



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 01KV-002189

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Úsek kontroly kvality staveb
Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

GEOPONT 3D s.r.o.
Adresa: Gajdošova 7, 615 00 Brno
Číslo účtu: [REDACTED]
IČO: 01832689
DIČ: CZ01832689
Kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

Místo dodání: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

Kontaktní osoba Objednatele: [REDACTED]

Fakturuje: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

Faktury zasílejte na adresu: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Úsek kontroly kvality staveb, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

Obchodní a platební podmínky: Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí služeb Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky a místo dodání. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu, ani dílčí platby ceny. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmkoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), Objednatelem. Objednávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

Objednáváme u Vás: : Technickou kontrolu ochranných systémů skalního zřícení (včetně návrhu mapových podkladů využitelných i pro následné provozní kontroly) na skalním zářezu dálnice D1 v km 25.56 – 25.90 vlevo

Lhůta pro dodání či termín dodání: Plnění bude poskytováno od účinnosti Objednávky do 15. listopadu 2021. konkrétní datum a čas v rámci stanovené lhůty předem dohodnete s kontaktní osobou Objednatele.

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 239 600 / 289 916

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zaslaného do e-mailové schránky Objednatele [REDACTED]. V případě nepotvrzení akceptace objednávky Objednatele Dodavatelem dle předchozí věty ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Objednatelem platí, že Dodavatel objednávku neakceptoval a Objednávka je bez dalšího zneplatněna.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

Příloha č. 2 – Položkový rozpis ceny

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Cíl a charakteristika:

Cílem zakázky je realizace kontroly technických prvků zařízení ochranných systémů skalního zřícení a souvisejících vad na skalním zářezu (např. neodstraněné porosty).

Jedná se o specifickou činnost, kde běžným kontrolním postupům brání

- a) nepřístupnost (přístup vyžaduje použití horolezecké techniky) a
- b) nepravidelní charakter rozmístění prvků ochranných systémů (vyžaduje vytvoření chybějšího orientačního schématu s označením prvků pro jejich označování a další sledování).

Technologie kontroly bude prakticky ověřena na konkrétní lokalitě skalního zářezu Lensadly na dálnici D1 v km 25,56 až km 25,90 vlevo.

Smyslem celého řešení je navrhnout a prakticky ověřit využitelné postupy v reálných podmínkách pro potřeby ŘSD ČR.

Předmět zakázky a postup řešení

- A. Pořízení mapových (fotogrammetrických) podkladů pro dokumentaci a evidenci prvků ochranných systémů a případných vad (a jejich časového vývoje) a v neposlední řadě k orientaci při fyzické kontrole v nepřístupných a nepřehledných skalních zářezích.
- B. Vyhotovení systému zjednodušených pracovních formulářů vad a návodů pro pracovníky samostatně pracující na skalní stěně (obvykle v závěsu nad volnou hloubkou) a jejich instruktáž k problematice.
- C. Činnosti související s technická prohlídkou skalní stěny, zádržných systémů a jejich označení popisem, osazení fotogrammetrických vlíčovacích bodů na stěnu (horolezecké techniky). Pracovníci budou postupovat dle seznamu vad definovaných v zjednodušeném návodu. Vzhledem k charakteru kontrolované lokality jsou pro výkon těchto činností vyžadováni pracovníci s oprávněním k výkonu práce nad volnou hloubkou II. stupně.
- D. Kompletace zjištěných skutečností a vad do podoby záznamového formuláře zářezu (Check list) na základě fotodokumentace a zjednodušeného záznamového formuláře od horolezců. Výstupem je finální záznamový formulář zářezu.
- E. Zhodnocení realizovaných postupů. Návrh technologie kontrol těchto objektů (případně variantní) včetně doporučení k návaznosti záručních a pravidelných provozních kontrol pro správce objektu. Doporučení k možnostem využití moderních navigačních a měřických a technologií pro dokumentaci objektu. Zhodnocení rizik.

Závěrečné zhodnocení a návrhy se zaměří u navržených technologií, postupů na jejich technickou proveditelnost a sledovanými aspekty jsou časová a technická náročnost, způsobilost a odbornost osob provádějící výkony kontroly a jejich vyhodnocování v dalších odborných rovinách, které nelze omezit pouze na geotechnický pohled.

Charakteristika fotogrammetrických podkladů

Úkolem je navrhnout mapový podklad na principu fotogrammetrického fotoplánu, a to u složitějších a nepřehlednějších objektů (což je i tento případ) ve dvou fázích:

Pracovní ortofotoplán skalní stěny (rozvinutý pohled na skalní zářez, referencovaný pouze zjednodušeně rozměrově, rozlišení 10 – 15 mm/pixel) – bude použit na návrh označování objektů (skalních kotev), volbu fotogrammetrických vlíčovacích bodů, orientaci horolezců při označování kotev, umístění fotogrammetrických značek a jejich pohyb a orientaci při vlastní kontrole ochranných systémů a vad na skalní stěně.

Podrobný ortofotoplán a prostorový model skalní stěny je následně vytvořený prostorový (3D) model vzniklý fotogrammetrickými technologiemi, prostorově referencovaný prostřednictvím geodeticky určených vlíčovacích bodů do státních referenčních systémů S-JTSK a Bpv (v 3. tř. mapovací přesnosti). Následně vytvořený fotoplán (rozlišení 5 mm / pixel) bude měřítkově preferovat hlavní skalní stěnu (průmět oblasti s minimalizovaným délkovým zkreslením při průmětu do roviny). Fotoplán bude čitelně výrazné grafické označení jednotlivých prvků (kotev) jako základní orientační systém na stěně. Vzniklý digitální model (z mračna bodů) umožní měření v prostoru včetně odkloněných ploch, které budou v průmětu do fotoplánu již zkreslené. Výsledný model bude základem pro budoucí informační a evidenční systém správce objektu a podkladem pro další provozní prohlídky. Fotogrammetrické práce jsou zeměměřickými činnostmi, jejichž výkon vyžaduje kvalifikované osoby a výstupy referencovaných prostorových dat i ověření úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem.

Předávané výstupy

Dodavatel je povinen jako výsledek poskytování Služeb, předat Objednateli Dokumentaci, která zahrnuje zejména následující dokumenty a podklady (výstupy – budou předány v digitální podobě, pokud není uvedeno jinak):

1. Pracovní podklady a fotodokumentace z technické prohlídky (pracovní přehled vad - fotografie vad)
2. Označení kotev podle požadavku správce a vlíčovacích bodů pro fotogrammetrii (fyzicky na zářezu, převzetí po vizuální kontrole)
3. Ortofotoplán skalní stěny - pracovní verze (digitální verze, 2x pracovní tisk)
4. Podrobný ortofotoplán doplněný čísly označených objektů - kotev (digitálně + 2 x tisk) a prostorový digitální 3D model (digitálně)
5. Finální záznamový formulář vad zářezu (Check list).
6. Zpráva závěrečných zhodnocení a doporučení – využitelnost technologie a metodiky pro kontroly svahů zabezpečené ochrannými systémy skalního řízení

Příloha č. 2 – Položkový rozpis ceny

16	Cena celkem v Kč bez DPH				239 600 Kč
17	DPH 21%				50 316 Kč
18	Cena celkem v Kč včetně DPH				289 916 Kč

[REDACTED]

Od: GEOPONT JiSI <[REDACTED]>
Odesláno: středa 20. října 2021 14:33
Komu: [REDACTED]
Předmět: RE: Objednávka 01KV-002189 Technickou kontrolu ochranných systémů skalního zřízení (včetně návrhu mapových podkladů využitelných i pro následné provozní kontroly) na skalním zářezu dálnice D1 v km 25.56 - 25.90 vlevo

Dobrý den.

Zaslanou objednávku akceptuji.

S pozdravem

[REDACTED]
GEOPONT 3D s.r.o.
[REDACTED]
[REDACTED]

From: [REDACTED]
Sent: Wednesday, October 20, 2021 2:03 PM
To: [REDACTED]
Subject: Objednávka 01KV-002189 Technickou kontrolu ochranných systémů skalního zřízení (včetně návrhu mapových podkladů využitelných i pro následné provozní kontroly) na skalním zářezu dálnice D1 v km 25.56 – 25.90 vlevo

Dobrý den,
v příloze zasílám objednávku 01KV-002189 Technickou kontrolu ochranných systémů skalního zřízení (včetně návrhu mapových podkladů využitelných i pro následné provozní kontroly) na skalním zářezu dálnice D1 v km 25.56 – 25.90 vlevo. Prosím o její písemnou akceptaci do tohoto e-mailu (pouze do e-mailu, do objednávky nic nevpisovat) do 3 pracovních dní. O zveřejnění v Registru smluv budete informováni e-mailem, až poté můžete zakázku zahájit.

Děkuji a hezký den
[REDACTED]
Ředitelství silnic a dálnic ČR
[REDACTED]