

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВРАЦА

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

от АГРОЛАБ КОНСУЛТ ЕООД
гр. Бяла Слатина, ул. ХАН КРУМ 4, 0877186876

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Бяла Слатина, ул. ХАН КРУМ 4,

(седателце)

Пълен пощенски адрес: Област Враца; Община Бяла Слатина; ПК 3200; Населено място гр. Бяла Слатина, ул. ХАН КРУМ 4;

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0877186876, agrolab@mail.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Георги Георгиев

Лице за контакти: Георги Георгиев

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че АГРОЛАБ КОНСУЛТ ЕООД

има следното инвестиционно предложение: Закупуване на селскостопански дрон за нуждите на стопанството.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

Настоящото проектно предложение се отнася за закупуване на:

- Селскостопански дрон – 1бр.

Стремешът на "АГРОЛАБ КОНСУЛТ ЕООД" е да постигне едно по - ефективно прецизно земеделие чрез водещи технологии и иновативни процеси, залагайки на мощно оборудване и интегрирана система за управление на земеделската дейност осигуряват интелигентно събиране и анализ на данни, приложими за планиране на полето, инспекция на реколтата. Това предоставя на земеделските специалисти по-удобни и ефективни опции, намалява експлоатационните разходи,

подобрява качеството на реколтата и увеличава добива. Модернизацията и цифровизацията на селското стопанство има потенциала значително да подобри живота в селските райони и с това да увеличи тяхната атрактивност сред по-широка част от населението, което на местно ниво да разработва, внедрява и използва тези и други високи технологии. Освен това въвеждането на автоматизация и роботизация на производството с използване на високопроизводителни машини и цифрови технологии е задължително условие, за да може земеделският стопанин да произвежда по-качествена продукция и да организира работата в своето стопанство по-ефективно. Необходимо е да се инвестира в модернизация на машини, инвентари, приложения и уеб-инструменти за цифровизация на земеделието. Целта е всяка обработка на всяка машина да се занесва и да може да се генерира като карта на обработката (coverage map). Тази информация трябва да може да се визуализира и да се пресича върху останалите слоеве с информация.

Използвайки високо прецизен дрон с мултиспектрална система за изображения получаваме данни за позициониране в реално време, осигуряващи точни измервания на ниво сантиметър.

Анализиране и визуализиране на средата е лесен за използване софтуер за картографиране, трансформиращ сценариите от реалния свят в цифрови активи.

Използването на агро дронове увеличава максимално резултатите на фермерите. Чрез тях се следят различните характеристики на почвата, наблюдава се продукцията, отстраняват се неизправности в напонтелните системи, взимат се стратегически решения за презасяване и обработка. Те помагат по един ефективен и безопасен начин да се предвиди качеството и крайния добив на реколтата.

Прецизно земеделие

То е свързано с управлението на процеса на растеж на културите, за да се гарантира ефективността на работа и увеличението на качеството на добива. Чрез провеждане на прецизно земеделие се намалява появата на вредители, наводнения или болести, които могат да унищожат реколтата.

Чрез аграрните дронове може да се наблюдава състоянието на реколтата и добитъка от въздуха. Така много по-бързо се намират и отстраняват проблеми, за които иначе е нужно много време да се открият, докато се обходи целия район. Дроновете предоставят информация в реално време и са по-прецизни от традиционните методи за наблюдение и локализиране на повреди в напонтелните системи.

Картографиране / проучване

Едно от основните приложения на селскостопанските дронове е в картографирането и проучването на култури. Тези машини се подобряват с всяка година. Най-новите модели са оборудвани със софтуер, който позволява да се планира полетът, да се зададе траекторията, която трябва да се следва и след това устройството да е изцяло автоматично.

Някои модели могат да бъдат настроени да маркират снимките за всяка полезна точка от предварително зададения полет. Камерата взема зърна, греди и канали, като използва бързи сензори и ГПС, за да

установи точното място за снимане.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив;

В настоящето инвестиционно предложение няма необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улицы, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

Настоящото инвестиционно предложение е за закупуване на селскостопански дрон за нуждите на земеделското стопанство на „Агролаб Консулт ЕООД“. Основните процеси, които ще бъдат извършвани от дрона са следните:

Използването на агро дронове увеличава максимално резултатите на фермерите. Чрез тях се следят различните характеристики на почвата, наблюдава се продукцията, отстраняват се неизправности в напоителните системи, взимат се стратегически решения за презасяване и обработка. Те помагат по един ефективен и безопасен начин да се предвиди качеството и крайния добив на реколтата.

Прецизно земеделие

То е свързано с управлението на процеса на растеж на културите, за да се гарантира ефективността на работа и увеличението на качеството на добива. Чрез провеждане на прецизно земеделие се намалява появата на вредители, наводнение или болести, които могат да унищожат реколтата.

Чрез аграрните дронове може да се наблюдава състоянието на реколтата и добитъка от въздуха. Така много по-бързо се намират и отстраняват проблеми, за които иначе е нужно много време да се открият, докато се обходи целия район. Дроните предоставят информация в реално време и са по-прецизни от традиционните методи за наблюдение и локализиране на повреди в напоителните системи.

Картографиране / проучване

Едно от основните приложения на селскостопанските дронове е в картографирането и проучването на култури. Тези машини се подобряват с всяка година. Най-новите модели са оборудвани със софтуер, който позволява да се планира полета, да се зададе траекторията, която трябва да се

следва и след това устройството да я изпълни.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Неприложимо

.....

.....

.....

.....

.....

4. Местоположение:

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравно защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща тълни инфраструктура)

Област Враца; Община Бяла Слатина;

ПК 3200; Населено място гр. Бяла Слатина; ул. Петър Берон 2 Д

.....

.....

.....

.....

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водоземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не се очаква

.....

.....

.....
.....
6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очаква

.....
.....

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очаква

.....
.....

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Не се очаква

.....
.....

9. Отпадъчни води:

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационни системи/повърхностен воден обект/водопълнителна изгревна яма и др.)

Не се очаква

.....
.....

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на територията на предприятието/съоръжението:

(в случаите по чл. 99б ЗОЗС се предоставя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и беритиране на последствията от тях)

Не се очаква

.....
.....

.....
.....
.....
I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация *(не е задължително за потвърждение)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):
.....
.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение: -

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 05.07.2022 г.

Уведомител: