

Набавка 29/2025

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ДРОН ЗА ПОТРЕБЕ ФАКУЛТЕТА СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА У НИШУ

Наручилац набавља дрон који мора поседовати следеће карактеристике:

ДИМЕНЗИЈЕ: Расклопљен 298 x 373 x 101 mm; Склопљен: 148 x 94 x 64 mm

МАСА: 249g

МАКСИМАЛНА БРЗИНА СПУШТАЊА: 18 км/х (5m/s)

МАКСИМАЛНА РЕЗОЛУЦИЈА ФОТОГРАФИЈЕ: 8064 x 6048

МАКСИМАЛНА РЕЗОЛУЦИЈА ВИДЕО ЗАПИСА: 3840 x 2160

GIMBAL (СТАБИЛИЗАЦИЈА КАМЕРЕ): 3 осе

ПОЗИЦИОНИРАЊЕ: GPS+Galileo+ BeiDou

МАКСИМАЛНА БРЗИНА УСПОНА: 18 км/х (5m/s)

МАКСИМАЛНИ РАДИЈУС ЛЕТЕЊА: 18000 м

ФОРМАТИ СНИМАЊА: JPEG/DNG (RAW) MP4 (MPEG-4 AVC/ H.264, HEVC/H.265)

СЕНЗОРНИ СИСТЕМ: Omnidirectional binocular vision sistem

4K UHD СНИМАЊЕ: ДА

ПРОШИРИВА МЕМОРИЈА: microSD до 512 GB klasa 10 ili UHS-1

МАКСИМАЛНА БРЗИНА ЛЕТЕЊА: 57.6 км/х (16 m/s)

АУТОНОМИЈА ЛЕТЕЊА: 34 минута

МАТЕРИЈАЛ: пластика

БОЈА: сива

INTERFEJS: USB

ИНТЕРНА МЕМОРИЈА: 2GB

ВРЕМЕ ПУЊЕЊА БАТЕРИЈЕ: 70 мин

ОПИС КАМЕРЕ:

1/1.3-inch CMOS

FOV: 82.1°

Objektiv: 24 mm

Žižna daljina: f/1.7

Fokus: 1 m do ∞

Video rezolucija: ° H.264/H.265 ° 4K: 3840×2160@24/25/30/48/50/60/100*fps ° FHD: 1920×1080@24/25/30/48/50/60/100*/200*fps

Digitalni zoom: ° 12MP Foto: 1-2x ° 4K: 1-3x ° FHD: 1-4x

- Дрон мора бити у могућности да избегава препреке у свим правцима, за потпуну заштиту.
 - Дрон користи OcuSYNC4 па му је домет до 10 км.
 - Мора да укључује slowmo у 4K при 100fps и служено планирање руте помоћу ActiveTrack-a.
 - Поседује мноштво аутоматских модова, поред вертикалног снимања за друштвене мреже.
 - Поседује омнидирекционо избегавање препрека и потпуно је заштићен од судара са шест сензора, 3D ToF сензором дубине и помоћним светлом са доње стране дрона.
 - Аутоматско избегавање се користи напредним RTH и сложеним режимима лета, као што су MasterShots i APAS (Напредни системи за помоћ пилоту) за глатко снимање видео записа.
 - Слике и видеи се могу снимити са даљине са дигиталним зумом 4X, поседује 10-битни D-Log M i HLG režim боја.
- ДАЉИНСКИ УПРАВЉАЧ: са уграђеним екраном од 5,5“ који даје резолуцију од 1080p. Има антене споља, што омогућава већи домет. Користи побољшану OcuSync 4 технологију за пренос видеа до који може да се користи побољшани O4 систем за видео пренос од 10 км.

Предмет понуде могу бити само нова добра, која морају бити испоручена у оригиналним затвореним фабричким паковањима са приложеном одговарајућом документацијом.

Понуђач гарантује квалитет испоручених добара у складу са важећим прописима и установљеним нормативима и стандардима за ту врсту робе.

Као доказ за испуњеност техничких захтева понуђач мора да достави декларацију или техничку спецификацију (каталог или извод из каталога) произвођача добра, или да наведе линк на сајту, на основу којих се може потврдити да понуђено добро испуњава тражене карактеристике.

Напомена: Понуђач је дужан да овери техничку спецификацију и да је достави заједно са обрасцем понуде, чиме потврдује да ће доставити артикл тражених карактеристика.

Датум :

____.____.2025. год.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)