

ხელშეკრულება

სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ № 08-85/1

ქ. თბილისი

26.08.2019 წ.

შემსყიდველი: საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო, წარმოდგენილი ეკონომიკური დეპარტამენტის უფროსის მარიამ ტაბატაძის სახით;

მისამართი: ქ. თბილისი, დ. უზნაძის ქ. №52;

ტელ.: 2200 220

საბანკო რეკვიზიტები: სახელმწიფო ხაზინა, კოდი: TRESGE22; ა/ა GE24NB0330100200165022;

საიდენტიფიკაციო კოდი 202051224;

მიმწოდებელი: შპს „ენერჯაიზი, წარმოდგენილი მისი დირექტორის გიორგი დევრიშაძის სახით,

მისამართი: ქობულეთის რაიონი, ს. ხუცუბანი, მე-5 ქ, #11

ტელ.: 577 74 63 63

საბანკო რეკვიზიტები: საქართველოს ბანკი, BAGAGE22

ა/ნ : GE73BG0000000161489073

საიდენტიფიკაციო კოდი: 446976513

ერთი მხრივ - შემსყიდველი და მეორე მხრივ - მიმწოდებელი, NAT190015120 ელექტრონული ტენდერის ჩატარების შედეგად დებენ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინთა განმარტება

ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

1.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში – „ხელშეკრულება“) – შემსყიდველსა და მიმწოდებელს შორის დადებული წინამდებარე ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით.

1.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ – საერთო თანხა, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის.

1.3 „დღე“, „კვირა“, „თვე“ – კალენდარული დღე, კვირა, თვე.

1.4 „შემსყიდველი“ – ორგანიზაცია, რომელიც ახორციელებს შესყიდვას.

1.5 „მიმწოდებელი“ – პირი, რომელიც ახორციელებს შესყიდვის ობიექტის მიწოდებას ხელშეკრულების ფარგლებში.

1.6 „საქონელი“ – ხელშეკრულების მე-2 მუხლით გათვალისწინებული ხელშეკრულების საგანი.

2. ხელშეკრულების საგანი და კლასიფიკატორის კოდი

ხელშეკრულების საგანს წარმოადგენს 2 ცალი ფოტოკამერის, 3 ცალი ობიექტივის და 1 ცალი ობიექტივის ჩანთის შესყიდვა (CPV38600000) შესყიდვა, რომელთა აღწერილობა მოცემულია ხელშეკრულების დანართი 1-ში.

3. ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება

3.1 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს 34900 (ოცდათოთხმეტი ათას ცხრაასი) ლარს.

3.2 შესყიდვის ობიექტის მახასიათებლები და ერთეულის ფასები მოცემულია დანართი 1-ში.

3.3 ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება მოიცავს შემსრულებლის ყველა ხარჯსა და საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ ყველა გადასახადს.

4. ანგარიშსწორების ფორმა და ვადები

4.1 მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება უნაღდო ანგარიშსწორების წესით ეროვნულ ვალუტაში.

4.2 ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტიურად მიწოდებული შესყიდვის ობიექტის ღირებულების შესაბამისად, მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების საფუძველზე.

4.3 მიმწოდებელთან ანგარიშსწორება განხორციელდება მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერიდან 10 სამუშაო დღის განმავლობაში.

4.4 წინასწარი ანგარიშსწორება არ გამოიყენება.

4.5 დაფინანსების წყარო: "განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სფეროში სახელმწიფო პოლიტიკის შემუშავება" (კოდი 32 01 01).

5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

5.1 შესყიდვის ობიექტი ჩაითვლება მიღებულად მხოლოდ მხარეებს შორის მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდეგ.

5.2 მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების საფუძველია წინამდებარე ხელშეკრულების მე-8 პუნქტის 8.2 ქვეპუნქტით განსაზღვრული კონტროლის განმახორციელებელი პირის დასკვნა.

