

**Contract de furnizare
nr. 130013 data 02.11.2018**

1. Preambul

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse, **între:**

DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI SECTOR 2, cu sediul in Bucuresti în calitate de **achizitor**, pe de o parte
și
SC AQUATOR SRL, cu sediul , în calitate de **furnizor**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale;
- b. **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - servicii aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- g. **destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- h. **termenii comerciali** de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC);
- i. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă și enunțativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- j. **nerespectare obligatiilor în mod culpabil și repetat** – nerespectarea de 3 (trei) ori de către una din parti a obligatiilor asumate prin contract
- k. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 – Furnizorul se obligă să livreze produsele conform anexelor;

4.2 - Achizitorul se obligă să achiziționeze produsul conform anexelor la contract și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

5. Prețul contractului

5.1 Prețul convenit pentru indeplinirea contractului, respectiv prețul produselor livrate este de **2413,86 lei preț fără TVA** lei, la care se adauga **458,63 lei TVA**.

6. Durata contractului

6.1 – Durata prezentului contract incepe de la data de 02.11.2018.

6.2 – Prezentul contract este valabil pana la data platii articolelor achizitionate dar nu mai tarziu de 31.12.2018

7. Executarea contractului

7.1 – Executarea contractului începe conform art. 6.1.

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

- oferta financiara (anexa 1)
- graficul de livrare, locatii, persoane de contact (anexa 2)
- oferta tehnica (anexa 3)
- clauze contractuale privind protectia muncii (anexa 4)

9. Obligațiile principale ale furnizorului

9.1- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în oferta tehnică.

9.2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsul în graficul de livrare prezentat în OFERTA tehnică, anexă la contract.

9.3 - Furnizorul se obliga să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:

- reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

- daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10. Obligațiile principale ale achizitorului

10.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze produsul în termen de 24 ore de la data livrării.

10.2 – Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în maxim 60 zile de la data emiterii facturii de catre acesta, in functie de sumele primite de la bugetul local, in conformitate cu prevederile OUG nr. 34/2009 cu privire la rectificarea bugetara pe anul 2009 si a unor masuri financiar-fiscale;

10.3 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 zile de la expirarea perioadei convenite atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produsului și de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzator zilei de efectuare a plății. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea în cel mai scurt timp posibil.

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% / zi din prețul contractului, pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor.

11.2 – În cazul în care furnizorul nu își îndeplinește obligația de a livra produsul conform graficului și există o situație de urgență, achizitorul își rezervă dreptul de a achiziționa produsul respectiv de la un alt agent economic, pe cheltuielile furnizorului, din garanția de bună execuție a contractului.

11.3 - În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% / zi din plata neefectuată.

11.4 – **Nerespectarea de către promitentul-furnizor a graficului de livrare prevăzut în contract, prin întâzieri peste termenul de livrare, sau prin lipsa sau neconformitatea produsului livrat duce la desființarea contractului în mod unilateral și de plin drept, fără acțiune în justiție și fără nici o altă formalitate prealabilă. Comunicarea desființării de plin drept a contractului se va face de către achizitor, promitentului furnizor printr-o notificare**

11.5 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1 - (1) Prestatorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 0% din valoarea contractului, pentru perioada de valabilitate a contractului. Contractantul are obligația să prezinte dovada constituirii garanției de bună execuție în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului, prin scrisoare de garanție bancară de bună execuție, prin constituirea unui cont de garanție de bună execuție, deschis în favoarea D.G.A.S.P.C. Sector 2 la Unitatea Trezoreriei Statului, sau prin depunere în numerar la casierie, în situația în care suma permite acest lucru (dacă suma este mai mică de 5.000 de lei).

12.2 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își îndeplinește, nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.3 – Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de 14 zile de la efectuarea ultimei prestări.

12. 4 - Garanția serviciilor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

13. Recepție, inspecții și teste

13.1 - Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsul pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

13.2 - Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor tehnice și prezintă abateri de la calitatea cerută produsului, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui produsul refuzat, sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor lor tehnice.

