**Příloha č. 1** **Smlouvy**

**Specifikace a cena Předmětu koupě**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příloha č. 4 dokumentace výběrového řízení** | | | | | | |
| **Předloha pro zpracování nabídkové ceny** | | | | | | |
| **Položka** | **Požadovaná hodnota** | **Specifikace modelu (doplní účastník)** | **Počet ks** | **Jednotková cena v Kč bez DPH (doplní uchazeč)** | **CENA v Kč bez DPH** | **CENA v Kč bez DPH zaokrouhlená na dvě desetinná místa** |
| **Fototechnika** | | | | | | |
| Fotoaparát | Typ: Full frame CSC | Bezzrcadlovka Canon EOS R5, Kód produktu:4147C004AA, | 1 | 65 545,00 Kč | 65 545,00 Kč | 65 545,00 Kč |
| Rozlišení: min 45 Mpix |
| Zoom objektiv 24-70 mm | Ohnisková vzdálenost: 24-70 | Canon RF 24-70 mm f/2,8 L IS USM | 1 | 52 892,00 Kč | 52 892,00 Kč | 52 892,00 Kč |
| Crop faktor: 1x |
| Minimální clona: max. 2,8 |
| Stabilizátro obrazu: Ano |
| Ostření: Automatické |
| Nativně kompatibilní s vybraným fotoaparátem |
| Pevný objektiv 50 mm | Ohnisková vzdálenost: 50 | Canon RF 50 mm f/1,8 STM | 1 | 4 380,00 Kč | 4 380,00 Kč | 4 380,00 Kč |
| Crop faktor: 1x |
| Minimální clona: max. 1,8 |
| Stabilizátro obrazu: Ne |
| Ostření: Automatické |
| Nativně kompatibilní s vybraným fotoaparátem |
| Pevný objektiv 35 mm | Ohnisková vzdálenost: 35 | CANON RF 35 mm f/1,8 MACRO IS STM | 1 | 11 404,00 Kč | 11 404,00 Kč | 11 404,00 Kč |
| Crop faktor: 1x |
| Minimální clona: max. 1,8 |
| Stabilizátro obrazu: Ano |
| Ostření: Automatické |
| Poměr zvětšení: 1:2 |
| Nativně kompatibilní s vybraným fotoaparátem |
| Stativová hlava | Druh: 3cestá převodová | MANFROTTO 405 | 1 | 12 057,00 Kč | 12 057,00 Kč | 12 057,00 Kč |
| Materiál: Hliník |
| horizontální vedení Pan 360° Přední sklon -30° +90° Boční sklon -90° +30° |
| Vodováha: Ano |
| Panoramatická stupnice: Ano |
| Aretace panoramatické osy: Ano |
| Uchycení: 3/8" závit |
| Nosnost: min. 7 kg |
| Stativ | Zámky nohou: otočné | MANFROTTO Befree GT XPRO Carbon tripod | 1 | 8 181,00 Kč | 8 181,00 Kč | 8 181,00 Kč |
| Materiál: Uhlíková vlákna |
| Maximální výška: min 150 cm |
| Minimální výška: max. 31 cm |
| Nosnost: 12 kg |
| Váha: max. 1,2 kg |
| Nativně kompatibilní se stativovou hlavou |
| Studiový stůl s difůzní deskou | Materiál konstrukce: kov | Big Table 130 - studiový stůl s difuzní deskou, FOMEI, FSYE7T462 | 1 | 14 874,00 Kč | 14 874,00 Kč | 14 874,00 Kč |
| Šířka: min. 120 cm |
| Výška: min. 70 cm |
| Hloubka min. 85 cm |
| Difůzní stan | Rozměry: min. 120 cm x 120 cm x 120 cm | Difuzní stan-BIG 120 x 120 x 120 cm, Terronic, FLTY-465 | 1 | 1 806,00 Kč | 1 806,00 Kč | 1 806,00 Kč |
| Studiový blesk 700 W | Výkon: min. 700 W | Digital Pro X - 700, studiový blesk, FY3001 | 3 | 15 510,00 Kč | 46 530,00 Kč | 46 530,00 Kč |
| Barevná teplota: 5500 K +- 200 K |
| Stavový displej: Ano |
| Studiový blesk 500 W | Výkon: min. 500 W | Digital Pro X - 500, studiový blesk, FY7823 | 2 | 14 316,00 Kč | 28 632,00 Kč | 28 632,00 Kč |
| Barevná teplota: 5500 K +- 200 K |
| Stavový displej: Ano |
| Softbox | Tvar: Octa | 120cmS/OCTA Exclusive softbox, včetně speed ringu bez adaptéru, FOMEI, FY7555 | 1 | 4 447,00 Kč | 4 447,00 Kč | 4 447,00 Kč |
| Velikost: 120 cm |
| Softbox | Tvar: Recta | 60x85S/ RECTA Exclusive softbox, vč.speed ringu a adaptéru, FY4352 | 2 | 2 538,00 Kč | 5 076,00 Kč | 5 076,00 Kč |
| Velikost: 60x85 cm |
| Softbox | Tvar: Strip Box | 40x120S/ STRIP BOX Exclusive softbox, vč.speed ringu a adaptéru, FY4347 | 2 | 3 095,00 Kč | 6 190,00 Kč | 6 190,00 Kč |
| Velikost: 40x120 cm |
| Softbox | Tvar: Square | 60x60S/ SQUARE Exclusive softbox , včetně speed ringu bez adaptéru., FOMEI, FY7538 | 2 | 2 299,00 Kč | 4 598,00 Kč | 4 598,00 Kč |
| Velikost: 60x60 cm |
| Softbox | Tvar: Recta | 90x120S/ RECTA Exclusive softbox, vč.speed ringu a adaptéru, FY4353 | 2 | 3 970,00 Kč | 7 940,00 Kč | 7 940,00 Kč |
| Velikost: 90x120 cm |
| Adaptér pro uchycení světla do softboxu | Nativně komatibilní se studiovými blesky | 9 x Adaptér pro softboxy již není potřeba. Je součástí každého softboxu. | 9 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| Stojan k uchycení světel/blesků | Počet sekcí: max. 4 | Master LS-13B, stojan, max. 380 cm, 4 sekce FY3513 | 5 | 1 822,00 Kč | 9 110,00 Kč | 9 110,00 Kč |
| Výška: max. 380 cm |
| Konstrukce pro uchycení fotopozadí | 2x teleskopický stojan + 1x horní tyč | SET BS-2 (2x stojan + 1x rameno 4 sekce + přepravní taška), FOMEI, FY7331 | 1 | 4 894,00 Kč | 4 894,00 Kč | 4 894,00 Kč |
| Materiál: kov |
| Výška: min. 300 cm |
| Šířka: min. 380 cm |
| Set na uchycení pozadí | 3 páry vzpěrných trnů do papírové role | set B/3W uchyceni pozadi, FOMEI, FY7343 | 1 | 2 028,00 Kč | 2 028,00 Kč | 2 028,00 Kč |
| 3x plastový řetěz |
| 1 pár kovových háků na zeď |
| Fotopozadí bílé | Papírová role | 2,72x11m SUPER WHITE, bílá papírová role, fotografické pozadí, BD, ZC1265 | 1 | 1 503,00 Kč | 1 503,00 Kč | 1 503,00 Kč |
| Rozměr: 2,72 x 11 m |
| Gramáž: min 155g/m2 |
| Fotopozadí šedé | Papírová role | 2,72x11m DARK GRAY, neutrální šedá papírová role, fotografické pozadí, BD, ZC1220 | 1 | 1 822,00 Kč | 1 822,00 Kč | 1 822,00 Kč |
| Rozměr: 2,72 x 11 m |
| Gramáž: min 155g/m2 |
| Fotopozadí černé | Papírová role | 2,72x11m BLACK, černá 0,00 0,00 0,00 0,00 papírová role, fotografické pozadí, BD, ZC1268 | 1 | 1 710,00 Kč | 1 710,00 Kč | 1 710,00 Kč |
| Rozměr: 2,72 x 11 m |
| Gramáž: min 155g/m2 |
| **Datové úložiště** | | | | | | |
| SYNOLOGY RS3621xs+ Rack Station P.N.: RS3621XS+ | Zadavatel disponuje ve své síti 2 ks identického zařízení SYNOLOGY RS3621xs a požaduje dodání konkrétního výrobku z důvodu zajištění plné kompatibility, zaměnitelnost komponent a jednotnou správu v rámci stávající infrastruktury. Požadavek na konkrétní výrobek tedy vyplývá z nutnosti zabezpečit kontinuitu provozu, efektivní údržbu a hospodárné vynaložení veřejných prostředků, neboť pořízení jiného zařízení by znamenalo významně vyšší náklady a provozní rizika. | RS3621xs+  Montáž, zahoření, instalace, zátěžový test | 1 | 94 450,00 Kč | 94 450,00 Kč | 94 450,00 Kč |
| SYNOLOGY dual-port 10GbE SFP+ P.N.: E10G30-F2 | viz pozn. výše | E10G30-F2 | 1 | 5 403,00 Kč | 5 403,00 Kč | 5 403,00 Kč |
| SYNOLOGY HAT5300-8T P.N.:HAT5300-8T | viz pozn. výše | HAT5310-8T | 12 | 6 955,00 Kč | 83 460,00 Kč | 83 460,00 Kč |
| SYNOLOGY Sada kolejnic skříně pro Synology RS3621 P.N.: RKS-02 | viz pozn. výše | RKS-02 | 1 | 1 674,00 Kč | 1 674,00 Kč | 1 674,00 Kč |
| rozšířená záruka s Next business day on-site servis Synology NBD 5/13 60m  P.N.: SSP050206005A | viz pozn. výše | SSP050756005A Synology NBD 5/13 60m | 1 | 34 507,00 Kč | 34 507,00 Kč | 34 507,00 Kč |
| **Pracovní stanice** | | | | | | |
| **Šasí** | ATX, optimalizováno pro vodní chlazení | HAVN HS 420 VGPU černá + 3 ks be quiet! Silent Wings 4 PWM 140mm černá +Montáž, zahoření, instalace, zátěžový test, rozšířený záruční servis viz. níže | 1 | 23 917,00 Kč | 23 917,00 Kč | 23 917,00 Kč |
| **Napájecí zdroj** | Integrovaný v šasi, výkon odpovídající sestavě | be quiet! STRAIGHT POWER 12 Platinum 850W | 1 | 3 698,00 Kč | 3 698,00 Kč | 3 698,00 Kč |
| **Procesor:** | CPU benchmark min. 46000 | INTEL Core i7-14700K 3.4GHz / 20core / 33MB / LGA1700 / Graphics / Raptor Lake - Refresh / bez chladiče | 1 | 7 649,00 Kč | 7 649,00 Kč | 7 649,00 Kč |
| **Chipset** | Korporátní verze chipsetu odpovídající nabízenému CPU | ASUS ROG STRIX Z790-E GAMING WIFI II, PartNumber: 90MB1FC0-M0EAY0 nemá vPRO, protože MB je určen pro náročnou grafiku, videa | 1 | 10 808,00 Kč | 10 808,00 Kč | 10 808,00 Kč |
| **Operační paměť** | Minimálně 64 GB DDR5 | G.Skill Trident Z5 RGB 64GB (2x32GB) 6000Mhz, PN P/N: F5-6000J3040G32GX2-TZ5RK | 1 | 5 370,00 Kč | 5 370,00 Kč | 5 370,00 Kč |
| **Grafická karta** | Dedikovaná, min.:  Frekvence paměti 15000 MHz Velikost paměti RAM 12 GB Typ paměti GDDR6 Frekvence paměti 1320 MHz Rozhraní PCI-E 4.0 x 16 3DMark 11 Perforamnce GPU min.: 28 939 | ASUS DUAL RTX 3060/ OC/ 12GB/ GDDR6/ LHR, PN: 90YV0GB2-M0NA10 | 1 | 6 084,00 Kč | 6 084,00 Kč | 6 084,00 Kč |
| **Pevný disk** | Minimálně 1 TB, SSD NAND min. sekvenční rychlosti čtení/zápisu až 7 250/6 300 MB/s.  Provedení disku Interní Rozměr disku M.2 Form factor M.2 2280 (80x22mm) Rozhraní: PCI-Express Gen5 Životnost v TBW: 600 - 900 Typ NAND paměti: TLC | Samsung 990 EVO Plus, SSD M.2 NVMe 1 TB, PN:MZ-V9S1T0BW | 1 | 1 851,00 Kč | 1 851,00 Kč | 1 851,00 Kč |
| **Chlazení** | Vodní chlazení, min.:  Rychlost otáček ventilátoru 200 - 1900 RPM Rychlost otáček pumpy 800 - 28000 RPM Průtok vzduchu 69.90 cfm | 117.06 m3/h  Plně odpovídající dodané sestavě při nejvyšším výkonu | ARCTIC Liquid Freezer III Pro 360 - Multikompatibilní vodní chladič CPU | 1 | 2 325,00 Kč | 2 325,00 Kč | 2 325,00 Kč |
| **Přístup k HW komponentám** | Beznářaďová demontáž hlavních komponent (RAM, HDD, ODD) | MB - ROG STRIX Z790-E II najdete moderní funkci zvanou Q-Latch: 🔧 Tool-less montáž SSD – bez šroubování!, ODD není v konfiguraci požadována a šasi HAVN 420 montáž ODD nepodporuje | 1 | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč |
| **Klávesnice** | USB, český popis, barevně sladěná s šasi PC, numerická klávesnice | Logitech klávesnice K120, CZ / SK, USB, černá, PartNumber: 920-002485 | 1 | 335,00 Kč | 335,00 Kč | 335,00 Kč |
| **Myš** | USB, optická, barevně sladěná s šasi PC, 5 tlačítek + rolovací kolečko, možnost změny DPI | Logitech myš M500s Advanced Corded Mouse. 7 tlačítek, černá, 400-4000dpi, PartNumber: 910-005784 | 1 | 675,00 Kč | 675,00 Kč | 675,00 Kč |
| **Operační systém** | Microsoft Windows Pro | OEM Windows 11 Pro 64Bit CZ 1pk DVD | 1 | 3 025,00 Kč | 3 025,00 Kč | 3 025,00 Kč |
| **Dodatečný SW** | Adobe Photoshop + Lightroom pro firmy, licence na 3 roky | Adobe Photoshop for teams - Nový odběr (roční) - 1 uživatel - množství - úroveň 1 (1-9) - Win, Mac - Multi European Languages P/N: 65305156CA01A12+ Adobe Lightroom with Classic for teams - Nový odběr (roční) - 1 uživatel - množství - úroveň 1 (1-9) - Win, Mac - Multi European Languages P/N: 65305313CA01A12 Cena je na 36 měsíců těchto SW produktů | 1 | 58 458,00 Kč | 58 458,00 Kč | 58 458,00 Kč |
| **Monitor** | Monitor min.:  Velikost úhlopříčky 27" Rrozlišení 3840 x 2160 (4K UHD) Rozteč bodů [mm] 0,155 x 0,155 Hustota pixelů [v ppi] 164 Technologie panelu IPS (Wide Gamut) Barevná paleta/tabulka LUT 278 mld. barev / 16 bitů Max. barevný prostor AdobeRGB (>99%), DCI P3 (>98%) Max. obnovovací frekvence 60 Hz Hardwarová kalibrace s vestavěným nebo samostatným měřicím přístrojem Integrovaný snímač pro automatickou kalibraci Funkce plánování termínů pro automatickou kalibraci Standardní režimy barev/stupňů šedé další paměťové prostory prostřednictvím kalibrace  Korekce změny teploty barev Korekce změny jasu Digital Uniformity Equalizer (korekce homogenity) Obraz bez chvění Funkce True Black Identifikace vstupního signálu Vestavěný zdroj | EIZO  27” IPS / 4K, PartNumber: CG2700X | 1 | 56 284,00 Kč | 56 284,00 Kč | 56 284,00 Kč |
|  |
|  |
|  |
| **Minimální požadavky – záruka a servis pracovní stanice** | | | | | | |  |
| **Záruční doba** | Minimálně 3 roky servis u kupujícího, vadné disky zůstávají zákazníkovi |  |  |  |  |  |  |
| **Záruční servis** | Garance výrobce dodávky identického ND po dobu 3 let od ukončení výroby modelu |  |  |  |  |  |  |
| **Úroveň servisního pokrytí** | Min. 36 měsíců na celou sestavu. Záruka on-site. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **SUMA** | 695 592,00 Kč | 695 592,00 Kč |  |