

Verejný obstarávateľ: Správa mestskej zelene v Košiciach

Názov zákazky: **3D akustický stromový tomograf**

Doplnenie informácií k otázkam na základe žiadosti o vysvetlenie

Verejný obstarávateľ obdržal dňa 05.09.2022 prostredníctvom elektronického prostriedku, komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE žiadosti o vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladane ponúk v zákazke s nízkou hodnotou s názvom „3D akustický stromový tomograf“, číslo spisu: 17-A2-2022:

Otázka č.1

- V podkladoch píšete, že dopytujete k tomografu 32 senzorov, to je príliš veľa a je to zbytočné, také veľké stromy u nás vôbec nemáme, to je tak na baobaby, sekvojovce, alebo eukalypty. V mestskej zelene je 14-16 senzorov absolútne dostačujúce množstvo. Zníženie množstva senzorov je aj vo vašom záujme, nakoľko ich nikdy nevyužijete a je to zbytočná investícia.
- Čo však chýba je digitálny caliper, ktorý umožňuje presnejšie merania a je v dnešnej dobe štandardnou pomôckou, väčšina výrobcov tomografov takéto zariadenia má v ponuke.

Odpoveď:

- Na plochách zelene v meste Košice evidujeme v súčasnosti viacero starších chránených stromov, ale aj nechránených, ktoré dosahujú obvod kmeňa až cca 7m, kde predpokladáme využitie požadovaného množstva senzorov. Ako príklad môžeme použiť strom Populus alba na Staničnom nám. v Košiciach, ktorý dosahuje obvod kmeňa cez 7m. Požadovaný počet senzorov uprednostňujeme aj pre prípad, ak dôjde ku poškodeniu, alebo zlyhaniu niektorých zo senzorov, v tomto prípade budú zabezpečené náhradné senzory.

- Cieľom využívania akustického tomografu v prípade Správy mestskej zelene v Košiciach je rýchle zhodnotenie prítomnosti a rozsahu dutín a hnilôb na jednotlivých stromoch, pri ktorých bol takýto špecializovaný prieskum navrhnutý. Na základe dostupných informácií o prístroji, splňa naše požiadavky hodnotenia stavu stromov a zariadenie Caliper sme vyhodnotili ako zariadenie presahujúce potreby Správy mestskej zelene v Košiciach.