

Prípady použitia BIM

- a) Má obstarávateľ zavedený Use case management (management prípadov použitia)?
- b) Ak nie, ako ho plánuje zostaviť, respektíve, kto bude zodpovedný za jeho zostavenie a definovanie?

- a) Nie
- b) Za zostavenie Use case managementu bude zodpovedný budúci zhotoviteľ v spolupráci s BIM koordinátorom objednávateľa

Organizácia procesu a charakteristika jednotlivých rolí

- a) Kto je „Poskytovateľ“ uvádzaný v časti technických požiadaviek na BIM?
- b) Plánuje obstarávateľ použiť a definovať BIM protokol?
- c) Kto bude zodpovedný za zostavenie BEPu?
- d) Sú definované jednotlivé role BIM procesu?
- e) Sú definované úlohy a povinnosti BIM roli?
- f) Kto bude zastávať funkciu BIM manažéra projektu?
- g) Bude na strane obstarávateľa vymenovaná osoba zodpovedná pre otázky týkajúce sa BIM?

- a) Zhotoviteľ prípade jeho pod zhotoviteľ
- b) Áno
- c) Zhotoviteľ . BEP bude odsúhlasený objednávateľom.
- d) Zatiaľ nie. Definuje budúci zhotoviteľ a odsúhlasí objednávateľ.
- e) Zatiaľ nie. Definuje budúci zhotoviteľ a odsúhlasí objednávateľ.
- f) Zástupca zhotoviteľa
- g) Áno

Požiadavky na objektovú skladbu pre projektovanie v BIM

- a) Je definovaná objektová skladba pre projektovanie v BIM?
- b) Požaduje obstarávateľ modelovanie brownfieldov?

- a) Áno, rovnako ako pre DRS - je definovaná vo zväzku 3.č.4 Požiadavky objednávateľa.
- b) Nie.

EIR (Employer information requirements) – Požiadavky na grafické a negrafické informácie pre jednotlivé modely (Dátový štandard, klasifikácia)

- a) Je určený dátový štandard pre negrafické informácie modelu?
- b) Ak nie, uvažuje obstarávateľ vybrať nejaký medzinárodný štandard?
- c) Aký klasifikačný štandard je uvažovaný pre objekty BIM modelu?
- d) Disponuje obstarávateľ dokumentom, ktorý definuje požiadavky na grafické a negrafické informácie objektov a konštrukcií?

- a) Nie
- b) Áno
- c) Bude dohodnuté v BEP.
- d) Zatiaľ nie. Vypracuje budúci zhotoviteľ a odsúhlasí objednávateľ.

Spôsob komunikácie, spolupráce a výmeny informácií v procese BIM

- a) Ako bude prebiehať komunikácia medzi účastníkmi projektu?
- b) Ako bude vyzerat' výmena dát?
- c) Aké CDE plánuje obstarávateľ použiť (spoločného dátového prostredia)?
- d) Bude použitá STN EN 19650 pre manažment informácií s využitím BIM?

- a) Komunikácia bude prebiehať výhradne prostredníctvom CDE
- b) Výhradne prostredníctvom CDE.
- c) CDE bude definované v BEP
- d) Rozsah použitia STN EN 19650 bude špecifikovaný V BEP.

Kontrolné procesy

- a) Ako budú prebiehať kontrolné procesy na modeloch?
- b) Kto bude zodpovedný za kontrolu modelu a procesov BIM?

- a) Pribeh kontrolných procesov bude definovaný v BEP.
- b) Zástupca objednávateľa alebo stavebného dozoru alebo objednávateľom poverený zástupca.

V časti Zväzok 1, Časť B, Príloha B7 súťažných podkladov verejný obstarávateľ v bode III.1.3.3 určil podmienku účasti podľa ustanovenia §34 ods. 1 písm. g) ZVO týkajúcu sa kľúčového odborníka na pozíciu Riaditeľ stavby – Predstaviteľ Zhotoviteľa praxou na Projekte, pričom táto prax môže byť na pozícii projektového manažéra stavby/riaditeľa stavby/zástupcu zhotoviteľa stavby/zástupca riaditeľa stavby.

Pri zadefinovaní kritéria na vyhodnotenie ponúk K2 u kľúčového odborníka na pozíciu Riaditeľ stavby je rámcovo určený popis jeho stupňa zodpovednosti nasledujúco:

- bude zodpovedný za celkovú koordináciu a riadenie všetkých činností k dosiahnutiu čiastkových aj celkových cieľov;
- preukáže dostatočné kvalifikačné predpoklady a skúsenosti v riadení stavieb;
- bude disponovať adekvátnymi skúsenosťami s vedením riešiteľského tímu na najvyššej úrovni so zodpovednosťou za realizáciu a dodanie celého Diela.

