

تاریخ :

شماره :

پیوست :

## تهیه شده توسط شرکت صنایع رباتیک شعف پارس

راه ارتباطی با ما : 0719199662 / 09105908411

### قرارداد انجام عملیات سمپاشی با پهپاد:

#### ماده (1) طرفین قرارداد :

این قرارداد فی مابین ..... با شرایط و مشخصات ذیل منعقد می گردد.  
قرارداد در تاریخ ..... میان طرفین ذیل به امضاء می رسد:

به عنوان پیمانکار آقا / خانم..... با کد ملی ..... و شماره تماس .....

به عنوان کارفرما آقا / خانم..... با کد ملی ..... و شماره تماس .....

به عنوان کمک اپراتور آقا / خانم..... با کد ملی ..... و شماره تماس .....

#### ماده (2) مبلغ قرار داد :

- به ازای هر هکتار / پرواز محلول پاشی هوایی مبلغ ..... ریال خالص پرداخت می گردد. ضمناً معادل نرخ اعلامی سازمان امور مالیاتی کشور ، مبلغ ارزش افزوده به آن افزوده خواهد گردید.
- مبلغ این قرار داد با توجه به سطح اعلام شده در ماده یک برابر با ..... ریال خواهد بود.

#### ماده (3) مدت قرارداد:

این قرارداد از تاریخ شروع ..... تا تاریخ ..... به پایان خواهد رسید.

در صورتی که عملیات سمپاشی به دلایل جوی یا دیگر شرایط خارج از کنترل، به تأخیر بیفتد، مدت قرارداد به میزان تأخیر ایجاد شده تمدید خواهد شد.

#### ماده (4) نحوه پرداخت:

پرداختها به شرح زیر انجام خواهد شد:

**50درصد از مبلغ قرارداد** در هنگام ثبت سفارش و تایید قرارداد توسط کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

**50 درصد باقی مانده مبلغ قرارداد** پس از انجام عملیات سمپاشی و تسویه حساب نهایی در پایان عملیات محلول پاشی تسویه خواهد شد.

تاریخ:

شماره:

پیوست:

شماره حساب وایز شده: .....

### ماده (5) موقعیت جغرافیایی زمین:

زمین کشاورزی مورد نظر برای انجام عملیات سمپاشی در موقعیت جغرافیایی زیر قرار دارد:

- منطقه/شهر: ..... عرض جغرافیایی: ..... طول جغرافیایی: ..... آدرس دقیق زمین  
کارفرما موظف است در صورت تغییر موقعیت زمین، پیمانکار را از این امر مطلع نماید.

### ماده (6) موضوع قرارداد:

موضوع این قرارداد، انجام عملیات سمپاشی با استفاده از پهپاد در زمین‌های کشاورزی کارفرما می‌باشد. این عملیات شامل موارد زیر است:

نوع سم:

- علف کش
- آفت کش
- تقویتی

نام تجاری سم: ..... مقدار سم: ..... نازل مورد استفاده:

- نازل میکرو نر
- نازل تی جت

این عملیات بر روی مساحتی به وسعت (مساحت زمین) متر مربع انجام خواهد شد.

### ماده (7) وضعیت مصرف آب و تأمین محلول‌های مصرفی:

#### وضعیت آب مصرفی:

آب مورد استفاده برای عملیات سمپاشی باید ترجیحاً از نوع آب لوله‌کشی و تصفیه شده باشد.

در صورتی که از آب چاه استفاده گردد، میزان pH آب باید در بازه 6 تا 7.5 قرار داشته باشد. آب با pH کمتر از 6 یا بیشتر از 7.5، ممکن است تأثیر منفی بر اثربخشی سم و کیفیت عملیات سمپاشی داشته باشد و موجب کاهش کارایی سم گردد. لذا کارفرما موظف است که آب مصرفی مطابق با این مشخصات تأمین کند.

تاریخ :

شماره :

پیوست

### مسئولیت تأمین آب و محلول‌ها :

تأمین آب و محلول‌های مصرفی بر عهده کارفرما بوده و پیمانکار هیچ‌گونه مسئولیتی در خصوص کیفیت یا تأمین این مواد ندارد. مسئولیت کارفرما در تأمین آب با pH مجاز و محلول‌های مصرفی صحیح مطابق با دستورالعمل‌های مشخص، در صورت عدم رعایت موارد فوق، منجر به کاهش اثربخشی عملیات و خسارت به زمین‌های کشاورزی می‌باشد که تمامی این مسئولیت‌ها بر عهده کارفرما خواهد بود.

**در صورتی که کارفرما محلول‌های مصرفی را به درستی تأمین نکند، پیمانکار هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال اثربخشی یا عدم تأثیرگذاری سمپاشی نخواهد داشت.**

### ماده (8) شرایط جوی و محیطی برای انجام عملیات :

شرایط جوی می‌تواند تأثیر زیادی بر اثربخشی عملیات سمپاشی و محلول‌پاشی با پهپاد داشته باشد. عوامل مختلفی مانند **بارندگی، گرمای شدید و باد شدید** می‌توانند باعث کاهش کارایی سم و حتی بی‌اثر شدن آن شوند. در این بخش به بررسی این شرایط و تأثیرات آن‌ها پرداخته می‌شود.

### شرایط جوی و محیطی برای انجام عملیات:

1. **بارندگی:** در صورتی که پیش‌بینی بارندگی یا بارش در مدت زمان عملیات وجود داشته باشد، انجام سمپاشی به تعویق خواهد افتاد.
2. **گرمای شدید:** در صورتی که دمای محیط بیش از **35 درجه سانتی‌گراد** باشد، انجام عملیات متوقف خواهد شد.
3. **باد شدید:** در صورتی که سرعت باد از **15 کیلومتر بر ساعت** بیشتر باشد، عملیات سمپاشی لغو می‌شود. در سرعت باد بین **10 تا 15 کیلومتر بر ساعت** عملیات با دقت بیشتری انجام خواهد گرفت.

**در صورت نیاز، کارفرما موظف است پیش از آغاز عملیات سمپاشی، از همسایگان مجاور که محصولات حساس دارند، مجوز دریافت کرده و از آن‌ها امضاء اخذ نماید.**

### تجهیزات مورد نیاز اپراتور:

پیمانکار موظف است که تمامی تجهیزات لازم برای انجام عملیات سمپاشی، از جمله پهپاد، دامپنج، بادسنج و دستگاه GPS، را به همراه داشته باشد و پیش از آغاز عملیات، از صحت عملکرد آنها اطمینان حاصل نماید.

تاریخ :

شماره :

پیوست :

### ماده (9) سایر شرایط:

- 9-1) کارفرما تعهد می‌نماید که هرگونه تغییر در این قرارداد را حداکثر تا **48 ساعت** قبل از تاریخ قرارداد به پیمانکار اعلام نماید.
- 9-2) رعایت کلیه موارد ایمنی و حفاظتی تیم اجرایی به عهده پیمانکار بوده و در صورت بروز هرگونه حادثه‌ای برای کارفرما و یا افراد خارج از تیم اجرایی عملیات، چه سهوی و چه عمدی، مسئولیت آن از عهده پیمانکار خارج خواهد بود.
- 9-3) در صورت بروز اختلاف در مورد این قرارداد، موضوع به وسیله هیئتی متشکل از نمایندگان پیمانکار و کارفرما بررسی و در صورت عدم توافق و حصول نتیجه، مسئله به مراجع قضایی جهت حل و فصل ارجاع خواهد گردید.
- 9-4) در صورت توافق طرفین، حجم قرارداد تا سقف **25 درصد** قابل افزایش است.

### ماده (10) فسخ قرارداد:

در صورتی که هر یک از طرفین به هر دلیلی بخواهد قرارداد را فسخ کند، باید به صورت کتبی و با رعایت شرایط و قوانین مربوطه، فسخ قرارداد را اعلام نماید. در این صورت، طرف متخلف موظف به جبران خسارات وارده خواهد بود.

**⚠ توجه داشته باشید :** اطلاعات قراردادی که در اختیار شما قرار گرفته است، فقط برای آگاهی شماست و شرکت صنایع رباتیک شعفر پارس مسئولیتی در قبال آن ندارد.

**تهیه شده توسط شرکت صنایع رباتیک شعفر پارس**

**راه ارتباطی با ما : 0719199662 / 09105908411**

[www.shirazuav.com](http://www.shirazuav.com)

امضاء و اثر انگشت پیمانکار

امضاء و اثر انگشت کارفرما