pondelok).
7. V týždni môžu byť realizované maximálne dve spočítania pre jednu zónu.
8. Do spočítaných zón patria všetky verejne prístupné parkoviská (všetky parkoviská, ktoré nie sú v čase spočítavania za uzatvorenou rampou), a to vrátane tých, ktoré majú v spočítavanej oblasti nákupné strediská, ako napr. Tesco, Kaufland, Billa, Lidl, Aupark a pod..
9. Nedodanie fotiek, súborov s požadovanými údajmi, nedodržanie požiadaviek a metodiky spočítavania sa považuje za nekompletné dielo, teda podstatné porušenie zmluvy a je dôvodom na okamžité odstúpenie od zmluvy.
10. Objednávateľ nie je povinný zaplatiť za dielo, ktoré nebude dodané kompletne podľa požadovaných parametrov.
11. Zozbierané údaje nesmú byť použité pre iné subjekty alebo na iné účely ako pre Mestskú časť Bratislava-Petržalka bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
12. Poskytovateľ je povinný po dobu 12 mesiacov archivovať zozbierané dáta a poskytnúť Objednávateľovi ďalšie kópie v prípade potreby.
13. Reklamáciu väd dodaného diela musí Objednávateľ uplatniť písomne do 4 pracovných dní od prvého dodania dát (fotiek alebo súboru) alebo do 4 pracovných dní od každého ďalšieho dodania dát.
14. V prípade, že Objednávateľ počas kontroly zistí, že dodané dáta nespĺňajú požadované parametre je oprávnený požadovať realizáciu ďalšieho kompletného spočítania ako náhradu (kompenzáciu). Takáto reklamácia môže byť vykonaná najneskôr do 12 mesiacov od odovzdania poslednej časti dát.
15. Poskytovateľ je povinný pri zbere údajov zabezpečiť dodržanie legislatívnych požiadaviek upravujúcich požadovaný zber dát.
16. Poskytovateľ je povinný odovzdať nosič (USB kľúč) s požadovanými dátami (fotky a súbory s údajmi) do kancelárie starostu osobe na to určenej v zmluve.

METODIKA

1. Spočítanie sa musí vykonávať v čase od 21:00 hod večer jedného dňa do 06:00 hod rána nasledujúceho dňa. Každá definovaná zóna musí byť spočítaná za každý deň v týždni (pon-ned), pričom v týždni môžu byť realizované maximálne dve spočítania pre jednu zónu.
2. Spočítavať sa bude v období od 04.02.2019 do 23.04.2019 celá mestská časť Bratislava-Petržalka, ktorá je rozdelená do ucelených zón (oblastí – vid' Prílohu č. 3 Mapa). Jedná sa o nasledujúce zóny,
 - 1 zóna - Dvory V, VI a Stará Petržalka
 - 2 zóna - Dvory IV
 - 3 zóna - Dvory I, II a III
 - 4 zóna - Háje I
 - 5 zóna - Háje II a III
 - 6 zóna - Lúky I, II a III
 - 7 zóna - Lúky IV a V
 - 8 zóna - Lúky VI, VII a oblasť Antolská
 - 9 zóna - Lúky VI oblasť Starohradská
 - 10 zóna - Slnečnice
 - 11 zóna - Južné mesto
 - 12 zóna - Oblasť Kopčany
 - 13 zóna - Oblasť Viedenskej cesty a Starého mosta
 - 14 zóna - Oblasť Ekonomickej univerzity
3. Referenčná zóna (Dvory V a VI) pozostáva z týchto ulíc: Pečnianska, Zadunajská, Röntgenova, Gercenova, Záporožská, Lenardova, Kapicova, Nobelovo námestie, Bohrova, Planckova, Daliborovo námestie. Do referenčnej zóny patrí aj verejné parkovisko pri železničnej stanici Petržalka (vid' Prílohu č.4 Referenčná zóna). Referenčná zóna je vybraná oblasť, ktorá sa musí spočítať každý deň v čase od 21:00 hod do 22:30 hod, v prípade ak sa v daný deň koná spočítanie aspoň v jednej zóne. V jednom dni je možné uskutočniť spočítanie viacerých zón paralelne. Ak sa spočítava zóna č. 1 (Dvory V, VI a Stará Petržalka), nie je potrebné spočítavať referenčnú zónu, keďže referenčná zóna je jej súčasťou. Referenčná zóna je rozdelená na dve časti "A" a "B", zahŕňa oblasť Dvorov V a VI, a jej grafické zobrazenie ako aj kompletný súpis ulíc sú uvedené v Prílohe č. 4 Výzvy – Referenčná zóna. V referenčnej zóne musia byť vždy spočítané všetky motorové vozidlá parkujúce na cestách a na oficiálne vybudovaných verejne prístupných parkoviskách a parkovacích miestach. V referenčnej zóne sa spočítavajú aj motorové vozidlá stojace na chodníkoch alebo iných neoficiálnych plochách, a to vždy aspoň v jednej oblasti označenej v prílohe č. 4 ako časť "A" alebo "B". Referenčná zóna musí byť spočítaná tak, aby sa motorové vozidlá počítali vždy v opačnom smere jazdy (z jedného konca na druhý a naopak). To znamená, aby oblasť, ktorá bola v jeden deň počítaná na začiatku bola v nasledujúci deň počítaná na konci a opačne. Je to z dôvodu, aby sa zachytili v danej oblasti motorové vozidlá v inom čase. Rovnako platí, ak sa v jeden deň spočítavajú motorové vozidlá stojace mimo ciest a oficiálnych parkovísk v časti "A", v nasledujúci deň sa musia počítavať v časti "B".

Opis predmetu zákazky: „Viacnásobné počítanie motorových vozidiel v Petržalke“

Súčasťou referenčnej zóny nie sú parkovacie plochy, ktoré sú v čase spočítania za uzatvorenou rampou alebo mimo graficky vyznačenej na Mape, ktorá je prílohou č. 3.

4. Striedanie smeru jazdy (teda počítanie z opačných koncov zón) platí pre všetkých 14 zón, nie iba pre referenčnú zónu. Tieto musia byť teda spočítané tak, že oblasť zóny, ktorá bola spočítaná na začiatku musí byť pri ďalšom počítaní spočítaná na konci a opačne.
5. V každej zóne je potrebné spočítanie minimálne 95% všetkých motorových vozidiel s EČV. Obstarávateľ má právo v priebehu spočítania vykonať kedykoľvek kontrolu na mieste.
6. K dátam o spočítaných motorových vozidlách je potrebné vždy odovzdať fotodokumentáciu, kde je čitateľne odfotené EČV každého spočítaného vozidla. Fotka musí mať unikátny názov (aby sa dala ľahko vyhľadať) a musí obsahovať meta dáta kedy a kde bola urobená (dátum, čas a GPS súradnice miesta v štandardnej forme).
7. Presnosť zaznamenaných GPS súradníc oproti skutočnosti musí byť do 30 metrov na cestách a parkoviskách a do 50 metrov na chodníkoch a iných plochách.
8. Ku každému dňu spočítania je potrebné dodať súbor s dátami vo formáte .csv alebo .xls/.xlsx. Súbor musí v samostatných bunkách obsahovať nasledujúce údaje o motorovom vozidle:
 - unikátny názov súboru, ktorý podľa bodu 6. metodiky bol dodaný a v meta dátach súboru obsahuje požadované (uvádzané) údaje
 - dátum a čas
 - GPS súradnice v štandardizovanej forme
 - EČV vozidla

Požadované údaje (unikátny názov súboru, dátum a čas, GPS súradnice a EČV) musia byť uvedené v jednom riadku v samostatných bunkách. Údaje musia byť v súbore v digitálnej (elektronickej) forme. Nesmie sa jednať o obrázky. Tieto údaje musia byť bez akéhokoľvek ďalšie zásahu spracovateľné alebo sa v nich musí dať vyhľadávať. Vzorový príklad súboru s údajmi je uvedený na konci tejto prílohy ako „Požiadavky na výstup zo zberu dát“.

9. Súbory s fotkami je potrebné dodať osobne na sekretariát starostu počas pracovných hodín Miestneho úradu Bratislava-Petržalka najneskôr do 3 pracovných dní od ukončenia spočítania daného dňa. Každá fotka motorového vozidla s EČV musí byť v samostatnom súbore s unikátnym názvom.
10. Súbory so spracovanými údajmi je potrebné dodať osobne na sekretariát starostu počas pracovných hodín Miestneho úradu Bratislava-Petržalka najneskôr do 4 pracovných dní od ukončenia spočítania daného dňa.
11. Minimálne 24 hodín pred začatím zberu musí byť písomne na adresu starosta@petrzalka.sk oznámené, ktoré zóny sa budú počítať a musí byť zaslaný predbežný (orientačný) harmonogram realizácie spočítania, aby bolo možné vykonať kontrolu na mieste alebo splniť iné legislatívne požiadavky. Oznámenie pred každým počítaním musí byť zaslané v pracovný deň.

Opis predmetu zákazky: „**Viacnásobné spočítanie motorových vozidiel v Petržalke**“