5.3 შემსყიდველის მხრიდან მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმოწერა უფლებამოსილ პირს წარმოადგენს საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს მატერიალურ-ტექნიკური უზრუნველყოფის სამმართველოს უფროსი გიორგი გურგენიძე ან შესაბამისად უფლებამოსილი პირი.

6. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადა და ადგილი

6.1 საქონლი მიწოდება განხორციელდება ხელშეკრულების გაფორმების დღიდან 45 კალენდარული დღის ვადაში.

6.2 საქონლის მიწოდების ადგილია: ქ.თბილისი დ.უზნაძის ქ. N52.

7. მხარეთა უფლება-მოვალეობები

7.1. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს მოაწოდოს ხელშეკრულებაში მითითებული საქონელი წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადაში. იგი პასუხისმგებელია მოწოდებული საქონლის ხარისხზე;

7.2 მიმწოდებელი უფლებამოსილია მოსთხოვოს შემსყიდველს მიწოდებული საქონლის ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადებში.

7.3 შემსყიდველი ვალდებულია უზრუნველყოს მიწოდებული საქონლის ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადაში.

7.4 შემსყიდველი უფლებამოსილია ნებისმიერ დროს განახორციელოს მიმწოდებლის მიერ ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისა და ხარისხის კონტროლი.

8. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

8.1 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტის შემსყიდველისათვის მიწოდებისას კონტროლის განმახორციელებელი პირი ამოწმებს და შესაბამისი დასკვნით ადასტურებს შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობას ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და შემსყიდველის მოთხოვნებთან.

8.2 შემსყიდველის მხრიდან ხელშეკრულების შესრულების კონტროლს განახორციელებს საქართველოს განათლების, მეცნიერების, კულტურისა და სპორტის სამინისტროს სტრატეგიული კომუნიკაციის დეპარტამენტის მედიასთან კომუნიკაციის სამმართველოს ფოტოგრაფი გელა ბედიანაშვილი ან არყოფნის შემთხვევაში შესაბამისი უფლებამოსილი პირი.

9. გარანტია

9.1 შემსყიდველისათვის მიწოდებული შესყიდვის ობიექტებზე ვრცელდება გარანტია მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღიდან 1 წლის განმავლობაში.

9.2 მიმწოდებელი ვალდებულია საგარანტიო ვადის განმავლობაში საქონლის ექსპლუატაციის ნორმების დაცვის შემთხვევაში, საკუთარი ხარჯებით აღმოფხვრას ექსპლუატაციის პროცესში გამოვლენილი ნებისმიერი ხარვეზი/წუნ (ტრანსპორტირების ჩათვლით), საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყოს წუნდებული საქონლის შეცვლა ახლით (იმავე ან გაუმჯობესებული მახასიათებლებით), ხარვეზის/წუნის გამოვლენიდან 15 სამუშაო დღის

ვადაში, ხოლო შეაკეთოს ხარვეზის/წუნის გამოვლენიდან 10 სამუშაო დღის ვადაში, გარდა იმ შემთხვევისა, თუ ასეთი ხარვეზი გამოწვეულია მექანიკური დაზიანებით ან ბუნებრივი ცვლილებით.

10. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

10.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, შემსყიდველი უფლებამოსილია ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში, დააკისროს მიმწოდებელს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე გაუწეველი მომსახურების ღირებულების 0,2%-ის ოდენობით.

10.2 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობის შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია დააკისროს მიმწოდებელს პირგასამტეხლოს გადახდა ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

10.3 მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების არაჯეროვანი (ნაწილობრივ) შესრულების შემთხვევაში, შემსყიდველი უფლებამოსილია დააკისროს მიმწოდებელს პირგასამტეხლოს გადახდა შესასრულებელი (დარჩენილი) ვალდებულების ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

10.4 იმ შემთხვევაში, თუ მიმწოდებელი ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შესრულებას გადააჭარბებს 10 კალენდარული დღით ან/და არაჯეროვნად შეასრულებს, შემსყიდველი იტოვებს უფლებას ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება და ასევე, გამოიყენოს ამ მუხლის 10.3 პუნქტით გათვალისწინებული პირობები.

