



Opis predmetu zákazky

Názov stavby:

PD - Situácia trvalého dopravného značenia pre vyznačenie parkovacích miest UMŠ v areáli Staré Grunty 55, Bratislava

Umiestnenie stavby:

Areál UK, Staré grunty 55, 841 04 Bratislava, parcela registra C, č. 3017/17, k.ú. Karlova Ves, list vlastníctva 727

Doba dodania:

- **Vypracovanie projektovej dokumentácie** v podrobnosti DSPRS – **do 40 kalendárnych dní** odo dňa doručenia výzvy elektronickou formou;
- **Inžinierska činnosť - Zabezpečenie odsúhlasenia projektovej dokumentácie od Operatívnej komisie pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení Magistrátu hl. m. SR Bratislavy – do 60 kalendárnych dní** odo dňa odsúhlasenia PD objednávateľom;
Vzhľadom na povahu veci je možné z opodstatnených dôvodov vyššie uvedené lehoty pre inžiniersku činnosť primerane predĺžiť alebo začiatok inžinierskej činnosti posunúť tak, aby zabezpečenie odsúhlasenia v Operatívnej komisii bolo zosúladené so začiatkom realizácie prác v zmysle zákonných lehôt.
- **autorský dozor** v lehote odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi stavby až do zrealizovania dopravného značenia.

Spôsob dodania:

Projektovú dokumentáciu (ďalej ako „PD“) je potrebné dodať v tlačenej forme v šiestich (6) paré a elektronicky v jednom (1) vyhotovení na CD/USB nosiči v prepisovateľnom DWG formáte (výkresová časť) a Excel, Word (textová časť), vrátane cenového rozpočtu a výkazu výmer. Zároveň bude celá PD dodaná v PDF formáte.

Požiadavka na dodanie:

Verejný Obstarávateľ pri tvorbe Opisu predmetu zákazky s názvom „**Situácia trvalého dopravného značenia pre vyznačenie parkovacích miest UMŠ v areáli Staré Grunty 55, Bratislava**“ nevie vopred obsiahnuť úplne podrobné zadanie na technické požiadavky a parametre z dôvodu, že konkrétne zadanie a požiadavky vyplývajú až po predložení najlepšieho návrhu technického riešenia od Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ nie je obmedzovaný svojimi návrhmi technického riešenia, ktoré budú vyhovujúce a schválené od objednávateľa.

Objednávateľ si vyhradzuje právo na predbežnú kontrolu projektovej dokumentácie počas realizácie prostredníctvom priebežných pracovných stretnutí, ktoré zvolá Objednávateľ písomne, bez nároku na predĺženie lehoty na zhotovenie PD.





Vítazný uchádzač je povinný najneskôr **7 dní** pred konečným odovzdaním PD, predložiť PD v štádiu finalizácie s rozpočtovými nákladmi na finálnu kontrolu Objednávateľovi, o ktorú požiada Objednávateľ písomne.

Prípadné pripomienky k nedostatkom a novo vyplývajúce požiadavky je nutné bezodkladne zapracovať v celkovej lehote vypracovania PD. Čas potrebný na kontrolu Objednávateľom nebude započítaný do času potrebného na zhotovenie PD.

Verejný obstarávateľ požaduje súčinnosť zhotoviteľa PD počas verejného obstarávania na zhotoviteľa predmetu PD (poskytovanie vysvetlení, resp. doplnení pri žiadostiach o vysvetlenie súťažných podkladov zo strany záujemcov doručených verejnému obstarávateľovi, resp. pri doručení žiadostí o nápravu/námietok zo strany dotknutých osôb v procese verejného obstarávania v lehotách určených v ZVO). Cena za túto činnosť je zahrnutá v celkovej cene za predmet zákazky.

Vysvetlenie, resp. odpovede je úspešný uchádzač povinný vypracovať a doručiť verejnému obstarávateľovi bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní tak, aby ich mohol verejný obstarávateľ preukázateľne oznámiť všetkým záujemcom, resp. zaslať dotknutým úradom v čo najkratšej lehote. Cena za túto činnosť je zahrnutá v celkovej cene za predmet zákazky.