13.3 - Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsul a fost inspectat și testat de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

13.4 – **Livrarea unui produs care nu corespunde cerințelor de calitate și specificatiilor tehnice duce la desființarea contractului în mod unilateral și de plin drept, fără acțiune în justiție și fără nici o altă formalitate prealabilă. Comunicarea desființării de plin drept a contractului se va face de către achizitor, furnizorului printr-o notificare.**

13.5 – **Testarea, inspectarea și recepționarea calitativă a produsului se face prin mijloacele proprii ale achizitorului, la destinația finală a produselor, fără ca furnizorul să poată invoca testarea și recepția anterioară livrării.**

13.6 - Prevederile clauzelor 13.1-13.3 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

14. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

14.1 - Furnizorul are obligația de a livra produsul la destinația finală indicată de achizitor respectând datele din graficul de livrare după primirea ordinului de începere.

14.2 - La expedierea produsului, furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

-factura fiscală sau aviz de expedite;

-declarația de conformitate;

14.3 - Certificarea de către achizitor a faptului ca produsul a fost livrat parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe factura fiscală sau avizul de expedite.

14.4 - Livrarea produsului se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție a produsului.

15. Servicii

15.1 - Pe lângă furnizarea efectivă a produsului, furnizorul are obligația de a presta și serviciile furnizării produsului, fără a modifica prețul contractului.

16. Perioada de garanție acordată produselor

16.1 - (1) Perioada de garanție acordată produsului de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică.

(2) Perioada de garanție a produsului începe cu data recepției efectuate după livrarea la destinația finală.

16.2 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

16.3 - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a înlocui produsul în 48 ore, fără costuri suplimentare pentru achizitor.

16.4 - Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

17. Ajustarea prețului contractului

17.1 - Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

17.2 - Prețul contractului nu se ajustează.

18. Amendamente

18.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

18.2 - Achizitorul are dreptul de a opta pentru suplimentarea și prelungirea contractului cu maxim 4 luni, prin act adițional în limita nivelului maxim prevăzut în documentația de atribuire, condiționat de existența resurselor financiare alocate.

18.3 - Intenția de reziliere a prezentului contract de către prestator se notifică în scris achizitorului cu cel puțin 45 zile înainte. Pana la rezilierea contractului prestatorul fiind obligat la presteze serviciile care fac obiectul prezentului contract.

19. Întârzieri în îndeplinirea contractului

19.1 - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada/perioadele înscrise în graficul de livrare.

19.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul nu respectă graficul de livrare, acesta are obligația de a notifica, în timp util, achizitorului; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de livrare se face cu acordul părților, prin act adițional.

19.3 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului.

20. Cesiunea

20.1 - Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial

21. Forța majoră

21.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

21.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

21.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

21.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

21.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 2 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

22. Soluționarea litigiilor

22.1 - Achizitorul și furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

22.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze, fie de către instanțele judecătorești competente din România.

23. Limba care guvernează contractul

23.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

24. Comunicări

24.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

24.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

25. Legea aplicabilă contractului

25.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi 02.11.2018 prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Achizitor

D.G.A.S.P.C. SECTOR 2
DIRECTOR GENERAL

Furnizor

S.C AQUATOR S.R.L
ADMINISTRATOR

OFERTA FINANCIARA

<i>Denumire produs</i>	<i>UM</i>	<i>Cantitate</i>	<i>Pret fara TVA</i>	<i>Valoare fara TVA</i>	<i>Valoare cu TVA</i>
Aparat foto	buc	1	2413,86	2413,86	2872,49

Achizitor
D.G.A.S.P.C. SECTOR 2
DIRECTOR GENERAL

Furnizor
S.C AQUATOR S.R.L
ADMINISTRATOR

GRAFIC DE LIVRARE

<i>Denumire produs</i>	<i>Denumire locatie si adresa</i>	<i>Persoana de contact si telefon</i>
Aparat foto	SERVICIUL ASISTENTA MATERNALA-Calea Mosilor nr. 132, Sector 2, Bucuresti	Ipate Vera-Telefon 0311058969

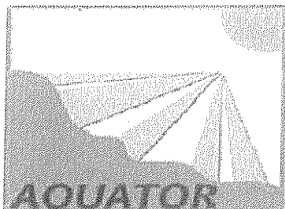
-Produsele vor fi livrate pana cel tarziu 29.11.2018

-Livrare gratuita.

Achizitor
D.G.A.S.P.C. SECTOR 2
DIRECTOR GENERAL

Furnizor
S.C AQUATOR S.R.L
ADMINISTRATOR

OFERTA TEHNICA



S.C. AQUATOR S.R.L. IASI
B-dul Alexandru Cel Bun, Nr. 24, Bl. H7. Ap. 2, Iasi
C.U.I. RO 15651244
J22/1430/07/08/2003
E-mail: office@aquatoriasi.ro
Tel/ Fax: 0232 - 261.600; 0752.198.638
Tel/ Fax: 0232 - 258.858; 0232.223.635

Catre: **DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI
SECTOR 2**

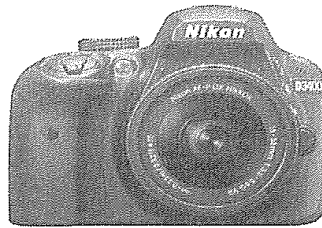
In atentia: **COMISIEI DE LICITATIE**

OFERTA TEHNICA

Descriere Nikon D3400 Aparat Foto DSLR 24.2MP CMOS Kit cu Obiectiv AF-P 18-55mm VR Negru

Nikon D3400 este un aparat foto DSLR compact, versatil si robust, care ofera un senzor in format DX, de 24.2 MP, capabil de rezultate remarcabile in lumina scazuta. Este un aparat potrivit incepatorilor, modul ghid ajutandu-va sa va dezvoltati abilitatile fotografice. Intervalul larg de sensibilitati la lumina, de la ISO 100 pana la 25600, va permite sa inregistrati imagini clare, chiar si in lumina extrem de slaba din timpul unui spectacol, ori in timpul unei plimbari romantice de seara. Combinati toate acestea cu conectivitatea neintrerupta a aparatului foto si veti avea libertatea de a inregistra imagini pe care le veti partaja cu mandrie.

- Senzor APS-C CMOS 24.2Mpx
- Procesor de imagine EXPEED 4
- Sensibilitate ISO 100-25600
- Filmare Full HD 1080p
- Conectivitate Snapbridge
- Sistem de AF cu 11 puncte



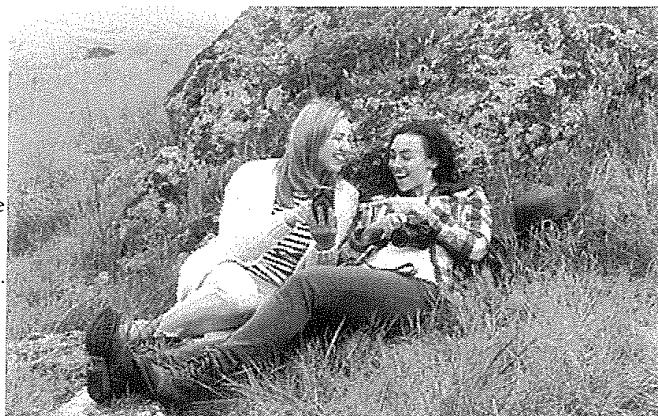
Impresionati-va prietenii: calitatea imaginii unui DSLR

Tinand in mana aparatul foto D3400, este simplu sa creati intotdeauna imagini de inalta calitate, care vor face impresie. Depasiti nivelul instantaneelor si bucurati-va din plin de libertatea de a obtine imagini impresionante in lumina scazuta sau de a crea portrete cu un efect de estompare delicata a fundalului. Indiferent daca inregistrati fotografii sau filme, senzorul mare in format DX, de 24.2 megapixeli, lucreaza impreuna cu puternicul procesor de imagine EXPEED 4 de la Nikon si cu obiectivul NIKKOR pentru a asigura obtinerea unor rezultate cu detalii bogate. Intervalul larg de sensibilitati la lumina, de la ISO 100 pana la 25600, va permite sa inregistrati imagini clare, chiar si in lumina extrem de slaba din timpul unui spectacol, ori in timpul unei plimbari romantice de seara. Combinati toate acestea cu conectivitatea neintrerupta a aparatului foto si veti avea libertatea de a inregistra imagini pe care le veti partaja cu mandrie. Instantaneu.



Partajati instantaneu cu SnapBridge: conexiunea constanta cu dispozitivul inteligent

Atrageti atentia celorlalti pe retele de socializare in numai cateva secunde, cu imagini de calitate DSLR! SnapBridge¹, aplicatia inovatoare de la Nikon, utilizeaza tehnologia Bluetooth low energy (BLE), care permite aparatului foto D3400 sa mentina o conexiune constanta, cu consum redus de energie, cu telefonul inteligent sau cu tableta. Conectarea aparatului foto la dispozitivul inteligent este simpla. Dupa ce o realizati, conexiunea este activa permanent. Aparatul foto poate sincroniza fotografiile cu cele din dispozitivul inteligent in timp ce fotografiati, indiferent unde va aflati, fara a fi necesar sa



va reconectati de fiecare data. Nu trebuie sa va faceti griji ca acumulatorul aparatului foto s-ar descarca si puteti continua sa utilizati dispozitivul inteligent fara intrerupere. Aplicatia SnapBridge lucreaza in fundal pentru a transfera imaginile. Pur si simplu luati dispozitivul inteligent si fotografiile vor fi acolo: imaginile sincronizate in timp ce fotografiati sunt redimensionate automat, fiind astfel simplu de examinat si rapid de incarcat pe site-urile de socializare. Mai mult, aparatul foto poate sa sincronizeze fotografiile cu cele din dispozitivul inteligent cand este in mod stare de veghe. Puterea imaginistica a aparatului foto **D3400** va permite sa creati continut de care fanii nu se vor mai satura privindu-l. SnapBridge va permite sa il partajati pe moment.

1. Devicele D3400 nu este echipat pentru comunicatii Wi-Fi. Unele caracteristici ale aplicatiei SnapBridge nu sunt disponibile: fotografierea de la distanta cu un dispozitiv inteligent, transferul imaginilor la distanta sau initiala si transferul filmelor.

Inregistrati imagini mai bune oriunde: micul DSLR care fotografiaza nonstop

Suficient de mic pentru a-l lua oriunde mergeti, usorul **D3400** este un aparat foto superb, cu care se pot crea fotografii si filme de inalta definitie, de neuitat. Puteti sa fotografiati mai mult timp si sa inregistrati pana la 1200 de cadre cu o singura incarcare³, gratie designului cu consum redus de energie si acumulatorului de mare capacitate al aparatului foto. Monitorul LCD mare, de 7.5 cm (3 inci), de inalta rezolutie, va permite sa compuneti sau sa examinati cadrele si sa aplicati efecte speciale cu o claritate perfecta. Oriunde va aflati, Modul ghid de fotografiere al aparatului foto va ofera asistenta pas cu pas, de care puteti beneficia cand aveti nevoie. Daca sunteti incepator in fotografierea cu un DSLR sau doriti sa invatati mai mult, Modul ghid este asistentul ideal: este ca si cum ati avea alaturi un expert care va arata exact cum sa reglati setarile aparatului foto pentru a inregistra fotografii si filme deosebite.

3. Conform standardelor CIPA, in mod cadru unic, cand functia Bluetooth nu este utilizata.



Avantajul sistemelor optice DSLR de la Nikon: precizie si frumuseti

Numai cand utilizati un DSLR Nikon obtineti viteza, precizia si manevrabilitatea care va ajuta sa fotografiati atat de frumos si de simplu. Indiferent daca fotografiati de aproape sau de departe, sistemul de focalizare automata (AF) extrem de precis se va fixa rapid pe subiect si va mentine focalizarea acestuia. Cand incepe actiunea, **D3400** poate sa fotografieze rapid, la 5 fps, inregistrand cinci imagini frumoase in fiecare secunda. Legendarele obiective NIKKOR ofera in mod constant fotografii bogate in culori si foarte clare. Iar designul ergonomic al aparatelor foto Nikon, recunoscut in intreaga lume, asigura accesul simplu la comenzile cheie. Gratie vizorului optic al aparatului foto, compunerea fotografiilor da rezultate mult mai

detaliile sau accesorii în atențiile celor din jur
din rândul.

Obiectivele se pot găsi pe pagina 204

Specificatii tehnice

Tip: Aparat foto digital reflex cu vizare prin obiectiv
Montura obiectiv: Montura F Nikon (cu contacte AF)
Unghi de câmp efectiv: Formă DX Nikon; distanța focală echivalentă cu aprox. 1.5x
Sistemul focal al obiectivelor cu unghi de câmp în formă FX
Senzor imagine: DX, CMOS, 23.5 mm x 15.6 mm.
Nr. total pixeli: 24,72 milioane
Sistemul de reducere praft: Date de referință pentru eliminarea praftului de pe imagine (este necesar software-ul Capture NX-2)
Pixeli efectivi: 24,2 milioane
Dimensiune imagine (pixeli): (L) 6000 x 4000, (M) 4496 x 3000, (S) 3992 x 2000
Stocare - format Esial: NEF (RAW): 12 bit, comp. mat. JPEG: compatibil cu formatul de bază JPEG cu compresie fină (aprox. 1 : 4), normală (aprox. 1 : 8) sau de bază (aprox. 1 : 16); NEF (RAW)+JPEG: o singură fotografie înregistrată atât în format NEF (RAW), cât și în format JPEG
Sistem Picture Control: Standard, Neutral, Intensa, Monocrom, Portret, Peisaj, Uniform; opțiunile Picture Control selectate pot fi modificate.
Suprafața de stocare: SD, SDHC (compatibil UHS-I), SDXC (compatibil UHS-I)
Pantă card: Unică
Sistem de fișiere: DCF 2.0, Exif 2.3, PictBridge
Vizor: Vizor reflex la nivelul ochilor cu pentapogonul
Acoperina cadru: Aprox. 95% orizontal și 95% vertical
Mărire: Aprox. 0.85 x (obiectiv de 50 mm f/1.4 la infinit - 1 m 1)
Punct de vedere: 18 mm (-1 m-1); de la centrul suprafeței laterale ochiului vizorului
Reglare dioptrii: -1,7 până la +0,5 m-1
Ecran focalizare: Ecran Fj B BriteView Clear Matte Mat' VE
Oglinda reflex: Închidere rapidă
Diafragma obiectiv: Închidere instantanee, controlată electronic
Tip obturator: Obturator controlat electronic cu cursă verticală în plan focal
Timp de expunere: 1/4000 până la 30 s, în creșterea de câte 1/3 EV; Bulb; Durata
Timp sincronizare bliu: X = 1/200 s; se sincronizează cu obturatorul la 1/200 s sau la un timp mai lung
Mod de ansare: S (cadru unic), Continuă, Q (declansare silențioasă), Autodeclansator
Telecomanda
Viteza avansare cadru: Până la 5 fps, Nota: cadentele de cadre presupun focalizare manuală, expunerea manuală sau automată cu prioritate de timp, un timp de expunere de 1/250 s sau mai scurt și alte setări la valorile implicite.
Autodeclansator: 2 s, 5 s, 10 s, 20 s; 1 până la 9 expuneri
Moduri de declansare la distanță: Telecomanda cu întârziere: ML-L3, telecomanda cu răspuns rapid: ML-L3
Măsurare expunere: Măsurare expunere TTL utilizând un senzor RGB de 420 pixeli
Metoda măsurare: Măsurare matricială; măsurare matricială culoare 7D D (obiective de tip F și G). Măsurare central-evaluativă; pondere de 75% acordată cercului de 8 mm din centrul cadrului. Măsurare spot; măsura cercul de 3,5 mm (aproximativ 2,5% din cadrul) câștigat pe punctul de focalizare selectat
Interval măsurare (ISO 100, obiectiv f/1.1, 20 °C/68 °F): Măsurare matricială sau

mentul evaluat va fi până la 20 EV. Măsurare scene: 2 până la 20 EV

Crearea expozitiei: Procesor

Modi: Modul de lansare (antor af: automat, fara bll); mod automat program cu program (bll bll); mod de lansare (antor prioritate de timp (S)); mod automat prioritate diafragma (A); manual (M); moduri scena (portret; peisaj; noapte; sport); obiecte (pe portret de noapte); moduri efecte speciale (vedere nocturnă; lumini intense; ura pop; iluminare 3D); efect. apar. foto (curie; efect de mijlocizare; cu bare selective; silena; chie inalt; chie joasă)

Compensare expozitiei: Se poate realiza de la -5 până la +5 EV, în trepte de 1/3 EV, în modurile P, S, A, M, scena și vedere nocturnă

Blocare expozitiei: Funcționare la noapte la valoarea detectată cu butonul AF-L / AF-ON

Sensibilitate ISO: ISO 100 până la 25600, în trepte de 1 EV, funcție disponibilă de control automat al sensibilității ISO

D-Lighting active: Activat, dezactivat

Focalizare automată: Modul de senzor cu focalizare automată Nikon Multi-CAM 1000 cu detecție de fază TTL, 11 puncte de focalizare (inclusiv un senzor de tip oron) și dispozitiv iluminare asistată AF (interval de aprox. 0,5 până la 9 m/ f: 8 inci până la 9 ft 10 inci)

Focalizarea automată este disponibilă cu obiectivele AF-P și AF-S de tip E și G.

Raza detectiei: -1 până la +19 EV (ISO 100, 20 °C/68 °F)

Servo-obiectiv: AF servo continuu (AF-S), AF servo continuu (AF-C), selectare automată AF-S/AF-C (AF-A) cum ar fi focalizare predictivă activată automat în funcție de starea subiectului. Focalizare manuală (MF): se poate utiliza telecomanda electronică

Puncte focalizare: Se poate selecta din 11 puncte de focalizare

Mod Zona AF: Punct unic AF; zonă diametru AF; zonă AF automată; urmărire 3D (11 puncte)

Blocare focalizare: Focalizarea poate fi blocată prin apăsarea la jumătate a butonului de declanșare (AF servo blocat) sau prin apăsarea butonului AF-L / AF-ON

FCI încorporat: Automat, portret, copil, câine tip, punct de noapte, faza înans, ura pop, iluminare 3D, efect aparat foto joasă; bll automat cu: ilicare sincronizată, P, S, A, M; măsurare manuală prin apăsarea butonului

Numar de ghid: Aprox. 7/22, 8/26 cu bll manual (mfl., ISO 100, 20 °C/68 °F)

Control bll: TTL; control bll i-TTL utilizand senzorii RGB de 420 pixeli, disponibil cu bll încorporat; bll de umplere compensat i-TTL pentru SLR digital utilizat cu măsurare manuală și control evaluativ; bll standard i-TTL pentru SLR digital cu măsurare apar

Mod bll: Auto nat, auto nat cu reducere ochi roșii, sincronizare lentă automată, sincronizare lentă automată cu reducere ochi roșii, bll de umplere, reducere ochi roșii, sincronizare lentă, sincronizare lentă cu reducere ochi roșii, perdeu posterioară cu sincronizare lentă, sincronizare perdeu posterioară, dezactivat

Compensare bll: -5 până la +1 EV în trepte de 1/3 EV, în modurile P, S, A, M și scena

Indicator bll pregătit: Se aprinde atunci când bllul încorporat sau unitatea de bll externă sunt încărcate complet; clipește după ce bllul este încărcat la puterea maximă

Cupla accesorii: Cupla accesorii ISO 518 cu contacte de sincronizare și de date și cu blocare de siguranță*

Sistem creativ de iluminare Nikon: Compatibil Nikon CLS

Mafe sincronizare: Adaptor terminal de sincronizare AS-15 (disponibil separat)

Butans alb: Automat, incandescent, fluorescent / tipuri, lumina directă a soarelui, bll, înmăsc, noaptea, preschimbare manuală, reglare fină disponibilă pentru toate opțiunile, cu excepția presetării manuală

Vizualizare în timp real - Servo-obiectiv: Focalizare automată (AF); AF servo clic (AF-S); AF servo permanentă (AF-L); focalizare manuală (MF)

Vizualizare în timp real - Mod zona AF: AF prioritate faza, AF zonă largă, AF zonă normală, AF urmărire subiect

Vizualizare în timp real - Focalizare automată: AF detectare contrast orizontal în cadru

(aparaturul foto selecteaza automat punctul de focalizare atunci cand se selecteaza AF prioritate fata sau AF urmarire subiect)

Vizualizare in timp real - Selectare automata scena: Disponibila in modurile automat si automat fara blit

Film - Masurare: Masurare expunere TTL utilizand senzorul de imagine principal

Film - Metoda masurare: Matriciala

Film - Dimensiune cadru (pixeli) si cadenta cadre: 1920 x 1080: 60p (progresiv), 50p, 30p, 25p, 24p; 1280 x 720: 60p, 50p, cadenta reala a cadrelor pentru 60p, 50p, 30p, 25p si 24p este 59,94, 50, 29,97, 25 si respectiv 23,976 fps; optiunile accepta atat calitatea ridicata, cat si calitatea normala a imaginii

Film - format fisier: MOV

Film - compresie video: Codificare video avansata H.264/MPEG-4

Film - format inregistrare audio: PCM liniar

Film - dispozitiv inregistrare audio: Microfon mono incorporat; sensibilitatea poate fi reglata

Film - sensibilitate ISO: ISO 100?25600

Monitor: LCD TFT cu diagonala de 7.5 cm (3 inci), cu unghi de vizualizare de 170°, acoperire cadru aprox. 100% si functie de reglare a luminozitatii, aprox. 921.000 puncte (VGA)

Redare: Redare cadru intreg si miniatura (4, 9 sau 72 de imagini sau calendar) cu zoom redare, decupare zoom redare, zoom fata redare, redare film, prezentare diapozitive fotografii si/sau filme, afisare histograma, zone luminoase, informatii fotografie, afisare date de locatie, rotire automata a imaginii, evaluare imagine si comentariu imagine (pana la 36 de caractere)

USB: USB de mare viteza, cu conector micro USB; se recomanda conectarea la portul USB incorporat

Iesire HDMI: Conector HDMI tip C

Standarde Bluetooth: Specificatie Bluetooth versiunea 4.1

Limbi compatibile: Araba, bengali, bulgara, chineza (simplificata si traditionala), ceha, daneza, olandeza, engleza, finlandeza, franceza, germana, greaca, hindi, maghiara, indoneziana, italiana, japoneza, coreeana, marathi, norvegiana, persana, poloneza, portugheza (Portugalia si Brazilia), romana, rusa, sarba, spaniola, suedeza, tamila, telugu, thai, turca, ucraineana, vietnameza

Acumulator: Un acumulator Li-ion EN-EL14a

Adaptor c.a.: Adaptor la retea electrica EH-5b; necesita conector de alimentare EP-5A (disponibil separat)

Dimensiuni (L x l x h): Aprox. 124 x 98 x 75.5 mm

Greutate: Aprox. 445 g cu acumulator si card de memorie, dar fara capac corp; aprox. 395 g/14 oz (doar corpul aparatului foto)

Mediu de functionare - Temperatura: 0 °C pana la 40 °C (+32 °F pana la 104 °F)

Mediu de functionare - Umiditate: 85% sau mai putin (fara condens)

Accesorii furnizate: Acumulator Li-ion EN-EL14a (cu capac terminal), incarcator acumulator MH-24 (adaptor de priza furnizat in tarile sau regiunile in care este necesar; forma depinde de tara in care se vinde), vizor din cauciuc DK-25, capac corp BF-1B, curea AN-DC3

Nota

1. **Garantie 24 luni de la livrarea aparatului, asigurata în România de catre firma Aquator SRL.**

2. Vor fi furnizate variantele in limba romana/engleza pentru procedurile standard de operare si pentru cartile tehnice ale echipamentelor.

