



Приложение

ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ДОСТАВКАТА (ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ)

Предмет на процедурата:

„Доставка на комплектно снимачно и репортерско оборудване и квадрокоптер (дрон) с включена окомплектовка за производство на мултимедийни продукти“, включващо следните 2 (две) обособени позиции оборудване, както следва:

Обособена позиция № 1: „Доставка на комплектно снимачно и репортерско оборудване за производство на мултимедийни продукти – 1 комплект“

Минимални технически характеристики и комплектация:

1. Снимачно оборудване - 1 бр. (комплект)

- 1/2“ x3 CMOS Сензор 4K професионална видеокамера с карта памет – 2 бр.
- Литиево-йонна акумулаторна батерия, капацитет 85 ватчаса; изходно напрежение: 14,4 волта – 4 бр.
- Адаптер за съвместимост на SD карти памет с XDCAM продукти *или еквивалентно* – 4 бр.

2. Видеоостатив – 2 бр.

- Комплект, включващ флуидна глава, трипод, паяк, чанта за съхранение и транспорт;

3. Преносимо устройство за запис на многоканален звук, комплект с карта памет (Audio Mixer) – 1 бр. (комплект)

- Преносимо устройство за запис на многоканален звук (audio mixer), комплект с карта памет – 1 бр.
- Слушалки – 2 бр.

4. LED репортажно осветление – 1 бр. (комплект)

- Дневна светлина, диодно постоянно осветление за камера – 2 бр.
- Адаптер за захранване на диодно осветление за камера чрез батерия, тип NP-F, 7.2 волта – 2 бр.
- Литиево-йонна акумулаторна батерия, тип NP-F, 7.2 волта, капацитет 7800 милиамперчаса – 2 бр.

5. LED осветление – 1 бр. (комплект)



- Диодно осветление (1-ви вид) – 4 бр.
- Диодно осветление (2-ри вид) – 2 бр.
- Алюминиев статив за закрепване на диодно осветление – 6 бр.
- Литиево-йонна акумулаторна батерия, тип NP-F, 7.2 волта, капацитет 7800 милиамперчаса – 12 бр.
- Двуканално зарядно устройство за акумулаторни батерии тип NP-F – 2 бр.
- Захранване за диодно осветление 8 волта, 5000 милиАмпера – 4 бр.
- Захранване за диодно осветление 19 волта, 5000 милиАмпера – 2 бр.

6. Озвучително оборудване – 1 бр. (комплект)

- Двуканален преносим приемник (566.025 – 633.000 МегаХерца) – 3 бр.
- Предавател, подходящ за закрепване на колан (566.025 – 633.000 МегаХерца) – 4 бр.
- Микрофон, тип „дръжка“ (566.025 – 633.000 МегаХерца). Ненасочен – 2 бр.
- Двуканален мултиинтерфейс адаптер за безкабелно използване на преносим приемник във видеокамерите – 2 бр.
- Микрофон, тип „брошка“. Ненасочен – 4 бр.

Обособена позиция № 2: „Доставка на квадрокоптер (дрон) с включена окомплектовка – 1 бр.“

Минимални технически характеристики и комплектация:

1. Квадрокоптер (дрон) с включена окомплектовка – 1 бр. (комплект)

1. Квадрокоптер – 1 бр.

- Надморска височина при излитане: 2500 м, 5000 м със специални пропелери;
- Полетно време: приблизително 27 мин.
- Ъгъл на летене: P-mode: 35° (с активна предна Vision система: 25°); A-mode: 35°; S-mode: 40°;
- Скорост: 94 kph;
- GPS точност при кръжение: Вертикална: $\pm 0,5$ м или $\pm 0,1$ м с активирана vision система; Хоризонтална: $\pm 1,5$ м или 0,3 м с активирана vision система;
- Работна температура: -10° до 40° C
- Долна vision система:
 - Работна среда: Повърхности с отчетлива шарка и добра осветеност (> 15 lux);
 - Обхват на ултразвуковия сензор: 10 – 500 см;
 - Работна среда на ултразвуковия сензор: Неабсорбиращ материал, твърда повърхност;
- Горен инфрачервен сензор:
 - Обхват: 0-5 м;
 - Работна среда: големи, неотразяващи обекти;
- Предна vision система:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

- Обхват: 0,7 – 30 м;
- Работна среда: Повърхности с отчетлива шарка и добра осветеност (> 15 lux);
-

2. Комплектация:

- Жироскопична стойка и камера за навигация;
- Дистанционно управление – обхват до 3.0 км; запис на полета;
- Интелигентни батерии – 2 бр.
- Зарядно за 220V и хъб за батерии;
- Пропелери 4 бр. работни и 4 бр. резервни пропелери;
- Комплект с 1 дистанционно управление със стойка за таблет;
- Оригинален куфар за пренасяне;
- Лицензен ключ
- Камера
 - Сензор: CMOS, 4/3”, ефективни пиксели: 20.8 MP;
 - Резолюция на изображенията:
4:3, 5280×3956
16:9, 5280×2970
 - Снимки: DNG, JPEG, DNG+JPEG;
 - Видео: RAW, ProRes, MOV, MP4;
 - Работни режими: снимане, запис, възпроизвеждане;
 - Режим на снимане: Micro SD: Единичен кадър, Серия кадри: 3/5/7/10/14 кадъра, AEB, 3/5 кадъра с 0.7EV стъпка, Timelapse
SSD: RAW Серия кадри: 3/5/7/10/14/20/∞ кадъра;
 - Експозиция: авто, ръчна, приоритет на затвора, приоритет на блендата;
 - Баланс на бялото: Авто, Слънчево, Облачно, Изкуствена светлина, Неон, Ръчно (2000K – 10000K);
 - ISO обхват: 100 – 6400 (Видео), 100 – 25600 (Снимки)

3. Включени допълнителни опции:

- Комплект 2 допълнителни батерии;
- Устройство за четене на карта памет – 1 бр.
- Карта памет 480GB – 1 бр.