



Bratislava, 21.04.2020
Všetkým záujemcom

Vec

Vysvetlenie súťažných podkladov II.

Vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „Komplexné priestorové zameranie a dokumentácia skutkového stavu – Areál technických služieb Bazová ul., Bratislava“ vyhlásenom v Josephine dňa 14.04.2020, bola dňa 20.04.2020 doručená nasledovná otázka:

Otázka č.1:

Dobrý deň, chcem sa spýtať, prečo je v súťaži použitý formát pre sketchup? Nie všetci architekti pracujú v sketchupe a je to len jedna z komerčných možností. Nie je to ani systém používaný napr. pre štátnu správu a samosprávu. Pre BIM a ako výmenný formát pre iné softvéry aj pre sketchup, Archicad, Revit a iné sa používa formát *.ifc. Tento formát nepatrí žiadnemu programu. Slúži tiež na manažment budov so spätnou kompatibilitou až 50 rokov. Takisto existujú preň zdarma prehliadače na trhu, aby si aj na bežnom počítači mohol napr. úradník pozrieť takýto súbor bez toho aby mu počítač skolaboval. Problém je nasledovný. Ak niekto vypracuje dielo v inom programe ako sketchup a prekonvertuje ho do sketchupu nedostane požadované rozdelenie ako je v súťaži na jednotlivé prvky. Druhý problém je, že súbor vypracovaný v sketchupe sa bude musieť tak či tak vo vyšších stupňoch projektu prekonvertovať do plnohodnotných CAD programov (Revit, Allplan, Archicad). Ak by ste zadali súťaž s formátom *.ifc bolo by to vhodné pre BIM, manažment budovy, Vaše prezeranie, formát aj pre architektov v sketchupe, aj pre iných čo robia v iných programoch. Navrhujem súťaž urobiť vo formáte *.ifc, inak ju nemôžeme považovať za objektívnu, lebo je špecifická pre jeden typ programu. Subjektívny názor, že väčšina architektov pracuje v sketchupe jednoducho neobstojí.

Tu je základné info:

https://cs.m.wikipedia.org/wiki/Industry_Foundation_Classes. Je to tam pekne napísané - neutrálny model. To čo chcete vypracovať nie je neutrálny model...

Odpoveď č.1:

Verejný obstarávateľ po zvážení otázky od záujemcu **pripúšťa okrem formátu .skp aj formát .ifc**. Na základe uvedeného vykonal aj nasledovné úpravy vo výzve na predloženie ponuky:

1. Vo Výzve na predloženie ponuky v bode 3, časť Podrobnosť:
Pôvodne: Výstup požadujeme v digitálnej podobe vo formáte DWG a editovateľný 3D model v SKP (SketchUp) a TXT súradnicové body.
Oprava: Výstup požadujeme v digitálnej podobe vo formáte DWG a editovateľný 3D model v SKP (SketchUp) **alebo IFC** a TXT súradnicové body
2. Vo Výzve na predloženie ponuky v bode 3, časť 3D model:
Pôvodne: Na vytvorenie modelu použiť software SketchUp



Táto požiadavka sa ruší bez náhrady.

3. Vo Výzve na predloženie ponuky v bode 9:

Pôvodne: Podmienku účasti podľa písm. c) uchádzač preukáže poskytnutím údajov (identifikácia objektu, lehota dodania a identifikácia odberateľa) v prílohe č. 1 tejto výzvy, ako aj zaslaním výstupu z referenčnej zákazky vo formátoch DWG a SKP.

Oprava: Podmienku účasti podľa písm. c) uchádzač preukáže poskytnutím údajov (identifikácia objektu, lehota dodania a identifikácia odberateľa) v prílohe č. 1 tejto výzvy, ako aj zaslaním výstupu z referenčnej zákazky vo formátoch DWG a SKP **alebo IFC**.

4. Vo Výzve na predloženie ponuky v bode 11:

Pôvodne: výstup z referenčnej zákazky vo formátoch DWG a SKP.

Oprava: výstup z referenčnej zákazky vo formátoch DWG a SKP **alebo IFC**

Aktualizovaný text výzvy Vám zasielame v prílohe a zároveň ho zverejňujeme medzi dokumentami predmetnej zákazky.

S pozdravom

Mgr. Michal Garaj
vedúci oddelenia verejného obstarávania