10.5 მე-4 მუხლის 4.3 პუნქტში მითითებული ვადის გადაცილების შემთხვევაში მიმწოდებელი უფლებამოსილია შემსყიდველს დააკისროს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე შეუსრულებელი ვალდებულების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით.

10.6 დაკისრებული პირგასამტეხლო გადახდილ უნდა იქნას მხარისათვის აღნიშნულის თაობაზე გადაწყვეტილების (წერილი პირგასამტეხლოს დაკისრების თაობაზე) შეტყობინებიდან არაუგვიანეს 1 თვის ვადისა.

11. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა და ხელშეკრულების შეწყვეტა

11.1 ხელშეკრულებაში ნებისმიერი ცვლილების, დამატების შეტანა შესაძლებელია მხოლოდ წერილობითი ფორმით, მხარეთა შეთანხმების საფუძველზე.

11.2 ხელშეკრულების პირობების, მათ შორის, ფასის შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების ჯამური ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველისთვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

11.3 საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების გაზრდა დაუშვებელია ხელშეკრულების ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობით.

11.4 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშვება ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით ან კომუნიკაციის ელექტრონული საშუალებების გამოყენებით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

11.5 იმ შემთხვევაში როდესაც საქართველოს კანონმდებლობით განისაზღვრება იმგვარი პირობა რითაც ერთერთი მხარე ვეღარ ასრულებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვალდებულებას, შესაბამისი მხარე უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

11.6 ხელშეკრულება ასევე შეიძლება შეწყდეს მხარეთა ინიციატივით, ურთიერთშეთანხმების საფუძველზე.

12. ფორს-მაჟორი

12.1 ხელშეკრულების პირობების ან რომელიმე მათგანის მოქმედების შეჩერება ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის გამო არ იქნება განხილული როგორც ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა ან დარღვევა და არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას.

12.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის ფორს-მაჟორი ნიშნავს ისეთ გარემოებებს, რომელთა არსებობის გამო მხარისათვის ობიექტურად შეუძლებელი იყო სახელშეკრულებო ვალდებულებების შესრულება (სტიქიური მოვლენები, საომარი მოქმედება, ეპიდემია, კარანტინი, საბიუჯეტო ასიგნებების მკვეთრი შემცირება, მომსახურების მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესება, სახელწიფო გადატრიალება და სხვ.).

12.3 მიმწოდებლისთვის ფორს-მაჟორული გარემოების დადგომა უნდა დასტურდებოდეს საქართველოს სავაჭრო-სამრეწველო პალატის მიერ.

12.4 შემსყიდველისთვის მიერ ფორს-მაჟორული გარემოების დადგომა უნდა დასტურდებოდეს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

12.5 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუგზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ.

13. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

ხელშეკრულების მოქმედების პერიოდში წამოჭრილი ყველა დავა გადაიჭრება ურთიერთშეთანხმების გზით. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში, დავის გადასაწყვეტად მხარეები უფლებამოსილნი არიან მიმართონ სასამართლოს საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

14. ინტერესთა კონფლიქტი

“სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ” საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის მოთხოვნათა გათვალისწინებით, წინამდებარე ხელშეკრულებაზე და მიღება-ჩაბარების აქტზე ხელმოწერნი და კონტროლის განმახორციელებელი პირები სრულად აკმაყოფილებენ კანონის ამ მოთხოვნას და არ იმყოფებიან ინტერესთა კონფლიქტში მიმწოდებელთან.

15. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

15.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მისი ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2019 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით, მხარეთა მიერ ნაკისრი ვალდებულებების სრულად შესრულებამდე.

15.2 მხარეები ვალდებული არიან ხელშეკრულების ვადის გასვლის შემდეგაც შეასრულონ თავისი ვალდებულებები, თუ ეს ვალდებულებები წარმოიქმნა ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.

16. ზოგადი დებულებები

16.1 არც ერთ მხარეს არ აქვს უფლება, მეორე მხარისაგან წერილობითი თანხმობის გარეშე თავისი უფლებები ან ვალდებულებები გაასხვისოს ან გადასცეს მესამე პირებს.

16.2 მხარეები თანხმდებიან, რომ ის ურთიერთობანი, რომლებიც არ იქნა დარეგულირებული წინამდებარე ხელშეკრულებით, რეგულირებული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

16.3 ხელშეკრულება და მასთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტაცია, რომლებიც გაიცვლება მხარეთა შორის ფორმდება ქართულ ენაზე.

16.4 ხელშეკრულება შედგენილია სამი თანაბარი იურიდიული ძალის მქონე ეგზემპლარად, რომელთაგან ორი რჩება შემსყიდველს, ერთი – მიმწოდებელს.

მხარეები არსებითად ეთანხმებიან წინამდებარე ხელშეკრულების პირობებს, რასაც ადასტურებენ ხელმოწერით:

შემსყიდველის მხრიდან:



მიმწოდებლის მხრიდან:

დანართი 1

ხარისხობრივი მაჩვენებლები და პარამეტრები

№	დასახელება	ბ-ბა	რ-ბა	ერთ. ფასი (ლარი)	ჯამური ფასი (ლარი)	მარკა/მოდელი	მწარმოებელი კომპანია	წარმოშობის ქვეყანა
1	ფოტო კამერა	ცალი			8800	EOS 5D Mark IV	Canon	იაპონია
		ფოტო კამერა (1 ცალი) კორპუსის ტიპი-საშუალო ზომის სარეკლი კამერა სენსორი: მაქსიმალური რეზოლუცია 6720 პიქსელი x 4480 პიქსელი გამოსახულების თანაფარდობა სიგანე-სიმაღლე - 1:1, 4:3, 3:2, 16:9 ;ფოტოპური პიქსელების რაოდენობა 30,4 მეგაპიქსელი; სენსორის ფოტოდეტექტორი 32 მეგაპიქსელი;სენსორის ზომა სრული ფორმატი (36 x 24 mm);სენსორის ტიპი CMOS; გამოსახულება: ISO, ფირის მგრძნობელობა მინიმალური ISO: 50 მაქსიმალური ISO: 102400;თეთრის ბალანსის პრესეტების რაოდენობა 6 მანუალური თეთრის ბალანსი - დისკონტინუალური ფაილის ფორმატები RAW ,JPEG ხარისხის დონეები Fine, normal,ავტოფოკუსი-დაიბ,ავტოფოკუსის ტიპები:Contrast Detect (sensor),Phase Detect,Multi-area,Center,Selective single-point Tracking,Single,Continuous,Touch; Face Detection,Live View,ხელის ფოკუსის რეჟიმი-დაიბ,საფოკუსე წერტილების რაოდენობა - 61,Focal length multiplier 1x; ვერანი/ვიზორი - ფოტორეგულირება,კერანის ზომა 3.2,კერანის წერტილების რაოდენობა 2,359,000,თაჩ სკრინი (მუხების სენსორიანი ეკრანი)დაიბ ეკრანის ტიპი TFT LCD,Live view -დაიბ,ვიზორის ტიპი-ოპტიკური (pentaprism) ვიზორის დაფარვა 100%-გადაღება:მინიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 30 sec მაქსიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 1/8000 sec დიაფრაგმის პრიორიტეტი- დაიბ ჩამკეტის სიჩქარის პრიორიტეტი-დაიბ,მანუალური ექსპონირების რეჟიმი- დაიბ გარე განათების მხარდაჭერა-დაიბ, (HOT shoe)გადაღების სიჩქარე 7 კადრი წამში. დისტანციური მართვა - დაიბ (კაბელით, უკაბელით, ჰაერული ტელეფონით) ვიდეო გადაღების მონაცემები: ვიდეოს ფორმატი: MPEG-4, Motion JPEG ვიდეო გადაღების ზომები: 4096 x 2160 (29,97p, 24p, 23,98p), მიკროფონის ტიპი: მონო, ჩამკეტული სპიკერის ტიპი: მონო, მესხერების ბარათის მხარდაჭერა: CompactFlash + SD/SDHC/SDXC ბარათები, წონა (ელემენტების ჩათვლით) 890გრამის, მოცულობა 150,7 x 116,4 x 75,9 მმ.						
