

MESTO KOŠICE
Magistrát mesta Košice
Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

Spis č.: MK/A/2026/12617

Vysvetlenie súťažných podkladov č. 9

Verejný obstarávateľ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice

Názov zákazky: „PASPORTIZÁCIA MESTSKEJ INFRAŠTRUKTÚRY A ZELENÉ MESTA KOŠICE“

Na základe žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov, ktoré nám bolo doručené v systéme JOSEPHINE dňa 18.03.2026, poskytujeme nasledovnú odpoveď:

Otázka č. 1:

V technickej špecifikácii je uvedené minimálne rozlíšenie jednej kamery 24 Mpx a zároveň maximálne systémové rozlíšenie 120 Mpx. Znamená to, že systém s vyšším počtom kamier (napr. 6), ktoré by v súčte presiahli 120 Mpx, bude vylúčený, hoci poskytuje vyššiu kvalitu dát?

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ upresňuje, že požiadavka na 'Maximálne systémové rozlíšenie 120 Mpx' je stanovená z dôvodu efektivity následného spracovania dát. Systémy s vyšším fyzickým rozlíšením senzorov sú prípustné, ak uchádzačom navrhované riešenie umožní spracovanie výstupných panorám v kvalite minimálne 24 Mpx na kameru.

Otázka č. 2 (k farebnej kalibrácii CIEDE2000):

V časti „Záznamový systém“ požadujete farebnú kalibráciu podľa normy CIEDE2000. Je tento parameter povinný ako konkrétny algoritmus spracovania, alebo je možné ponúknuť ekvivalentnú metódu kalibrácie senzorov, ktorá zabezpečí vernosť podania farieb?

Odpoveď č. 2:

Požiadavka na farebnú kalibráciu podľa normy CIEDE2000 definuje požadovaný štandard objektívnej vernosti farieb, ktorú verejný obstarávateľ vyžaduje pre presnú vizuálnu identifikáciu objektov v mračne bodov (napr. dopravné značenie, či iné prvky infraštruktúry). Verejný obstarávateľ sa v súlade s princípom nediskriminácie rozhodol pripustiť aj iné ekvivalentné metódy vedecky uznávanej fotogrametrickej kalibrácie senzorov (napr. podľa noriem CIE76, CIE94, s využitím kalibračných terčov IT8.7 alebo aplikáciou ICC profilov), ak uchádzačom navrhovaný systém dosahuje porovnateľnú presnosť reprodukcie farieb a garantuje vernosť podania obrazových dát potrebnú pre účely diela. Verejný obstarávateľ zverejnil opravu č. 2 Prílohy č. 10a – Podrobný opis predmetu zákazky – časť 1. Pasport komunikácií v rámci ktorej v súbore opis predmetu zákazky doplnil normy farebnej kalibrácie.

V Košiciach, dňa 19.03.2026

Spracoval: JUDr. Martin Šustrík na základe podkladov Referátu dátovej politiky a analýz