**Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia**

**Názov predmetu zákazky:** Fototechnika – súprava (ID zákazky 68769)

1. Predmetom zákazky je zabezpečenie fototechniky s príslušenstvom.
2. **Hlavný kód CPV:**

38651600-9 Digitálne fotoaparáty

**Doplňujúci kód CPV**:

32341000-5 Mikrofóny

1. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**
* dodanie tovaru do miesta dodania
* vyloženie tovaru v mieste dodania.
1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
2. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
3. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
4. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záručnú dobu garantovanú výrobcom, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
5. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.

1. **Lehota plnenia je:**
* do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
1. **Miestom dodania je:**
* Ministerstvo vnútra SR, Košická 47, Bratislava.
1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia**(doplní uchádzač)**Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Položka č. 1 – Digitálny fotoaparát - bezzrkadlovka mirrorless s objektívom** |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného výrobku, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  |
| **Množstvo:** | **1 ks** |
| **Rozlíšenie snímača:**  | min. 32 Mpx |  |
| **Veľkosť snímača:** | min. Full Frame |  |
| **Druh snímača:** | CMOS |  |
| **Napájanie:** | akumulátor |  |
| **Počet zaostrovacích bodov:**  | min. 490 |  |
| **Rozsah citlivosti ISO:** | min. spodná hranica medzi 30 - 100 |  |
| **Vlastnosti:** | vlastné využívanie bielej |  |
| kompatibilný Zoom objektív |  |
| 10-bitové nahrávanie 4:2:2 |  |
| elektronický hľadáčik |  |
| utesnenie voči vonkajším vplyvom (prachotesnosť, vodeodolnosť) |  |
| **Veľkosť obrazovky:** | min. 3" |  |
| **Typ obrazovky:** | TFT LCD |  |
| **Rozlíšenie videa:** | min. 4K pri 50 FPS |  |
| **Formát videa:** | min. MPEG-4, H.264 |  |
| **Počet snímok:** | min. 10fps |  |
| **Maximálna rýchlosť uzávierky:**  | nie menej ako 1/8000 sek |  |
| **Ohnisková vzdialenosť v rozsahu:** | 24-70 mm |  |
| **Objektív vhodný pre formát snímača:** | min. Full Frame |  |
| **Svetelnosť objektívu:** | f2.8 |  |
| **Min. zaostrovacia vzdialenosť:** | max. 0,38 m |  |
| **Priemer filtra:** | 82 mm |  |
| **Počet lamiel clony:** | min. 9 |  |
| **Min. príslušenstvo k fotoaparátu:** | nabíjačka/nabíjacií adaptér, batéria, USB – kábel, krytka |  |
| **Min. príslušenstvo k objektívu:** | predná krytka, zadná krytka, slnečná clona, prepravné puzdro |  |
| **Tieto kritériá spĺňa napr. produkt Sony Alpha A7 IV alebo ekvivalent** |
| **Položka č. 2 – Originál dobíjacia batéria k fotoaparátu** |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného výrobku, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  |
| **Množstvo:** | **1 ks** | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Požiadavka na kompatibilitu:** | Kompatibilná s položkou č. 1 |  |
| **Vlastnosti:** | Originál dobíjacia Li-Ion batéria |  |
| **Kapacita:** | min. 2130 mAh |  |
| **Napätie:** | min. 7,0 V do 7,2 V |  |
| **Položka č. 3 – Pamäťová karta kompatibilná s fotoaparátom pre zápis 4K videa** |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného výrobku, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  |
| **Množstvo:** | **2 ks** | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Typ pamäťovej karty:** | SD/SDHC/SDXC |  |
| **Kapacita:** | 128 GB |  |
| **Rýchlostná kategória:** | Class 10, UHS-I/UHS-II, U3, V30/ V60 |  |
| **Rýchlosť čítania:** | min. 190 MB/s |  |
| **Rýchlosť zápisu:** | min. 90 MB/s |  |
| **Položka č. 4 - Brašna** |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného výrobku, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  |
| **Množstvo:** | **1 ks** | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Objem:**  | max. 17 l |  |
| **Vlastnosti:** | organizér vnútri na uloženie techniky/deliace priečky (možnosť úpravy prepážok) |  |
| vnútorné, vonkajšie vrecká na uloženie príslušenstva |  |
| odolný materiál |  |
| vodeodpudivosť |  |
| **Priestor:** | pre DSLR alebo bezzrkadlovku s nasadeným objekt. + min. 2 extra objekt., notebook 13"-14"/tablet 10" a prísl. (karta, nabíjačka, batéria) |  |
| **Hmotnosť:** | max. 1 kg |  |
| **Príslušenstvo:** | min. pláštenka |  |
| **Položka č. 5 - Bezdrôtový mikrofón set kompatibilný s fotoaparátom** |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného výrobku, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  |
| **Množstvo:** | **1 ks** | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Frekvenčný rozsah:** | ≤ 50Hz – ≥ 20 kHz |  |
| **Rozsah prenosu:** | min. 200 m |  |
| **Analógový vstup:** | 3,5 mm TRS |  |
| **Max. hodnota SPL:** | min. 100 dB a viac |  |
| **Požiadavky na napájanie:**  | vstavaná nabíjateľná lítiová batéria  |  |
| **Prevádzková doba:**  | min. 6 hodín |  |
| **Max. hmotnosť:** | do 350g |  |
| **Min. obsah balenia:** | 2x vysielač, 1x prijímač, prepravné/nabíjacie púzdro, nabíjací kábel USB-C, zvukový kábel 3.5mm TRS, 2x klip  |  |
| **Položka č. 6 - Svetlo kompatibilné s fotoaparátom** |
| **Výrobca:** |  |
| **Typové označenie:** |  |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného výrobku, napr. link na technický alebo katalógový list:** |  |
| **Množstvo:** | **1 ks** | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.****V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** |
| **Typ:**  | LED svetlo |  |
| **Batéria:** | zabudovaná Li-ion/Li-polymer batéria |  |
| **Ingex podania farieb - vernosť farieb (CRI):** | min. 95 a viac |  |
| **Konzistenicia osvetlenia TV (TLCI):** | min. 95 a viac |  |
| **Farebná teplota spodná hranica:**  | 2500K – 2700 K |  |
| **Farebná teplota horná hranica:** | min. 7500K a viac |  |
| **Výdrž batérie pri max. jase:** | min. 1,5 hodiny |  |
| **Výdrž pri 10% jase:** | min. 16 hodiny |  |
| **Hmotnosť:**  | max. 350g |  |
| **Príslušenstvo:** | min. nabíjací kábel, držiak do sánok fotoaparátu, silikónový difúzer pre zjemnenie svetla, prepravná brašna  |  |

*Táto časť súťažných odkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť kúpnej zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.*