

Výzva č. 52 v DNS „UK FSV – „DNS dodávky standardní techniky ICT 2019 až 2022“ - Fakulta sociálních věd Univerzity Karlovy
Příloha č. 1 – Technická specifikace_cenová nabídka

| Druh položky | Požadované parametry | Typové označení předmětu nabízeného účastníkem - produktové označení výrobce - případně webový odkaz v katalogu zboží účastníka | Potvrzení o splnění parametrů technické specifikace (účastník doplní ANO / NE) | Počet ks | Nabídková cena za ks bez DPH | Nabídková cena za ks vč. DPH | Nabídková cena vč. DPH | Lokalita - místo doručení předmětu | CPV označení | Číslo interní objednávky |
|--|--|---|---|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 Kamery pro hybridní výuku Opletalova | PTZ kamera v bílém provedení. Rozhraní USB 2.0 pro ovládání kamery a videa. Univerzální kompatibilita s PC pomocí standardního ovladače UVC. Funkčnost s SW kody a UC klienty, jako jsou Microsoft, Teams, Zoom, BlueJeans, Slack, WebEx a GoToMeeting. K dispozici až 255 předvoleb kamer, 10 přístupných z IR dálkového ovladače. Podporuje protokoly ovládání VISCA, Pelco-D a Pelco-P. Rychlý a tichý mechanismus otáčení a sklápění. Snadná konfigurace pomocí GUI. K dispozici je ovládací obraz pro jas, barvu, sytost, kontrast, ostrost a gama. Kamery lze připravit na zed nebo převrátit pro instalaci na strop pomocí sady pro montáž na strop. Rychlé a přesné automatické ostření, plus automatické vyvážení bílé a režimů automatické expozice. Objektiv s 10x optickým zoomem a 60,9° horizontálním zorným polem. H.264 a H.265 streaming videa přes IP a podporou protokolů RTMP a RTSP. Parametry Video HD/SD/VEVA (všechna rozlišení jsou @30/25/20/15/10/5Hz) 1080p, 720p, 1024x768, 1024x576, 960x540, 800x600, 640x360, 720x576, 640x480, 352x288, 320x240, 320x180, 176x144, Optický Zoom 10X, f = 4,7 – 47 mm. Úhel pohledu 6,43° (teletphoto), 60,9° (wide-angle). Effective Pixels 2,07 MP. Nastavení zaostrění Auto / Manual, AV F1.6 – F3.0, Minimální osvětlení 0,5 lx, F1.8 with Automatic Gain Control ON Poměr signálu k šumu >55 dB, Řídící protokol VISCA/Pelco-D/Pelco-P. Naklání kamery ±170°, Rotace náklonu -30° – ±90°, Rychlost naklání kamery 0,1 – 180° / sec, Rychlost rotace náklonu 0,1 – 80° / sec, Napájení Spotřeba 12W, Zdroj Vstup: 110-220V AC, 50/60Hz Výstup: 12V DC, 1A, Rozměry H x W x D 167,5 x 150 x 150 (mm), Hmotnost Zařízení 1,4 kg, RS-232 IN/OUT, LAN, USB (např. Altona AT-HDVC-CAM) Cena nesmí překročit 26 150,- Kč bez DPH/ks | Altona AT-HDVC-CAM | ANO | 5 | 23 650,00 Kč | 28 616,50 Kč | 143 082,50 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 30237240-3 – Webová kamera | 210329 |
| 2 Mikrofon Opletalova | Mikrofon pro vysoké přesné záznamy. Vhodný pro streamování, podcasting, hlasové přenosy a akustickou hudbu. Digitální USB připojení. Okamžitě pracuje na jakémkoli PC a notebooku. Stojan s kovovou čepelí. Univerzální 5/8" šroubová montáž. Délka odnímatelného kabelu 180 cm (např. Trust GXT 244 Buzz), kompatibilita k navržené kameře Záruka min. 2 roky (cena nesmí překročit 1 900,- Kč bez DPH/ks) | Trust GXT 244 Buzz | ANO | 1 | 1 800,00 Kč | 2 178,00 Kč | 2 178,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 32341-Mikrofony | 210329 |
| 3 Přislušenství k propojení kamer Opletalova | Sada extenderu USB 2.0 (vysíláč a přijímač), přenáší signál USB 2.0 po CAT kabelu až na 50 m s vysokou kvalitním, nekompromisním datovým tokem. Přenosová rychlost USB až 480 Mbit/s. Signál se převádí z jednoho host zařízení až na 4 další zařízení. Podporuje multi-streaming, kompatibilita k navržené kameře Záruka min. 2 roky (cena nesmí překročit 5 200,- Kč bez DPH/ks) | PremiumCord KUEXT2 | ANO | 5 | 4 700,00 Kč | 5 687,00 Kč | 28 436,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 30237200-1 - Počítačová přifuslenství | 210329 |
| 4 Přepínač Opletalova | 4-portový průmyslový přepínač USB3.1 Gen1, který umožňuje sdílet 4 počítače se zařízeními USB3.1 Gen1, jako jsou klávesnice, myš a další periferní zařízení, vhodný pro průmyslové prostředí, má kovové a bytelné pouzdro vhodné pro montáž do racku. Pro větší pohodlí je zde externí port pro dálkové ovládání, který může zjednodušit uspořádání kabeláže prostřednictvím tradičních signálů RS-422 / RS-485 Záruka min. 2 roky (cena nesmí překročit 3 879,- Kč bez DPH/ks, kompatibilita k navržené kameře) | ATEN US3344i | ANO | 5 | 3 879,00 Kč | 4 693,59 Kč | 23 467,95 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 30237200-1 - Počítačová přifuslenství | 210329 |
| 5 Kabely Opletalova | Kabel USB 2.0,2m - Pro připojení zařízení s USB konektorem (tiskárny, scannery, externí disky...) - Certifikováno pro USB 2.0 rychlost až 480Mbps - Dvojitě stínění Záruka min. 2 roky (cena nesmí překročit 50,- Kč bez DPH/ks, kompatibilita k navržené kameře) | PremiumCord | ANO | 10 | 50,00 Kč | 60,50 Kč | 605,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 30237200-1 - Počítačová přifuslenství | 210329 |
| 6 UTP kabely Opletalova | UTP Cat5e AWG24, čistá měď 1m šedý - 4x2 Cu 100% AWG24 měděný vodič - Kategorie Cat5e - UTP nestíněná Záruka min. 2 roky (cena nesmí překročit 12,- Kč bez DPH/ks), kompatibilita k navržené kameře | Schrack | ANO | 400 | 10,00 Kč | 12,10 Kč | 4 840,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 30237200-1 - Počítačová přifuslenství | 210329 |
| 7 Elektroinstalační lišta Opletalova | Elektroinstalační lišta, Lišta 18x13mm, bílá, fólie Z důvodu jednodušší instalace jsou lišty na spodní straně opatřeny montážními otvory Záruka min. 2 roky (cena nesmí překročit 25,- Kč bez DPH/ks) | Kopos | ANO | 150 | 21,00 Kč | 25,41 Kč | 3 811,50 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 30237200-1 - Počítačová přifuslenství | 210329 |
| 8 Instalační materiál Opletalova | Instalační materiál, napájecí kabely, zdroje Záruka min. 2 roky (cena nesmí překročit 13 400,- Kč bez DPH/ks), kompatibilita k navržené kameře | Instalační materiál | | 1 | 13 400,00 Kč | 16 214,00 Kč | 16 214,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 30237200-1 - Počítačová přifuslenství | 210329 |
| 9 Práce na kamerách pro hybridní výuku Opletalova | PTZ kamera v bílém provedení. Rozhraní USB 2.0 pro ovládání kamery a videa. Univerzální kompatibilita s PC pomocí standardního ovladače UVC. Funkčnost s SW kody a UC klienty, jako jsou Microsoft, Teams, Zoom, BlueJeans, Slack, WebEx a GoToMeeting. K dispozici až 255 předvoleb kamer, 10 přístupných z IR dálkového ovladače. Podporuje protokoly ovládání VISCA, Pelco-D a Pelco-P. Rychlý a tichý mechanismus otáčení a sklápění. Snadná konfigurace pomocí GUI. K dispozici je ovládací obraz pro jas, barvu, sytost, kontrast, ostrost a gama. Kamery lze připravit na zed nebo převrátit pro instalaci na strop pomocí sady pro montáž na strop. Rychlé a přesné automatické ostření, plus automatické vyvážení bílé a režimů automatické expozice. Objektiv s 10x optickým zoomem a 60,9° horizontálním zorným polem. H.264 a H.265 streaming videa přes IP a podporou protokolů RTMP a RTSP. Parametry Video HD/SD/VEVA (všechna rozlišení jsou @30/25/20/15/10/5Hz) 1080p, 720p, 1024x768, 1024x576, 960x540, 800x600, 640x360, 720x576, 640x480, 352x288, 320x240, 320x180, 176x144, Optický Zoom 10X, f = 4,7 – 47 mm. Úhel pohledu 6,43° (teletphoto), 60,9° (wide-angle). Effective Pixels 2,07 MP. Nastavení zaostrění Auto / Manual, AV F1.6 – F3.0, Minimální osvětlení 0,5 lx, F1.8 with Automatic Gain Control ON Poměr signálu k šumu >55 dB, Řídící protokol VISCA/Pelco-D/Pelco-P. Naklání kamery ±170°, Rotace náklonu -30° – ±90°, Rychlost naklání kamery 0,1 – 180° / sec, Rychlost rotace náklonu 0,1 – 80° / sec, Napájení Spotřeba 12W, Zdroj Vstup: 110-220V AC, 50/60Hz Výstup: 12V DC, 1A, Rozměry H x W x D 167,5 x 150 x 150 (mm), Hmotnost Zařízení 1,4 kg, RS-232 IN/OUT, LAN, USB (např. Altona AT-HDVC-CAM) Cena nesmí překročit 4 180,- Kč bez DPH/ks | Montáž | | 5 | 3 300,00 Kč | 3 993,00 Kč | 19 965,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 51314 – Instalace a montáž videopřístrojů | 210329 |
| 10 Práce mikrofon Opletalova | Mikrofon pro vysoké přesné záznamy. Vhodný pro streamování, podcasting, hlasové přenosy a akustickou hudbu. Digitální USB připojení. Okamžitě pracuje na jakémkoli PC a notebooku. Stojan s kovovou čepelí. Univerzální 5/8" šroubová montáž. Délka odnímatelného kabelu 180 cm (např. Trust GXT 244 Buzz), kompatibilita k navržené kameře Cena nesmí překročit 550,- Kč bez DPH/ks | Montáž | | 1 | 550,00 Kč | 665,50 Kč | 665,50 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 51314 – Instalace a montáž videopřístrojů | 210329 |
| 11 Práce propojení kamer Opletalova | Sada extenderu USB 2.0 (vysíláč a přijímač), přenáší signál USB 2.0 po CAT kabelu až na 50 m s vysokou kvalitním, nekompromisním datovým tokem. Přenosová rychlost USB až 480 Mbit/s. Signál se převádí z jednoho host zařízení až na 4 další zařízení. Podporuje multi-streaming Cena nesmí překročit 550,- Kč bez DPH/ks | Montáž | | 5 | 550,00 Kč | 665,50 Kč | 3 327,50 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 51314 – Instalace a montáž videopřístrojů | 210329 |
| 12 Práce přepínač Opletalova | 4-portový průmyslový přepínač USB3.1 Gen1, který umožňuje sdílet 4 počítače se zařízeními USB3.1 Gen1, jako jsou klávesnice, myš a další periferní zařízení, vhodný pro průmyslové prostředí, má kovové a bytelné pouzdro vhodné pro montáž do racku. Pro větší pohodlí je zde externí port pro dálkové ovládání, který může zjednodušit uspořádání kabeláže prostřednictvím tradičních signálů RS-422 / RS-485 Cena nesmí překročit 550 Kč bez DPH/ks | Montáž | | 1 | 550,00 Kč | 665,50 Kč | 665,50 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 51314 – Instalace a montáž videopřístrojů | 210329 |
| 13 Práce kabely Opletalova | Kabel USB 2.0,2m - Pro připojení zařízení s USB konektorem (tiskárny, scannery, externí disky...) - Certifikováno pro USB 2.0 rychlost až 480Mbps - Dvojitě stínění Cena nesmí překročit 550,- Kč bez DPH/ks | Montáž | | 10 | 550,00 Kč | 665,50 Kč | 6 655,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 51314 – Instalace a montáž videopřístrojů | 210329 |
| 14 Práce UTP kabely Opletalova | UTP Cat5e AWG24, čistá měď 1m šedý - 4x2 Cu 100% AWG24 měděný vodič - Kategorie Cat5e - UTP nestíněná Cena nesmí překročit 45,- Kč bez DPH/ks | Montáž | | 400 | 41,00 Kč | 49,61 Kč | 19 844,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 51314 – Instalace a montáž videopřístrojů | 210329 |
| 15 Práce elektroinstalační lišta Opletalova | Elektroinstalační lišta, Lišta 18x13mm, bílá, fólie Z důvodu jednodušší instalace jsou lišty na spodní straně opatřeny montážními otvory Cena nesmí překročit 45,- Kč bez DPH/ks | Montáž | | 150 | 41,00 Kč | 49,61 Kč | 7 441,50 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 51314 – Instalace a montáž videopřístrojů | 210329 |
| 16 Doprava Hybridní kamery Opletalova | Doprava na FSV Opletalova 26 Cena nesmí překročit 2 500,- Kč bez DPH | Doprava | | 1 | 2 500,00 Kč | 3 025,00 Kč | 3 025,00 Kč | FSV UK Opletalova 26, Praha 1 | 60161 – Příprava balíků | 210329 |
| CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH : | | | | | 234 895,00 Kč | | | | | |
| CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH : | | | | | 284 222,95 Kč | | | | | |

V Praze dne: 16.8.2021

Dodavatel
Obchodní jméno: Colsys s.r.o.
Sídlo: Bulšehradská 109, 272 03 Kladno-Dubí
IČ: 14799634
Oprávněná osoba: Ing. Pavel Hlavinka, jednatel

Podpis: