



Bratislava, 26.8.2026
Všetkým záujemcom

Vysvetlenie súťažných podkladov č. 6-8

Vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Model mesta s projekciou**“, verejný obstarávateľ poskytuje nasledovné vysvetlenie:

Otázka č. 6:

Podľa Prílohy č. 1 (časť Projekčná technika) je súčasťou predmetu zákazky inštalácia, prepojenie, kalibrácia a mapping projekčnej techniky vrátane prepojenia na riadiaci počítač v technickej miestnosti, pričom dodanie riadiaceho počítača nie je predmetom zákazky. Návrh zmluvy však neupravuje termín ani spôsob jeho zabezpečenia objednávateľom, hoci protokolárne odovzdanie predmetu plnenia je na jeho existenciu fakticky viazané.

Žiadame o doplnenie návrhu zmluvy o dielo, napríklad v nasledovnom znení alebo v inom rovnocennom zapracovaní:

„Objednávateľ zabezpečí na vlastné náklady funkčný riadiaci počítač vrátane softvérového vybavenia potrebného na kalibráciu, mapping a prevádzku projekcie, a to v termíne podľa schváleného harmonogramu umožňujúcim vykonanie kalibrácie, mappingu a protokolárne odovzdanie predmetu plnenia v lehote dodania. Nedostupnosť alebo nefunkčnosť riadiaceho počítača sa považuje za prekážku na strane objednávateľa podľa čl. 2.3 tejto zmluvy, nemá vplyv na riadne splnenie povinností zhotoviteľa a nemôže byť dôvodom odmietnutia protokolárneho prevzatia predmetu plnenia ani uplatnenia sankcií voči zhotoviteľovi. Zhotoviteľ nie je povinný zabezpečiť riadiaci počítač ani jeho dočasnú náhradu.“

V prípade, že verejný obstarávateľ nepovažuje doplnenie zmluvy za potrebné, žiadame o záväzné vysvetlenie, či uvedené skutočnosti platia v zmysle vyššie navrhnutého znenia.

Odpoveď č. 6:

Doplnenie zmluvy o informácie týkajúce sa riadiaceho počítača nie je dôvodné, keďže riadiaci počítač nie je súčasťou predmetu zákazky ani predmetom plnenia podľa zmluvy. Riadiaci počítač do serverovne v priestore TU-BA je už k dispozícii a aktuálne na ňom prebieha nastavovanie operačného systému. Samostatne obstaraný PC má tieto hlavné parametre: AMD Ryzen 7 9800X3D, G.SKILL 64GB DDR5 5600, GeForce RTX 5080 16GB GDDR7. Výber a obstaranie softvéru pre nastavenie projekcie a mapovania obrazu bude zabezpečený po konzultácii s úspešným uchádzačom. Počítač bude nastavený tak, aby bol prístupný pre interných, ako aj externých/zmluvných zamestnancov a umiestnený v serverovni, spolu s monitorom a potrebným príslušenstvom. V serverovni je k dispozícii pár miest v Racku a Switch, konkrétne NETGEAR M4250-26G4F-PoE+ (GSM4230P) s aktuálne dostupnými 16 voľnými portami. Jeho využitie je voliteľné, podľa potrieb a možností zapojenia zvolenej projekčnej a súvisiacej techniky.



Otázka č. 7:

Technická špecifikácia definuje projekčnú a súvisiacu audiovizuálnu techniku prostredníctvom požadovaných technických parametrov. Vlastnosti výslednej projekcie a audiovizuálneho výstupu sú objektívne dané fyzikálnymi a technologickými limitmi takto špecifikovanej techniky a geometriou priestoru – napríklad, nie však výlučne, veľkosťou premietaného pixelu vo vzťahu k veľkosti objektov modelu v mierke 1:3000, pravouhlou orientáciou pixelovej mriežky vo vzťahu k orientácii jednotlivých objektov, či tienением vyšších objektov pri krátkej projekčnej vzdialenosti short-throw/ultra short-throw optiky. Súťažné podklady ani návrh zmluvy pritom nedefinujú kritériá hodnotenia výslednej projekcie pri prevzatí diela.

Žiadame o doplnenie návrhu zmluvy o dielo, napríklad v nasledovnom znení alebo v inom rovnocennom zapracovaní:

„Zmluvné strany sa dohodli, že predmet plnenia je v časti projekčnej a súvisiacej techniky riadne splnený dodaním a inštaláciou techniky spĺňajúcej požadované parametre technickej špecifikácie a vykonaním odbornej kalibrácie, mappingu a blendingu v rozsahu technických možností špecifikovanej technológie a geometrie priestoru. Vlastnosti výslednej projekcie a audiovizuálneho výstupu, ktoré vyplývajú z objektívnych fyzikálnych a technologických limitov techniky špecifikovanej objednávatel'om, sa nepovažujú za vadu diela a nemôžu byť dôvodom odmietnutia prevzatia predmetu plnenia ani uplatnenia sankcií voči zhotoviteľovi.“

V prípade, že verejný obstarávateľ nepovažuje doplnenie zmluvy za potrebné, žiadame o záväznú vysvetlenie, či uvedené skutočnosti platia v zmysle vyššie navrhnutého znenia.

Odpoveď č. 7:

Technické, priestorové a fyzikálne limity vyplývajúce zo zvolenej mierky modelu, geometrie priestoru a parametrov požadovanej projekčnej techniky sú verejnému obstarávateľovi známe a boli v priebehu prípravy zadania opakovane konzultované. Verejný obstarávateľ preto pri návrhu riešenia počíta s tým, že výsledná projekcia bude týmto limitom prirodzene podliehať. Zároveň verejný obstarávateľ predpokladá priebežnú spoluprácu a konzultácie so zhotoviteľom počas návrhu, realizácie, kalibrácie a nastavovania projekcie.

Cieľom týchto konzultácií bude nájsť v rámci stanovených technických a priestorových podmienok optimálne riešenie a priebežne odsúhlasiť spôsob riešenia situácií, pri ktorých sa prejavujú objektívne technologické obmedzenia.

Predmetom prevzatia bude najmä splnenie požiadaviek na predmet zákazky a technickej špecifikácie, funkčnosť celého riešenia a jeho realizácia v súlade s priebežne konzultovaným a odsúhlaseným riešením.

S ohľadom na uvedené verejný obstarávateľ nepovažuje za potrebné doplniť zmluvu o ďalšie podrobnosti týkajúce sa nastavenia a odovzdania projekčnej techniky.

Otázka č. 8:

Bude na stropě nad modelom podhľad? Některé části poskytnuté dokumentace naznačují, že bude na stropě odhalená nosná konstrukce budovy, jiné pak tvrdí, že zde bude podhľad PD2. Co tedy platí?



Odpoveď č. 8:

Pod odhalenou nosnou konštrukciou budovy sa nachádza kari sieť zavesená na skobách, ktorú je možné v časti modelu a pre potreby umiestnenia projekčnej techniky demontovať.

S pozdravom

Mgr. Eva Grambličková, v. r.
vedúca referátu č. 1
oddelenie verejného obstarávania