# Názov predmetu zákazky: DIVART – umenie fotografie

# Technická špecifikácia (minimálna, resp. ekvivalentná):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku:** **Časť 1 – Fotografické prístroje, zariadenia a príslušenstvo** | | | | | |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia**  **(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky**  **(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| Fotografické prístroje, zariadenia a príslušenstvo | Fotoaparát digitálna bezzrkadlovka | Počet | ks | 1 |  |
| Snímač | - | Min. 35 mm snímač CMOS |  |
| formát | - | Full Frame s rozlíšením min. 24,2 Mpx a zadným osvetlením |  |
| rozsah citlivosti | - | do min. ISO 51 200 (rozšíriteľné na ISO min.: 50 – 204 800 pre fotografie) |  |
| rýchle hybridné automatické zaostrovanie s detekciou fázového rozdielu so min. 693 bodmi a detekciou kontrastu so min. 425 bodmi | - | áno |  |
| sériové snímanie vysokou rýchlosťou | - | Min. 10 snímok/s |  |
| s automatickým zaostrovaním a automatickou expozíciou so sledovaním objektu | - | áno |  |
| nahrávanie videozáznamu v rozlíšení | - | Min. 4K HDR/Full HD |  |
| výdrž batérie (fotografie) | - | Min. 610 záberov (hľadáčik)/ min. 710 záberov (displej LCD) (norma CIPA alebo ekvivalent) |  |
| elektronický hľadáčik min. 3,0" | - | áno |  |
| XGA OLED | - | áno |  |
| bajonet E-mount | - | áno |  |
| Min. 5 osá stabilizácia obrazu | - | áno |  |
| napájanie | - | Áno, napr. úrovne NP-FZ100 alebo ekvivalent |  |
| Pamäťové karty |  | Min.: Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro (M2), SD, SDHC (kompatibilné s UHS-I/II), SDXC (kompatibilné s UHS-I/II), microSD, microSDHC, microSDXC, iba telo. alebo ekvivalent |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Portrétový objektív 1 | Počet | ks | 1 |  |
| Objektív pre digitálne bezzrkadlovky | - | áno |  |
| objímka E-mount | - | áno |  |
| formát | - | Min. 35mm Full frame |  |
| ohnisková vzdialenosť | - | Min. 85mm s pevným ohniskom |  |
| vysoká svetelnosť | - | Min. f /1.8 |  |
| Skupiny/Prvky objektívu | - | Min. 8-9 |  |
| ohnisková vzdialenosť ekvivalentná 35mm (APS-C) | - | Min. 127,5 mm |  |
| priemer filtra | - | Min. 67mm |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Portrétový objektív 2 | Počet | ks | 1 |  |
| Objektív pre digitálne bezzrkadlovky | - | áno |  |
| objímka E-mount | - | áno |  |
| formát | - | Min. 35mm Full frame |  |
| ohnisková vzdialenosť | - | Min. 55mm s pevným ohniskom |  |
| vysoká svetelnosť | - | Min. f /1.8 |  |
| lamely clony | - | Min. 9 |  |
| Skupiny/Prvky objektívu | - | Min. 5/7 |  |
| ohnisková vzdialenosť ekvivalentná 35mm (APS-C) | - | Min. 82,5 mm |  |
| priemer filtra | - | Min. 49mm |  |
| s linearnym tichým ostriacim motorom | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ultra-širokouhlý objektív | Počet | ks | 1 |  |
| Ultra-širokouhlý objektív navrhnutý pre digitálne bezzrkadlovky s full frame aj APS-C snímačom | - | áno |  |
| objímka E-mount | - | áno |  |
| formát | - | Min. 35mm Full frame |  |
| ohnisková vzdialenosť | - | Min. 24mm s pevným ohniskom |  |
| vysoká svetelnosť | - | Min. f /1.4 |  |
| lamely clony | - | Min. 11 |  |
| skupiny/prvky objektívu | - | Min. 10-13 |  |
| ohnisková vzdialenosť ekvivalentná 35mm (APS-C) | - | Min. 36mm |  |
| priemer filtra | - | Min. 67mm |  |
| s linearnym tichým ostriacim motorom | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| LED kruhové makro svetlo/blesk | Počet | ks | 1 |  |
| Kruhové makro-svetlo/blesk LED | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| BACKGROUND 2X11M biele | Počet | ks | 1 |  |
| Pozadie do fotoštúdia | - | Áno |  |
| pozadie papierove | - | Áno |  |
| Farba | - | biele |  |
| rozmer | m | Min. 2,72x11 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| BACKGROUND 2X11M čierne | Počet | ks | 1 |  |
| Pozadie do fotoštúdia | - | Áno |  |
| pozadie papierove | - | Áno |  |
| Farba | - | čierna |  |
| rozmer | m | Min. 2,72x11 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Konštrukcia na uchytenie pozadí | Počet | ks | 1 |  |
| Set obsahuje |  | 2 stojany a teleskopickú vrchnú tyč |  |
| Rozmer stojana |  | 97 - 260 cm |  |
| rozmer teleskopickej tyče |  | 3 m (3 x 1m) |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Držiak odrazovej dosky so statívom | Počet | ks | 1 |  |
| Set držiaka odrazovej dosky sa štúdiovým statívom a odrazovou doskou 5-v-1 s priemerom min. 107cm | - | Áno |  |
| Do teleskopického ramena držiaka odrazovej dosky možno uchytiť odrazné plochy s priemermi do min. 180cm | - | Áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Beauty dish reflektor | Počet | ks | 1 |  |
| Reflektor do fotoštúdia | - | Áno |  |
| soft reflektor | - | Áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Štúdiová zostava | Počet | ks | 1 |  |
| Min. 2x štúdiový blesk | - | Áno |  |
| Min. 2x vysokokvalitná výbojka | - | Áno |  |
| Min. 2x pilotná žiarovka | - | Áno |  |
| Min. 2x napájací kábel | - | Áno |  |
| Min. 2x kryt výbojky | - | Áno |  |
| Min. 1x biely dáždnik | - | Áno |  |
| Min. 1x strieborný dáždnik | - | Áno |  |
| Min. 2x predný kovový reflektor | - | Áno |  |
| Min. 2x aluminiový statív | - | Áno |  |
| Min. 2x Softbox min. 60 x 90 cm | - | Áno |  |
| Min. 1x rádiový odpalovač | - | Áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Fotografický produktový stôl | Počet | ks | 1 |  |
| Stôl na produktovú fotografiu | - | Áno |  |
| rozmr | cm | Min. 60 x 130 |  |
| Výrobok umiestnený na opálovú dosku, ktorú je možné presvietiť odspodu pre elimináciu tieňov | - | Áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Difúzny stan | Počet | ks | 1 |  |
| Difúzny stan pre fotografovanie lesklých predmetov | - | Áno |  |
| rozmer | cm | Min. 100x88x102 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Závesný systém s osvetlením | Počet | ks | 1 |  |
| Závesná lišta min. 300 cm, strieborná min. 2 ks | - | áno |  |
| Závesná lišta min. 200 cm, strieborná min. 4 ks | - | áno |  |
| Koncový kryt lišty, strieborný, min. 10 ks | - | áno |  |
| Rohová spojka, strieborná, min. 10 ks | - | áno |  |
| Rohový Conductor min. 10 ks | - | áno |  |
| Lištový Conductor min. 10 ks | - | áno |  |
| Spojka závesných lišt min. 10 ks | - | áno |  |
| Rameno svetla min. 70 cm, chróm min. 20 ks | - | áno |  |
| Rameno svetla min. 50 cm, chróm min. 20 ks | - | áno |  |
| Power LED lampa min. 12 V min. 4W – min. 22 ks | - | áno |  |
| Transformer min.: 220 -12 V 96 W (min.: 30x 1,5 W LED) min. 1 ks | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia | Doprava zariadení na miesto prevádzky: DIVART, Elektrárenská č.3, 960 01 Zvolen | | | áno |  |
| Záručná doba min. 24 mesiacov | | | áno |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 2 – IKT vybavenie** | | | | | |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia**  **(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky**  **(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| IKT vybavenie | Fototlačiareň | Počet | ks | 1 |  |
| Atramentová technológia | - | áno |  |
| kapacita atramentového zásobníka | - | Min. 700 ml |  |
| veľkosť kvapôčky | - | Min. 3,5 pl |  |
| Min. 800 Trysky čierna | - | áno |  |
| Min. 800 Trysky na farbu | - | áno |  |
| rozlíšenie | - | Min. 2400 x 1200 DPI |  |
| Formáty papiera | - | Min.: A0, A1, A2, A2 + , A2 + +, A3 + , A3 + +, A3, A4, B0, B1, B2, B3, B4, 17" (43,2 cm), 24" (61,0 cm), 36 " (91.4 cm), 44" (111,8 cm), 64" (162,6 cm) |  |
| Vhodná hrúbka papiera | - | Min. 0,08 mm - 1,5 mm |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Fototlačiareň 210x102 mm | Počet | ks | 1 |  |
| Fototlačiareň 210x102 mm | - | áno |  |
| Tlač fotografií, prianí, pozvánok, prospektov a letákov na širokú škálu médií a formátov, vrátane lesklého, jemne štruktúrovaného, matného a metalického papiera v rolkách so šírkou min. v rozsahu 102 - 210 mm a dĺžkou min. v rozsahu 89 - 1000 mm | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Veľkoformátová tlačiareň | Počet | ks | 1 |  |
| Metóda tlače | - | Piezoelektrická metóda |  |
| Médiá | - | Šírka min. v rozsahu 210 - 1371 mm 182 - 762 mm, Hrúbka Max. 1.0 mm s podložkou, pre tlač, Max. 0.4 mm s podložkou a max. 0.22 mm bez podložky pre rezanie |  |
| Vonk. priemer role | - | Max. 210 mm |  |
| Váha role | - | Max. 30 kg Max. 25 kg |  |
| Priemer jadra | - | Min.: 50.8 mm alebo 76.2 mm |  |
| Šírka tlače / rezania | - | Min. \*1 Max. 1346 mm Max. 736 mm |  |
| Atramenty Typ | - | TrueVIS atrament, Kapacita min. 550ml, Farby min. 4 farby (cyan, magenta, yellow, a black) |  |
| Rozlíšenie tlače (dpi) | - | Max. 900dpi |  |
| Rezacia rýchlosť | - | Min. 10 - 300 mm/s |  |
| Prítlak noža | - | Min. 30 - 500 gf |  |
| Offset noža | - | Min. 0 - 1.5 mm |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Tlačiareň UV | Počet | ks | 1 |  |
| Tlačiareň UV | - | áno |  |
| potlač rôznych povrchov | - | áno |  |
| Max. Tlačová plocha | - | Max. 508 mm x 330 mm |  |
| Max. Veľkosť potláčaného predmetu | - | Max. 538 mm x 360 mm x 100mm |  |
| Max. Výška potlačiteľného predmetu | - | Max. 100mm |  |
| Max. Váha potláčaného predmetu | - | Max. 5 kg |  |
| Max. Rozlíšenie | - | Max. 1440 dpi |  |
| Vytvrdzovanie pomocou UV LED lampy | - | áno |  |
| Použitý atrament | - | CMYK + LAK + BIELA, + BIELA, BIELA, alebo +BIELA a PRIMER |  |
| Cirkulačný systém pre bielu farbu a lak | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Notebook | Počet | ks | 1 |  |
| Použitie | - | na administratívne účely ako aj úpravu fotografií a iné odborné činnosti |  |
| Operačný systém | - | áno |  |
| Počet jadier procesora | - | Min. 4 |  |
| Min úroveň frekvencia | - | Min. 2,6 GHz |  |
| Grafická karta | - | Min. 4096 MB |  |
| rozlíšenie | - | Min. fullHD displej |  |
| disk | - | Min. 128 GB SSD |  |
| operačná pamäť | - | Min. 16 GB |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia | Doprava zariadení na miesto prevádzky: DIVART, Elektrárenská č.3, 960 01 Zvolen | | | áno |  |
| Záručná doba min. 24 mesiacov | | | áno |  |
| Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky | | | áno |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku:** **Časť 3 – Aplikačné vybavenie** | | | | | |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia**  **(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky**  **(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| Aplikačné vybavenie | Riadiaci software k fototlačiarni | Počet | ks | 1 |  |
| Tlačová aplikácia vyvíjaná výhradne pre tlačiarne | - | áno |  |
| nahrádza tlačové ovládače a RIPy súčasne | - | áno |  |
| Pre tlačiarne do šírky 162,5 cm | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Riadiaci software k fototlačiarni 21x100 mm | Počet | ks | 1 |  |
| Produkčný sw pre fototlačiareň | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia | Doprava zariadení na miesto prevádzky: DIVART, Elektrárenská č.3, 960 01 Zvolen | | | áno |  |
| Záručná doba min. 24 mesiacov | | | áno |  |
| Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky | | | áno |  |

Skladba ceny:

Časť 1 –Fotografické prístroje, zariadenia a príslušenstvo

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Počet (MJ) | Cena bez DPH za MJ | Cena spolu bez DPH | Cena s DPH za MJ | Cena spolu s DPH |
| Fotoaparát digitálna bezzrkadlovka | 1 |  |  |  |  |
| Portrétový objektív 1 | 1 |  |  |  |  |
| Portrétový objektív 2 | 1 |  |  |  |  |
| Ultra-širokouhlý objektív | 1 |  |  |  |  |
| LED kruhové makro svetlo/blesk | 1 |  |  |  |  |
| BACKGROUND 2X11M biele | 1 |  |  |  |  |
| BACKGROUND 2X11M čierne | 1 |  |  |  |  |
| Konštrukcia na uchytenie pozadí | 1 |  |  |  |  |
| Držiak odrazovej dosky so statívom | 1 |  |  |  |  |
| Beauty dish reflektor | 1 |  |  |  |  |
| Štúdiová zostava | 1 |  |  |  |  |
| Fotografický produktový stôl | 1 |  |  |  |  |
| Difúzny stan | 1 |  |  |  |  |
| Závesný systém s osvetlením | 1 |  |  |  |  |
| Spolu: | | | | |  |

Časť 2 – IKT vybavenie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Počet (MJ) | Cena bez DPH za MJ | Cena spolu bez DPH | Cena s DPH za MJ | Cena spolu s DPH |
| Fototlačiareň | 1 |  |  |  |  |
| Fototlačiareň 210x100 mm | 1 |  |  |  |  |
| Veľkoformátová tlačiareň | 1 |  |  |  |  |
| Tlačiareň UV | 1 |  |  |  |  |
| Notebook | 1 |  |  |  |  |
| Spolu: | | | | |  |

Časť 3 – Aplikačné vybavenie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Počet (MJ) | Cena bez DPH za MJ | Cena spolu bez DPH | Cena s DPH za MJ | Cena spolu s DPH |
| Riadiaci software k fototlačiarni | 1 |  |  |  |  |
| Riadiaci software k fototlačiarni 21x100 mm | 1 |  |  |  |  |
| Spolu: | | | | |  |

Názov predkladateľa cenovej ponuky/záujemca:

IČO/Sídlo:

Email a telefonický kontakt:

Svojim podpisom potvrdzujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Podpis a pečiatka predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

Dátum: