

PRÍLOHA č. 3
k zmluve o dielo č. MAGS OVO 44386/2016, projekt ACC02003

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

**REKONŠTRUKCIA VODOHOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV. PROTIPOŽIARNE
NÁDRŽE NA ŽELEZNEJ STUDIENKE č. 3 a č. 4**

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

I. VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je rekonštrukcia nefunkčných prevádzkových objektov protipožiarneho nádrží podľa určených požiadaviek na predmet zákazky uvedených v dokumentácii zmeny stavby pred dokončením s podrobnosťami realizačnej dokumentácie vypracovanej Ing. Petrom Glausom, HCl Hydroconsulting, s.r.o., Bulharská č. 70, 821 04 Bratislava s názvom: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov; Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a č.4., ktorá tvorí prílohu súťažných podkladov a v týchto súťažných podkladoch. Konštrukčne a funkčne sú nové objekty navrhnuté tak, aby spĺňali svoj prevádzkový účel. Stavebné objekty sa nachádzajú v intraviláne mesta Bratislava, v rekreačnej zóne bratislavského lesoparku na Železnej studienke.

Objekty stavby sú pamiatkovo chránené. Stavba sa týka národných kultúrnych pamiatok: „Nádrže vodné – sústava“, evidovaných v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod evidenčným číslom 816/1-4 nachádzajúcich sa na území Ochranného pásma nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok v Hornej Mlynskej doline v Bratislave.

Predmetom zákazky.

Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku:

Realizáciou predmetu zákazky sa zabezpečí obnova funkčných objektov na protipožiarneho nádržiach č. 3 a č.4 na Železnej studienke. Objekty slúžia na manipuláciu s vodou, napúšťanie nádrží, udržiavanie prevádzkovej hladiny v nádržiach, reguláciu prítoku v nádržiach ako aj možnosť úplného vypustenia nádrží. Funkčné objekty budú zabezpečovať bežnú prevádzku vodnej stavby, v tomto prípade príslušnej protipožiarnej vodnej nádrže.

Na protipožiarnej nádrži č.3 sa bude realizovať:

- rekonštrukcia odberného objektu (čiastočná demolácia pôvodného a následná výstavba nového objektu),
- nové privádzacie potrubie do protipožiarnej nádrže č.3,
- rekonštrukcia výpustného objektu z nádrže č.3 (demolácia pôvodného a následná výstavba nového objektu)
- odstránenie nánosov z dna nádrže v mieste realizácie

Na protipožiarnej nádrži č.4 sa bude realizovať:

- nový odberný objekt (čiastočná demolácia pôvodného a následná výstavba nového objektu),
- nový privádzací do protipožiarnej nádrže č.4,
- nový výpustný objekt z nádrže č.4 (zabezpečenie nepriepustnosti pôvodného výpustného objektu, vtoku do existujúceho bezpečnostného prípadu a nového objektu),
- nové vyústenie z výpustného objektu do Vydrice,
- odstránenie nánosov z dna nádrže v mieste realizácie

Členenie stavby na stavebné objekty:

Stavebné objekty

SO 03 Protipožiarne nádrže č.3

SO 04 Protipožiarne nádrže č.4

Členenie stavebného objektu 03:

SO 03.0.1 Odstránenie súčasného odberného objektu

SO 03.0.2 Odstránenie súčasného výtokového objektu SO 03.1 Odberný objekt

SO 03.2 Privádzacie potrubie

SO 03.3 Výpustný objekt

SO 03.4 Úprava hrádze v mieste výpustného objektu

SO 03.5 Odstránenie nánosov z dna nádrže

Členenie stavebného objektu 04:

SO 04.0.1 Odstránenie súčasného odberného objektu

SO 04.0.2 Odstránenie vtoku do súčasného bezpečnostného prípadu

SO 04.0.3 Zabezpečenie utesnenia vtoku súčasného výtokového objektu

SO 04.1 Odberný objekt

SO 04.2 Privádzacie potrubie

SO 04.3 Výpustný objekt

SO 04.4 Odvážacie koryto

SO 04.5 Úprava hrádze v mieste výpustného objektu

SO 04.6 Odstránenie nánosov z dna nádrže

Prílohou č. 1 týchto súťažných podkladov je Dokumentácia zmeny stavby pred dokončením s podrobnosťami realizačnej dokumentácie vypracovaná Ing. Petrom Glausom, HCl Hydroconsulting, s.r.o., Bulharská č. 70, 821 04 Bratislava s názvom: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov. Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a č.4., ktorej súčasťou sú technické správy pre jednotlivé stavebné objekty, v ktorých je podrobný popis požadovaných stavebných prác. Celkový rozsah požadovaných stavebných prác je uvedený vo výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č. 2 týchto súťažných podkladov.

Spôsob vykonania demolácií a miesto skládky

Demolácie súčasných existujúcich objektov nádrží sa vykonajú na začiatku výstavby. Demolácie výtokových objektov bude možné vykonať až po úplnom vypustení nádrží. Miesto skládky bude komerčná skládka stavebnej sutie. Súčasné privádzacie potrubie do nádrže č.3 sa nebude odstraňovať. Súčasný bezpečnostný prípad v nádrži č.4 sa nebude odstraňovať.

Rozsah a spôsob likvidácie porastov

Pred zahájením prác prevádzkovateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,831 01 Bratislava zabezpečí odstránenie stromov zasahujúcich do nových objektov. Budú odstránené aj stromy zasahujúce do prístupových ciest k výstavbe.

Zabezpečenie ochranných pásiem, chránených objektov a porastov po dobu výstavby

Počas celej doby výstavby úspešný uchádzač (zhotoviteľ) zabezpečí ochranné pásma všetkých inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v obvode staveniska. Chránené objekty sa v obvode staveniska nenachádzajú. Porasty a stromy v obvode staveniska, ktoré sa ponechajú, budú chránené obložením doskami do výšky 2 m nad terén.

Preložky podzemných a nadzemných vedení, dopravných trás, prípadne tokov

Preložky podzemných vedení sa nebudú realizovať.

V telese hrádze nádrže č.4 sa v mieste výstavby výtokového objektu nachádza podzemný kábel verejného osvetlenia. Prekládka tohto kábla nie je možná z priestorových možností.

Počas realizácie stavebných prác na výtokovom objekte navrhujeme tento kábel dočasne podchytiť na dočasnú konštrukciu. Prípadne kábel rozpojiť a predĺžiť v rozsahu staveniska, aby sa dal počas realizácie prác prekladať. Po ukončení prác sa predĺžená časť kábla zasluckuje alebo skrúti.

Dopravné trasy sa pre účely stavby riešia len ako dočasné stavby pre možnosť realizácie diela.

Počas výkopu pre SO 03.2 Prívodné potrubie bude zamedzený prístup motorovými vozidlami do areálu mlynu Klepáč. Prístup pre peších bude z horného chodníka. Trasy tokov sa nepredkladajú. SO 03.1 Odberný objekt

SO 03.2 Prívodné potrubie

SO 03.3 Výpustný objekt

SO 03.4 Úprava hrádze v mieste výpustného objektu

SO 03.5 Odstránenie nánosov z dna nádrže

Členenie stavebného objektu 04:

SO 04.0.1 Odstránenie súčasného odberného objektu

SO 04.0.2 Odstránenie vtoku do súčasného bezpečnostného prípadu

SO 04.0.3 Zabezpečenie utesnenia vtoku súčasného výtokového objektu

SO 04.1 Odberný objekt

SO 04.2 Prívodné potrubie

SO 04.3 Výpustný objekt

SO 04.4 Odvážacie koryto

SO 04.5 Úprava hrádze v mieste výpustného objektu

SO 04.6 Odstránenie nánosov z dna nádrže

Prílohou č. 1 týchto súťažných podkladov je Dokumentácia zmeny stavby pred dokončením s podrobnosťami realizačnej dokumentácie vypracovaná Ing. Petrom Glausom, HCl Hydroconsulting, s.r.o., Bulharská č. 70, 821 04 Bratislava s názvom: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov. Protipožiarne nádrže na Železnej Stidienke č.3 a č.4., ktorej súčasťou sú technické správy pre jednotlivé stavebné objekty, v ktorých je podrobný popis požadovaných stavebných prác. Celkový rozsah požadovaných stavebných prác je uvedený vo výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č. 2 týchto súťažných podkladov.

Spôsob vykonania demolácií a miesto skládky

Demolácie súčasných existujúcich objektov nádrží sa vykonajú na začiatku výstavby. Demolácie výtokových objektov bude možné vykonať až po úplnom vypustení nádrží. Miesto skládky bude komerčná skládka stavebnej sute. Súčasný prívodné potrubie do nádrže č.3 sa nebude odstraňovať. Súčasný bezpečnostný prípad v nádrži č.4 sa nebude odstraňovať.

Rozsah a spôsob likvidácie porastov

Pred zahájením prác prevádzkovateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,831 01 Bratislava zabezpečí odstránenie stromov zasahujúcich do nových objektov. Budú odstránené aj stromy zasahujúce do prístupových ciest k výstavbe.

Zabezpečenie ochranných pásiem, chránených objektov a porastov po dobu výstavby

Počas celej doby výstavby úspešný uchádzač (zhotoviteľ) zabezpečí ochranné pásma všetkých inžinierskych sietí nachádzajúcich sa v obvode staveniska. Chránené objekty sa v obvode staveniska nenachádzajú. Porasty a stromy v obvode staveniska, ktoré sa ponechajú, budú chránené obložením doskami do výšky 2 m nad terén.

Preložky podzemných a nadzemných vedení, dopravných trás, prípadne tokov

Preložky podzemných vedení sa nebudú realizovať.

V telese hrádze nádrže č.4 sa v mieste výstavby výtokového objektu nachádza podzemný kábel verejného osvetlenia.

Prekládka tohto kábla nie je možná z priestorových možností.

Počas realizácie stavebných prác na výtokovom objekte navrhujeme tento kábel dočasne podchytiť na dočasnú konštrukciu. Prípadne kábel rozpojiť a predĺžiť v rozsahu staveniska, aby sa dal počas realizácie prác prekladať. Po ukončení prác sa predĺžená časť kábla zasluckuje alebo skrúti.

Dopravné trasy sa pre účely stavby riešia len ako dočasné stavby pre možnosť realizácie diela.

Počas výkopu pre SO 03.2 Prívodné potrubie bude zamedzený prístup motorovými vozidlami do areálu mlynu Klepáč. Prístup pre peších bude z horného chodníka. Trasy tokov sa nepredkladajú. Zabezpečenie prevádzky existujúcich častí stavieb po dobu výstavby, pokiaľ sú dotknuté realizáciou výstavby

Počas realizácie zákazky budú obidve nádrže vypustené. Odberné objekty budú odstavené a postupne demolované.

Osobitné užívanie komunikácií

Pre zabezpečenie prístupu na stavenisko je potrebné zabezpečiť prístup na Cestu mládeže od Červeného mosta až po parkovisko pri mlyne Klepáč.

Pre zabezpečenie prístupu na stavenisko pre všetky stavebné objekty je potrebné zabezpečiť prístup stavebných mechanizmov úspešného uchádzača (zhotoviteľa) po existujúcom rekreačnom asfaltovom chodníku, ktorý vedie hornou Mlynskou dolinou, Kysucká ulica. A to len od odbočenia z Cesty mládeže k mlynu Klepáč, a len po obvod staveniska č.4.

Doprava cez športovo rekreačný areál Partizánska lúka na Železnej studienke je zakázaná.

Úprava dopravných trás, vrátane návrhu dopravného značenia

Na Ceste mládeže z každej strany pred výjazdom zo staveniska bude osadená dopravná značka „Výjazd vozidiel stavby“.

Dopravná trasa spájajúca zariadenie staveniska a jednotlivé staveniská, od parkoviska pri mlyne Klepáč po stavenisko č.4 bude označená dopravnými značkami: „Pozor stavenisko – Pohyb stavebných mechanizmov v pracovné dni pondelok až piatok“.

V sobotu a nedeľu má zhotoviteľ stavby zákaz prejazdu stavebnými mechanizmami po rekreačnej ceste „Kysucká“.

Prípadné obmedzenia dopravy a pohybu chodcov v bezprostrednom okolí staveniska

Umiestnenie informatívnej tabule pre chodcov.

Na hranici obvodu staveniska:

- od športovo rekreačného areálu Partizánska lúka,

- od vstupu do areálu mlynu Klepáč z Cesty mládeže,

- od vstupu z lesného chodníka vedúceho ponad areál mlynu Klepáč na asfaltovú cestu „Kysucká“

bude osadená informačná tabuľa pre chodcov: „Pozor Stavenisko, pohyb stavebných mechanizmov v pracovné dni pondelok až piatok“.

Organizácia dopravy a pohybu chodcov na stavenisku

Pohyb chodcov na staveniská bude zakázaný, vstupy na staveniská budú oplotené. Pohyb chodcov bude umožnený len po prístupovej ceste „Kysucká“ k stavenisku č. 3.2 a stavenisku č.4 to len v sobotu a v nedeľu.

Návrh opatrení na zamedzenie znečisťovania verejných komunikácií pri výjazde zo staveniska

Opatrenia na zabránenie znečistenia komunikácií bude riešiť úspešný uchádzač (zhotoviteľ) umývaním áut pred výjazdom na komunikácie a čistením komunikácií.

Spôsob zabezpečenia prívodu vody, elektrickej energie, plynu na stavenisko

Pre zariadenie staveniska situovanom pri mlyne Klepáč, si môže úspešný uchádzač (zhotoviteľ) po dohode s prevádzkovateľom mlynu Klepáč zriadiť vodovodnú prípojku z tohto zariadenia. Ináč sa prívod vody na stavenisko nezriaďuje. Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) si bude vodu na stavbu dovážať v cisternách.

Elektrickú energiu si zabezpečí úspešný uchádzač (zhotoviteľ) zmluvami s rozvodnými závodmi alebo vlastnými agregátmi.

Plyn sa na stavenisko nebude napájať.

Spôsob odkanalizovania objektov zariadenia staveniska

Objekty zariadenia staveniska nebudú odkanalizované. Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) si zabezpečí prenosné chemické WC.

Stavenisko sa nebude odvodňovať.

Návrh riadených skládok, na ktorých by mohli byť uložené odpady vznikajúce stavebnou a montážnou činnosťou Pri realizácii zákazky sa neuvažuje budovať samostatnú riadenú skládku. Budú využité komerčné skládky, ktoré si dohodne úspešný uchádzač (zhotoviteľ). Odpady vyvezené na skládky bude musieť dokladovať úspešný uchádzač (zhotoviteľ).

Návrh miesta dočasného uloženia zeminy, depónie, návrh miest pre zriadenie zariadenia staveniska

Dočasnej uloženie vykopanej zeminy z telesa hrádzí a násosov z nádrže č. 3 a č.4 bude v obvode staveniska č. 4, medzi prístupovou cestou a objektom amfiteátra. Plochu presne určí prevádzkovateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,831 01 Bratislava.

Požiadavka na oplotenie staveniska

Vzhľadom k tomu, že staveniská sa nachádzajú v rekreačnej zóne Bratislavského lesoparku, úspešný uchádzač (zhotoviteľ) oplotí staveniská v kontakte s rekreačnými a turistickými chodníkmi.

Úspešný uchádzač bude dielo realizovať podľa :

- a) Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku,
- b) Zákon SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch,
- c) Správny poriadok – zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní,
- d) Vyhláška č. 453/200 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

e) Zákon NR SR č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch,

f) Zákon 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch

g) Vyhláška č 158/2004 Z. z. , ktorou sa ustanovujú skupiny stavebných výrobkov s určenými systémami preukazovania zhody a podrobnosti o používaní značiek zhody,

h) Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

i) Opatrenia č. 128/2000 Z. z., ktorým sa vyhlasuje Klasifikácia stavieb,

j) Zákon 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu,

k) Zákon č. 608/2003 Z. z. o štátnej správe pre územné plánovanie, stavebný poriadok a bývanie a o zmene a doplnení stavebného zákona,

l) Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov ,

m) Zákon č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

n) Zákon č. 335/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

o) Slovenský register stavebných výrobkov,

p) Vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,

r) Vyhláška MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb,

s) Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko ,

t) Zákon NR SR č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach

v) Vyhláška MVR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z. ,

Úspešný uchádzač musí ďalej:

a) Vykonávať zhotovenie diela osobne alebo jeho zamestnancami, alebo v prípade potreby inými osobami pod jeho osobným vedením, avšak maximálne do výšky 40% z celkovej dohodnutej ceny diela podľa čl. IV.

b) Strpieť na stavenisku tretie osoby, ktoré budú zabezpečovať činnosti spojené s čistením dna nádrží od násosových sedimentov, manipuláciu so živočíchmi, prípadne ďalšie nevyhnutné činnosti súvisiace s plnením zákonných povinností Objednávateľa pri realizácii diela. Dodržať podmienky ustanovené Okresným úradom Bratislava pod č. OU-BA-OSZP1-2015/75766-2/ROP zo dňa 10.09.2015

- c) Dodržať podmienky ustanovené Obvodným úradom Životného prostredia v Bratislave pod č. ZPS/2012/03613/POH/III-ozn. zo dňa 18.05.2012
- d) Dodržať podmienky ustanovené Obvodným úradom Životného prostredia v Bratislave pod č. ZPS/2012/03613/POH/III-3756 zo dňa 11.06.2012
- e) Dodržať podmienky ustanovené Okresným úradom Bratislava pod č. OU-BA-OSZP3-2014/036376/POH/III-pred. plat. VR zo dňa 29.04.2014
- f) Dodržať podmienky ustanovené Okresným úradom Bratislava pod č. OU-BA-OSZP3-2014/36376/POH/III-4617 zo dňa 20.06.2014
- g) Dodržať podmienky ustanovené Okresným úradom Bratislava pod č. OU-BA-OSZP3-2013/7251/POH/III-4347 zo dňa 14.11.2013
- h) Dodržať podmienky Krajského pamiatkového úradu Bratislava pod č. BA/09/1755-4/7627 Hab zo dňa 19.11.2009
- i) Dodržať podmienky ustanovené Okresným úradom Bratislava pod č. ZPS/2009/05073/REO/III-ozk zo dňa 3.11.2009
- j) Dodržať podmienky ustanovené Okresným úradom Bratislava pod č. OU_BA-OSZP/2015/59778-ROP zo dňa 12.10.2015
- k) Dodržať podmienky ustanovené Obvodným úradom Životného prostredia v Bratislave pod č. ZPS/2010/00309/REO/III-2882 zo dňa 3.03.2010
- l) Dodržať podmienky ustanovené Obvodným úradom Životného prostredia v Bratislave pod č. ZPS/2009/03849/REO/III-vyj zo dňa 4.05.2009
- m) Dodržať podmienky ustanovené Obvodným úradom Životného prostredia v Bratislave pod č. ZPS/2009/4045/BUB-BAIII zo dňa 26.5.2009
- n) Pred realizáciou stavebných prác dodržať postup vypúšťania rybníkov v súčinnosti s organizáciou Mestské lesy v Bratislave v zmysle podmienok stanovených Okresným úradom Bratislava pod č. OU-BA-OSZP1-2015/59778/ROP zo dňa 12.10.2015, ktoré zmenili rozhodnutie Krajského úradu ŽP v Bratislava vydaného dňa 14.5.2012 pod číslom ZPO/2012/409-KTP.

Ďalšie požiadavky na predmet zákazky :

Predmet zákazky zahŕňa kompletnú dodávku a montáž stavebných prác, ako aj náklady na dopravu, skladovanie, odvoz a likvidáciu stavebných hmôt a stavebného odpadu, náklady na prenájom verejných plôch a komunikácií, ak sú potrebné k vybudovaniu zariadenia staveniska, k jeho prevádzke a vyprataniu zariadenia staveniska, pre prípadné skládky materiálu, alebo stavebného odpadu, náklady na vykonanie kontroly hutnenia odbornou organizáciou, náklady na stráženie staveniska počas výstavby, náklady na výrobu a umiestnenie inforatívnych tabúľ pre chodcov a dopravných značiek, náklady na oplatenie staveniska, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody, náklady na označenie náklady za udržiavanie čistoty na komunikáciách. V navrhovanej zmluvnej cene musia byť zahrnuté aj náklady uchádzača požadované na ocenenie položky „ostatné náklady stavby“, resp. v prípade, že uchádzač túto položku neocení, verejný obstarávateľ má za to, že všetky náklady, ktoré požadoval od nej zahrnúť, uchádzač zahrnul do ocenenia iných položiek rozpočtu stavby, nevyhnutných pre riadne a úplné splnenie predmetu zákazky.

Predmetom zákazky bude aj plnenie podmienok pre uskutočnenie stavby, určených v príslušnom stavebnom povolení, ako i v stanoviskách a vyjadreniach kompetentných orgánov štátnej správy a samosprávy.

Stavba musí byť vyhotovená podľa platnej projektovej dokumentácie a pri dodržaní jej parametrov, platných STN (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoľovacom konaní.

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) bude povinný si zabezpečiť prípadné samostatné dočasné napojenie a meranie a uhradiť všetky náklady stavby na energie, ktoré vzniknú počas výstavby. Konkrétne podmienky pre odber energií si verejný obstarávateľ (objednávateľ) s uchádzačom (zhotoviteľom) dohodnú pri odovzdaní a prevzatí staveniska a tieto uvedú v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.

Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie diela musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) je povinný pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu.

V prípade potreby úspešný uchádzač (zhotoviteľ) zabezpečí rozkopávkové povolenie, ktoré je potrebné pre stavebný objekt SO 03.2 Prívodné potrubie, v mieste výkopu pre uloženie potrubia na prístupovej rampe do areálu mlynu Klepáč. Zodpovednosť voči orgánu, ktorý užívanie povoľoval, resp. zodpovednosť v zmysle udeleného povolenia preberá na seba uchádzač (zhotoviteľ). Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradil uchádzač (zhotoviteľ). Uchádzač (zhotoviteľ) znáša úhradu nákladov, vrátane správnych poplatkov kalkulovaných v rámci rozpočtu uchádzača (zhotoviteľa) - ako „ostatné náklady stavby“. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov verejných plôch a komunikácií alebo iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane uchádzača (zhotoviteľa), túto znáša a uhradí v určenej lehote uchádzač (zhotoviteľ).

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) je povinný na stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Nakladanie s odpadmi, je uchádzač povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi a podľa podmienok uvedených v povolení na realizáciu stavby, t. j. aj vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Náklady na odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu musia byť uchádzačom (zhotoviteľom) kalkulované v rozpočte. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradil zhotoviteľ. V prípade, že zo strany správneho orgánu, vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá uchádzač (zhotoviteľ), ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) je povinný pri realizácii predmetu zákazky dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradil zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností, resp. spoluvlastníkov podielov v objekte dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá uchádzač (zhotoviteľ), ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby stavebná činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá uchádzač (zhotoviteľ), ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.

