

Príloha č. 2

Špecifikácia predmetu zákazky

Všeobecná špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vypracovanie podpornej dokumentácie pre výber zhotoviteľa pre rekonštrukciu a obnovu 169 monitorovacích objektov povrchových vôd a nacenenie predpokladaných rekonštrukčných prác a prác súvisiacich s ich obnovou.

Podporná dokumentácia musí byť vypracovaná v úzkej súčinnosti s objednávateľom. Dokumentácia bude vypracovaná v slovenskom jazyku. Vzhľadom na to, že objednávateľ nedisponuje kompletnou dokumentáciou, odporúčame obhliadku miesta objektu za účelom získania všetkých informácií potrebných pre vypracovanie predmetu zákazky.

Podpornú dokumentáciu je potrebné vypracovať v súlade s ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, t. j. platnými zákonmi a vyhláškami, technickými normami a súvisiacimi predpismi a ustanoveniami a v rozsahu aktuálne platných stavebných cenníkov a sadzobníkov pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností. Navrhnuté riešenia uvedené v podpornej dokumentácii musia byť technicky, funkčne a ekonomicky realizovateľné.

Funkčná špecifikácia predmetu zákazky

Zameranie a zdokumentovanie pôvodného stavu monitorovacích objektov kvantity povrchových vôd štátnej hydrologickej siete SHMÚ v teréne, pre potreby vypracovania podpornej dokumentácie, za účasti zástupcu objednávateľa.

Zhodnotenie morfológických, geologických, hydrogeologických a hydrologických pomerov lokality, vytvoriť návrh vzorových podporných dokumentácií pre rekonštrukciu monitorovacích objektov, v zmysle OTN MŽP SR : OTN ŽP 3101:05 – Kvantita povrchových a podzemných vôd, OTN ŽP 3107:99 - Kvantita povrchových vôd (Príloha č. 2.3) a v súlade s požiadavkami objednávateľa. Návrh vhodného variantu A1, A2, B1, B2 alebo C1, C2 v zmysle Prílohy č. 2.4.

Na základe požiadaviek objednávateľa uvedených v prílohe č. 2.2 a vypracovaných vzorových variant podporných dokumentácií zhotoviteľ vyberie spôsob a rozsah rekonštrukcie a obnovy jednotlivých objektov. Rekonštrukcia a obnova každého objektu bude vyšpecifikovaná a navrhnutá tak, aby zohľadnila požiadavky na dodržanie vhodných hydraulických parametrov vodného toku, presné a neovplyvnené meranie vodných stavov, vrátane systému na osadenie a prevádzku automatického prístroja na monitorovanie kvantity povrchových vôd.

Podporná dokumentácia musí obsahovať komplexnú rekonštrukciu monitorovacieho objektu, vrátane terénnych úprav bezprostredného okolia objektu.

Predbežný návrh podpornej dokumentácie musí byť odkonzultovaný a schválený povereným pracovníkom objednávateľa pred začiatkom vypracovania finálnej podpornej dokumentácie.

Po schválení spôsobu rekonštrukcie a obnovy jednotlivých monitorovacích objektov povereným pracovníkom objednávateľa, zhotoviteľ vypracuje výkaz výmer a položkový rozpočet.

Technická špecifikácia predmetu zákazky

Dokumentácia bude spracovaná v slovenskom jazyku v:

- a) papierovej forme v 10-ich vyhotoveniach;
- b) elektronickej forme na elektronickej nosiči v 10-ich vyhotoveniach (výkresy vo formáte dwg v grafickom systéme AutoCAD, ostatné vo formáte doc a xls, alebo docx a xlsx);
- c) elektronickej forme na elektronickej nosiči v PDF formáte v 10-ich vyhotoveniach.

Podporná dokumentácia bude vrátane výkazov výmer a rozpočtu vypracovaná samostatne pre pracovisko Bratislava, Žilina, Banská Bystrica a Košice podľa Prílohy č. 2.1

Obsah a rozsah podpornej dokumentácie

Súčasťou podpornej dokumentácie musí byť (objednávateľ však nevylučuje predloženie dokumentácie aj nad rámec nižšie uvedeného):

1. Sprievodná správa
2. Súhrnná technická správa s popisom súčasného stavu a stavu po realizácii projektu
3. Výkresová časť – situačný výkres (vhodného variantu A1, A2, B1, B2 alebo C1, C2 v zmysle Prílohy č. 2.4)
4. Výkaz výmer a položkový rozpočet s rozmermi a počtom kusov
5. Zoznam monitorovacích objektov s doplnením vhodného variantu A1, A2, B1, B2 alebo C1, C2 v zmysle Prílohy č. 2.4

Osobitné požiadavky na plnenie – odborná spôsobilosť:

Dodávateľ disponuje autorizovaným stavebným inžinierom oprávneným vykonávať odborné činnosti vo výstavbe podľa zákona č. 138/1992 Zb. v kategórii : Stavebné konštrukcie, s rozsahom oprávnenia I2 Projektovanie inžinierskych stavieb – vodohospodárske stavby.

Právny rámec (nevyhnutné zohľadniť pri vypracovaní kompletnej podpornej dokumentácie):

- podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona a technických podmienok.
- podľa zákona č. 201/2009 Zb. z 29. apríla 2009 o štátnej hydrologickej a štátnej meteorologickej službe
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- podľa Vyhlášky 453 Ministerstva životného prostredia SR z 11.12.2000, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,
- podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon.

Zoznam príloh:

Príloha č. 2.1- Zoznam 169 monitorovacích objektov

Príloha č. 2.2- Fotodokumentácia s predpokladaným rozsahom rekonštrukčných a obnovovacích prác, mapa

Príloha č. 2.3– Odvetvová technická normy ŽP (OTN ŽP 3101:05) a Odvetvová technická norma MŽP SR (OTN ŽP 3107:99)

Príloha č. 2.4- Varianty riešení