Zároveň v prípade záujmu verejného obstarávateľa je v tejto cene zarátaná aj účasť úspešného uchádzača v komisii na vyhodnotenie ponúk v procese verejného obstarávania projektovanej zákazky, t. j. zákazky na výber zhotoviteľa stavebných prác.

Súčasťou PD bude aj časť doklady, do ktorej budú po zabezpečení právoplatného odsúhlasenia v Operatívnej komisii pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení Magistrátu hl. m. SR Bratislavy doplnené všetky doklady, stanoviská a žiadosti, ktoré boli v rámci prípravy súhlasného stanoviska vydané (1 krát originál do pare č. 1 a kópie komplet dokladov do ostatných pare + 1 krát na CD/USB nosiči v digitálnej podobe).

Právoplatné odsúhlasenie Operatívnej komisie pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení bude bezodkladne odovzdané po nadobudnutí jeho právoplatnosti.

Predmet zákazky bude obsahovať tieto časti:

- 1. Vypracovanie projektovej dokumentácie dopravného projektu** vrátane rozpočtu a výkazu výmer.
- 2. Inžinierska činnosť** – zabezpečenie nutných vyjadrení pre získanie súhlasného stanoviska v Operatívnej komisii pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení Magistrátu hl. m. SR Bratislavy.
- 3. Autorský dozor**

Súčasťou projektovej dokumentácie musí byť plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Požiadavky na inžiniersku činnosť v rozsahu najmä (nie výlučne):

- prerokovanie požiadaviek a získanie súhlasného stanoviska Operatívnej komisie pre určovanie dopravných značiek a dopravných zariadení Magistrátu hl. m. SR Bratislavy, v prípade vyplynutia





- potreby zo stanoviska Operatívnej komisii zabezpečenie konzultácie alebo súhlasného stanoviska na príslušnom dopravnom inšpektoráte alebo stavebnom úrade;
- spracovanie a odoslanie žiadostí na vydanie požadovaných stanovísk, o čom bude objednávateľ písomne informovaný formou naskenovaných žiadostí s overením podania;
 - po 30 dňoch po podaní jednotlivých žiadostí informovanie objednávateľa o stave podaní, ako aj podanie informácie o prípadných nejasnostiach alebo problémoch so zabezpečením stanovísk (písomnou formou);
 - aktívna účasť na správnom konaní, zabezpečenie právoplatnosti stanoviska ak bude vydané rozhodnutie (v prípade požiadavky na urýchlenie procesu správoplatnenia rozhodnutia, zabezpečenie vzdania sa možnosti odvolania od všetkých účastníkov stavebného konania);
 - zhotoviteľ zabezpečí vydanie prípadných ďalších právoplatných povolení (rozhodnutí ú stanovísk), ktoré môžu vyplývať z povahy a rozsahu pripravovanej stavby, o čom bude Objednávateľa včas informovať;
 - poskytovanie súčinnosti pri tvorbe podmienok objednávateľa ako verejného obstarávateľa pre výber zhotoviteľa stavby, najmä spracovanie technickej časti podkladov pre výber zhotoviteľa stavby, odborná pomoc a súčinnosť v procese verejného obstarávania vrátane vyhodnotenia ponúk;
 - úhrade správnych a iných poplatkov.

Požiadavky na autorský dozor v rozsahu najmä (nie výlučne):

- poskytovanie súčinnosti, konzultácií, poradenskej alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s predmetom tohto opisu na základe požiadaviek objednávateľa, a to počas celej realizácii stavby;
- spolupráca s objednávateľom pri aktualizácii zmluvných vzťahov so zhotoviteľom stavby v priebehu realizácie, odborné posudzovanie návrhov na zmeny a doplnky PD vyžiadané zhotoviteľom stavby alebo objednávateľom.

Jednotlivé zmeny PD budú očíslované a budú obsahovať aj zmenu rozpočtu a výkazu výmer formou prípočtu a odpočtu položiek obsiahnutých v pôvodnej projektovej dokumentácii.

Základné údaje existujúceho areálu:

Areál Staré Grunty č.55 - UK sa nachádza vo svahovitom teréne (orientovaný na juhozápad), avšak priestory areálu sú v bezprostrednom okolí plánovaného dopravného projektu umiestnené na rovine.

