

Na faktuře uvádějte vždy číslo objednávky: 2047/2020/230

**OBJEDNATEL**

statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 1803/8

72930 Ostrava-Moravská Ostrava

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

**DODAVATEL**

Obchodní firma : GEROTop spol. s r.o.

Sídlo : Kateřinská 589

46303 Stráž nad Nisou

IČ : 27277160

DIČ: CZ27277160

**PŘÍJEMCE (zasílací adresa):**

Magistrát města Ostravy

Prokešovo náměstí 1803/8

72930 Ostrava-Moravská Ostrava

Bank. spojení: [REDACTED]

Číslo účtu : [REDACTED]

**Objednáváme u Vás :**

v rámci přípravy stavby 8230 "Koncertní hala města Ostravy" provedení průzkumných prací pro uzavřený systém s topnými čerpadly v rozsahu cenové nabídky, která je přílohou č. 1 této objednávky.  
Objednávka je v souladu s usnesením RM č.04553/RM1822/66 ze dne 11.08.2020.

Fakturu nám zašlete včetně příloh (dodací list). Datum splatnosti faktury je stanoveno nejdříve na patnáctý den od data doručení včetně (razítka podatelny).

Termínem splatnosti faktury se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu.

Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.

Lhůta plnění :

Cena vč. DPH : 422 290,00 Kč

Vyřizuje / tel. / email : [REDACTED]

V Ostravě dne:

Ing. Jan Šrámek, vedoucí odboru investičního

(oprávněná osoba)



Na faktuře uvádějte vždy číslo objednávky: 2047/2020/230

**OBJEDNATEL**

statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 1803/8

72930 Ostrava-Moravská Ostrava

IČ: 00845451

DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)

**DODAVATEL**

Obchodní firma : GEROTop spol. s r.o.

Sídlo : Kateřinská 589

46303 Stráž nad Nisou

IČ : 27277160

DIČ: CZ27277160

**PŘÍJEMCE (zasílací adresa):**

Magistrát města Ostravy

Prokešovo náměstí 1803/8

72930 Ostrava-Moravská Ostrava

Bank. spojení:

Číslo účtu :

**Objednáváme u Vás :**

v rámci přípravy stavby 8230 "Koncertní hala města Ostravy" provedení průzkumných prací pro uzavřený systém s tepelnými čerpadly v rozsahu cenové nabídky, která je přílohou č. 1 této objednávky.  
Objedávka je v souladu s usnesením RM č.04553/RM1822/66 ze dne 11.08.2020.

Fakturu nám zašlete včetně příloh (dodací list). Datum splatnosti faktury je stanoveno nejdříve na patnáctý den od data doručení včetně (razítko podatelny).

Datem splatnosti faktury se rozumí den odepsání příslušné částky z bankovního účtu.

Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně zhotovitele a zaplacením ceny bez DPH zhotoviteli je splněn závazek objednatele uhradit sjednanou cenu.

Lhůta plnění : (X)

Cena vč. DPH : 422 290,00 Kč

Vyřizuje / tel. / email :

Ing. Jan Šrámek

Digitálně podepsal Ing. Jan Šrámek  
Datum: 2020.08.13 17:19:03  
+02'00'

V Ostravě dne:

Ing. Jan Šrámek, vedoucí odboru investičního  
(oprávněná osoba)

(\*) DO V TĚCHTO DNE DNE AKCEPTACE OBJEDNÁVKY A PŘEDÁNÍ VESLELÝCH  
MEZBYTOVÝCH MONTÁŽÍ PODKLADŮ PRO PROVEDENÍ PRŮZKUMNÝCH PRACÍ

Schváleno předběžnou řídicí kontrolou č. 2047/2020/230/P1.

OSTRAVA!!!

NABÍDKA PROJEKTOVÝCH A PRŮZKUMNÝCH PRACÍ - PRIMÁRNÍ OKRUH TEPELNÉHO ČERPADLA ZEMĚ x VODA

ZÁKLADNÍ INFORMACE O PROJEKTU			
ČÍSLO NÁVRHU / NABÍDKY	S0309 - II / 2020	NABÍDKA PRO	
PRACOVNÍ NÁZEV AKCE	Koncertní hala Ostrava	KONTAKTNÍ OSOBA	
DATUM VYPRACOVÁNÍ	08.08.2020	TELEFONNÍ SPOJENÍ	
NÁVRH JE PLATNÝ DO	05.09.2020	EMAIL (kontaktní osoba)	
ODPOVĚDNÝ OSOBNÍ JEDINÝ ZÁSTUPCE		NÁVRH VYPRACOVAL - VEDOUcí ODDĚLNÍ PROJEKTU	
JMÉNO A PŘÍJMENÍ		JMÉNO A PŘÍJMENÍ	
TELEFONNÍ SPOJENÍ		TELEFONNÍ SPOJENÍ	
EMAIL		EMAIL	

2 PRŮZKUMNÉ PRÁCE, MĚŘENÍ TEPLOTNÍ ZODPUVY HORNINOVÉHO PROSTŘEDÍ - VRT

Ido	popis položky	Jednotka	základní cena (bez DPH)	míra (s DPH)
-	Nahlášení průzkumných prací, projekci zkoušebních vrtů Nahlášení průzkumných prací, báňský úřad, krajská správa, Obec, Gostovná ČR	1 kpl	12 000 Kč	12 000 Kč
-	Provedení pilotního geotermálního vrtu V1 v parametrech pro VBT • vystrojení vrtů - Geotermální vertikální sonda GEROTHermus • vrtání o průměru max. 140 mm • hloubka vrtu max. 150m dle vrtalehnosti v lokalitě • typ vystrojení: 4 x 32 x 3,0 mm, PE 100 RC, 7110 • vrtání U-kolno se separační jehlkou z PE 100 RC, 7110 • bezpečnostní separační jehlika u dna vrtu o objemu 40 cm <sup>3</sup> • průtok U-kolnem splňuje VDI4540 • zvýšené ochranné funkce při zapouštění sondy - NGPY • tlaková injekční vrtu CALIDUM THERM EKO 2,0 W/m <sup>2</sup> • součástí vyhovujícího vrtacího signálu (uzavření sondy, sjetí vrtacího nástroje) kontejner a odvoz vrtku včetně poplatků (v případě většího množství vody speciálně objednat, zda lze utáčet na místě, či dle konkrétní situace dopravou) • nulová průhlednost zrcadlová, je nutné, že kontejner nebude potřeba, bude účtována dle skutečnosti	1 kpl	142 500 Kč	142 500 Kč (bude účtována dle skutečné provedené hloubky vrtů)
-	Ochrana vrtu proti poškození během navazujících zemních a základových prací - ústí vrtu bude ponecháno v ochranné PVC chrániče v délce cca 3m, vrt bude řádně zavěšováno - na zhlaví vrtu bude osazena betonová skruť s plechovým uzamykacím víkem	1 kpl	4 500 Kč	4 500 Kč
-	Doprava, naložování materiálů a vrtání dopravy	1 kpl	10 000 Kč	10 000 Kč
-	Doprava + cestovní náklady měření TRT	1 kpl	15 000 Kč	15 000 Kč
-	TRT - Thermal Response Test (test teplotní odzvyv horninového prostředí) • Pilotní zkouška teplotní vodivosti hornin na vystrojeném pilotním vrtu <u>potřebné podmínky a uložení lokality:</u> • Vystrojený vrt pro teplotní čerpadlo, který smí být po tlakové zkoušce a nejméně 72 hodin po odvrtání. • přístup na pozemek pro nahlášení automobilů • přípojka vody nebo zásoba 200l poblíž místa měření TPV - teplotní profil vrtu měření zemského teplotního gradientu na vystrojeném vrtu pomocí dálového logeru s čidly na tlak a teplotu)	1 kpl	55 000 Kč	55 000 Kč
-	Slad a tlumění prací, technický dozor, dozor hygieny a lege vč. dopravy	1 kpl	10 000 Kč	10 000 Kč
-	Geometrické zaměření akustického vrtu vč. dopravy	1 kpl	4 500 Kč	4 500 Kč
-	Závěrečná správa a měření - vyhodnocení měření TRT	1 kpl	8 000 Kč	8 000 Kč
<b>CENA PRŮZKUMU CELKEM (bez DPH) - cena je uvedena jako orientační, bude účtována dle skutečnosti resp. dle skutečně složené hloubky, uváděna je maximální cena</b>				<b>274 000 Kč</b>

Pro provedení akustického vrtu je třeba následující přípravnosti stavění:  
 • Sjízdka pro osobní automobil k místu měření  
 • Zabezpečení stavebního území nebo oplotnění  
 • Nepřerušené bezplatné připojení 300 V / 32 A po dobu měření - cca 75 hodin  
 • Vzdálenost elektriky 300 V / 32 A příkoník max. 30 m od akustického vrtu

2 NÁVRH PRIMÁRNÍHO OKRUHU

08-0119	Dimenzování primárního okruhu pro stupeň D3P - numerické dimenzování počtu a hloubek vrtů v návrhovém programu EED dle výsledků měření TRT a daných energetických spotřeb - zatížení vrtů ve stupni D3P - komunikace a konzultace s profesí ÚT/CHA s stavbou - rámcové umístění vrtů - doporučení  předání: elektronicky ve formátu PDF + tisková formát výisk 3 x přeprava	1 kpl	25 000 Kč	25 000 Kč
<b>CENA CELKEM (bez DPH)</b>				<b>25 000 Kč</b>

PLATBY ZA ENERGIE			
08.0001	Přístupnost na staveništi je nutná bezpodmínečně doložit, pokud nebude k dispozici el. proud a zabezpečení, bude dáte účtovat: - pronájem elektrocentrály + spotřeba palivových hmot po dobu měření (25h, potřebný výkon cca 8 kW) + ostraha zařízení a dohledání pracovníků hmot	1	50 000 Kč
CENA CELKEM (bez DPH)			50 000 Kč

**Obchodní podmínky**

- Všechny uvedené ceny jsou bez DPH
- Společnost GEROLOP spol. s r. o. si vyhrazuje právo na změnu ceny (po době platnosti nabídky)
- Dodací podmínky bude řešena individuálně při objednávce
- Vzhledem k II. projezdu vícekrát, budou účtovány dle dohody výška servisních stránek
- Všeobecné obchodní podmínky naleznete na [www.gerolop.cz/cj/0-1/ime/](http://www.gerolop.cz/cj/0-1/ime/)

GEROLOP spol. s r. o.  
 Klatovská 668  
 463 03 89 62 ouřadní hodiny - křídle

GEROLOP spol. s r. o. - pobočka Písek  
 Ústřední 22  
 393 00 Písek - Horní Počámky

GEROLOP spol. s r. o. - pobočka Olomouc  
 Želiezka 8  
 770 01 Olomouc

GEROLOP spol. s r. o. - pobočka Brno  
 Kármel 26  
 602 00 Brno