

Opisný formulár

I. Opisný formulár predmetu obstarávania

1.1 Všeobecná špecifikácia predmetu:

Názov:	Foto-video zariadenia a príslušenstvo
Kľúčové slová:	fotoaparáty, objektívy, videokamery, profesionálna kamera, žeriav, statívy, svetlá a blesky, príslušenstvo pre fotoateliér, príslušenstvo
CPV:	38651000-3 - Fotografické prístroje; 38651600-9 - Digitálne fotoaparáty; 38653100-8 - Fotografické blesky; 38650000-6 - Fotografické zariadenia; 38651200-5 - Telá fotografických prístrojov; 38651100-4 - Objektívy do fotografických prístrojov; 32350000-1 - Časti zvukových zariadení a videozariadení; 32351000-8 - Príslušenstvo k zvukovým zariadeniam a videozariadeniam; 32333000-6 - Prístroj na videozáznam alebo reprodukciu; 32333200-8 - Videokamery; 38653110-1 - Fotografické bleskové žiarovky; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y:	Tovar; Služba

1.2 Funkčná špecifikácia predmetu:

- Fotoaparáty, objektívy, videokamery, profesionálna kamera, žeriav, statívy, svetlá a blesky, príslušenstvo pre fotoateliér, foto a video príslušenstvo. Požaduje sa dodanie predmetu zákazky, vrátane balenia, dopravy, vyloženia a iných nákladov spojených s plnením zákazky.

1.3 Technická špecifikácia predmetu:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presná hodnota
1. Videokamera	ks			1
2. LED svetlo k videokamere v položke 1	ks			1
3. Batéria k videokamere v položke 1	ks			2
4. Nabíjačka pre batérie v položke 3	ks			1
5. SDXC karta s adaptérom pre videokameru v položke 1	ks			4
6. Vodotesná ochrana pre videokameru v položke 1	ks			1
7. Fotoaparát - digitálna zrkadlovka - telo bez objektívu	ks			1
8. Batéria k digitálnej zrkadlovke v položke 7	ks			2
9. Nabíjačka batérií v položke 8	ks			1
10. Bateria grip k digitálnej zrkadlovke v položke 7	ks			1
11. Vodotesný obal k digitálnej zrkadlovke v položke 7 v kombinácii s 16mm objektívom v položke 20	ks			1
12. Fotoaparát - digitálna zrkadlovka - telo bez objektívu	ks			1
13. Batéria k digitálnej zrkadlovke v položke 12	ks			2
14. Nabíjačka batérií (dvojité) k batériám v polož. 13	ks			1
15. Blesk k digitálnym zrkadlovkám v položkách 7 a 12	ks			3
16. Pamäťová karta k digitálnym zrkadlovkám v položkách 7 a 12	ks			8
17. Ramenná opierka s rúčkou a držiakom pre mikrofón	ks			1
18. Zariadenie pre postupné jemné ostrenie so základnou doskou	ks			1
19. Zariadenie pre postupné jemné ostrenie s gumeným prevodom	ks			1
20. Objektív 16-35 mm k digitálnym zrkadlovkám v položkách 5 a 8	ks			1

21. Objektív 24 - 70 mm k digitálnym zrkadlovkám v položkách 5 a 8	ks			1
22. Objektív 70 - 200 mm k digitálnym zrkadlovkám v položkách 5 a 8	ks			1
23. Objektív 16 mm k digitálnym zrkadlovkám v položkách 5 a 8	ks			1
24. Objektív 14 mm k digitálnym zrkadlovkám v položkách 5 a 8	ks			1
25. Objektív 85 mm k digitálnym zrkadlovkám v položkách 5 a 8	ks			1
26. Polarizačný filter 72	ks			1
27. Polarizačný filter 77	ks			3
28. Profesionálna kamera vrátane príslušenstva	ks			1
29. Stabilizovaný ručný závesný systém 3-osý pre kameru v položke 28	ks			1
30. Vode odolné púzdro pre kameru v položke 28	ks			1
31. Kamera akčná	ks			1
32. Kamera akčná 360 stupňová	ks			1
33. Statív s profi videohlavou nosnosť 12kg	ks			1
34. Statív s profi videohlavou nosnosť 10kg	ks			1
35. Statív s fotohlavou	ks			1
36. Statív s videohlavou	ks			1
37. Koliesková základňa pre statívy v položkách 33 a 34	ks			1
38. Statív monopod s videohlavou	ks			1
39. Videoslider s videohlavou	ks			1
40. Profesionálna kvadroptéra	ks			1
41. Prepravný kufor pre kvadroptéru v položke 40	ks			1
42. Videožeriav s motorickou hlavou	ks			1
43. Konštrukcia pre pozadie teleskopické	ks			1
44. Pevný držiak na pozadie na stenu	ks			2
45. Prenosné klúčovacie pozadie	ks			1
46. Štúdiový osvetľovací set	ks			2
47. Profesionálne LED svietidlo	ks			2
48. Profesionálny grafický tablet	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
1.1 videokamera - hmotnosť tela videokamery bez objektívu	minimálne 2,7 kg			
1.2 videokamera - kvalitatívne požiadavky	Videokamera profesionálnej kvality, renomovanej značky			
1.3 videokamera - optický zoom - zväčšenie	minimálne 25x			
1.4 videokamera - rozlíšenie	minimálne 1920 x 1080			
1.5 videokamera - komunikácia	minimálne 2x XLR; 1x HDMI, 1x 3G-SDI, 1x Composite, 2x 3,5mm jack			
1.6 videokamera - hľadáčik	minimálne 0,5 type OLED 2,36M dots			
1.7 videokamera - LCD monitor	minimálne 3,5" 16:9 1,56M dots			
1.8 videokamera - mikrofón	vstavaný			
1.9 videokamera - sloty	minimálne 1 slot pre SD/DSHC			
1.10 videokamera - sloty	minimálne 1 slot pre ExpressCard			
2.1 LED svietidlo - hmotnosť	minimálne 0,42 kg			

2.2 LED svietidlo - výkon	minimálne 16W
2.3 LED svietidlo - kompatibilita	svetlo musí byť originálne, plne kompatibilné s videokamerou v položke 1
2.4 LED svietidlo - kompatibilita	svetlo musí byť kompatibilné s batériou videokamery v položke 1
2.5 LED svietidlo - farebná teplota LED	5500K
3.1 batéria - kompatibilita	batéria musí byť plne kompatibilná s kamerou v položke 1, značky rovnakej ako táto kamera
3.2 batéria - výkon	min. 3200 mAh
4.1 nabíjačka - kompatibilita	nabíjačka musí byť kompatibilná s batériami v položke 3, značky rovnakej ako kamera v položke 1
5.1 pamäťová karta	pamäťová karta s adaptérom
5.2 pamäťová karta - kompatibilita	pamäťová karta musí byť kompatibilná s kamerou v položke 1
5.3 pamäťová karta - kapacita	pamäťová karta musí mať kapacitu minimálne 64GB
5.4 pamäťová karta - prenosová rýchlosť	požaduje sa prenosová rýchlosť minimálne 250 MB/s
6.1 obal	vodotesný ochranný obal pre videokameru v položke 1
6.2 obal - ovládanie videokamery	cez obal musí byť možné ovládanie videokamery
7.1 fotoaparát - typ	digitálna zrkadlovka - telo bez objektívov
7.2 fotoaparát - hmotnosť tela fotoaparátu	minimálne 0,85 kg
7.3 fotoaparát - kvalitatívne požiadavky	profesionálny fotoaparát - telo bez objektívu špičkovej kvality, renomovanej značky (výrobca musí byť rovnaký ako výrobca fotoaparátu v položke 12)
7.4 fotoaparát - veľkosť plochy snímača	minimálne 35,9 x 23,9 mm
7.5 fotoaparát - celkový počet pixelov snímača	minimálne 37 Mpx
7.6 fotoaparát - formát	minimálne 14-bitový
7.7 fotoaparát - slot	minimálne slot pre CF a SD/SDHC/SDXC pamäťovú kartu
7.8 fotoaparát - ISO	minimálne 51 200
7.9 fotoaparát - frekvencia	minimálne 5 snímok za sekundu
7.10 fotoaparát - počet zaostrovacích bodov	minimálne 51 zaostrovacích bodov
8.1 batéria	batéria plne kompatibilná s digitálnou zrkadlovkou v položke 7, značky rovnakej ako táto zrkadlovka
9.1 nabíjačka	nabíjačka plne kompatibilná s digitálnou zrkadlovkou v položke 7, značky rovnakej ako táto zrkadlovka
10.1 batery grip	bateriový grip plne kompatibilný s digitálnou zrkadlovkou v položke 7, značky rovnakej ako táto zrkadlovka
10.2 batery grip	1 akumulátor alebo 8 AA batérií
11.1 vodotesný obal	pre digitálnu zrkadlovku v položke 7 v kombinácii s objektívom 16mm v položke 20
11.2 vodotesný obal - odolnosť	obal musí zabezpečovať odolnosť voči vode pri ponorení celého objemu.
11.3 vodotesný obal - materiál a vyhotovenie	obal musí mať stály tvar, a musí byť vyrobený z pevného, tvarovo stáleho plastu vysokej kvality; tvarovo nestály - mäkký obal nebude akceptovaný
11.4 vodotesný obal - ovládanie	obal musí byť prispôsobený tak, aby bolo možné ovládať fotoaparát
12.1 fotoaparát - typ	digitálna zrkadlovka
12.2 fotoaparát - hmotnosť tela fotoaparátu	minimálne 1,2 kg

12.3 fotoaparát - požadovaná kvalita fotoaparátu	profesionálny fotoaparát - telo bez objektívu špičkovej kvality, renomovanej značky (výrobca musí byť rovnaký ako výrobca fotoaparátu v položke 7)
12.4 fotoaparát - veľkosť plochy snímača	minimálne 35,9 x 23,9 mm
12.5 fotoaparát - celkový počet pixelov snímača	21 Mpx
12.6 fotoaparát - formát	minimálne 14-bitový formát
12.7 fotoaparát - slot	minimálne slot pre CF
12.8 fotoaparát - ISO	minimálne 102 400
12.9 fotoaparát - frekvencia	minimálne 12 snímok za sekundu
12.10 fotoaparát - počet zaostrovacích bodov	minimálne 153
13.1 batéria	batéria musí byť plne kompatibilná s digitálnou zrkadlovkou v položke 12, značky rovnakej ako táto zrkadlovka
14.1 nabíjačka batérií	dvojitá, plne kompatibilná s batériami v položke 13, značky rovnakej ako digitálna zrkadlovka v položke 12
14.2 nabíjačka batérií - kapacita	nabíjačka musí byť pre aspoň dve batérie nabíjané súčasne
15.1 blesk	plne kompatibilný s digitálnymi zrkadlovkami v položkách 7 a 12, značky rovnakej ako tieto zrkadlovky
15.2 blesk - výkon	minimálne 150 zábleskov pri použití AA batérií a minimálne 190 zábleskov pri použití Ni-HM batérií
15.3 blesk - pomocné svetlo	pomocné svetlo pokrýva vzdialenosť minimálne v rozmedzí od 24mm do 135mm
15.4 blesk - hmotnosť	hmotnosť blesku bez batérií minimálne 0,4kg
15.5 blesk - smerné číslo	požadované smerné číslo je minimálne 34,5 (pri ISO 100, 35mm)
16.1 pamäťová karta	pamäťová karta plne kompatibilná s digitálnymi zrkadlovkami v položkách 7 a 12
16.2 pamäťová karta - kapacita	požadovaná kapacita minimálne 128GB
16.3 pamäťová karta - prenosová rýchlosť	požadovaná prenosová rýchlosť minimálne 160MB/s
17.1 ramenná opierka	ramenná opierka vybavená rúčkou na uchopenie a držiakom na mikrofón
17.2 ramenná opierka	postupné jemné zaostrovanie
17.3 ramenná opierka - kompatibilita	opierka musí byť kompatibilná s digitálnymi zrkadlovkami v položkách 7 a 12
18.1 zariadenie pre ostrenie	vybavené postupným jemným zaostrovaním
18.2 zariadenie pre ostrenie	vybavené základovou doskou
18.3 zariadenie pre ostrenie	kompatibilné s digitálnymi zrkadlovkami v položkách 7 a 12 v kombinácii s objektívmi v položkách 20 až 25
19.1 zariadenie pre ostrenie	vybavené postupným jemným zaostrovaním
19.2 zariadenie pre ostrenie	priemer uchytenia kolajnice minimálne 15 mm
19.3 zariadenie pre ostrenie	priemer prevodového kolieska minimálne 39 mm
19.4 zariadenie pre ostrenie	dĺžka páky minimálne 80 mm
19.5 zariadenie pre ostrenie	kompatibilné s digitálnymi zrkadlovkami v položkách 7 a 12
20.1 objektív 16-35mm	originálny teleobjektív, kompatibilný s digitálnymi zrkadlovkami v položkách 7 a 12,
20.2 objektív 16-35mm	originálne príslušenstvo digitálnych zrkadlovičiek v položkách 7 a 12
20.3 objektív 16-35mm - svetelnosť	svetelnosť v rozsahu od f/4 do f/22
20.4 objektív 16-35mm - ohnisko	ohnisko v rozsahu od 16 do 35 mm

20.5 objektív 16-35mm - konštrukcia	minimálne 17 prvkov v 12 skupinách
20.6 objektív 16-35mm - priemer filtra	priemer použiteľného filtra 77mm
20.7 objektív 16-35mm - zaostrovacia vzdialenosť	minimálna požadovaná zaostrovacia vzdialenosť 0,3m
20.8 objektív 16-35mm - stabilizácia	optická stabilizácia objektívu
20.9 objektív 16-35mm - zaostrovanie	ultrazvukový zaostrovací motor
20.10 objektív 16-35mm - hmotnosť	požadovaná hmotnosť objektívu minimálne 0,65kg
21.1 objektív 24-70mm	originálny teleobjektív, plne kompatibilný s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12
21.2 objektív 24-70mm	originálne príslušenstvo digitálnych zrkadlčiek v položkách 7 a 12
21.3 objektív 24-70mm - svetelnosť	svetelnosť v rozsahu od f/2,8 do f/22
21.4 objektív 24-70mm - ohnisko	ohnisko v rozsahu od 24mm do 70mm
21.5 objektív 24-70mm - konštrukcia	minimálne 20 prvkov v 16 skupinách
21.6 objektív 24-70mm - priemer filtra	priemer použiteľného filtra 77mm
21.7 objektív 24-70mm - zaostrovacia vzdialenosť	minimálna požadovaná zaostrovacia vzdialenosť 0,4 m
21.8 objektív 24-70mm - zaostrovanie	ultrazvukový zaostrovací motor
21.9 objektív 24-70mm - hmotnosť	požadovaná hmotnosť objektívu minimálne 1,0kg
22.1 objektív 70-200mm	originálny teleobjektív, plne kompatibilný s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12
22.2 objektív 70-200mm	originálne príslušenstvo digitálnych zrkadlčiek v položkách 7 a 12
22.3 objektív 70-200mm - svetelnosť	svetelnosť v rozsahu od f/2,8 do f/22
22.4 objektív 70-200mm - ohnisko	ohnisko v rozsahu od 70mm do 200mm
22.5 objektív 70-200mm - konštrukcia	minimálne 21 prvkov v 16 skupinách
22.6 objektív 70-200mm - priemer filtra	priemer použiteľného filtra 77 mm
22.7 objektív 70-200mm - zaostrovacia vzdialenosť	minimálna požadovaná zaostrovacia vzdialenosť 1,4m
22.8 objektív 70-200mm - stabilizácia	optická stabilizácia objektívu
22.9 objektív 70-200mm - zaostrovanie	ultrazvukový zaostrovací motor
22.10 objektív 70-200mm - hmotnosť	požadovaná hmotnosť objektívu minimálne 1,5 kg
23.1 objektív 16mm	originálny objektív, plne kompatibilný s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12
23.2 objektív 16mm	originálne príslušenstvo digitálnych zrkadlčiek v položkách 7 a 12
23.3 objektív 16mm - svetelnosť	svetelnosť v rozsahu od f/2.8 do f/22
23.4 objektív 16mm - ohnisko	pevná ohnisková vzdialenosť 16 mm
23.5 objektív 16mm - konštrukcia	minimálne 8 prvkov v 5 skupinách
23.6 objektív 16mm - obrazový uhol	požadovaný obrazový uhol minimálne 170 stupňov (pri použití s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12)
23.7 objektív 16mm - zaostrovacia vzdialenosť	minimálna požadovaná zaostrovacia vzdialenosť 0,3m
23.8 objektív 16mm - hmotnosť	požadovaná hmotnosť objektívu minimálne 0,25 kg
24.1 objektív 14mm	originálny objektív, plne kompatibilný s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12
24.2 objektív 14mm	originálne príslušenstvo digitálnych zrkadlčiek v položkách 7 a 12
24.3 objektív 14mm - svetelnosť	svetelnosť v rozsahu od f/2.8 do f/22
24.4 objektív 14mm - ohnisko	pevná ohnisková vzdialenosť 14 mm

24.5 objektív 14mm - konštrukcia	minimálne 14 prvkov v 12 skupinách
24.6 objektív 14mm - obrazový uhol	požadovaný obrazový uhol minimálne 110 stupňov (pri použití s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12)
24.7 objektív 14mm - zaostrovacia vzdialenosť	minimálna požadovaná zaostrovacia vzdialenosť 0,2m
24.8 objektív 14mm - hmotnosť	požadovaná hmotnosť objektívu minimálne 0,6 kg
25.1 objektív 85mm	objektív plne kompatibilný s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12
25.2 objektív 85mm - svetelnosť	svetelnosť od f/1,4 do f/16
25.3 objektív 85mm - ohnisko	pevné ohnisko 85 mm
25.4 objektív 85mm - konštrukcia	minimálne 6 prvkov v 5 skupinách
25.5 objektív 85mm - obrazový uhol	požadovaný obrazový uhol minimálne 25 stupňov (pri použití s digitálnymi zrkadlčkami v položkách 7 a 12)
25.6 objektív 85mm - zaostrovacia vzdialenosť	minimálna požadovaná zaostrovacia vzdialenosť 1,2 m
25.7 objektív 85mm - priemer filtra	priemer použiteľného filtra 72 mm
25.8 objektív 85mm - hmotnosť	požadovaná hmotnosť objektívu minimálne 0,6 kg
26.1 polarizačný filter	kruhový, vyrobený s použitím nano technológie
26.2 polarizačný filter - rozmer	rozmer filtra musí byť kompatibilný s objektívom v položke 25
26.3 polarizačný filter	minimálne 16 vrstiev antireflexnej úpravy
26.4 polarizačný filter	záruka minimálne 10 rokov
27.1 polarizačný filter	kruhový, vyrobený s použitím nano technológie
27.2 polarizačný filter	rozmer filtra musí byť kompatibilný s objektívmi v položkách 20, 21 a 22
27.3 polarizačný filter	minimálne 16 vrstiev antireflexnej úpravy
27.4 polarizačný filter	záruka minimálne 10 rokov
28.1 profesionálna kamera	profesionálna kamera vrátane kompletného príslušenstva
28.2 profesionálna kamera	minimálne 35,4 Mpx
28.3 profesionálna kamera - rozlíšenie	rozlíšenie minimálne 8K
28.4 profesionálna kamera	minimálne 75fps pri 8K
28.5 profesionálna kamera - rýchlosť	minimálne 300 MB/s
28.6 profesionálna kamera - objektívy	kamera musí byť kompatibilná s objektívmi v položkách 20 až 25
28.7 profesionálna kamera - disk	minimálne 4 disky, každý z nich minimálne 960GB
28.8 profesionálna kamera - displej	LCD displej minimálne 7"
28.9 profesionálna kamera - výbava	set - držiak a upevnenie kamery
28.10 profesionálna kamera - náhradné batérie	dve náhradné batérie aj s nabíjacím dokom
28.11 profesionálna kamera - kapacita batérie	minimálne 89Wh/6150mAh
28.12 profesionálna kamera - napätie	minimálne 14,4 VDC
28.12 profesionálna kamera - kompatibilita	kamera musí byť kompatibilná s objektívmi v položkách 20 - 25 bez použitia redukcie, resp. akéhokoľvek medzičlánku
29.1 stabilizovaný závesný systém	3 - osý stabilizovaný ručný závesný systém plne kompatibilný s kamerou v položke 28
29.2 stabilizovaný závesný systém - kapacita batérie	minimálne 4300 mAh
29.3 stabilizovaný závesný systém - nosnosť	minimálne 7 kg
29.4 stabilizovaný závesný systém - rozhranie	Bluetooth, USB, 2,4GHz RC pripojenie

29.5 stabilizovaný závesný systém	prepravný kufor
29.6 stabilizovaný závesný systém - hmotnosť	požadovaná hmotnosť stabilizátora minimálne 4 kg
30.1 púzdro	vode odolné púzdro pre kameru v položke 28
30.2 púzdro	požaduje sa možnosť ovládania kamery
31.1 kamera akčná - špecifikácia	malá kamera určená na tvorbu akčných videí
31.2 kamera akčná - kvalita záznamu	minimálne 4K
31.3 kamera akčná - vodotesnosť	kamera musí byť vodotesná až do hĺbky ponorenia 10m bez použitia obalu
31.4 kamera akčná - rozhranie	Wifi a Bluetooth, USB, HDMI
31.5 kamera akčná - lokalizácia	GPS
31.6 kamera akčná - snímač	minimálne 12Mpix
31.7 kamera akčná - displej	LCD displej s dotykovým ovládaním, uhlopriečka min. 2"
31.8 kamera akčná - stabilizátor obrazu	áno, požaduje sa
31.9 kamera akčná - mikrofóny	minimálne 3 vstavané mikrofóny
31.10 kamera akčná - záznam polohy	áno, požaduje sa
31.11 kamera akčná - hmotnosť	maximálne 90g
32.1 kamera akčná 360 stupňová - uhol záberu	uhol záberu minimálne v rozsahu 360 stupňov
32.2 kamera akčná 360 stupňová - kvalita záznamu	minimálne 4K
32.3 kamera akčná 360 stupňová - vodotesnosť	kamera musí byť vodotesná až do hĺbky ponorenia 10m bez použitia obalu
32.4 kamera akčná 360 stupňová - rozhranie	Wifi
32.5 kamera akčná 360 stupňová - lokalizácia	GPS
32.6 kamera akčná 360 stupňová - snímač	minimálne 16Mpix
32.7 kamera akčná 360 stupňová - zabudovaná pamäť	minimálne 64 GB
32.8 kamera akčná 360 stupňová - batéria	minimálne 1700 mAh
32.9 kamera akčná 360 stupňová - hmotnosť	maximálne 180 g
33.1 statív profi 12	set statívu s profi videohlavou
33.2 statív profi 12	výška v zloženom stave 80 - 90 cm
33.3 statív profi 12 - pracovná výška	pracovná výška v rozsahu 50 - 170 cm
33.4 statív profi 12 - protiváha	protiváha hlavy minimálne 7,5 kg
33.5 statív profi 12 - zaťaženie	maximálne prípustné zaťaženie nesmie byť nižšie ako 12 kg
33.6 statív profi 12 - hmotnosť	požadovaná hmotnosť setu minimálne 7 kg
33.7 statív profi 12 - rotácia	požadovaná panoramatická rotácia 360 stupňov
33.8 statív profi 12 - uvoľnenie	rýchle uvoľnenie doštičky
34.1 statív profi 10	set statívu s profi videohlavou
34.2 statív profi 10	výška v zloženom stave 80 - 90 cm
34.3 statív profi 10 - pracovná výška	pracovná výška v rozsahu 50 - 170 cm
34.4 statív profi 10 - protiváha	protiváha hlavy minimálne 9 kg
34.5 statív profi 10 - zaťaženie	maximálne prípustné zaťaženie nesmie byť nižšie ako 10 kg
34.6 statív profi 10 - rotácia	požadovaná panoramatická rotácia 360 stupňov
33.8 statív profi 10 - uvoľnenie	rýchle uvoľnenie doštičky
35.1 statív foto	set statívu s fotohlavou

35.2 statív foto	výška v zloženom stave 60 - 70 cm
35.3 statív foto - pracovná výška	pracovná výška v rozsahu 10 - 170 cm
35.4 statív foto - nohy	minimálne štyri sekcie nôh
35.5 statív foto - zaťaženie	maximálne prípustné zaťaženie nesmie byť nižšie ako 6 kg
35.6 statív foto - hmotnosť	požadovaná hmotnosť setu minimálne 3 kg
35.7 statív foto - hlava	trojcestná hlava
36.1 statív video	set statívu s videohlavou
36.2 statív video	výška v zloženom stave 60 - 70 cm
36.2 statív video	pracovná výška v rozsahu do 170 cm
36.2 statív video - nohy	minimálne tri sekcie nôh
36.2 statív video - zaťaženie	maximálne prípustné zaťaženie nesmie byť nižšie ako 4 kg
36.2 statív video - hmotnosť	požadovaná hmotnosť setu minimálne 2,5 kg
36.2 statív video - hlava	dvojcestná hlava
37.1 základňa	koliesková základňa pre statívy v položkách 33 a 34
37.2 základňa - kolieska	minimálny požadovaný priemer koliesok 12 cm
37.3 základňa - nosnosť	minimálna požadovaná nosnosť 52 kg
37.4 základňa - hmotnosť	minimálna požadovaná hmotnosť základne 6 kg
38.1 monopod	set monopod s videohlavou
38.2 monopod	výška v zloženom stave 70 - 80 cm
38.3 monopod - pracovná výška	pracovná výška v rozsahu 60 - 170 cm
38.4 monopod - hmotnosť	minimálna požadovaná hmotnosť monopodu 2,5 kg
38.5 monopod - rotácia	požadovaná panoramatická rotácia 360 stupňov
38.6 monopod - výška hlavy	výška hlavy minimálne 9 cm
38.7 monopod - zaťaženie	maximálne prípustné zaťaženie nesmie byť nižšie ako 4 kg
39.1 videoslíder s videohlavou	set videoslíder s videohlavou
39.2 videoslíder s videohlavou - šírka	minimálna požadovaná šírka je 1,0m
39.3 videoslíder s videohlavou	požaduje sa možnosť upevnenia statívu
39.4 videoslíder s videohlavou - hmotnosť	minimálna požadovaná hmotnosť setu 4 kg
39.5 videoslíder s videohlavou - nosnosť	maximálne prípustné zaťaženie nesmie byť nižšie ako 7 kg
39.6 videoslíder s videohlavou - výška hlavy	výška hlavy minimálne 15 cm
40.1 kvadrokoptéra	profesionálna kvadrokoptéra
40.2 kvadrokoptéra - hmotnosť	minimálna požadovaná hmotnosť kvadrokoptéry 3 kg
40.3 kvadrokoptéra - zaťaženie	maximálne prípustné zaťaženie nesmie byť nižšie ako 4 kg
40.4 kvadrokoptéra - rýchlosť	maximálna rýchlosť kvadrokoptéry nesmie byť nižšia ako 90 km/hod
40.5 kvadrokoptéra - batérie	požaduje sa možnosť použitia dvoch batérií súčasne, pričom kapacita každej z nich musí byť aspoň 4000mAh
40.6 kvadrokoptéra - batérie	minimálne požadované napätie batérie 22V
40.7 kvadrokoptéra - batérie	minimálne dve batérie ako príslušenstvo
40.8 kvadrokoptéra - ťah motora	minimálny požadovaný ťah motora 2 kg

40.9 kvadrokoptéra - kamera	minimálne 4K video pri toku 100 Mbps
40.2 kvadrokoptéra - senzor	minimálne 4/3 mikro senzor kamery
40.2 kvadrokoptéra - senzor	minimálne 20 Mpx senzor
40.2 kvadrokoptéra - objektívy	požaduje sa možnosť výmeny objektívu
40.2 kvadrokoptéra - akčný rádius	požaduje sa dosah minimálne 7 kilometrov
40.2 kvadrokoptéra - licencia	požaduje sa licencia pre ProRes
41.1 prepravný kufor kvadrokoptéry	požaduje sa prepravný kufor s penovou výplňou pre kvadrokoptéru v položke 40
42.1 videožeriav s motorickou hlavou	požaduje sa set žeriav, statív a hlava
42.2 videožeriav s motorickou hlavou - kompatibilita	požaduje sa aby žeriav bol kompatibilný s videokamerou v položke 1
42.3 videožeriav s motorickou hlavou - dĺžka	požadovaná dĺžka minimálne 4 metre
42.4 videožeriav s motorickou hlavou - nosnosť	maximálna prípustná hmotnosť závažia nesmie byť nižšia ako 7 kg
42.5 videožeriav s motorickou hlavou - nosnosť	maximálna prípustná hmotnosť kamery nesmie byť nižšia ako 7 kg
42.6 videožeriav s motorickou hlavou - nosnosť	maximálna prípustná hmotnosť kamery s motorickou hlavou nesmie byť nižšia ako 4 kg
42.7 videožeriav s motorickou hlavou - výška	minimálna požadovaná výška statívu je 1,5 metra
42.8 videožeriav s motorickou hlavou - hmotnosť	maximálna prípustná hmotnosť žeriavu je 10 kg
42.9 videožeriav s motorickou hlavou - hmotnosť	maximálna prípustná hmotnosť statívu je 5 kg
42.10 videožeriav s motorickou hlavou - hmotnosť	maximálna prípustná hmotnosť hlavy je 3 kg
42.11 videožeriav s motorickou hlavou - rotácia	požaduje sa rotácia hlavy v rozsahu 360 stupňov
42.12 videožeriav s motorickou hlavou - dĺžka káblu	požaduje sa dĺžka káblu minimálne 7 metrov
42.13 videožeriav s motorickou hlavou - napájanie hlavy	12V
43.1 konštrukcia pre pozadie	teleskopická konštrukcia pre foto pozadie
43.2 konštrukcia pre pozadie - taška	požaduje sa dodať taška na prepravu konštrukcie
44.1 držiak na pozadie	pevný držiak na pozadie montovateľný na stenu
44.2 držiak na pozadie	požaduje sa možnosť upevnenia minimálne 5 pozadí
45.1 prenosné kľúčovacie pozadie	prenosné kľúčovacie pozadie modré a zelené
45.2 prenosné kľúčovacie pozadie - požadovaný rozmer	minimálny požadovaný rozmer je 2 x 3 metre
46.1 štúdiový osvetľovací set	celý set musí byť plne kompatibilný
46.2 štúdiový osvetľovací set - záblesková hlava	záblesková hlava -2 kusy, 1000w každá z nich
46.3 štúdiový osvetľovací set - reflektor	odnímateľný reflektor s funkciou ochranného krytu (1 kus)
46.4 štúdiový osvetľovací set - pilotná žiarovka	pilotná žiarovka 205W (3 kuy)
46.5 štúdiový osvetľovací set - výbojka	výbojka (1 kus)
46.6 štúdiový osvetľovací set - napájací kábel	napájací kábel (1 kus)
46.7 štúdiový osvetľovací set - statív	kompaktný štúdiový statív (2 kusy)
46.8 štúdiový osvetľovací set - dáždnik	dáždnik minimálne 115 cm - strieborný/biely (1 kus)
46.9 štúdiový osvetľovací set - softbox	softbox 100 x 100 cm
46.10 štúdiový osvetľovací set - odpaľovač	rádiový odpaľovač a ovládač min. 2,4 GHz (1 kus)
46.11 štúdiový osvetľovací set - prepravný kufor	prepravný kufor na zabalenie setu - na kolieskách
47.1 profesionálne LED svietidlo	profesionálne štúdiové LED svietidlo
47.2 profesionálne LED svietidlo - počet diód	minimálne 250 LED diód

47.3 profesionálne LED svietidlo - výkon	požadovaný výkon minimálne 120W
47.4 profesionálne LED svietidlo - svietivosť	požadovaná svietivosť minimálne 7000 lixov
47.5 profesionálne LED svietidlo - zmena farebnej teploty	požaduje sa možnosť zmeny farebnej teploty bez použitia filtra
47.6 profesionálne LED svietidlo - statív	statív pre LED svietidlo
48.1 profesionálny grafický tablet - uhlopriečka	uhlopriečka minimálne 21"
48.2 profesionálny grafický tablet - rozlíšenie	požadované rozlíšenie minimálne 1920 x 1080
48.3 profesionálny grafický tablet - presnosť	minimálne 5000 DPI
48.4 profesionálny grafický tablet - pripojenie	DVI pripojenie, VGA pripojenie,
48.5 profesionálny grafický tablet - rozhranie	USB
48.6 profesionálny grafický tablet - jas	jas minimálne 200 cd/m2
48.7 profesionálny grafický tablet - odozva	maximálna doba odozvy 14 ms

1.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
1. Požaduje sa aby obe digitálne zrkadlovky v položkách 7 a 12 boli tej istej značky (od toho istého výrobcu). Kamery môžu byť rôznych značiek. Kamery môžu byť inej značky ako fotoaparáty.	
2. Požaduje sa, aby všetko príslušenstvo k fotoaparátom a kamerám (objektívy, batérie, nabíjačky, grip,...) boli originálne, resp. od toho istého výrobcu ako fotoaparáty, resp. kamery ku ktorým sú určené. Objektívy musia byť originálne, resp. od toho istého výrobcu ako fotoaparáty, pričom musia byť kompatibilné aj s kamerou v položke 28.	
3. Požaduje sa aby všetky prístroje a zariadenia boli určené pre profesionálov a v najvyššej kvalite.	
4. Požaduje sa dodanie nových, nepoužívaných zariadení a prístrojov. Všetky položky musia byť dodané nové, nepoužívané, v originálnom neporušenom balení.	
5. Dodávateľ doručí e-mailom kontaktnej osobe objednávateľa najneskôr do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy:	
5.1. obchodný názov a špecifikáciu ponúkaných tovarov;	
5.2. rozpis jednotkových cien s DPH aj bez DPH zaokrúhlených na 2 desatinné miesta (rovnaký rozpis cien je dodávateľ povinný uviesť aj vo faktúre), ceny sú platné ako maximálne.	
6. Objednávateľ posúdi doklady a dokumenty predložené dodávateľom a do 5 pracovných dní odo dňa ich doručenia oznámi dodávateľovi (elektronicky alebo poštou), či predložené doklady a dokumenty:	
6.1. preukazujú splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo	
6.2. nepreukazujú niektorú z požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve a objednávateľ vyzve dodávateľa na ich doplnenie/opravu a zároveň určí lehotu na ich doručenie.	
7. Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, objednávateľ to bude považovať za závažné porušenie zmluvy a vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy.	
8. Jednotková cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa spojené s realizáciou zákazky (balné, doprava, vyloženie tovaru, záruka a iné náklady potrebné na realizáciu zákazky).	
9. Ceny sú stanovené v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.	
10. Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy, náhradu škody a udelenie negatívnej referencie.	
11. Uvedené podmienky plnenia majú prednosť pred obchodnými podmienkami elektronického trhoviska, obchodnými podmienkami dodávateľa a cenníkmi dodávateľa.	
Názov	Upresnenie

1.5 Prílohy opisného formulára:

Popis	Názov súboru

--	--