

Oobjednatel:
Zámek Rosice, příspěvková organizace
Žerotínovo náměstí 1
665 01 Rosice
IČ 00486591

Dodavatel:
AQUA ENVIRO s.r.o.
Atriová 112/1
62100 Brno
IČ 26907909

V Rosicích, dne 20.03.2022

OBJEDNÁVKA číslo 2022/16/2
Hydrogeologický průzkum pro zasakování dešťových vod do horninového prostředí

Na základě Vaší nabídky ze dne 21.2.2022 u Vás objednáváme provedení hydrogeologického průzkumu za účelem vyhodnocení možnosti zasakování dešťových vod ze střech zámku Rosice z okolních zpevněných ploch, za účelem projektované výstavby retenčně vsakovacího zařízení, pro potřeby efektivního a hospodárného nakládání s dešťovou vodou pro potřeby údržby zámecké zahrady a parku.

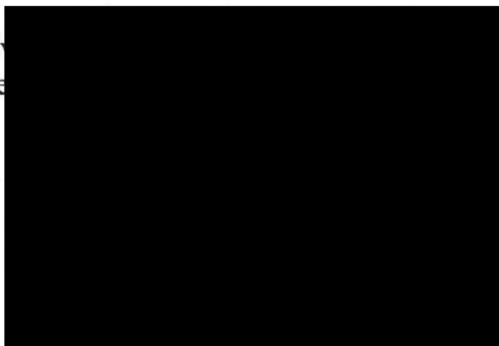
Objednáváme provedení 2 průzkumných sond do hl. 3 m, včetně doprovodných prací a činností dle nabídky.

Sjednaná cena 29.004,-Kč včetně DPH /nejsme plátcí DPH/

Termín plnění – dle nabídky.

Prosím o potvrzení objednávky

Správa zámku Rosice, příspěvková organizace
PhDr. Ludvík Vaverka, ředitel



Správa zámku Rosice, p.o.

vážený pan
PhDr. Ludvík Vaverka
kastelán
Žerotínovo náměstí 1
665 01 Rosice

Naše značka: N74/2022/Po/2

Vyřizuje: RNDr. Oto Pospíšil

tel.: 530 333 593, 776 600 852

V Brně, dne 13.3.2022

NABÍDKA PRACÍ

Zámek Rosice

Hydrogeologický průzkum pro zasakování dešťových vod do horninového prostředí

Na základě Vašeho požadavku jsme aktualizovali předloženou nabídku prací, týkající se hydrogeologického průzkumu, realizovaného za účelem vyhodnocení možnosti zasakování dešťových vod spadlých na střechy zámku Rosice a okolní zpevněné plochy v místě projektované výstavby retenčně vsakovacího zařízení.

I. Rozsah průzkumných prací:

V rámci průzkumných prací budou nejdříve získány informace o geologické skladbě zájmového území na základě archivních informací v Geofondu ČR, včetně informací o územích s chráněnými zájmy z pohledu zákona o vodách v platném znění. Následně budou provedeny terénní průzkumné práce, kdy v místě projektované výstavby retenčně vsakovacího zařízení budou vyhloubeny 2 průzkumné sondy do hl. 3,0 m. Vrtné jádro bude petrograficky zdokumentováno. Tyto sondy budou dočasně vystrojeny perforovanou PVC pažnicí a bude na nich provedena vsakovací zkouška (slug test).

Dle výsledků rešeršních a terénních prací bude zpracována závěrečná zpráva, včetně mapových a tabulkových příloh. Ve zprávě bude vyhotoven petrografický profil sond, stanoven směrný půdní profil, předpokládaná úroveň hladiny podzemní vody, vypočítán koeficient vsaku horninového prostředí a dle množství velikosti zpevněných ploch, koeficientů odtoků a zjištěné propustnosti horninového prostředí bude navržen vhodný způsob likvidace dešťových vod, včetně návrhu technických parametrů funkčního retenčně vsakovacího systému. Součástí prací bude rovněž posouzení vlivu zasakování na okolní chráněné zájmy.

II. Doba plnění:

Realizaci terénních prací předpokládáme do 21-ti dní od vystavení objednávky. Závěrečná zpráva by byla vyhotovena do 14-ti dní od ukončení terénních prací.

Pozn.: Výše uvedené termíny jsou platné v době zpracování této nabídky a v čase se mohou měnit dle aktuální volné výrobní kapacity.

III. Cena díla:

Cena díla v rozsahu bodu I. činí celkem **24 170,- Kč** bez 21% DPH.

Pozn.: Nedílnou součástí této nabídky je položkový rozpočet prací.

IV. Ostatní ujednání:

Objednatel umožní zhotoviteli bezplatný vjezd a vstup na pozemky za účelem realizace geologického průzkumu a předá zhotoviteli zákresy všech podzemních inženýrských sítí v místě pozemků, na nichž mají být geologické průzkumné práce uskutečněny. V případě, že dojde při realizaci geologického průzkumu k porušení podzemních inženýrských sítí, jejichž zákres vedení objednatel zhotoviteli nepředal nebo tento zákres neodpovídá skutečnosti, nese objednatel plnou odpovědnost za opravu tohoto vedení a náhradu případných dalších škod, spojených s poškozením tohoto vedení.

Zhotovitel provede práce ve sjednaném termínu a ceně.

S osobními údaji uvedenými v této nabídce bude nakládáno v souladu s platnou legislativou.

Nabídku za AQUA ENVIRO s.r.o. zpracoval:

**Položkový rozpočet**

Stavba :		Rozpočet:				
zámek Rosice		HG průzkum pro vsak				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: P1		Přípravné práce				
1	001	Rešerše dosavadní prozkoumanosti v okolí zájm. území	soubor	1	900,00	1 000,00
2	002	Evidence průzkumných prací v Geofondu ČR a jejich ohlášení na ObÚ	soubor	1	800,00	800,00
3	003	Terénní šetření, vytýčení vrtů v terénu pomocí GPS	soubor	1	500,00	500,00
4	004	Koordinační práce	soubor	1	500,00	500,00
Celkem za		P1 Přípravné práce				2 800,00
Díl: P2		Terénní průzkumné práce				
5	001	Montáž a demontáž vrtné soupravy na jednotlivých vrtech	vrt	2	400,00	800,00
6	002	Hloubení úzkoprofilového hydrogeologického vrtu do hloubky 3 m, manipulačně paženého, dočasně vystrojeného PVC pažnicí s	vrt	2	3 600,00	7 200,00
7	003	Sled, řízení a geologická dokumentace vrtných prací	bm	6	220,00	1 320,00
8	004	Nálevové zkoušky - slug testy	zkouška	2	2 400,00	4 800,00
Celkem za		P2 Terénní průzkumné práce				14 120,00
Díl: P3		Dopravní náklady				
9	001	Dopravní náklady celkem	soubor	1	600,00	600,00
Celkem za		P3 Dopravní náklady				600,00
Díl: P4		Kamerální práce				
10	001	Zpracování petrografických popisů vrtů	soubor	1	500,00	500,00
11	002	Vyhodnocení nálevových zkoušek a návrh vsakovacího systému	hod	5	450,00	2 250,00
12	003	Zpracování závěrečné zprávy	hod	4	450,00	1 800,00
13	004	Zpracování tabulkových příloh zprávy	hod	1	450,00	450,00
14	005	Zpracování mapových příloh zprávy	hod	2	450,00	900,00
15	006	Xerografické práce (pro objednatele)	paré	3	250,00	750,00
Celkem za		P4 Kamerální práce				6 650,00
Základ pro DPH		činí :				24 170 Kč
DPH		21,0 % činí :				4 834 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM						29 004 Kč