Vzhľadom na rekreačnú oblasť Bratislavského lesoparku, kde sa stavba nachádza, počas sobôt a nedeľ, kedy je najväčšia návštevnosť Bratislavského lesoparku a Železnej studienky sa môžu realizovať len práce, ktoré si nevyžadujú dovoz materiálu (napr. debniace a oddebniavacie práce). Vývoz výkopov, dovoz betónovej zmesi v domiešavačoch, dovoz zemného materiálu do násypov nie je možné realizovať v sobotu a v nedeľu. Úspešný uchádzač je povinný pred zahájením stavby predložiť na dopravný inšpektorát návrh dopravného riešenia a organizácie dopravy počas výstavby. V návrhu riešenia organizácie dopravy musia obsahovať nasledovné zásady:

- Vstup stavebných mechanizmov na Cestu mládeže bude len na povolenie Magistrátu mesta Bratislava,
- Pohyb stavebných mechanizmov po prístupovej ceste „Kysucká“ bude obmedzený len na pracovné dni pondelok až piatok. Maximálna povolená rýchlosť je 20km/hod.,
- Na Ceste mládeže z každej strany pred výjazdom zo staveniska bude osadená dopravná značka: „Výjazd vozidiel stavby“,
- Asfaltová cesta „Kysucká“ sa stane spoločný dopravný priestor pre chodcov a staveniskovú dopravu na stavenisko č. 3.2. a stavenisko č. 4,
- Na prístupovej ceste k staveniskám stavby, asfaltovej ceste „Kysucká“ úspešný uchádzač (zhotoviteľ) osadí informatívne dopravné značky upozorňujúce chodcov na pohyb stavebných mechanizmov po tejto ceste s nasledovným textom: „POZOR STAVENISKO, POHYB STAVEBNÝCH MECHANIZMOV V PRACOVNÉ DNI PONDELOK AŽ PIATOK“ a dopravnú značku A34
- Iné nebezpečie a dopravnú značku B13 – Zákaz vstupu chodcov s dodatkovou tabuľou : „V pracovné dni pondelok až piatok“,

Zodpovednosť voči orgánu, ktorý užívanie povolí, resp. zodpovednosť v zmysle udeleného povolenia preberá na seba uchádzač (zhotoviteľ). Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť uchádzač (zhotoviteľ). Uchádzač (zhotoviteľ) znáša úhradu nákladov, vrátane správnych poplatkov kalkulovaných v rámci rozpočtu uchádzača (zhotoviteľa) - ako „ostatné náklady stavby“. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov verejných plôch a komunikácií alebo iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane uchádzača (zhotoviteľa), túto znáša a uhradí v určenej lehote uchádzač (zhotoviteľ).

Úspešný uchádzač bude prostredníctvom vlastného zamestnanca, alebo zmluvne dohodnutou osobou a vo vlastnej réžii zabezpečovať výkon (funkciu) koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich predpisov v znení neskorších predpisov. Meno koordinátora oznámi pri odovzdaní staveniska a zapíše do stavebného denníka a zároveň odovzdá doklad oprávňujúci uvedeného zamestnanca alebo zmluvne dohodnutú osobu na vykonávanie tejto činnosti.

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) je povinný vypracovať pracovný postup výstavby a technológie sypania zásypu, ktorý musí určiť okrem iného najmä požadované fyzikálne mechanické vlastnosti násypového materiálu, hrúbku zhutňovaných vrstiev, druh a účinnosť zhutňovacích prostriedkov, počet pojazdov, vplyv zmien vlhkosti a pod. Zhutňovacie skúšky musí sledovať odborná organizácia, ktorá zároveň stanoví kritériá a zabezpečí vykonanie kontroly hutnenia. Náklady s tým spojené bude uchádzač kalkulovať v súťažnej ponuke v rozpočte ako „ostatné náklady stavby“. Zo statického posudku, ktorý je súčasťou zadávacej projektovej dokumentácie vyplýva, že nesmie nastať prehnutenie zeminy zásypu, aby nenastalo nežiadúce zvýšenie zaťaženie zasypávaných konštrukcií zemným tlakom. Zodpovednosť voči orgánu, ktorý užívanie povoľoval, resp. zodpovednosť v zmysle udeleného povolenia preberá na seba uchádzač (zhotoviteľ). Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť uchádzač (zhotoviteľ). Uchádzač (zhotoviteľ) znáša úhradu nákladov, kalkulovaných v rámci rozpočtu uchádzača (zhotoviteľa) - ako „ostatné náklady stavby“. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov verejných plôch a komunikácií alebo iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane uchádzača (zhotoviteľa), túto znáša a uhradí v určenej lehote uchádzač (zhotoviteľ).

Úspešný uchádzač je povinný minimálne dodržať nasledovné predpoklady, aby stavba vyhovovala z hľadiska statiky:

- podlažie pod základovou škárou je nutné preveriť zodpovedným geológom a statikom z hľadiska súladu s predpokladmi statického posúdenia. V prípade iného podlažia ako je navrhnuté v statickom posudku je potrebné návrh konštrukcií objektov prehodnotiť, resp. vypracovať nový statický posudok;
- všetky materiály a použité konštrukčné prvky sa musia v rámci výrobo-technických skúšok overiť a musia sa preukázať ich vlastností (atestami, kontrolnými skúškami betónov, skúškami vodotesnosti konštrukcie, skúškami zhutnenia zásypu a pod.) Pri vykonaní skúšok je potrebné sa riadiť príslušnými technickými normami

Statický posudok bol vypracovaný na základe určitých predpokladov a vstupných údajov a podkladov. V prípade zmeny týchto údajov, alebo pri zistení nových poznatkov je potrebné aj výsledky už vypracovaného statického posudku prehodnotiť spôsobom osobou resp. vypracovať nový statický posudok;

Úspešný uchádzač zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane každej škody, spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy).

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) bude zodpovedať za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí uchádzač (zhotoviteľ).

Úspešný uchádzač je povinný pri vykonávaní stavebných prác:

- dodržať určené dopravné trasy pre odvoz zeminy, dovoz čerstvého betónu a ostatného stavebného materiálu a výrobkov,
- zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťali stavenisko v stave, v ktorom nebudú znečisťovať verejnú komunikáciu,
- organizovať dopravu a stavebnú činnosť efektívne s minimalizáciou zaťaženia komunikácií, ovzdušia a spodných vôd,
- znížiť prachnosť kropením a zakrývaním sypkého materiálu plachtami, prípadne fóliami,
- ukladať stavebný odpad do príslušných kontajnerov a odvážať ich na skládku odpadu (nutnosť preukázania príslušným dokumentom o uložení odpadu),
- práce s vysokou hlučnosťou realizovať len v pracovných dňoch a s limitovaním času nasadenia počas pracovnej smeny,
- dodržiavať nočný kľud tým, že sa nebudú vykonávať nadmerne hlučné stavebné práce v čase od 21:00 hod. do 7:00 hod. vrátane sobôt a nedeľ.

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu,

Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) bude povinný vypracovať Plán bezpečnostných opatrení zhotoviteľa stavby, ktorého obsahom budú opatrenia bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri vykonávaní jednotlivých činností. Úspešný uchádzač (zhotoviteľ) bude povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z., ktorý bude odsúhlasovaný na kontrolných dňoch. Kontrolný a skúšobný plán predloží zhotoviteľ pri odovzdaní staveniska.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v špecifikácii ceny položku „ostatné náklady stavby“ jasne ocenil ako samostatnú položku („ON – ostatné náklady“ krycieho listu rozpočtu). V prípade, že uchádzač túto položku neocenil, verejný obstarávateľ má za to, že všetky náklady, ktoré požadoval do nej zahrnúť, uchádzač zahrnul do ocenenia iných položiek špecifikácie ceny (rozpočtu), predloženej v rámci svojej ponuky a z tohto titulu nebude požadovať zvýšenie ceny predmetu zákazky.

Uchádzač vo svojej ponuke predloží záväzný opis zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi s uvedením ich počtu na jednotlivých pracovných pozíciách zabezpečujúcich celý predmet zákazky podľa uchádzača, s označením profesie každého uvedeného pracovníka s uvedením príslušnej časti predmetu zákazky, ktorú pracovník bude podľa uchádzača zabezpečovať, bez ohľadu na právny vzťah pracovníka k uchádzačovi (pracovno-právny alebo obdobný vzťah, dodávateľsko – odberateľský vzťah, iný vzťah k uchádzačovi), ktorý musí byť uvedený v takom minimálnom rozsahu a štruktúre, ktoré jednoznačne preukážu zabezpečenie odborného plnenia predmetu zákazky v rozsahu, kvalite a za podmienok určených v týchto súťažných podkladoch a podmienok a podľa všetkých ostatných informácií a údajov uvedených v ponuke uchádzača. Pri určení minimálneho rozsahu pracovníkov uchádzač musí vychádzať zo všetkých požiadaviek a podmienok určených verejným obstarávateľom v týchto súťažných podkladoch vrátane ich príloh a uchádzačom navrhovaných kritérií na vyhodnotenie ponúk určených verejným obstarávateľom v tomto postupe zadávania zákazky. Uchádzačom predložený opis musí byť v súlade so všetkými ostatnými informáciami a údajmi uvedenými v predloženej ponuke uchádzača. Nepredloženie záväzného opisu zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi podľa uvedených požiadaviek verejného obstarávateľa, resp. predloženie opisu zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi, ktorý bude v nesúlade s informáciami a údajmi uvedenými v ostatných častiach ponuky uchádzača bude vyhodnotený ako nespĺnenie požiadaviek na predmet zákazky.

Uchádzač bude realizovať stavebné práce podľa záväzného harmonogramu stavebných prác, ktorý je uchádzač povinný predložiť vo svojej ponuke, ktorý musí byť v súlade so všetkými informáciami a údajmi uvedenými v ostatných častiach jeho ponuky. Nepredloženie záväzného harmonogramu stavebných prác, resp. predloženie záväzného harmonogramu prác, ktorý bude v nesúlade s informáciami a údajmi uvedenými v ostatných častiach ponuky uchádzača verejný obstarávateľ vyhodnotí ako nespĺnenie požiadavky na predmet zákazky.

Uchádzač predloží návrh na výšku poistného plnenia pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou uchádzača pri plnení tohto predmetu zákazky, ktorý musí byť s poistným plnením minimálne vo výške 50% z hodnoty predmetu tejto zákazky s DPH. Úspešný uchádzač predloží verejnému obstarávateľovi doklad (originál alebo úradne osvedčenú kópiu) o poistení pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou s dojednaným poistným plnením s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania diela, ako aj doklad preukazujúci zaplatenie poistného na aktuálne poistné obdobie najneskôr v deň uzavretia zmluvy o dielo na základe výsledku tohto postupu zadávania zákazky. V prípade, ak bude úspešným uchádzačom skupina dodávateľov, úspešný uchádzač je povinný predložiť verejnému obstarávateľovi poistnú zmluvu uzavretú medzi poistiteľom a všetkými členmi skupiny dodávateľov ako poistenými/spolupoistenými alebo predložiť samostatné poistné zmluvy, uzavreté každým jednotlivým členom skupiny dodávateľov zvlášť. V prípade poistných zmlúv uzatváraných jednotlivými členmi skupiny dodávateľov samostatne, musia byť uvedené poistné zmluvy dojednané na poistnú sumu zodpovedajúcu výške percentuálneho podielu z celkovej poistnej sumy, rovnajúcej sa výške percentuálneho podielu, akým sa uvedený člen skupiny dodávateľov podieľa na plnení predmetu zmluvy.

Uchádzač vo svojej ponuke predloží zoznam minimálneho strojového vybavenia s uvedením jeho presnej technickej špecifikácie, ktoré je, podľa špecifikácie koncepcie výstavby zvolenej uchádzačom v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa uvedenými v týchto súťažných podkladoch vrátane ich príloh, nevyhnutné na dodanie predmetu zákazky podľa podmienok a požiadaviek určených v týchto súťažných podkladoch. Predložený zoznam minimálneho strojového vybavenia musí byť v súlade s ostatnými informáciami a údajmi uvedenými v predloženej ponuke uchádzača. Nepredloženie požadovaného zoznamu minimálneho strojového vybavenia, resp. predloženie zoznamu minimálneho strojového vybavenia, ktorý bude v nesúlade s informáciami a údajmi uvedenými v ostatných častiach ponuky uchádzača, verejný obstarávateľ vyhodnotí ako nespĺnenie požiadavky na predmet zákazky. Uchádzač v relevantných prípadoch uvedie pri strojovom vybavení aj plánovanú potrebu elektrickej energie vo vzťahu k zabezpečeniu predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ, v súlade s § 41 zákona o verejnom obstarávaní vyžaduje uviesť v ponuke podľa zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok, ktoré majú jednotliví navrhnutí subdodávateľia plniť.

Každý navrhovaný subdodávateľ, podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; to sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa podľa § 41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

Verejný obstarávateľ určuje nasledovné zmluvné pravidlá pre zmenu subdodávateľa:

- a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
- b) zmenu subdodávateľa úspešný uchádzač písomne oznámi verejnému obstarávateľovi najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením s uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa, IČO subdodávateľa; resp. mena a priezviska subdodávateľa, trvalého pobytu subdodávateľa a rodného čísla subdodávateľa, ak sa v odôvodnených prípadoch nedohodne s objednávateľom na kratšej lehote,
- c) zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača za plnenie zmluvy,
- d) v prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného verejným obstarávateľom v týchto súťažných podkladoch, je úspešný uchádzač povinný, súčasne s písomným oznámením podľa písm. b) tejto časti súťažných podkladov, predložiť dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

Požiadavkou verejného obstarávateľa je aj prijateľnosť a regulárnosť ponuky uchádzača požadovaná v týchto súťažných podkladoch.

Ďalšie požiadavky a podmienky dodania predmetu zákazky sú uvedené v časti súťažných podkladov B.3 Zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky.