



Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

Názov zákazky:	„Univerzitná materská škôlka - vybudovanie ihriska“
Miesto realizácie zákazky:	Areál UK, Staré grunty 55, 841 04 Bratislava, parcela registra C, č. 3017/14, 3017/17, k.ú. Karlova Ves, list vlastníctva 727, súpisné číslo stavby 6307
Doba realizácie:	30 kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska
Prevzatie staveniska:	do 5 kalendárnych dní odo dňa od doručenia elektronickej výzvy Objednávateľa na začatie prác a prevzatie staveniska

Podmienky realizácie zákazky:

Pre účely kontroly priebehu zhotovovania Diela organizuje Objednávateľ pravidelné kontrolné dni v termínoch nevyhnutných pre riadne vykonávanie kontroly stanovených v pláne kontrolných dní. Plán kontrolných dní odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi bezodkladne po začatí prác a bude pre Zhotoviteľa záväzný. Na kontrolných dňoch sa zúčastňujú príp. aj príslušní profesisti, ktorých prítomnosť sa považuje za potrebnú, dozor Objednávateľa, prípadne aj autorský dozor, ak si jeho prítomnosť dozor Objednávateľa vyžiada. Zúčastnení na kontrolných dňoch predovšetkým prekonzultujú a písomne odsúhlasia skutočnosti technickej povahy týkajúce sa najmä rozsahu už vykonaných dodávok a prác, postup prác z hľadiska dodržiavania termínov.

Podmienky ceny za dielo:

Zhotoviteľ je povinný po vykonaní stavebných prác dodať Objednávateľovi geometrický plán stavby detského ihriska. Cenu za vyhotovenie geometrického plánu je potrebné zapracovať do predloženého rozpočtu.

Podmienky prístupu na stavenisko:

Zhotoviteľ môže bezodplatne vchádzať do areálu pri dovoze a následnej vykládke privezeného zariadenia ako aj odborného personálu podľa potreby po dobu vykonávania samotného úkonu.

Počas predpokladanej realizácie prác na detskom ihrisku budú prebiehať práce na objekte materskej školy, ktorej súčasťou bude detské ihrisko.

Plánované práce na detskom ihrisku môžu byť začaté až po zrealizovaní spevnených plôch, ktoré sú súčasťou prác na objekte materskej školy. Z toho dôvodu je nevyhnutné sa prispôbiť časovému harmonogramu realizátora objektu materskej školy s termínom začatia prác na detskom ihrisku a koordinovať sa s realizátorom materskej školy vzhľadom na manipulačný priestor a skladovacie plochy materiálu.

Podmienky zabezpečenia odberných miest na stavenisku:

V prípade, ak o to Zhotoviteľ požiada, Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi zdroj elektriny a vody, resp. konkrétne odberné miesta.

Záruka na vykonané práce a zádržné:





- záruka na dodané dielo je požadovaná na dobu 60 mesiacov,
- zádržné vo výške 5 % z ceny Diela bez DPH je uvoľnené po uplynutí záručnej doby na Dielo.

Základné údaje:

Predmetom Diela je zhotovenie hracích prvkov detského ihriska pre objekt materskej školy. Ihrisko s hracími prvkami bude umiestnené v oplotenom vonkajšom priestore.

V tesnej blízkosti budúceho detského ihriska je jestvujúca stavba, v ktorej počas doby realizácie prác na detskom ihrisku budú prebiehať stavebné práce z dôvodu zmeny účelu využitia existujúcej stavby zo skladových priestorov na priestory univerzitnej materskej škôlky.

Zhotoviteľ sa v prípade potreby (napr. z dôvodu časového harmonogramu postupu prác alebo priestorových obmedzení) bude musieť skoordinať s realizátorom prác na univerzitnej materskej škôlke.

V priestore detského ihriska pred začatím realizačných prác budú realizované práce na rekonštrukcii areálového vodovodu, z časového harmonogramu prác je možné, že uchádzač na realizačné práce detského ihriska sa bude musieť zosúladiť s realizačnou firmou areálového vodovodu vzhľadom na manipulačný priestor a obslužnú plochu.

Za budovou v zadnej časti pozemku sa nachádza záhrada s detským ihriskom o výmere cca 750 m².

Areál UK v ktorom sa nachádza materská škola s detským ihriskom je vo svahovitom teréne (orientovaný na juhozápad). Existujúca stavba detského ihriska je umiestnená na rovine v bezprostrednom okolí objektu plánovanej materskej školy (aj pre potreby zázemia staveniska).

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

Existujúci objekt je prízemný (1-podlažný), bez podzemných častí. Pôdorysný tvar objektu je obdĺžnikový (33,81 m x 12,60 m). Strecha stavby je plochá s vnútorným odvodnením pomocou dažďových zvodov do areálovej jednotnej kanalizácie.

Stavebné práce budú realizované v súlade s projektovou dokumentáciou „Zmena účelu využitia stavby budovy č.2 v areáli Staré Grunty 55, Bratislava na materskú školu“.

Projektovú dokumentáciu spracovala firma T-Project, s.r.o., Radničné nám. 378/15, 929 01 Dunajská Streda.

Zodpovedný projektant za dodanú PD je Ing. Mátis Tibor.

Opis prác:

Predmetom Diela je zhotovenie detského ihriska vrátane vyhotovenia zemných prác, dopadových plôch a bezpečného osadenia hracích prvkov a zostáv v súlade s bezpečnostnou normou STN EN 1176 pre zariadenia a povrch detských ihrísk.

Súčasťou diela sú aj tie práce a dodávky, ktoré nie sú v ponuke zhotoviteľa výslovne uvedené, ak ide o práce a dodávky, ktorých potreba vyplýva z bežnej organizácie práce zhotoviteľa alebo, ak by bez ich vykonania stratilo dielo charakter ucelenej dodávky alebo by neplnilo požadovaný účel alebo, ak ich potreba obvykle vyplýva z povahy diela.

Realizácia Diela zahŕňa všetky náklady za dodávku, montáž a osadenie herných prvkov a dopadových plôch, zemné práce, vyhotovenie geometrického plánu po zrealizovaní Diela, odvoz





stavebného odpadu na skládku s poplatkom za jeho uloženie a prevádzkový poriadok vyhotovený v písomnej forme.

Detské ihrisko pre objekt materskej školy bude určené pre deti vo veku od 3 do 6 rokov.

Všetky prvky a zostavy detského mobiliáru vrátane dopadových plôch musia spĺňať požadované certifikácie pre detské hracie prvky podľa príslušných STN (najmä, nie však výlučne STN EN 1176).

Dodržanie technickým noriem musí výrobca dokázať predložením certifikátov, resp. vyhlásením o zhode nezávislým posúdením treťou stranou t.j. inšpekčným orgánom pre oblasť detských hracích prvkov a zostáv.

Ak uchádzač nepredloží požadované certifikáty, resp. deklaruje dodržanie technických noriem STN EN 1176 len v rámci sprievodnej dokumentácie k výrobkom, že je výrobok vyrobený v zhode s STN EN 1176 - v tom prípade bude verejný obstarávateľ považovať predložené doklady za nedostatočné a vylúči uchádzača pre nesplnenie požiadaviek na predmet zákazky.

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie a montáž len certifikovaných výrobkov, ktoré boli posúdené nezávislou treťou stranou t.j. inšpekčným orgánom pre oblasť detských hracích prvkov a zostáv.

Povinnosti úspešného uchádzača:

Úspešný uchádzač je povinný vykonať dielo riadne a včas, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s návrhom predloženým v ponuke vo verejnom obstarávaní a v súlade s príslušnými právnymi predpismi, v súlade s STN a EN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu a s ostatnými platnými právnymi, prevádzkovými a bezpečnostnými predpismi.

Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie musia byť platne certifikované, resp. musia byť v súlade so zákonom o certifikácii a preukázaní zhody výrobkov.

Úspešný uchádzač je povinný zabezpečiť všetky príslušné opatrenia vyplývajúce z povahy prác v oblasti BOZP a protipožiarneho zabezpečenia.

Súčasťou preberacieho protokolu budú úspešným uchádzačom doložené nasledovné doklady:

- certifikáty platné v čase realizácie diela,
- prevádzkový poriadok,
- manuál na obsluhu a údržbu diela (technická karta a inštalčný manuál k výrobku),
- kontrola po ukončení montáže – požiadavka, aby tieto kontroly vykonávali nezávislé, oprávnené osoby, ktoré nijakým spôsobom nie sú účastné na návrhu, projektovaní, výrobe, inštalácii zariadení a povrchoch detského ihriska.

Prvky detského ihriska

Osadenie, resp. kotvenie jednotlivých herných prvkov je riešené osadením do betónových základov, v zmysle kotevného plánu výrobcu herných prvkov. Jednotlivé herné prvky musia byť osadené tak, aby sa bezpečnostné plochy neprekrývali a základové konštrukcie nezasahovali do dopadovej plochy, t.j. horná hrana betónového základu sa musí nachádzať pod úrovňou spodnej hrany dopadovej plochy.





Na povrch ihriska v možnej ploche pádu navrhovaných zariadení, ktoré si to vyžadujú z pohľadu normy, je navrhnuté osadenie štrku alebo certifikovaných gumových rohoží s adekvátnou kritickou výškou pádu. Navrhnuté detské zostavy a prvky ktoré majú výšku pádu do 1m môžu byť umiestnené na tráve.

Požiadavka verejného obstarávateľa je mať dopadovú plochu riešenú tak, aby v prípade potreby bolo možné vykonať zásah k existujúcim inžinierskym sieťam *bez trvalého poškodenia* dopadových plôch – t.j. verejný obstarávateľ požaduje rozložiteľné/demontovateľné dopadové plochy. Dopadové plochy musia byť realizované v súlade s platnými STN.

Prvky a zostavy detského ihriska sú navrhnuté z agátového dreva. Budú na nich zachované nerovnosti agátového dreva, jeho rôzna hrúbka, aj zakrivenie.

Počas prípravných prác verejného obstarávania a prieskumu trhu verejný obstarávateľ pristúpil rozhodnutiu, že ponuky predložené uchádzačmi môžu obsahovať aj mobiliár a detské herné prvky z HDPE materiálu. Požiadavky na minimálnu dobu záruky 60 mesiacov na Dielo a požiadavky na predloženie certifikovaných výrobkov sú nevyhnutné pre obe materiálové varianty.

Špecifikácia mobiliáru :

Lavičky	2 ks
Odpadkový kôš	2 ks
Herný prvok „hojdačka – hniezdo“	1 ks
Herný prvok „hojdací koník“	3 ks
Herný prvok „strážnica“	1 ks
Herný prvok „páková hojdačka“	2 ks
Záhradný domček	1 ks
Pieskovisko s tienením	1 ks

Záväzná požiadavka na mobiliár (nesplnenie parametrov je dôvod na vylúčenie zo súťaže):
Základné materiálové riešenie (v zmysle priloženej PD alebo z HDPE), rozmery.

Pred zahájením výkopových prác je realizátor povinný zabezpečiť vytýčenie podzemných sietí, aby nedošlo k ich poškodeniu.

V mieste kríženia s existujúcimi vedeniami je potrebné použiť ručný výkop.

V prípade nepredvídanej kolízie prizvať projektanta a správcu. Zemné práce je potrebné vykonávať v zmysle platných STN. Počas výstavby je potrebné dodržiavať všetky platné bezpečnostné predpisy a opatrenia vyplývajúce zo zásad ochrany a bezpečnosti zdravia pri práci. Všetci pracovníci musia byť preukázateľne poučení o bezpečnosti pri práci.

Úspešný uchádzač musí v rámci dodávateľskej dokumentácie vytvoriť podmienky na zaistenie bezpečnosti práce. Jej súčasťou musí byť technologický postup, ktorý musí byť k dispozícii na stavbe. Pri práci je potrebné dodržiavať najmä predpisy o práci v blízkosti a pod elektrickými vedeniami, predpisy o vykonávaní stavebných prác v ochranných pásmach podzemných inžinierskych sietí a predpisy o manipulácii sa stavebnými strojmi.

Úspešný uchádzač sa musí striktne držať projektovej dokumentácie, ktorá je záväzná vzhľadom na rozmery a priestorové členenie herných prvkov.