Ako kritérium na vyhodnotenie ponúk K2 u kľúčového odborníka na pozíciu Riaditeľ stavby sa hodnotí celkový počet ukončených stavieb, na ktorých bol na pozícii projektového manažéra stavby/riaditeľa stavby/zástupcu zhotoviteľa stavby alebo stavbyvedúceho na mosty. Uvažujú sa iba stavby na diaľniciach alebo rýchlostných cestách alebo cestách prvej triedy, alebo stavbách železníc alebo ekodukty ukončené za posledných 15rokov *). Každému uchádzačovi sa započíta súčet počtu stavieb.

Riaditeľ stavby má mať skúsenosti s vedením riešiteľského tímu na najvyššej úrovni so zodpovednosťou za realizáciu a dodanie celého Diela

Pritom v rozpore s týmito vyššie uvedenými požiadavkami na odborníka na pozícii Riaditeľ stavby VO stanovil hodnotenie kvality odborníka Riaditeľa stavby cez počet projektov, pričom pri hodnotení stanovil rovnakú váhu pre projekty, na ktorých bol odborník na pozícii riaditeľa stavby a rovnakú pre projekty, kde bol na pozícii stavbyvedúceho na mosty. Stupeň riadenia stavby je na týchto pozíciách na rôznej úrovni, Riaditeľ stavby môže mať v prípade riadenia veľkej stavby na starosti aj riadenie realizácie na najvyššej úrovni niekoľkých mostných objektov, pričom z hľadiska započítania počtu projektov by mal uvádzať len jeden celkový projekt v počte 1. Pritom riadenie veľkého projektu je omnoho náročnejšie a znamená iný stupeň vedomostí, skúseností a prínos pre prax takéhoto kľúčového odborníka ako riadenie realizácie na pozícii stavbyvedúceho na mosty. Takto stanovené kritérium považujeme za neobjektívne a netransparentné pretože pri vyhodnotení ponuky môže dôjsť k zvýhodneniu uchádzača, ktorý poskytne menej kvalifikovanú osobu pre požadovaný účel na ktorý bolo predmetné kritérium VO vytvorené.

Aby bola odstránená pri kritériu K2 pri bodovom ohodnotení praxe odborníka na pozíciu Riaditeľ stavby – Predstaviteľ Zhotoviteľa diskriminácia uchádzača, ktorý do svojej ponuky na pozíciu Riaditeľ stavby – Predstaviteľ Zhotoviteľa navrhuje odborníka so skúsenosťami Riaditeľa stavby - Predstaviteľa Zhotoviteľa voči odborníkovi so skúsenosťami na pozícii Stavbyvedúceho na mosty, upraví VO kritériá hodnotenia kľúčového odborníka na pozícii Riaditeľ stavby tak, aby bolo možné odborníkovi na pozícii Riaditeľ stavby započítať do počtu ukončených stavieb samostatne všetky mostné objekty, ktoré boli súčasťou veľkej stavby, na ktorej bol v priebehu svojej praxe na najvyššej riadiacej pozícii Riaditeľa stavby?

Nie platia stanovené kritériá.

Objekty 601-00 a 605-00 sú v prevádzke SSD . V priložených vyjadreniach nie je uvedená požiadavka na konkrétneho realizátora prekládky. Napriek tomu sa domnievame, že SSD bude pri realizácii požadovať realizáciu iba od spoločnosti EEM. Ak má uchádzač oceniť prekládku týchto objektov? Môže uchádzač využiť iného zhotoviteľa preklady než EEM? Ak nie žiadame obstarávateľa o určenie jednotnej ceny za stavebný objekt pre všetkých uchádzačov.

Podrobné technické riešenie, prerokovanie s budúcim správcou uvedených stavebných objektov bude riešené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie na základe obhliadok a zameraní v mieste stavby, ktorá je predmetom súťaže. V aktuálnom stupni poznania (na základe DÚR) nie je možné určiť jednotnú cenu za stavebný objekt. Verejný obstarávateľ odporúča vychádzať z ocenenia predmetného stavebného objektu podľa protokolu štátnej expertízy stavby. Protokol štátnej expertízy spolu s jeho prílohou príkladáme.

Objekt 701-00 je v prevádzke SPP . V priložených vyjadreniach nie je uvedená požiadavka na konkrétneho realizátora prekládky. Napriek tomu sa domnievame, že SPP bude pri realizácii požadovať realizáciu iba od spoločnosti SPP servis. Ak má uchádzač oceniť prekládku tohto objektu?

Môže uchádzač využiť iného zhotoviteľa preklady než SPP servis? Ak nie žiadame obstarávateľa o určenie jednotnej ceny za stavebný objekt pre všetkých uchádzačov.

Podrobné technické riešenie, prerokovanie s budúcim správcom stavebného objektu 701-00 bude riešené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie na základe obhliadok a zameraní v mieste stavby, ktorá je predmetom súťaže. V aktuálnom stupni poznania (na základe DÚR) nie je možné určiť jednotnú cenu za stavebný objekt. Verejný obstarávateľ odporúča vychádzať z ocenenia predmetného stavebného objektu podľa protokolu štátnej expertízy stavby. Protokol štátnej expertízy spolu s jeho prílohou prikladáme.

Pre odvodnenie odvodňovacích vrtov a rebier objektu SO 08-33-20 je pod železnicou navrhnutý priepust vrátane zaústenia do recipientu SO 08-32-62. Tento objekt nie je uvedený v požadovanej objektovej skladbe. Doplní verejný obstarávateľ tento objekt do požadovanej objektovej skladby? Ak nie ak má uchádzač postupovať?

DRS časti B predmetu zákazky nie je spracovaná na stav realizácie Ekoduktu pred Modernizáciou, ale na stav, kedy bude Ekodukt realizovaný v rámci modernizácie. Túto skutočnosť potvrdzuje aj list ŽSR (príloha č.13 Zv.3). Prípadná potreba nových stavebných objektov pre realizáciu Ekoduktu pred Modernizáciou bude riešená na základe novej projektovej dokumentácie, ktorá je predmetom súťaže

Na základe obhliadky staveniska evidujeme viacero nehnuteľností, ktoré sú nevyhnutné na asanáciu. Má obstarávateľ zabezpečené podmienky presťahovania daného obyvateľstva tak, aby neboli poškodené ľudské práva?

Zabezpečenie podmienok presťahovania daného obyvateľstva nie je predmetom súťaže.

Vzhľadom k potrebe ocenenia komplexného riešenia objektov vo vzťahu k technológii výstavby tak aby bola ocenená stavba aj realizovateľná ako aj vzhľadom k hodnotiacim kritériám a ich správne uvedeniu tak aby nemohlo dôjsť k nesprávnej interpretácii a chybnému uvedeniu hodnôt a tým k narušeniu procesu výberu, žiadame verejného obstarávateľa o upresnenie či sa nesystémové pilóty alebo mikropilóty slúžiace na skúšku únosnosti a overenie geologických predpokladov môžu časovo zahrnúť do projekčnej prípravy t.j. lehota ich realizácie, zrenia 28 dní a následnej skúšky a vyhodnotenia nebude zahrnutá do doby výstavby?

Odpoveď

Lehota výstavby

1.1.3.3 trvanie: **600 kalendárnych dní** – od Dátumu začatia prác (podčlánok 8.1) až po vydanie Preberacieho protokolu pre Dielo (podčlánok 10.1)

Podčlánok

8.1 Začatie prác

„Dátum začatia prác je dátum oznámený Objednávateľom pred podpisom Zmluvy v rámci Výzvy na poskytnutie riadnej súčinnosti podľa Zväzku 1 súťažných podkladov.“

Všetky práce vykonávané od oznámenia dátumu podľa podčlánku 8.1 sa považujú za práce v Lehote výstavby.

Uchádzači vo svojich ponukách priložia v časti „Kritériá“ podpísané životopisy odborníkov č.1, č. 2 a č. 3 (E1 až E3), v ktorých jednotliví odborníci uvedú nasledovné údaje:

- meno, priezvisko, titul príslušného odborníka,
- najvyššie dosiahnuté vzdelanie odborníka, časové obdobie štúdia od – do,
- informáciu o dosiahnutej odbornej kvalifikácii odborníka a prípadne ďalšie relevantné informácie a údaje o praxi, ďalších zručnostiach odborníka,
- zoznam odborných skúseností, t.j. pracovná pozícia s opisom pracovnej náplne, s uvedením miesta (krajiny), obdobia vykonávania pracovnej činnosti, označenie zamestnávateľa,
- dĺžka odbornej praxe vo vzťahu k predmetu zákazky,
- **vlastnoručný podpis odborníka.**

Musia byť životopisy podpísané odborníkom alebo postačuje podpis splnomocnenou osobou v rámci ponuky?

V prípade ak v súčasnej situácii nie je možné zabezpečiť zo strany uchádzača vlastnoručný podpis odborníka, bude postačovať aj podpis splnomocnenej osoby v rámci ponuky.