

SMLOUVA O DÍLO č. 5623053554

dle §2586 a následujícího zákona č.89/2012 Sb. Občanského zákoníku

Zhotovitel: GEOSCANNING s.r.o.

se sídlem: Cyrilská 508/7, Trnitá (Brno-střed), 602 00 Brno

IČO: 10746056

DIČ: CZ10746056

Zastoupený: Zdeněk Brisuda

Telefon: [REDACTED]

Email: [REDACTED]

Objednatel: Statutární město Brno

se sídlem: Dominikánského náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Zastoupený: JUDr. Markéta Vaňková, primátorka města Brna

Pověřený podpisem smlouvy: Ing. Tomáš Pivec, MBA, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna

Telefon: [REDACTED] [REDACTED]

1.

Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, v níže uvedeném termínu, provést pro objednatele dílo, které spočívá v:

- Provedení geofyzikálního průzkumu a měření LiDAR pro stavbu „Výstavba multifunkční haly“ (dále jen dílo), konkrétně:
 - 1600 m2 - aplikace georadaru na zpevněném povrchu (asfalt), mocnosti náspu, indikaci inženýrských sítí či jiných izometrických objektů na frekvenci 160-450 MHz.
 - 10.500 m2 - Kombinace zpevněných ploch; beton asfalt nebo tráva, navržená aplikace, měření Georadarem na frekvenci 600 až v750 MHz.
 - 25.000 m2 - ERT – měření elektrického odporu půdy. Na základě odporu , který prochází různými částmi půdy , je možné získat informace o vlastnostech a hloubce podzemních vod + srovnání se stávající IG. Realizace v profilů. Lokální měření + zpřesnění georadaru.

V rozsahu cenové nabídky, která je nedílnou přílohou č.1 této smlouvy a objednavatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy.

2. Změny nebo vícepráce požadované objednatelem, pokud znamenají zvýšení rozsahu prací, zadá objednatel u zhotovitele. Na tyto práce se nevztahují termíny dokončení díla a ceny dle této smlouvy.

II.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést a dokončit dílo do termínu 31.8.2023, s výjimkou LiDAR kontrolního měření, které bude dokončeno do 31.12.2023. Termín může být nedodržen bez sankčních podmínek a to kvůli počasí, kde u geofyzikálních měření není možné měřit s adekvátními výsledky měření. Dále tak u nesoučinnosti objednavatele, nezpřístupnění území měření, nedání povolení k měření na soukromých pozemcích, nebo vyšší vůli, kterou dodavatel nemohl předvídat a ovlivnit.

III.

Cena za dílo

1. Cena za dílo v maximálním možném rozsahu dle této smlouvy je 1.987.500,- Kč bez DPH , k ceně bude připočteno DPH dle aktuální výše, přičemž bude fakturováno dle skutečně odvedené práce na základě cenové nabídky, která je přílohou č. 1.

IV.

Platební podmínky

1. Cena díla bude zhotoviteli proplacená na základě konečné faktury se splatností 14 dnů od jejího odeslání objednateli společně s protokolem o převzetí díla.
2. Smluvní strany souhlasí ve smyslu ust. § 26 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, že faktury mohou být vystavovány v elektronické podobě.

V.

Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v požadovaném rozsahu a termínu, za předpokladu že bude vhodné počasí pro měření a objednatel zpřístupní předmět měření.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní normy.

VI.

Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště ve stavu, který je způsobilý k řádnému provádění díla nejpozději dne 1. 8. 2023.

VII.

Převzetí díla

1. Dílo bude splněno řádným a včasným provedením díla stvrzené protokolárním předáním objednateli. Dílo bude předáno ve formě dat na datovém nosiči. U zhotovitele bude zálohováno min. 3 měsíce od podepsání protokolu o předání a to zdarma.

VIII.

Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytne na dílo podle této smlouvy záruku v délce 12 měsíců ode dne převzetí díla podle této smlouvy.
2. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla se řídí příslušným ustanovením zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

IX.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že:

Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení předání díla z celkové ceny díla.

Objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení úhrady faktury z fakturované částky.

X.

Ostatní podmínky smlouvy

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, příslušnými normami, obecně právními předpisy
 - upozorňovat na zjištěné nedostatky
 - dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody
2. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení, jiných věcech určených do objektu nebo jeho výstavně zajišťovaných zhotovitelem, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

XI.

Vzájemný styk a doručování

Všechna oznámení podle této smlouvy budou dávana písemně a budou doručena osobně, doporučenou poštou se zaplaceným poštovním nebo doručena uznávanou kurýrní službou, ve všech případech stranám této smlouvy na jejich příslušné adresy uvedené níže nebo na takové adresy, které si strany sdělí podle ustanovení této smlouvy. Jakékoli oznámení, které má být podle této smlouvy podáno, se bude považovat za doručené jeho převzetím nebo odmítnutím nebo třetím dnem uložení písemnosti na poště, a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

Oznámení budou zasílána na adresy:

Objednatele: Odbor investiční Magistrátu města Brna, Kounicova 67a, 601 67 Brno

Zhotovitele:

XII.

Odstoupení od smlouvy

3. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla, nebo podstatným způsobem poručí tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
4. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
- a) prodlení zhotovitele delší než 30 dnů v dílčích pracích dle harmonogramu, bude-li sjednán
 - b) nesplnění objemu díla zhotovitelem v rozsahu 45 % v polovině sjednané lhůty
 - c) prodlení zhotovitele delší než 30 dnů se zahájením prací
 - d) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště zhotovitelem, k jejichž dodržování se zhotovitel v této smlouvě zavázal
 - e) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla
 - f) zhotovitel bude v likvidaci, na jeho majetek byl prohlášen konkurs, proti zhotoviteli bylo zahájeno a probíhá insolvenční řízení

XIII.

Zvláštní ujednání

1. Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
2. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody.
3. V případě soudního sporu bude tento řešit příslušný soud dle sídla zhotovitele.
4. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XIV.

Závěrečná ustanovení

Smlouvu lze změnit či doplňovat pouze písemnou dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.

1. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran, účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel.

Přílohy:

1. Cenová nabídka

Doložka:

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R9/041 dne 12. 07. 2023.

V Brně dne

Objednatel

V Brně dne

Zhotovitel

Ing.
Tomáš
Pivec



Digitálně
podepsal Ing.
Tomáš Pivec
Datum:
2023.07.13
10:15:08 +02'00'

Ing. Tomáš Pivec, MBA
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna

MgA.
Zdenek
Brisuda



Digitálně podepsal
MgA. Zdenek Brisuda
Datum: 2023.07.12
16:25:04 +02'00'

NABÍDKA N-0622/2023

Dodavatel : GEOSCANNING s.r.o.

Adresa : Cyrilská 7, 60200 Brno

IČO : 10746056

DIČ : CZ10746056

Zástupce : Petr Burian

tel. :



Investor : Statutární město Brno, Odbor investiční

Sídlo : Kounicova 67a, Brno

IČO :

DIČ :

Zástupce :

tel. :

Místo měření : Multifunkční hala Brno, výstaviště

Rozsah měření : 25 000 m²

Zadání:

Georadarové měření pod povrchem, RTK měření do hloubky cca 30-40m a LiDARové zaměření pozemku s následní doměřením každý měsíc.

Popis práce:

Na základě specifických požadavků bude třeba zavést následující postupy:

- prvotní zaměření LiDARem, mračno bodů, 3D model staveniště
- RTK měření, 6 profilů na území 25.000 m², dle možností stavby
- Georadarový průzkum plochy 10.500 m² o frekvenci 600 až 750 MHz
- Georadarový průzkum plochy 1600 m² o frekvenci 160 až 450 MHz
- Ortofotomapy
- Vyhodnocení měření, kompletace dat, závěrečná zpráva

Výstupy:

- Mračno bodů z LiDARového měření + ortofotomapy
- neinvazivní geologický průzkum a mapa horninového složení pod povrchem do hloubky 30 až 40 m
- Georadarový řez a vyhodnocení v závěrečné zprávě

Cena bez DPH :

1 987 500 Kč

Cena včetně DPH :

2 404 875 Kč

Platební podmínky: dle smlouvy

Termín dokončení: 31.9.2023 na základě objednávky do 15.7.2023

Vypracoval : Petr Burian

Kontakt :

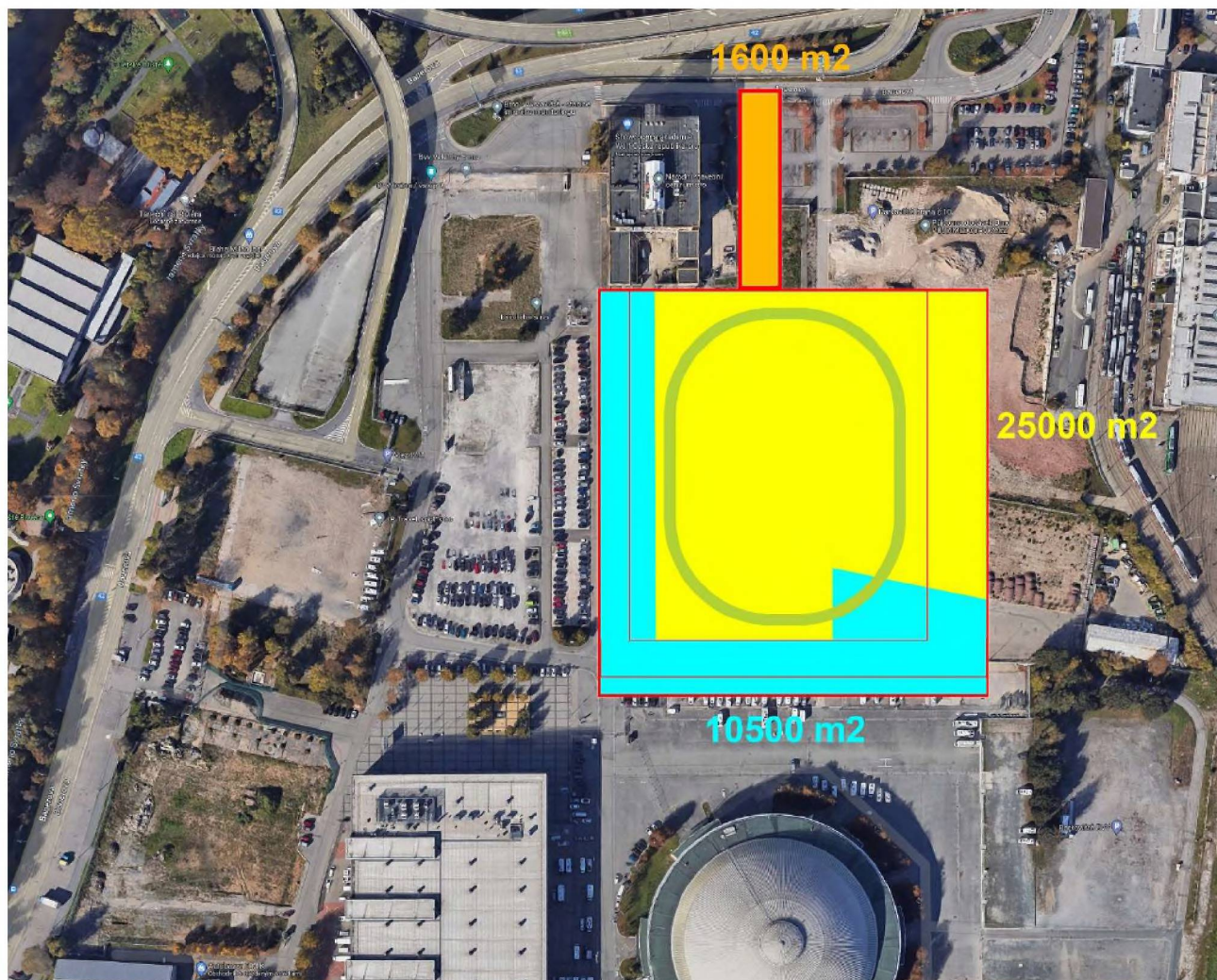
Dne : 04.07.2023

Platnost nabídky je 30 dnů od jejího vystavení

GEOSCANNING s.r.o., Cyrilská 508/7, 60200 Brno,

IČO 10746056 / DIČ CZ10746056

Banka : RAIFFEISENBANK Brno / IBAN CZ9055 0000 0000 0022 2103 32 / SWIFT RZBCCZPP



Položkový rozpočet

Práce	počet	Cena za jednotku	Celkem
LiDAR prvotní zaměření	1	250 000 Kč	250 000 Kč
Georadar 160-450MHz	1600	35 Kč	56 000 Kč
Georadar 600-750MHz	10500	53 Kč	556 500 Kč
RTK	25000	29 Kč	725 000 Kč
LiDAR kontrolní měření	4	100 000 Kč	400 000 Kč
		Celkem	1 987 500 Kč