		1.ტელეფონ ზუმ ობიექტივი (1 ცალი)						
		ფოტოკამერა მანძილ მინიმუმ 70 მმ მაქსიმუმ 200მმ, მაქსიმალური დიაფრაგმა f/2.8 (ფოტორეგულირება) გამოსახულების სტაბილიზაცია: კი მინიმალური საფოკუსე მანძილი 1200 მმ, დიაფრაგმის პირების რაოდენობა: 8,წონა 1490 გრ. 2. ფართოკუთხიანი ზუმ ობიექტივი (1 ცალი), ობიექტივის ტიპი სტანდარტული ზუმ ობიექტივი, ფოკუსური მანძილი 24 მმ x70 მმ, მაქსიმალური დიაფრაგმა f/2.8 (ფოტორეგულირება)მინიმალური საფოკუსე მანძილი 380 მმ,დიაფრაგმის პირების რაოდენობა: 9, წონა: 805 გრ.						
2	ობიექტივი	ცალი			5900	EF 70-200mm F/2.8L IS II USM ; EF 24-70mm F/2.8L II USM	Canon	იაპონია
		ორივე ობიექტივი თავისებურად კამერასთან მეტადეგი მონაცემები: კორპუსის ტიპი-საშუალო ზომის სარეკლი კამერა სენსორი: მაქსიმალური რეზოლუცია 6720 პიქსელი x 4480პიქსელზე, გამოსახულების თანაფარდობა სიგანე-სიმაღლე - 1:1, 4:3, 3:2, 16:9; ფოტოპური პიქსელების რაოდენობა 30,4 მეგაპიქსელი; სენსორის ფოტოდეტექტორი 32 მეგაპიქსელი;სენსორის ზომა სრული ფორმატი (36 x 24 mm);სენსორის ტიპი CMOS; გამოსახულება: ISO, ფირის მგრძნობელობა მინიმალური ISO: 50 მაქსიმალური ISO: 102400;თეთრის ბალანსის პრესეტების რაოდენობა 6; მანუალური თეთრის ბალანსი - დაიბ,ავტოფოკუსის ტიპები:Contrast Detect (sensor),Phase Detect,Multi-area,Center,Selective single-point, Tracking,Single,Continuous,Touch; Face Detection,Live View,ხელის ფოკუსის რეჟიმი-დაიბ,საფოკუსე წერტილების რაოდენობა - 61,Focal length multiplier 1x ვერანი/ვიზორი - ფოტორეგულირება,კერანის ზომა 3.2,კერანის წერტილების რაოდენობა 2,359,000,თაჩ სკრინი (მუხების სენსორიანი ეკრანი)დაიბ, კერანის ტიპი TFT LCD Live view -დაიბ,ვიზორის ტიპი-ოპტიკური (pentaprism), ვიზორის დაფარვა 100%-გადაღება:მინიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 30 sec, მაქსიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 1/8000 sec დიაფრაგმის პრიორიტეტი- დაიბ, ჩამკეტის სიჩქარის პრიორიტეტი-დაიბ,მანუალური ექსპონირების რეჟიმი- დაიბ, გარე განათების მხარდაჭერა-დაიბ, (HOT shoe)გადაღების სიჩქარე 7 კადრი წამში. დისტანციური მართვა - დაიბ (კაბელით, უკაბელით, ჰაერული ტელეფონით), ვიდეო გადაღების მონაცემები: ვიდეოს ფორმატი: MPEG-4, Motion JPEG ვიდეო გადაღების ზომები: 4096 x 2160 (29,97p, 24p, 23,98p), მიკროფონის ტიპი: მონო ჩამკეტული სპიკერის ტიპი: მონო, მესხერების ბარათის მხარდაჭერა: CompactFlash + SD/SDHC/SDXC ბარათები წონა (ელემენტების ჩათვლით) 890გრამის, მოცულობა 150,7 x 116,4 x 75,9 მმ.						

3	ფოტო კამერა (1 ცალი) კორპუსის ტიპი-საშუალო ზომის სარკული კამერა სენსორი: მაქსიმალური რეზოლუცია 8256პიქსელი x 5504პიქსელზე გამოსახულების თანაფარდობა სიგანე:სიმაღლე - 1:1, 5:4, 3:2, 16:9 ეფექტური პიქსელების რაოდენობა:45 მეგაპიქსელი;სენსორის ფოტოდეტექტორი 47 მეგაპიქსელი;სენსორის ზომა სრული ფორმატი (35.9 x 23.9 mm) სენსორის ტიპი BSI-CMOS, გამოსახულება:ISO ფირის მგრძნობელობა მინიმალური ISO: 32, მაქსიმალური ISO: 102400,თეთრის ბალანსის პრესეტების რაოდენობა 14, მანუალური თეთრის ბალანსი -ლიაბ, 6 ბალანსის სლოტი დაუკომპრესებელი ფაილის ფორმატები RAW + TIFF,IPEG ხარისხის დონეები Fine, normal, basic,ავტოფოკუსი- ღიაბ, ავტოფოკუსის ტიპები:Contrast Detect (sensor),Phase Detect, Multi-area,Center,Selective single-point,Tracking,Single,Continuous,Touch,Face Detection ხელის ფოკუსის რეჟიმი- ღიაბ საფოკუსე წერტილების რაოდენობა - 151,ობიექტუვის ბაიონეტი f. Focal length multiplier 1x ეკრანი/ვიზორი მოძრავი - LCD Tilting, ეკრანის ფორმატი 3.2" ეკრანის წერტილების რაოდენობა 2,359,000,თაჩ სკრინი (შეხების სენსორიანი ეკრანი)ღიაბ,ეკრანის ტიპი TFT LCD,Live view Yes,ვიზორის ტიპი- ოპტიკური (pentaprism), ვიზორის დაფარვა 100%, გადაღება: მინიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 30 sec, მაქსიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 1/8000 sec, დაფარვების პროირიტეტი- ღიაბ,ჩამკეტის სიჩქარე 7 კადრი წამში. მანუალური ექსპოზიციის მხარდაჭერა- ღიაბ, (HOT shoe ან Flash sync port),გადაღების სიჩქარე 7 კადრი წამში. მანუალური ჩამკეტის სიჩქარე 1/8000 sec, დაფარვების პროირიტეტი- ღიაბ,ჩამკეტის სიჩქარის პროირიტეტი-ღიაბ, მანუალური ექსპოზიციის რეჟიმი- ღიაბ, გარე ვანათების მხარდაჭერა- ღიაბ, (HOT shoe ან Flash sync port),გადაღების სიჩქარე 7 კადრი წამში. მანუალური მხარდაჭერა - ittl სისტემა დისკანგიური მართვა - ღიაბ (კაბელით, უკაბელით, ჭკვიანი ტელეფონით) გარემო ზემოქმედებისაგან დამცავი დაფარვა,წონა (ვლემენტების ჩათვლით) 1005 გრ. მოცულობა 146 x 124 x 79 მმ, ორიენტაციის სენსორი-ღიაბ თაიმინგის ჩაწერა- ღიაბ (4K ვიდეო და '8K' ფოტოები)	ცალი 1 8700 8700	D850 Nikon	ტაილანდი
4	ობიექტუვი ობიექტუვის ტიპი - ულტრა ფართე კუთხიანი (Ultra wide angle) ზემ ობიექტუვი - 1 ცალი მაქსიმალური ფორმატის ზომა 35mm FF, ფოკუსური მანძილი - 14-24 mm გამოსახულების სტაბილიზაცია - არა, ბაიონეტის ტიპი- F (FX), ღიაფრაგმა: მაქსიმალური ღიაფრაგმა F2.8, ღიაფრაგმის პირების რაოდენობა 9 მომრგვალებული ოპტიკა:14 ელემენტი, ფოკუსი:ფოკუსის დისტანცია 0.28მ ავტოფოკუსი-ღიაბ, ავტოფოკუსის ძრავის ტიპი- Ultrasonic,მუდმივ დროში ხელის ფოკუსი- ღიაბ, ფოკუსირების მეთოდი - შიდა; წონა 1000 გრ, სიგრძე 131.5 მმ, ზომირების მეთოდი- ბრუნვადი რელიეფი თავსებადი ფოტო კამერასთან რომლის მონაცემებიცა: კორპუსის ტიპი-საშუალო ზომის სარკული კამერა სენსორი: მაქსიმალური რეზოლუცია 8256პიქსელი x 5504პიქსელზე გამოსახულების თანაფარდობა სიგანე:სიმაღლე - 1:1, 5:4, 3:2, 16:9 ეფექტური პიქსელების რაოდენობა 45 მეგაპიქსელი;სენსორის ფოტოდეტექტორი 47 მეგაპიქსელი;სენსორის ზომა სრული ფორმატი (35.9 x 23.9 mm) სენსორის ტიპი BSI-CMOS, გამოსახულება:ISO ფირის მგრძნობელობა მინიმალური ISO: 32, მაქსიმალური ISO: 102400,თეთრის ბალანსის პრესეტების რაოდენობა 14, მანუალური თეთრის ბალანსი -ლიაბ, 6 ბალანსის სლოტი დაუკომპრესებელი ფაილის ფორმატები RAW + TIFF,IPEG ხარისხის დონეები Fine, normal, basic,ავტოფოკუსი- ღიაბ, ავტოფოკუსის ტიპები:Contrast Detect (sensor),Phase Detect,Multi-area,Center,Selective single-point,Tracking,Single,Continuous,Touch,Face Detection ხელის ფოკუსის რეჟიმი-ღიაბ, საფოკუსე წერტილების რაოდენობა 151,ობიექტუვის ბაიონეტი f. Focal length multiplier 1x ეკრანი/ვიზორი მოძრავი- LCD Tilting, ეკრანის ფორმატი 3.2"; ეკრანის დაფარვა 100%, გადაღება: მინიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 30 sec, ტიპი TFT LCD,Live view Yes,ვიზორის ტიპი- ოპტიკური (pentaprism), ვიზორის დაფარვა 100%, გადაღება: მინიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 30 sec, მაქსიმალური ჩამკეტის სიჩქარე 1/8000 sec, დაფარვების პროირიტეტი- ღიაბ,ჩამკეტის სიჩქარის პროირიტეტი-ღიაბ, მანუალური ექსპოზიციის რეჟიმი- ღიაბ, გარე ვანათების მხარდაჭერა- ღიაბ, (HOT shoe ან Flash sync port),გადაღების სიჩქარე 7 კადრი წამში. მანუალური მხარდაჭერა - ittl სისტემა დისკანგიური მართვა - ღიაბ (კაბელით, უკაბელით, ჭკვიანი ტელეფონით) გარემო ზემოქმედებისაგან დამცავი დაფარვა,წონა (ვლემენტების ჩათვლით) 1005 გრ. მოცულობა 146 x 124 x 79 მმ, ორიენტაციის სენსორი-ღიაბ; თაიმინგის ჩაწერა- ღიაბ (4K ვიდეო და '8K' ფოტოები)	ცალი 1 5300 5300	AF-S NIKKOR 14-24mm f/2.8G ED Nikon	იაპონია
5	ობიექტუვის ჩანთა ობიექტუვის ჩანთა დარბილული, წალკაფრეზებული, ზომა 11სმ დიამეტრი 18სმ სიმაღლე.	ცალი 1 300 300	LP 36980 Lowerpro	ჩინეთი
		ჯამი (ლარი):		34900

მიმწოდებელი:

