

تهیه شده توسط شرکت نقشه برداری مپ اسکیل

MAPSCALE.IR

021-28423013

09120448336

قرارداد خدمات نقشه برداری هوایی با پهپاد

مقدمه

این قرارداد میان کارفرما و پیمانکار به منظور ارائه خدمات نقشه برداری هوایی با استفاده از پهپاد منعقد می شود. این قرارداد تمامی حقوق، تعهدات، الزامات اجرایی، روش های پردازش داده ها و نحوه تحویل خروجی های مدنظر را مشخص می کند. هدف از این قرارداد، تنظیم یک چارچوب حقوقی شفاف برای اجرای عملیات تصویربرداری هوایی، پردازش داده ها، تولید نقشه های توپوگرافی، مدلسازی سه بعدی و تحلیل اطلاعات مکانی است.

ماده 1 – طرفین قرارداد

کارفرما: نام شخص/شرکت: شماره ثبت/کد ملی: نشانی:
تلفن تماس: نماینده قانونی

پیمانکار: نام شخص/شرکت: شماره ثبت/کد ملی: نشانی:
تلفن تماس: شماره مجوز پهپاد و صلاحیت حرفه ای
.....

ماده 2 – موضوع قرارداد

تصویربرداری هوایی با پهپاد و پردازش تصاویر -

..... تولید نقشه های توپوگرافی و ارتفاعی با دقت -

..... با دقت (GCP) تعیین مختصات و نقاط کنترل زمینی -

DSM، DTM و تهیه نقشه های (D Reconstruction) مدلسازی سه بعدی (3) -

دقیق GPS فتوگرامتری و RTK استفاده از تجهیزات استاندارد از جمله پهپاد -

(... و Pix4D، Agisoft Metashape) پردازش داده های تصویربرداری با استفاده از نرم افزارهای تخصصی -

... و SHP، PDF، LAS، DWG تحویل نقشه ها و مدل ها در قالب های -

ارائه گزارش های فنی و تحلیلی از دقت نقشه برداری -

برای بهبود دقت تصویربرداری Benchmarks نصب و جانمایی نقاط کنترل مختصات و -

ماده 3 – مدت قرارداد

مدت اجرای قرارداد از تاریخ تا تاریخ تعیین می شود -

- پیمانکار موظف است پروژه را طبق برنامه زمان‌بندی اجرا کند -
- هرگونه تأخیر غیرموجه، موجب اعمال ضمانت‌های تأخیر خواهد شد -
- در صورت نیاز به تمدید مدت قرارداد، توافق کتبی طرفین الزامی است -

ماده 4 – مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

- مبلغ کل قرارداد: ریال -
- پیش‌پرداخت: درصد پس از امضای قرارداد -
- پرداخت مرحله‌ای: درصد پس از تصویربرداری و ارائه گزارش اولیه -
- پرداخت نهایی: درصد پس از تأیید نهایی کارفرما و تحویل کامل مستندات -
- در صورت تأخیر کارفرما در پرداخت بیش از ... روز، پیمانکار حق تعلیق اجرای خدمات را دارد -

ماده 5 – تعهدات پیمانکار

- اجرای عملیات تصویربرداری هوایی مطابق با استانداردهای بین‌المللی فتوگرامتری -
- استفاده از پهپادها و تجهیزات دقیق دارای مجوز پرواز -
- هماهنگی با مراجع ذیصلاح برای اخذ مجوزهای لازم جهت پرواز پهپاد -
- استفاده از نقاط کنترل زمینی برای بهبود دقت نقشه‌برداری -
- ارائه گزارش‌های مستمر از پیشرفت پروژه به کارفرما -
- رعایت قوانین هوانوردی و دستورالعمل‌های ایمنی پرواز -
- تحویل نقشه‌ها و مدل‌های سه‌بعدی طبق مشخصات فنی قرارداد -

ماده 6 – تعهدات کارفرما

- فراهم کردن شرایط مناسب برای اجرای پروژه از جمله دسترسی به محدوده موردنظر -
- ارائه اطلاعات اولیه شامل مختصات و نقشه‌های پایه -
- پرداخت به‌موقع مبالغ قرارداد -
- همکاری در اخذ مجوزهای پرواز در مناطق حساس -

ماده 7 – نظارت و کنترل کیفیت

- کارفرما می‌تواند در تمام مراحل تصویربرداری و پردازش نظارت کند -
- پیمانکار موظف است گزارش‌های پیشرفت را ارائه دهد -
- کنترل کیفیت داده‌های پردازش‌شده بر عهده کارفرما است و در صورت نقص، پیمانکار موظف به اصلاح خواهد بود -

ماده 8 – فسخ قرارداد

فسخ از سوی کارفرما: تأخیر غیرموجه بیش از ... روز، عدم رعایت استانداردهای تصویربرداری، افشای اطلاعات - محرمانه

فسخ از سوی پیمانکار: تأخیر کارفرما در پرداخت بیش از ... روز، عدم ارائه اطلاعات لازم توسط کارفرما -

ماده 9 – محرمانگی اطلاعات

تمام داده‌ها و تصاویر پروژه محرمانه تلقی می‌شود -

هرگونه افشای اطلاعات توسط پیمانکار موجب پرداخت جریمه خواهد شد -

ماده 10 – موارد فورس مازور

حوادثی مانند شرایط نامساعد جوی، ممنوعیت پرواز یا مشکلات فنی منجر به تعلیق قرارداد خواهد شد -

ماده 11 – شرایط تحویل و تأیید پروژه

پیمانکار پس از پردازش داده‌ها، خروجی‌های نهایی را در قالب‌های توافق‌شده ارائه می‌دهد -

کارفرما موظف است ظرف مدت ... روز، تاییدیه پروژه را اعلام کند -

ماده 12 – سایر موارد

این قرارداد در ... نسخه تنظیم شده و هر نسخه دارای اعتبار یکسان است -

هرگونه تغییر در مفاد قرارداد، تنها با توافق کتبی طرفین امکان‌پذیر خواهد بود -

امضای طرفین

کارفرما:****

نام و امضا:

پیمانکار:****

نام و امضا:

این قرارداد از تاریخ امضای طرفین لازم‌الاجرا است