Na pozemku sa nachádzajú podzemné siete t.j. vodovod, telekomunikačné a NN káble, teplovod, plyn, kanalizácia. Z nadzemných sietí je to NN a VN vedenie, verejné osvetlenie.

Predmetom riešenia dopravného projektu je zabezpečenie zvislého a vodorovného značenia pre stavbu materskej školy, ktorá sa plánuje vybudovať v areáli. Objekt materskej školy vznikne rekonštrukciou a zmenou účelu využitia existujúcej stavby.

Objekty v areáli Staré Grunty 55:

3017/15; vrátnica UK – Staré Grunty;





3017/14; sklad materiálu UK – Staré Grunty – *sklad materiálu je objekt, na ktorom budú prebiehať stavebné práce vyplývajúce so zmeny účelu využitia na objekt materskej školy spolu s vytvorením príslušného ihriska;*

3017/13; šatne UK – Staré Grunty;

3017/12; pracovne a učebne – Staré Grunty 55;

3017/11; pracovne a učebne – Staré Grunty 55;

3017/24; pracovne a učebne – Staré Grunty 55;

3017/10; garáže UK – Staré Grunty;

3017/9; plynová kotolňa UK – Staré Grunty;

3017/8; garáže UK – Staré Grunty;

3017/16; Sklad.

Požiadavky na projektovú dokumentáciu:

Projektovú dokumentáciu je nevyhnutné **spracovať na úrovni dokumentácie pre realizáciu stavby (ďalej aj „DSPRS“)**.

Projektová dokumentácia musí byť vypracovaná v súlade s platnými stavebnými a technickými normami, všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými predpismi a technickými manuálmi Hlavného mesta Bratislava.

Pri návrhu materiálov je nevyhnutné dodržiavať technické a technologické postupy.

Zhotoviteľ je povinný vypracovať PD podľa požiadaviek Verejného obstarávateľa na rozsah prác a navrhovať certifikované materiály.

Vypracovaná projektová dokumentácia projektu dopravy pre potrebu plánovanej materskej školy v reáli Staré Grunty 55, Bratislava bude riešiť:

- kapacitne statickú dopravu,
- vodorovné a zvislé trvalé dopravné značenie (ďalej ako „TDZ“),
- zabezpečenie a dodanie geometrického plánu areálu po zrealizovaní projektu.

Po prerokovaní s príslušným stavebným úradom Obstarávateľ požaduje:

- všetky spevnené plochy t.j. príjazd, parkovanie, chodníky a pod. usporiadať tak, aby bol zosúladený skutočný stav s evidenčným stavom v katastri;

- parkovanie musí mať zvislé a dopravné značenie.

Projektová dokumentácia je určená len pre potreby objektu plánovanej materskej školy (t.j. ostatné objekty v areáli Objednávateľ nepožaduje riešiť).

Materská škola je plánovaná pre 2 x 24 detí (dve triedy) spolu zamestnancami materskej školy. Predpokladaný počet zamestnancov v zmysle spracovanej PD je 7 osôb.

Objednávateľ upozorňuje, že materská škola bude denne zásobovaná dovozom stravy. Obslužná komunikácia sa nachádza v oplotenom areáli materskej školy (t.j. spevnená plocha v priloženej grafickej časti).

Obstarávateľ pre osadenie statickej dopravy v areáli plánuje vyhradiť existujúcu spevnenú plochu (t.j. asfaltová spevnená plocha, ktorá aj pri súčasnom využívaní objektov slúži pre potreby parkovania).





Spevnená betónová plocha je vyznačená v grafickej časti – výkres označ. „Širšie vzťahy“, č. výkresu C-02. Vyznačené parkovacie boxy sú len orientačné, v súčasnosti na betónovej ploche nie je žiadne vodorovné značenie.

Objednávateľ upozorňuje, že v priloženej projektovej dokumentácii k objektu materskej školy je v Súhrnnej technickej správe (str.4) spracovaný výpočet statickej dopravy – tento výpočet požadujeme preveriť a v prípade nesprávnosti vypracovať a odovzdať správny výpočet v súlade s platnými STN.

Objednávateľ požaduje pri vypracovaní grafickej časti pri vyznačení vodorovného a zvislého dopravného značenia (TDZ) doplniť dĺžkové kóty tak, aby z grafickej časti boli jednoznačné rozmery a umiestnenie pri realizácii TDZ.

