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

**Názov predmetu zákazky:** Fotoprístroje s príslušenstvom pre útvary MV SR

(ID zákazky 59166)

1. Predmetom zákazky je dodanie digitálnych fotoaparátov a pamäťových kariet pre potreby jednotlivých útvarov MV SR a súvisiace služby.
2. **Hlavný kód CPV:**

38651600 – 9 Digitálne fotoaparáty

38651100 – 4 Objektívy do fotografických prístrojov

60000000 – 8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

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 minimálne 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.
6. **Lehota plnenia je:**

* **do 30.11.2024**.

1. **Miestom dodania je:**

* Ministerstvo vnútra SR, Košická 47, 812 72 Bratislava.

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Prehľad požadovaných položiek** | **Množstvo / ks** |
| 1. | Odolný kompaktný fotoaparát | 35 |
| 2. | Originál batéria typ I | 15 |
| 3. | Pamäťová karta – typ 1 | 50 |
| 4. | Digitálny fotoaparát – bezzrkadlovka | 35 |
| 5. | Originál batéria typ 2 | 20 |
| 6. | Pamäťová karta – typ 2 | 30 |
| 7. | Pamäťová karta – typ 3 | 30 |

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 minimálna technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **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 – Odolný kompaktný fotoaparát** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **35 kusov** |
| **Rozlíšenie snímača** | minimálne 12 Mpx |  | **N/A** |
| **Min. ohnisková vzdialenosť po prepočte** | maximálne 28 mm |  | **N/A** |
| **Max. ohnisková vzdialenosť po prepočte** | minimálne 98 mm |  | **N/A** |
| **Svetelnosť objektívu** | minimálne f/2-3,5, max. f/4,9-5.5 |  | **N/A** |
| **Najkratšia zaostriteľná vzdialenosť** | 1cm | **N/A** |  |
| **Veľkosť obrazovky** | 3" |  | **N/A** |
| **Vodotesnosť** | minimálne do hĺbky 13 m |  | **N/A** |
| **Odolnosť voči nízky teplotám** | minimálne -10˚C |  | **N/A** |
| **Odolnosť proti pádom** | minimálne z výšky 1,5 m |  | **N/A** |
| **Rozlíšenie videa** | Full HD alebo 4K |  | **N/A** |
| **Ďalšie požadované vlastnosti**  **a funkcionality:** | Prachotesnosť,  vodeodolnosť  zabudované GPS | **N/A** |  |
| **Výrobca** | |  | |
| **Typové označenie** | |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku výrobcu zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |
| **Položka č. 2 – Originál batéria typ 1** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **15 kusov** |
| **Kompatibilita** | Kompatibilná s položkou č. 1 |  | **N/A** |
| **Akumulátor** | Original Li-Ion | **N/A** |  |
| **Kapacita** | minimálne 1 350 mAh |  | **N/A** |
| **Výrobca** | |  | |
| **Typové označenie** | |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku výrobcu zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |
| **Položka č. 3 – Pamäťová karta – typ 1** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **50 kusov** |
| **Typ pamäťovej karty** | SD alebo SDHC alebo SDXC |  | **N/A** |
| **Kapacita** | minimálne 64 GB |  | **N/A** |
| **Rýchlostná kategória** | Class 10, UHS-I, U3, V30 |  | **N/A** |
| **Rýchlosť čítania** | minimálne 160 MB/s |  | **N/A** |
| **Rýchlosť zápisu** | minimálne 70 MB/s |  | **N/A** |
| **Výrobca** | |  | |
| **Typové označenie** | |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku výrobcu zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |
| **Položka č. 4 – Digitálny fotoaparát – bezzrkadlovka** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **35 kusov** |
| **Veľkosť snímača** | minimálne full frame |  | **N/A** |
| **Druh snímača** | CMOS | **N/A** |  |
| **Rozlíšenie snímača** | minimálne 24 Mpx |  | **N/A** |
| **Počet zaostrovacích bodov** | minimálne 270 |  | **N/A** |
| **Rozsah citlivosti ISO** | minimálne 100-51200 |  | **N/A** |
| **Veľkosť obrazovky** | minimálne 3" |  | **N/A** |
| **Rozlíšenie videa** | minimálne 4K |  | **N/A** |
| **Maximálna rýchlosť uzávierky nie menej** | ako 1/8000 sek |  | **N/A** |
| **Objektív** | kompatibilný Zoom objektív | **N/A** |  |
| **Minimálna ohnisková vzdialenosť** | maximálne 28 mm |  | **N/A** |
| **Maximálna ohnisková vzdialenosť** | minimálne 50 mm |  | **N/A** |
| **Svetelnosť objektívu** | minimálne f/4, max f/5,6 - 6.3 |  | **N/A** |
| **Minimálna zaostrovacia vzdialenosť** | maximálne 0,4 m |  | **N/A** |
| **Ďalšie požadované funkcionality:** | vlastné využívanie bielej,  elektronický hľadáčik | **N/A** |  |
| **Výrobca** | |  | |
| **Typové označenie** | |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku výrobcu zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |
| **Položka č. 5 – Originál batéria typ 2** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **20 kusov** |
| **Kompatibilita** | Kompatibilná s položkou č. 4 |  | **N/A** |
| **Akumulátor** | Original Li-Ion |  | **N/A** |
| **Výrobca** | |  | |
| **Typové označenie** | |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku výrobcu zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |
| **Položka č. 6 – Pamäťová karta typ 2** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **30 kusov** |
| **Typ pamäťovej karty** | SD alebo SDHC alebo SDXC |  | **N/A** |
| **Kapacita** | minimálne 128 GB |  | **N/A** |
| **Rýchlostná kategória** | Class 10, UHS-I/UHS-II, U3, V30 |  | **N/A** |
| **Rýchlosť čítania** | minimálne 160 MB/s |  | **N/A** |
| **Rýchlosť zápisu** | minimálne 120 MB/s |  | **N/A** |
| **Výrobca** | |  | |
| **Typové označenie** | |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku výrobcu zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |
| **Položka č. 7 – Pamäťová karta typ 3** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **30 kusov** |
| **Typ pamäťovej karty** | SD alebo SDHC alebo SDXC |  | **N/A** |
| **Kapacita** | minimálne 128 GB |  | **N/A** |
| **Rýchlostná kategória** | Class 10, UHS-I/UHS-II, U3, V30/V60 |  | **N/A** |
| **Rýchlosť čítania** | minimálne 200 MB/s |  | **N/A** |
| **Rýchlosť zápisu** | minimálne 85 MB/s |  | **N/A** |
| **Výrobca** | |  | |
| **Typové označenie** | |  | |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku výrobcu zariadenia s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |  | |

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