



Objednávka

Číslo objednávky
34/2024

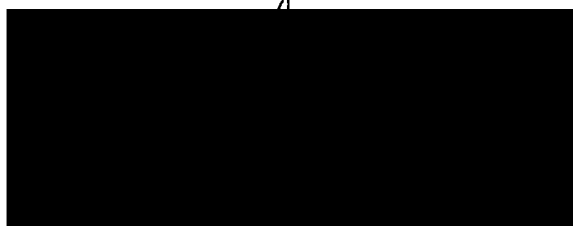
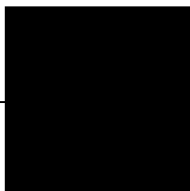
Dodavatel:	Odběratel:
Radek Marciník – Hor Drones	Městská část Praha-Dubec
Alžírská 639/3	Starodubečská 401/36, 107 00 Praha 10 Ident. ekon. subj. ČSÚ čj. :30/2007-71
IČ: 87089611 DIČ: CZ8508280517	IČ:00240184 DIČ: CZ00240184
Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona	

Objednáváme u Vás Lidarové mapování stromového porostu na vybraných parcelách ve správě MČ Praha-Dubec.

Cena objednávky	154 000 Kč bez DPH 186 340 Kč vč. DPH
Místo a termín dodání	MČ Praha – Dubec Termín: rok 2024
Fakturační adresa a údaje	Městská část Praha-Dubec Starodubečská 401/36, 107 00 Praha 10 IČ:00240184 DIČ:CZ00240184 Č.úctu 0503252998/6000 Banka: PPF banka, a.s.

Další smluvní údaje:

V Praze dne: 28.02.2024



Cenová kalkulace

Dodavatel: Radek Marciník - Hor Drones Alžirská 639/8 160 00 Praha 6 - Vokovice IČ: 87089611 DIČ: CZ8508280517	Odběratel: ÚMČ Praha - Dubeč Starodubečská 401/36, 107 00 Praha 10 Odbor životního prostředí V zastoupení: Ing. Martin Hladík Email.: hladik@praha-dubec.cz
---	---

Popis leteckých prací

Lidarové mapování stromového porostu a analýza zdraví stromů s využitím dronů. Situační plán: příloha č. 1.

Lokace č. 1. parc.č.: 1908, Č. LV 1138, parc.č.: 1909, Č. LV 1138

Lokace č. 2. parc.č.: 102, č. LV: 662.

Lokace č. 3: parc.č.: 1426/1, Č. LV: 1138, Parc.č.: 934 I, Č. LV 1138, Parc.č.: 943/I, č. LV - 1138

Položkový seznam	cena	sleva	po slevě
Zpracování letecké dokumentace	10 000 Kč	50%	5 000 Kč
Lokace č. 1. (5 181 m2) (Skenování I.)	40 000 Kč	50%	20 000 Kč
Lokace č. 2. (3 165 m2) (Skenování I.)	35 000 Kč	50%	17 500 Kč
Lokace č. 3. (7 500m2) (Skenování I.)	45 000 Kč	50%	22 500 Kč
Celková cena za skenování lokací	130 000 Kč	50%	65 000 Kč

Lokace č. 1. (5 181 m2) (Skenování II.)	65 000 Kč	40%	39 000 Kč
Lokace č. 2. (3 165 m2) (Skenování II.)			
Lokace č. 3. (7 500m2) (Skenování II.)			
Celková cena za skenování lokací	65 000 Kč	40%	39 000 Kč

Postprodukční zpracování dat			
Etapa I. : Zpracování lidarových dat (Skenování I.)	30 000 Kč	50%	15 000 Kč
Etapa I. : Kontrola lidarových dat (Skenování I.) a hodnocení zdraví stromů	20 000 Kč	50%	10 000 Kč
Celková cena: skenování I.	50 000 Kč	50,00%	25 000 Kč

Etapa II. : Zpracování lidarových dat (Skenování II.)	30 000 Kč	50%	15 000 Kč
Etapa II. Kontrola lidarových dat (Skenování II.) a hodnocení zdraví stromů	20 000 Kč	50%	10 000 Kč
Celková cena: skenování II.			25 000 Kč

Cena celkem etapa I. (Nalétnutí oblasti, zpracování dat + analýza dat)	90 000 Kč
Cena celkem etapa I. (Nalétnutí oblasti, zpracování dat + analýza dat)	64 000 Kč

Etapa I: Prvotní průzkum oblasti a komplexní zpracování dat s výstupy. V této fázi probíhá iničální ohlédnutí za oblastí a podrobná analýza dat, které jsou následně zpracována pro generování relevantních výstupů.

Etapa II: Doplnující kontrola účinnosti ošetření stromů. Tato fáze je zaměřena na ověření efektivity provedených zásahů na stromy. Současně se provádí kontrola stavu i u ostatních stromů, aby bylo zajištěno udržení celkového zdraví stromového porostu.

Popis výstupu	
Finální zpráva v PDF + situační mapa	.PDF
Lidarový 3D model lokace	.PNTS, .LAS, .PLY, PCD, S3MB

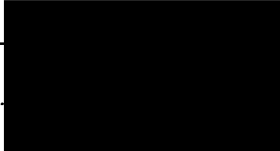
Použitá technika
DJI Matrice 300 RTK Lidar Livox L1

Veškerá letecká oprávnění / provoz specifik / Pojistný limit LP, 750 000 SDR
--

Cloudové řešení a záloha materiálu
Vizualizace 3D modelu na platformě 3D View HorDrones 6 měsíců

Cena celkem
Uvedená cena je součtem všech nákladů. Kompletní zpracování letecké dokumentace, a uhrazení poplatku za otevřený letového prostor ÚCL. Náběr materiálu, použitou dronovou techniku & licencovaného pilota. Postprodukční zpracování Lidarových dat. Záloha zpracovaných dat, editace, & cloudové řešení sdílení dat. Platnost cenové nabídky 14 dní. Finální cena je uvedena bez 21% DPH.

Vypracoval: Bc. Radek Marcinik
V Praze dne: 9.2.2024

..... 

HOR
DRONES