Geometrický plán sa bude vzťahovať k priestoru od začiatku vstupu do areálu po objekt materskej školy (vrátane spevnenej plochy na ktorej bude riešená statická doprava).

Súčasťou projektovej dokumentácie bude spracovanie výkazu výmer a rozpočtu.

Obstarávateľ pri vypracovaní výkazu výmer a rozpočtu bude požadovať TDZ štandardnej veľkosti s reflexnou úpravou v zmysle platných predpisov.

Rozpočet a výkaz výmer musia byť vypracované položkovite so zašpecifikovaním požadovaných prác a dodávok.

Výkaz výmer a rozpočet musí byť spracovaný v súlade s § 42 ZVO, tzn. V prípade, že bude odkazovať na konkrétny výrobok / produkt a pod. je nevyhnutné, aby boli parametre týchto výrobkov popísané v minimálnych a maximálnych technických štandardoch tak, aby bolo možné posúdenie ekvivalentných riešení.

Zhotoviteľ sa zaväzuje zapracovať všetky opodstatnené pripomienky od Operatívnej komisie počas procesu získania súhlasného stanoviska.

Projektová dokumentácia pre TDZ a parkovacie miesta musí byť vypracovaná a osvedčená výlučne autorizovaným projektantom pre konštrukcie inžinierskych stavieb („dopravným projektantom“).

ROZSAH A ČLENENIE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

Minimálny obsah požadovaného projektu:

- Sprievodná správa;
- Výkresová / grafická časť (*návrh zrejmy aj v podrobnejšom merítku*);
- Výkaz dopravných značiek a zariadení, špecifikácia použitých materiálov, prvkov, zariadení (vrátane obrazovej prílohy) - ak to vyplynie z rozsahu prác;
- Výkaz výmer (vrátane figúr) a rozpočet (vrátane profesií), rozpočet a výkaz výmer je potrebné deliť na jednotlivé bloky a profesie;





- Doklady (budú doplnené po ukončení IČ).

Pred vyhotovením projektovej dokumentácie si víťazný uchádzač vopred odkonzultuje a potvrdí s objednávatelom všetky návrhy a riešenia obsiahnuté v projekte.

Zhotoviteľovi PD budú poskytnuté informatívne podklady:

- výpočet statickej dopravy, pôdorys a situácia plánovaného objektu materskej školy vo formáte .pdf
- situácia v .dwg formáte (je potrebné si rozmery premerať).

Pred vypracovaním projektovej dokumentácie si projektant zameria skutočné rozmery, kóty a stav predmetného areálu, ktorého sa dotýka rozsah prác.

Prílohy:

- Sprievodná správa, Súhrnná technická správa (objektu materskej školy – vo formáte .pdf)
- Výkres „C2- Širšie vzťahy“ (objektu materskej školy – vo formáte .pdf)
- Výkres „D1- Koordinačná situácia (objektu materskej školy – vo formáte .pdf)

Obhliadka:

Pred vyhotovením cenovej ponuky odporúčame vykonať obhliadku riešeného areálu.

Termín obhliadky je potrebné dohodnúť vopred:

Kontakt: Ján Blaho +421 918 110 013 jan.blaho@uniba.sk

Zhotoviteľ sa zaväzuje mať počas celej doby realizácie predmetu tohto opisu k dispozícii odborníka, ktorého odbornú spôsobilosť deklaroval na základe požiadaviek objednávatela v procese verejného obstarávania:

autorizačné osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky vydané SKSI pre autorizovaného stavebného inžiniera podľa § 5 ods. 1 písm a) zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov pre **kategórie A2 – Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo - vykonávanie komplexných služieb a súvisiaceho technického poradenstva s výnimkou architektonických služieb**

resp. **2-1 Dopravné stavby** alebo iný ekvivalentný doklad vydaný podľa platných právnych predpisov členských štátov EÚ. Ak je osoba zapísaná vo verejne prístupnom zozname, ktorý preukazuje, že táto osoba je držiteľom príslušného dokladu, postačuje uviesť webovú adresu, na ktorej si môže verejný obstarávateľ danú skutočnosť overiť (napr.<https://verejnyportal.sksi.sk/search>).

