

ტექნიკური დავალება

შესყიდვის ობიექტი: უპილოტო საფრენი აპარატები და აქსესუარები

№	შესყიდვის ობიექტის დასახელება და ტექნიკური მახასიათებლები	განზ.	რაოდენობა
1	დრონი შემდეგი მახასიათებლებით: <u>ფოტოაპარატი:</u> სენსორის ტიპი: CMOS პიქსელების რაოდენობა (ეფექტური): არანაკლებ 20 მილიონი ხედვის კუთხე: დაახლოებით 77° დიაფრაგმა: f/2.8-f/11 ფოკალური სიფრმე: არანაკლებ 28 მმ ჩამკეტის სიჩქარე: მინიმალური 8 წამი; მაქსიმალური 1/8000 წამი სურათის მაქსიმალური რეზოლუცია: 5472*3648 ვიდეოს მაქსიმალური რეზოლუცია: არანაკლებ 4K:3840*2160 24/25/30p არანაკლებ 2.7K: 2688*1512 24/25/30/50/60p არანაკლებ FHD: 1920*1080 24/25/30/48/50/60/120P ISO დიაპაზონი: ვიდეო არანაკლებ 100-6400; ფოტო არანაკლებ 100-3200 (ავტომატური) 100-12800 (მექანიკური) ფერების რეჟიმი: Dlog-M (არანაკლებ 10 ბიტის), HDR video (HLG არანაკლებ 10 ბიტის) ფოტო ფორმატი: JPEG/ DNG (RAW) ვიდეო ფორმატი: MP4/ MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) ფლშ მეხსიერების ბარათის მხარდაჭერა: Micro SD მოცულობით 128 გიგაბაიტამდე და R/W სიჩქარე UHS-I speed grade 3 მდე <u>საფრენი მოწყობილობა:</u> ასაფრენი წონა: არაუმეტეს 907 გრ. ზომები (სიგრძე X სიგანე X სიმაღლე): დაკეცილი არაუმეტეს 214 X 91 X 84 მმ; გაშლილ მდგომარეობაში არაუმეტეს 322 X 242 X 84 მმ. დიაგონალის ზომა: არაუმეტეს 354 მმ. მაქსიმალური აფრენის სიჩქარე (S - რეჟიმში): 5 მ/წ მაქსიმალური დაშვების სიჩქარე (S - რეჟიმში): 3 მ/წ მაქსიმალური სიჩქარე: არანაკლებ 72 კმ/სთ. მაქსიმალური მომსახურების ზღვარი ზღვის დონიდან: 6000 მ. მაქსიმალური ფრენის დრო (უქარო ამინდში): არანაკლებ 31 წთ. ჰაერში გაჩერების მაქსიმალური დრო (უქარო ამინდში): არანაკლებ 29 წთ. მაქსიმალური ფრენის მანძილი (უქარო ამინდში): არანაკლებ 18 კმ. მაქსიმალური ქარის წინააღმდეგობის სიჩქარე: არანაკლებ 29-38 კმ/სთ. მაქსიმალური დახრის კუთხე: არანაკლებ 35 ° (S - რეჟიმში, პულტით) / 25° (P - რეჟიმში) მაქსიმალური კუთხის სიჩქარე: არანაკლებ 200°/წამში მაქსიმალური სამუშაო ტემპერატურა: 40 °C მინიმალური სამუშაო ტემპერატურა: -10 °C სამუშაო სიჩქარე: 2,400-2,483 GHz; 5.725-5.850 GHz	ცალი	1
2	1-ლ პოზიციაში აღწერილი დრონისთვის ჩანთა შემდეგი მახასიათებლებით: ტექსტურა: ნაჭრის ფერი: შავი <u>ჩანთას კომპლექტაციაში უნდა მოყვებოდეს:</u> ➤ მრავალჯერადი ინტელექტუალური ფრენის ბატარეები უფრო ხანგრძლივი ფრენისათვის 2 ცალი; ➤ მანქანის დამტენი 1 ცალი; ➤ ბატარეის დამტენი 1 ცალი; ➤ ბატარეის ფაურ ბანკის დამტენი 1 ცალი; ➤ დაბალ ხმაურიანი პროპელერები 2 წყვილი.	ცალი	1

3	დრონი შემდეგი მახასიათებლებით: <u>ფოტოპარამეტრები:</u> სენსორის ტიპი: Sony Exmor R IMX117 12MP ან მისი ექვივალენტი პიქსელების რაოდენობა (ეფექტური): არანაკლებ 12 მილიონი დიაფრაგმა: f / 2.8 ან f / 3.0 ჩამკეტის სიჩქარე: 1/2000, 1/1000, 1/500, 1/250, 1/125, 1/90, 1/60, 1/30, 1/15, 1/8, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30, 60, Auto სურათის მაქსიმალური რეზოლუცია: არანაკლებ 4000 x 3000 ვიდეოს მაქსიმალური რეზოლუცია: არანაკლებ 2160p24, 1440p30, 1080p60, 720p60 ISO: 50 / 100 / 200 / 400, Auto ფერების რეჟიმი: Normal / Black and White / Sepia / Vivid ფოტო ფორმატი: RAW+JPG, JPG (RAW is 12bit per channel, JPG is 8bit per channel) ვიდეო ფორმატი: MP4 (H.264 Codec) ფლემ მუხსიერების ბარათის მხარდაჭერა: Micro SD მოცულობით 128 გიგაბაიტამდე GPS მხარდაჭერა: კი (ადგილმდებარეობის ავტომატურად განსაზღვრა ფრენის დროს) მონიტორი: სენსორული 2.0” წონა ელემენტით: არაუმეტეს 80 გრამისა წონა ელემენტის გარეშე: არაუმეტეს 55 გრამისა ზომა: არაუმეტეს 59 x 41.5 x 36 მმ <u>საფრენი მოწყობილობა:</u> ზომები (სიგრძე X სიგანე X სიმაღლე): არაუმეტეს 86.4x58.4x14 სმ ასაფრენი წონა: არაუმეტეს 580 გრ. დიაგონალის ზომა: არანაკლებ 83 სმ ფრენის სიჩქარე: არანაკლებ 13 მ/წმ. ფრენის დრო: არანაკლებ 30 წუთი მაქსიმალური ფრენის მანძილი (უქარო ამინდში): არანაკლებ 70-100 ჰექტარი საფრენი ელემენტი: არანაკლებ 600mAh რადიო გადაცემის სიხშირე: 433 MHz (ევროპული) დამტენის ტიპი: ევროპული <u>დრონს კომპლექტაციაში უნდა მოყვებოდეს:</u> ➤ პროპელერები 8 ცალი; ➤ საფრენი ელემენტი 3 ცალი; ➤ საფრენი ელემენტის დამტენი 1 ცალი; ➤ სათადარიგო წინა (მთავარი) ფრთები 1 წყვილი; ➤ სათადარიგო უკანა ფრთები 1 წყვილი;	ცალი	1
---	---	------	---

შენიშვნა 1: შემოთავაზებული საქონელი უნდა აკმაყოფილებდეს ტექნიკური დავალებით განსაზღვრულ მახასიათებლებს ან უნდა იყოს გაუმჯობესებული პარამეტრების მქონე