

ЦРВЕНИ КРСТ СРБИЈЕ
ЦРВЕНИ КРСТ ВОЈВОДИНЕ
Пионирска 8, Нови Сад

Датум: 23.03.2026. године
Број: 133/2

На основу члана 71. Правилника о начину обављања послова јавних набавки и набавки на које се закон не примењује у Црвеном крсту Војводине број 31 од 27.01.2026. године, достављамо:

П О З И В
за достављање понуда

Позивамо вас да доставите понуду за набавку **ДОБРА - Набавка беспилотне летелице (дрон)**, у складу са спецификацијом која се налази у прилогу овог позива.

Понуду доставити на обрасцу који се налази у прилогу овог позива. Обавезно попунити све податке у обрасцу.

Процењена вредност набавке: **109.000,00 динара без пдв.**

Услови плаћања: на текући рачун у року од 5 дана од дана исправљања фактуре. На захтев добављача, могуће авансно плаћање.

Рок за достављање понуда: до **24.03.2026. године до 10.00 часова.**

Начин достављања понуда: електронским путем на адресу е-поште: vojvodina@redcross.org.rs или на адресу седишта Пионирска 8, Нови Сад.

ЦРВЕНИ КРСТ ВОЈВОДИНЕ

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ -СПЕЦИФИКАЦИЈА-

Беспилотна летелица класе до 250 г, са техничким карактеристикама дефинисаним у спецификацији (референтни модел: DJI Mini 5 Pro Fly More Combo (DJI RC-N3) или одговарајући).

1. Општи захтеви

- Тип: Беспилотна летелица са четири ротора (quadcopter)
- Конструкција: Складива (преклопива)
- Максимална полетна маса: ≤ 250 г
- Намена: Ваздушно снимање, мониторинг, инспекцијски надзор
- Управљање: Даљински управљач са могућношћу повезивања на мобилни уређај
- Стандарди: У складу са важећим прописима Републике Србије и ЕУ

2. Летне карактеристике

- Максимално време лета: ≥ 30 минута по батерији
- Максимални домет преноса сигнала: ≥ 10 км
- Максимална хоризонтална брзина: ≥ 15 m/s
- Отпорност на ветар: ≥ 10 m/s
- Навигациони систем: GPS + Galileo + BeiDou или еквивалент
- Аутоматски повратак на почетну позицију (RTH): обавезно
- Стабилно лебдење (hover): обавезно

3. Камера и стабилизација

- Тип сензора: CMOS, величине најмање 1"
- Резолуција фотографија: ≥ 48 MP
- Видео резолуција:
 - минимално 4K (3840×2160)
 - ≥ 60 fps
- Подршка за HDR видео: да
- Стабилизација: 3-осни механички гимбал
- Подршка за вертикално снимање: да

4. Системи безбедности

- Детекција препрека: у више праваца (минимум напред, назад, доле)
- Аутоматско избегавање препрека: да
- Сензори: визуелни и/или инфрацрвени (или напреднији систем)
- Сигурносне функције:
 - аутоматско слетање при ниској батерији
 - детекција губитка сигнала
 - гео-ограничења (geofencing)

5. Пренос слике и комуникација

- Пренос слике у реалном времену: минимум 1080p
- Фреквенцијски опсег: 2.4 GHz и/или 5.8 GHz
- Стабилан дигитални пренос са ниском латенцијом

6. Меморија и складиштење

- Интерна меморија: ≥ 16 GB
- Подршка за меморијске картице: microSD

7. Батерија и напајање

- Тип батерије: интелигентна Li-Po
- Минимални капацитет: ≥ 2000 mAh
- Време пуњења: ≤ 120 минута
- Подршка за више батерија у пакету: да

8. Даљински управљач

- Тип: без интегрисаног екрана или са екраном (оба прихватљива)
- Повезивање: мобилни телефон или таблет
- Пренос слике у реалном времену: да

9. Функционалности

- Аутоматско праћење објекта (tracking): да
- Програмирање руте (waypoints): да
- Аутоматски режими снимања (панорама, cinematic, quick shots): да
- Timelapse / Hyperlapse: да
- Паметни повратак (Smart RTH): да

10. Комплет (обавезна опрема)

Испоручени пакет мора да садржи:

- беспилотну летелицу
- даљински управљач
- најмање 3 батерије
- пуњач (или charging hub)
- резервне елисе
- транспортну торбу или кофер
- неопходне каблове

11. Гаранција и подршка

- Минимална гаранција: 24 месеца
- Обезбеђен сервис на територији Републике Србије
- Упутство на српском језику

Понуђач: _____
Адреса: _____
ПИБ: _____
МБ: _____
Телефон: _____
Контакт особа: _____

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

БРОЈ ПОНУДЕ: _____

Датум: _____

	СПЕЦИФИКАЦИЈА	Количина	Цена без пдв-а	Цена са пдв-ом
1.	БЕСПИЛОТНА ЛЕТЕЛИЦА (референтни модел: DJI Mini 5 Pro Fly More Combo (DJI RC-N3) или одговарајући).	1		

Рок испоруке: пет радних дана;
Испорука се врши на терет наручиоца;

М. П. _____
Потпис одговорног лица