Achizitor

D.G.A.S.P.C. SECTOR 2
DIRECTOR GENERAL

Furnizor

S.C AQUATOR S.R.L
ADMINISTRATOR

Clauze contractuale privind securitatea si sanatatea in munca si prevenirea si stingerea incendiilor pentru achizitie

Pentru intarirea ordinii si disciplinei in munca, in scopul evitarii unor accidente grave, incendii si explozii, avarii sau alte accidente tehnice, și in conformitate cu prevederile Legii nr.319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă și Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, se vor respecta intocmai, urmatoarele clauze referitoare la obligatiile si raspunderile ce revin furnizorului produselor pe teritoriul D.G.A.S.P.C. sector 2.

Unitatea furnizoare va aduce la cunostinta beneficiarului, numele persoanelor ce vor aproviziona sediile D.G.A.S.P.C. sector 2, pe perioada derularii contractului;

II. Instruirea lucratorilor in domeniul securitatii si sanatatii in munca și în domeniul situațiilor de urgență, precum si dotarea personalului cu echipament de lucru si de protectie specific revine conducatorului formatiei de lucru, care va prelucra obligatoriu anexa la contract;

III. Se interzice accesul in incinta D.G.A.S.P.C.sector 2, a altor persoane care nu fac parte din personalul unitatii furnizoare;

I. Circulatia personalului unitatii furnizoare in incinta unitatii beneficiare, se va face numai pe caile de acces stabilite pentru punctul de lucru respectiv. Mijloacele de transport ce asigura aprovizionarea cu materiale, vor circula cu o viteza de 5 Km/h, iar acolo unde situatia o impune, se va reduce viteza pana la limita evitarii oricarui pericol, respectand regulile de circulatie pe caile de acces in unitate;

II. Accesul personalului unitatii furnizoare in alte locuri de munca decat cele stabilite pentru aprovizionare este STRICT INTERZIS, spre exemplu: dormitoare, bucatarii, magazii, etc. La nevoie se va solicita avizul beneficiarului, care va stabili un delegat insotitor pe tot parcursul traseului dus-intors;

III. In cazul in care pe teritoriul D.G.A.S.P. C. Sector 2 se produce un accident de munca personalului angajat al unitatii furnizoare in perioada furnizarii produselor contractate, incendiu, avarie, explozie etc., raspunderea revine furnizorului produselor respective, care in consecinta se va inregistra cu accidentul respectiv și va raspunde potrivit legii, de stabilirea si aplicarea masurilor de aparare impotriva incendiilor. In cazul producerii unor accidente de munca suferite de catre personalul unitatii beneficiare, ca urmare a nerespectarii obligatiilor ce revin unitatii furnizoare, accidentul se va inregistra de catre unitatea furnizoare. In caz de litigiu intre partile contractoare cu privire la cercetarea si inregistrarea accidentelor de munca, arbitrarea va fi facuta de catre Inspectoratul Teritorial de Munca Bucuresti;

- IV. Introducerea sau consumul de bauturi alcoolice, prezenta in unitate sub influenta alcoolului ESTE STRICT INTERZIS, raspunderea pentru incalcarea acestor dispozitii revine in exclusivitate conducatorului formatiei de lucru, ce furnizeaza produsele respective;
- V. Se interzice fumatul în imobilele sau spațiile beneficiarului, fiind permis numai in locurile special amenajate;
- VI. Pentru orice alta problema ivita pe parcursul furnizării produselor contractate si care prezinta pericol de accidentare si priveste unitatea beneficiarului se va lua legatura cu Conducătorul locului de muncă din partea unității beneficiare;
- VII. Prevederile prezentelor clauze nu exonerează unitatea furnizoare de a lua toate masurile ce sunt necesare pe linie de securitate si sanatate in munca, siguranta circulatiei, apărarea împotriva incendiilor, etc.

Achizitor

D.G.A.S.P.C. SECTOR 2
DIRECTOR GENERAL,

Furnizor

S.C AQUATOR S.R.L
ADMINISTRATOR