

Príloha č. 3

## Kvalifikačný systém

### PROJEKTOVÉ PRÁCE

#### 1. stupeň: Projektové práce pre komplexnú rekonštrukciu v ES 110/22kV

#### Osobitné kvalifikačné požiadavky obstarávateľa

#### VYPRACOVANIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

- a) Predprojektové a projektové štúdie podľa rozsahu a požiadaviek investora
- b) Projekt stavby pre územné konanie (DÚR) - obsah a rozsah podľa prílohy č. 1 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a IČ“ a zákonov platných v Slovenskej republike
- c) Projekt stavby pre stavebné povolenie (DSP) - obsah a rozsah podľa prílohy č. 3 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a IČ“ a zákonov platných v Slovenskej republike
  - Inžiniersko-geologický a hydrogeologický prieskum rozvodne
  - Geodetické zameranie - polohopis a výškopis areálu transformovne, geodetické zameranie aj v digitálnej forme vo formáte dgn.
  - Projekt požiarnej ochrany vrátane prerokovania s príslušným ORHaZZ
- d) Projekt stavby pre realizáciu (DVP) - obsah a rozsah podľa prílohy č. 4 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a IČ“. Projektová dokumentácia DVP bude použitá pre vypracovanie DVZ stavby.
- e) Súčasťou DVP bude aj:
  - plán organizácie výstavby popisná a výkresová časť
    - harmonogram prác a jeho nadväznosti vo výstavbe vypracovať v MS Projects 2007 a vyššej
  - dokumentácia pre realizáciu stavby musí prejsť pripomienkovým konaním s následným zapracovaním zmien
  - dokumentácia pre realizáciu stavby musí byť pripomienkovaná spoločnosťou Technodat (správnosť zapojenia)
  - projekt nastavenia ochrán
  - plán BOZP a Analýza rizík
  - výkaz výmer a rozpočet
  - projektová dokumentácia nadväzností na dotknuté objekty a elektrické stanice
  - schválenie dokumentácie autorizovanou spoločnosťou (napr. TI SR, TUV..)
- f) Dokumentácia pre výber zhotoviteľa (DVZ) - PD bude použitá pre výber dodávateľa realizácie stavby.
- g) Súčasťou DVZ bude aj:
  - plán organizácie výstavby – popisná a výkresová časť
    - harmonogram prác a jeho nadväznosti vo výstavbe vypracovať v MS Projects 2007 a vyššej
  - dokumentácia pre realizáciu stavby upravená na DVZ podľa štandardu Západoslovenská distribučná a.s.
  - projekt nastavenia ochrán

### Príloha č. 3

- plán BOZP a Analýza rizík
  - výkaz výmer
  - špecifikácie dodávok zhotoviteľa
- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia v programe RUPLAN v rozsahu:
- dodávaná projektová dokumentácia vo verziách statusu dokumentu „Dokumentácia pre vykonanie prác“ (DVP) a „Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV)“ bude vypracovaná v systéme RUPLAN-EVU
  - pre označenie predmetov rozvodne bude použitý systém referenčného označovania predmetov rozvodní 110/22kV v správe Západoslovenská distribučná, a.s. podľa smerníc, ktoré budú dodané vybranému dodávateľovi
  - dokumentácia projektovej dokumentácie musí byť vypracovaná v súlade s normou STN EN 61355 (triediaci kód DCC) v členení:
    - výkresy rozmiestnenia funkčných celkov (dispozície)
    - blokové schémy funkčných celkov
    - výkresy obvodov kreslené podľa zásad systému RUPLAN v členení podľa smernice SSE (predtým líniové schémy)
    - výkresy zostáv svorkovnic generované systémom .
    - výkresy zostáv predrôtovania generované systémom
    - výkresy zostáv zapojení káblov
    - výkresy použitých prístrojov
    - výkresy zostáv zapojenia prístrojov
    - výkresy – pohľady (rozmiestnenie prístrojov)
    - atest QS modulu spolu s komentárom
- i) odborný autorský dohľad - občasný počas realizácie stavby na vyzvanie objednávateľa:
- zúčastniť sa odovzdania staveniska zhotoviteľa diela
  - kontrolovať súlad zhotovenej stavby s platnou projektovou dokumentáciou
  - na vyzvanie posudzovať návrhy na zmeny v realizácii stavby oproti schválenej dokumentácii
  - zúčastňovať sa na kontrolných poradách stavby
  - odborný autorský dohľad bude vykonávaný zodpovedným projektantom za technologickú časť a stavebnú časť projektu. V prípade nutného riešenia požiadaviek od investora zhotoviteľ zabezpečí účasť zástupcov ostatných profesií projektu podľa požiadaviek na stavbe
  - zúčastniť sa zápisničného odovzdania a prevzatia stavby
  - účasť na kolaudačnom konaní
- j) Koordinačná činnosť projektanta počas realizácie
- k) Zmenové konania

### INŽINIERSKA ČINNOSŤ A MPV

- a) Výkon inžinierskej činnosti:
- Zabezpečenie vstupných podkladov
  - Zabezpečenie vyjadrení správcov inžinierskych sietí, vyjadrenia, stanoviská, príp. rozhodnutia dotknutých orgánov štátnej správy a organizácii, stanoviská dotknutých osôb, záväzné stanovisko obce/mesta k dokumentácii a pod.
  - Zabezpečenie vydania právoplatného územného rozhodnutia

Príloha č. 3

- Zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia
  - IČ počas realizácie stavby
  - Geodetické služby
  - IČ po dokončení stavby a kolaudačného konanie
- b) Majetkovo právne vysporiadanie a poskytované služby:
- Vyhľadávanie/identifikácia vlastníka
  - Rokovanie s vlastníkmi nehnuteľnosti
  - Uzatvorenie príslušného typu majetko-právnej zmluvy
  - Geometrické plány
  - Výkupový elaborát
  - Vypracovanie skrývky humusového horizontu (BSHH - vyňatie z PPF)
  - IČ pre vydanie rozhodnutia o trvalom vyňatí z PPF
  - Vypracovanie návrhov na vklad vlastníckeho práva
  - Právne služby (komunikácia s právnym oddelením ZSDIS)
  - Znalecké posudky

**ZOZNAM SKRATIEK**

DÚR	- dokumentácia pre územné rozhodnutie
DSP	- dokumentácia pre stavebné konanie
DVP	- dokumentácia pre vykonanie prác
DVZ	- dokumentácia pre výber zhotoviteľa
PD	- projektová dokumentácia
BOZP	- bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
IČ	- inžinierska činnosť
ORHaZZ	- okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru
PPF	- poľnohospodársky a pôdny fond
MPV	- majetkové a právne vysporiadanie
RUPLAN	- systém pre navrhovanie rozvodných zariadení
MS Projects	- systém pre navrhovanie harmonogramov
STN	- Slovenská technická norma
TI SR, TUV	- organizácie pre overovanie dokumentácie vyhradených technických zariadení - vzor
ZSDIS	- Západoslovenská distribučná