

Technická specifikace předmětu plnění

Název VZMR: **Dodávka fototechniky pro FLD ČZU**

Část A - Fotovybavení + objektiv

1.Název přístroje: **Fotovybavení**

Počet: 1 sada

Použití sady: Fotodokumentace výzkumných aktivit a terénní práce

Obecné požadavky na sadu vybavení: Fotoaparát typu zrcadlovka, s full-frame snímačem a další vybavení, kompatibilní s fotoaparáty a objektivy Canon (kompatibilní se stávajícím vybavením, které bude doplněno a opotřebovaný fotobatoh nahrazen novým).

Technické požadavky na fotoaparát: Full-frame snímač, minimálně 25 Mpx
ISO minimálně 25.000 v základním nastavení, možnost rozšíření ISO na alespoň 100.000
Minimálně 40 křížových bodů v AF hledáčku
GPS modul
Tělo odolné proti vodě a prachu
Možnost intervalového snímání

Příslušenství k fotoaparátu:

Objektiv: Zoom v rozsahu alespoň 24-105mm
Světelnost alespoň F4.0 v celém rozsahu
Hmotnost maximálně 800 g
Minimálně 10 lamel clony
bajonet kompatibilní s Canon
Kompatibilní s full-frame snímačem
Optická stabilizace

UV-filtr Kompatibilní s dodaným objektivem

Náhradní baterie Kompatibilní s dodaným fotoaparátem

Paměťová karta Velikost minimálně 64 GB
Rychlost čtení a zápisu alespoň 90 MB/s

Fotobatoh Ergonomický, polstrovaný fotobatoh na fotoaparát a 3-4 objektivy, blesk a další příslušenství
Sada polohovatelných příček na suché zipy
Samostatná kapsa na notebook
Průhledné kapsy na skladování drobnějších součástek

Popruhy na upevnění stativu
Samostatná pláštěnka na fotobatoh
Z hlediska rozměrů splňující limity pro transport jako Cabin luggage
Hmotnost v prázdném stavu maximálně 2.5 kg

2.Název přístroje: Objektiv 500 mm

Počet zadavatelem požadovaných kusů: 1

Obecné požadavky pro přístroj: kompatibilní se stávajícím fotoaparátem Nikon D7100

Požadavky na technické provedení:

Ohniskové vzdálenosti alespoň 200–500mm;

Pevná světelnost f/5,6

Optický stabilizátor

Elektromagnetický clona, 9 lamel

Max. hmotnost 2,4 kg

Bajonet kompatibilní s [Nikon D7100](#)