



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zadávací dokumentace k výzvě k podání nabídky
veřejná zakázka podlimitní



STŘEDNÍ ŠKOLA
PODORLICKÉ VZDĚLÁVACÍ CENTRUM

Zadavatel:

Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška

se sídlem: Pulická 695, Dobruška 518 01

IČ: 71340726

DIČ: Zadavatel není plátcem DPH

Název zakázky:

**Jedná se o podlimitní veřejnou zakázku, která bude probíhat ve zjednodušeném podlimitním řízení.
Toto zadávací řízení se řídí Zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.**

„Didaktická podpora“

Pro projekt: Gramotnosti inovativně



Zadavatel si Vás dovoluje vyzvat k podání cenové nabídky na veřejnou zakázku ve zjednodušeném podlimitním řízení. Tato zakázka je zakázkou na dodávku:

1 Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel: Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška
Sídlo: Pulická 695, Dobruška 518 01
Zastoupený: Ing. Vladimírem Voborníkem
IČ: 71340726
Tel.: +420 605 210 021

Registrační číslo projektu: CZ.02.3.61/0.0/0.0/16_012/0000608

Název projektu: Gramotnosti inovativně

2 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka didaktické podpory. Dále je předmětem plnění nutné dodržení specifikovaných SW produktů pro zapojení do sítě školy a to z důvodu potřeby zajištění kompatibility a jednotné správy IT nově pořizovaného SW vybavení s již instalovanou SW bází, a dále z důvodu ochrany finančních prostředků v minulosti vynaložených na proškolení uživatelů na práci s používaným SW vybavením.

2.1 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška

2.1.1 Notebook 24 ks

2.1.1.1 Notebook 20 ks

2.1.1.2 Notebook 1 ks

2.1.1.3 Notebook 2 ks

2.1.1.4 Notebook 1 ks

2.1.2 Tablet 20 ks

2.1.3 Čtečka knih 20 ks

2.1.4 Kamera 1 ks

2.1.5 Fotoaparát 1ks

2.1.6 Multifunkční tiskárna 1ks

2.1.7 Zasíťování 1x

2.1.8 Monitor 4 ks

2.1.9 Externí disk 6 ks

2.2 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu automobilní Holic

2.2.1 Notebook 20 ks

2.2.2 Tablet 20 ks

2.2.3 Čtečka knih 20 ks

2.2.4 Kamera 1 ks

2.2.5 Fotoaparát 1 ks

2.2.6 Multifunkční tiskárna 1 ks

2.3 Dodávka didaktické podpory pro Základní školu Ruda nad Moravou, okres Šumperk

2.3.1 Notebook 10 ks

2.3.2 Tablet 10 ks



2.3.3 Čtečka knih 10 ks

2.3.4 Kamera 1 ks

2.3.5 Fotoaparát 1 ks

2.3.6 Multifunkční tiskárna 1 ks

2.4 Dodávka didaktické podpory pro TRIVIS - Střední školu veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o.

2.4.1 Notebook 10 ks

2.4.2 Tablet 10 ks

2.4.3 Čtečka knih 10 ks

2.4.4 Kamera 1 ks

2.4.5 Fotoaparát 1 ks

2.4.6 Multifunkční tiskárna 1 ks

Obsah jednotlivých předmětů plnění s požadavky **minimálních** parametrů:

2.1 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška

2.1.1 Notebook 24 ks

2.1.1.1 Notebook 20 ks

- Dvoujádrový procesor s podporou hyperthreading, (3M Cache, up to 3.10 GHz)
- Dvoukanálový paměťový řadič, podpora 32 GB paměti DDR4-2133
- Nízká spotřeba
- Typical TDP: 15 W, výkon 4670 cpubenchmark.net
- Operační systém 100% kompatibilní s aktuální verzí Windows
- Paměť: 4 GB DDR4 - 2133 MHz, max: 16 GB
- Pevný disk: 1 TB HDD + 256 SSD
- Optická mechanika: DVD-RW
- Displej: 15,6" FullHD IPS AntiGlare Black
- Grafická karta: dedikovaná, vlastní paměť 2 GB
- Polohovací zařízení: TouchPad
- Numerická klávesnice
- Web kamera Hd 720p, mikrofon
- Čtečka otisku prstů
- Bezdrátová komunikace: Wi-Fi, Bluetooth 4.1
- Konektivita: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (One Always On), 1x VGA, 1x HDMI, 1x Ethernet (RJ-45), 1x OneLink
- Čtečka paměťových karet: 4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)
- Výdrž baterie: 8 h
- Hmotnost: 1,9 kg nebo méně
- Záruka: 2 roky
- Antivirové zabezpečení min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Cena za 20 ks do 330 579 Kč bez DPH, 400 000 Kč včetně DPH

2.1.1.2 Notebook 1 ks

- Konvertibilní notebook



- Operační systém 100% kompatibilní s aktuální verzí Windows s podporou domény
- Dvoujádrový procesor s podporou hyperthreading, (3M Cache, up to 3.0 GHz), Nízká spotřeba Typical TDP: 15 W, výkon 4350 cpubenchmark.net
- RAM 8GB
- Pevný disk: 256 GB SSD
- Displej: 13,3" QHD+ (3200 x 1800) IPS, 300 bitů
- Grafická karta: výkon G3D min 820 videocardbenchmark.net
- Polohovací zařízení: TouchPad
- Podsvícená klávesnice: Ano
- Web kamera: 720p HD CMOS
- Bezdrátová komunikace: WI-FI (2 x 2 802.11 a/c), Bluetooth 4.0
- USB: 2 x USB typ A 3.0, 1 x USB typ C 3.0 s výstupem videa, 1 x DC-in s USB 2.0
- Další konektory: Kombinovaný audio jack
- Čtečka paměťových karet: 4-v-1 čtečka karet (SD, MMC, SDXC, SDHC)
- Výdrž baterie: 10 h
- Tloušťka: 14 mm
- Hmotnost: 1,3 kg
- Záruka 2 roky
- Antivirové zabezpečené min na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Cena za 1 ks do 16 529 Kč bez DPH, 20 000 včetně DPH

2.1.1.3 Notebook 2 ks

- Konvertibilní notebook
- Operační systém 100% kompatibilní s aktuální verzí Windows
- Dvoujádrový procesor s podporou hyperthreading, (3M Cache, up to 3.10 GHz), Dvoukanálový paměťový řadič, podpora 32 GB paměti DDR4-2133, Nízká spotřeba Typical TDP: 15 W, výkon 4670 cpubenchmark.net
- Paměť: 8GB RAM DDR4
- Pevný disk: 256 GB M.2 SSD 6.0Gb/s
- Displej: 13,3" FullHD (1920x1080) IPS touch, otočný 360
- Polohovací zařízení: TouchPad
- Web kamera: HD720p
- Čtečka otisku prstu
- Síť: LAN 10/100/1000
- Bezdrátová komunikace: WI-FI, Bluetooth 4.1
- USB Type-C: Ano
- Thunderbolt: Ano
- DisplayPort: Ano
- Počet USB 3.0/3.1 Gen 1 Type-A: 2
- Další konektory: 1x HDMI
- Čtečka paměťových karet: Ano
- Antivirové zabezpečené min na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Tloušťka: 14,4 mm
- Hmotnost: 1,3 kg
- Záruka: 2 roky
- Cena za 2 ks do 33 058 Kč bez DPH, 40 000 Kč včetně DPH



2.1.1.4 Notebook 1 ks

- Čtyřjádrový procesor, (6M Cache, up to 3.50 GHz), Nízká spotřeba, Typical TDP: 45 W3, výkon 6700 cpubenchmark.net
- Operační systém 100% kompatibilní s aktuální verzí Windows
- Paměť: 8 GB DDR4
- Maximální velikost: 16 GB
- Pevný disk: 256 GB technologie SSD
- Displej: 15,6" Full HD (1920x1080) 16:9; IPS; antireflexní
- Grafická karta: dedikovaná, vlastní paměť 4GB, podpora Direct X 12, OpenGL 4,5, Max TDP: 75 W, 3GD výkon 5750 videocardbenchmark.net
- TouchPad
- Podsvícená klávesnice
- Numerická klávesnice
- Web kamera
- Síť: LAN 10/100/1000
- Bezdrátová komunikace: Wi-Fi, Bluetooth
- USB: 1x USB 3.1 (Typ C), 2x USB 3.0, 1x USB 2.0
- Další konektory: 1x HDMI, 1x Audio Jack, 1x Jack pro mikrofon, 1x RJ45 LAN
- Čtečka paměťových karet: 4v1 (SD, SDHC, SDXC, MMC)
- Antivirové zabezpečené min na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Hmotnost: 2,42 kg
- Záruka: 2 roky
- Cena za 1 ks do 16 529 Kč bez DPH, 20 000 Kč včetně DPH

2.1.2 Tablet 20 ks

- Operační systém plně podporující aplikace určené pro Windows 10 HOME ENTRY
- Displej: 10.1" (1920 x 1080), technologie IPS, 300 bitů, 5bodový dotykový displej
- Kamery: přední 2Mpx, zadní 5Mpx s mikrofonem
- Procesor: čtyři jádra, 2mb cache, 1,92GHz, výkon 1240 cpubenchmark.net
- Paměť: 4GB
- Disk: 64GB technologie SSD
- Odnímatelná klávesnice s nastavitelným sklonem pantu
- Komunikace: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
- Porty: Micro HDMI, microSD čtečka karet, Audio Combo Jack, Micro USB 2.0, 2x USB 2.0 (na klávesnici)
- Audio: Stereo reproduktory
- Výdrž baterie: až 10h Local Video Playback
- Tloušťka tabletu: do 9,2mm
- Tloušťka klávesnice: do 9mm
- Antivirové zabezpečení: min na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Záruka: 2 roky
- Cena za 20 ks do 181 818 Kč bez DPH, 220 000 Kč včetně DPH

2.1.3 Čtečka knih 20 ks

- Zařízení pro čtení knih
- Operační systém plně umožňující instalaci dodatečných aplikací pro Android 6
- Procesor: min. 1GHz



- Ram: min. 2GB
- Vnitřní paměť: 16GB
- Displej: 8" HD IPS (1280 x 800), multi-dotykový 5 bodů
- HW tlačítka pro zap/vyp + hlasitost
- Dva přední reproduktory s technologií Dolby
- Zadní: 5MPix autofocus
- Přední: 2Mpix
- Senzory: Akcelerometr (G-sensor), vibrace, GPS
- Konektivita: Bluetooth 4.0, Dual Band Wi-Fi 2,4GHz 802.11 b/g/n
- Porty/sloty: 3,5mm audio/mic jack, microSD slot, microUSB
- Max. pohotovostní doba: až 8h
- Antivirové zabezpečení: min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Hmotnost: pod 330g
- Záruka: 2 roky
- Cena za 20 ks do 49 587 Kč bez DPH, 60 000 Kč včetně DPH

2.1.4 Kamera 1 ks

- Digitální videokamera s vestavěným projektorem
- Optický zoom: 27x
- f1,9 - 4,1, video 29,8 - 1609,2mm
- Rozlišení: 2,1Mpx (16:9)
- Minimální osvětlení: standardní 6 luxů, nízké 3 luxy (rychlost závěrky 1/25)
- Elektrická optická stabilizace obrazu s aktivním režimem (širokouhlý záběr až teleobjektiv)
- Funkce rozpoznání obličeje: Ano
- Smile shutter: Ano
- Optimalizátor dynamického rozsahu: Ano
- Rychlost závěrky: 1/6 - 1/10000
- LCD: min. 2,7"
- Filmový formát: Kompatibilní s formátem AVCHD verze 2.0 MPEG4-AVC/H.265
- Záznamová média: Paměťové karty Micro SD / SDHC / SDXC (třída 4 nebo vyšší)
- Systém zvuku: Dolby stereo
- Prostorový záznam
- Konektory: Kompozitní výstup, USB, HDMI
- Hmotnost bez pásky/baterie: do 195g
- Záruka: 2 roky
- Cena do 4 132 Kč bez DPH, 5 000 Kč včetně DPH

2.1.5 Fotoaparát 1ks

- Typ: Digitální fotoaparát
- Optický zoom: min. 24x
- Ohnisková vzdálenost: cca 25 - 500mm
- Světelnost objektivu: f2,8 v celém rozsahu
- Displej: 3", dotykový, výklopný
- Snímač: rozlišení min. 12Mpx
- Rozlišení videa: Ultra HD (3840 x 2160)
- Paměťové karty: SD, SDHC, SDXC
- Napájení: Akumulátor



- Datové rozhraní: USB 2.0, Wi-Fi
- Podporované formáty: JPEG, MP4
- Čip: 1/2,3 nebo větší, max. citlivost 6400
- Další funkce: Blesk, optická stabilizace obrazu
- Obsah balení: Napájecí adaptér, napájecí kabel, USB kabel, krytka objektivu, popruh, manuál
- Hmotnost: do 645g bez akumulátorů a karet
- Záruka: 2 roky
- Cena do 12 397 Kč bez DPH, 15 000 Kč včetně DPH

2.1.6 Multifunkční tiskárna 1 ks

- Typ: Multifunkční barevná inkoustová tiskárna
- Metoda tisku: Inkoustová tiskárna na vyžádání (piezoelektrická)
- Konfigurace trysek: 400 trysky černá, 128 trysek pro každou barvu
- Min. velikost kapky: 2,8 pl, s technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu
- Inkoustová technologie: Min. ČB pigment
- Tiskové rozlišení: 4.800 x 1.200 dpi
- Rychlost tisku: ISO/IEC 24734 18 str./min ČB, 10 str./min Colour
- Oddělené barvy: Černá, Azurová, Žlutá, Purpurová
- Skenovací rozlišení: 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)
- Typ skeneru: Oboustranné skenování
- Formáty papíru: A3+, A3, A4, A5, A6, B5, C4 (obálka), C6 (obálka), DL (obálka), Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, Legal
- Automatický podavač dokumentů: 35 stran
- Gramáž papíru: 64 g/m² - 256 g/m²
- Duplexní tisk: Ano
- Kapacita výstupního zásobníku: 125 listů
- Kapacita zásobníku papíru: 250 listů
- Zadní dráha papíru (pro speciální média): Ano
- Zpracování médií: Automatický podavač dokumentů, automatický duplexní tisk
- Spotřeba energie: 20 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 2 W (úsporný režim), 9,1 W připraveno, 0,5 W vypnutí, ENERGY STAR qualified
- Kompatibilní operační systémy: Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 7, Windows Server 2003 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 (32/64bitová verze), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows XP x64
- Rozhraní: USB, Ethernet, Wi-Fi, Wi-Fi Direct
- Výtěžnost ČB kazety: 6000 stran
- Výtěžnost bar. kazety: 6500 stran
- LCD displej: Barevný, úhlopříčka 10,9 cm
- Paměťové karty: SD, SDXC, Memory Stick Duo, MicroSDHC, SDHC, MicroSD, MicroSDXC, MiniSD, MiniSDHC (Adaptor required, not supplied in box)
- Záruka: 3 roky (80 000 stran)
- Cena do 21 488 Kč bez DPH, 26 000 Kč včetně DPH

2.1.7 Zasiťování

a) 1x Server v provedení rack

- 2 procesory, každý 8 fyzických jader, na každé fyzické jádro 2 logické, (20M Cache, 2.10 GHz)
- výkon 11300 cpubenchmark.net



- RAM 128GB
- disky
- 3x 1,2TB 10K SAS 12Gbps v RAID 5
- 2.5" 2TB 7.2K v RAID 5
- Přední porty: 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x DB-15 video
- Zadní porty: 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x DB-15 video, 1x RJ-45 systems management, 4x RJ-45 GbE network ports
- Server umožní vzdálenou správu (umožňuje vzdálený restart, vypnutí, zapnutí, změnu nastavení v Biosu)
- Záruka 5 let 5x9 NBD
- Operační systém 100% kompatibilní s Windows serverem 2016, licenčně pokrytý dle nastavených HW parametrů umožňující kromě vlastního provozu také licenční pokrytí neomezeného počtu virtuálních serverů
- 290 WinSvrCAL 2016
- Záruka 5 let 5x9 NBD
- Zálohovací sw pro neomezený počet virtuálních strojů, zálohování v lokální síti s funkcí zálohování do vzdálené lokality, možnost deduplikace dat
- zálohování nezávislé na použití OS virtuální instance
- zálohování neomezeno počtem a kapacitou záloh (omezeno pouze kapacitou úložiště), s možností plánovaného zálohování s časovým odstupem minim. 4hod
- Nezávislé zálohování virtuálních instancí
- Sw pro zálohování fyzického stroje

b) UPS s uložením rack i tower

- Výstupní výkon 2700W/3000VA
- 230V
- Zkreslení výstupního napětí: méně než 5 % při plném zatížení
- Výstupní kmitočet (synchr. se sítí) 47 - 63 Hz
- Koeficient amplitudy 3 : 1
- Topologie Line interaktivní
- Druh průběhu: Sinusoida
- Připojení výstupu:
- (8) IEC 320 C13
- (3) IEC 320 C19
- (2) IEC Jumpers
- Včetně UPS Network Management Card a licence (UPS s funkčním Network Shutdown)
- Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě: 140 - 280V
- Doba přepnutí 2-4 ms
- Řídicí panel: Luminiscenční diody zobrazují stav: napájení ze sítě: napájení z baterie: vyměnit baterii: přetížení, Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola
- PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA A FILTRACE
- Energie rázu 645J
- Nepřetržitá vícepólová filtrace šumu: propuštěné přepětí podle IEEE 0,3 %: nulová doba odezvy na klíčování: odpovídá UL 1449
- Výška stojanu 4U
- VYHOVUJE NORMÁM
- Schválení, Značka C, CE, CSA, EN 50091-1, EN 50091-2, FCC Part 15 kategorie A, GOST, IEC 60950, IRAM, UL 1778, VDE



- 3 roky, oprava nebo výměna (kromě baterie), a 2 roky na baterii

c) Provedení prací

- Vytvoření RAID pole, test konzistence
- Instalace OS fyzického serveru, včetně instalace zálohovacího agenta dodaného zálohovacího SW
- Vytvoření vzorové instance virtuálního serveru, na základě licence ve fyzickém stroji
- Migrace serveru 2003 a 2008R2 na 2016 (do virtuální instance)
- Migrace řadiče domény do virtuální instance na nový řadič včetně FSMO a vyřazení původního stávajícího řadiče z domény
- Migrace file serveru do virtuální instance na nový file server a vyřazení původního file serveru z domény
- Migrace terminal serveru do virtuální instance na nový terminal server a vyřazení původního terminal serveru z domény
- Nastavení zálohování, kontrola funkcionality
- Následná podpora pro IT správce serveru v místě, v rozsahu min 5 MD v místě plnění, jednotlivé termíny určí zadavatel

d) 2x Software pro řízení CNC strojů

- Připojení stroje přes LPT port systémem STEP/DIR
- 20 výstupních a 20 vstupních pinů
- Podpora 6-osého řízení, standardní ISO kód
- Ovládání vřetena, chlazení, odsávání
- HW a SW limity, referenční body
- Více než 500 řádků
- Bez omezení hodnotou 25kHz u impulsního generátoru
- Cena celkem do 454 545 Kč bez DPH, 550 000 Kč včetně DPH

2.1.8 Monitor 4 ks

- Typ obrazovky: IPS LCD
- Podsvícení: LED
- Úhlopříčka: 23,8"
- Rozlišení: 1920 x 1080
- Poměr stran: 16:9
- Odezva [ms]: 4
- Pozorovací úhly (horizontál/vertikál): 178/178
- Počet barev: 16 700 000
- Reproduktory: 2W
- Konektory: D-Sub, DVI, HDMI
- USB: 4x USB 2.0 / USB 3.0
- DisplayPort
- Napájení: 100 - 240V 50/60Hz
- Spotřeba [W]: 24
- Stand By režim [W]: 0,5, vypnuto 0,3
- Naklápění monitoru: -5/+25
- Pivot
- Otáčení: -165/+165
- Výška: 130mm
- Záruka: 3 roky



- Cena za 4 ks do 15 537 Kč bez DPH, 18 800 Kč včetně DPH

2.1.9 Externí disk 6 ks

- Externí HDD
- Kapacita: 1TB
- USB 3.0
- Velikost 2,5"
- Zvýšená odolnost proti nárazu
- Záruka 3 roky
- Cena za 6 ks do 8 306 Kč bez DPH, 10 050 Kč včetně DPH

2.2 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu automobilní Holice

2.2.1 Notebook 20 ks

- Dvoujádrový procesor s podporou hyperthreading, (3M Cache, up to 3.10 GHz)
- Dvoukanálový paměťový řadič, podpora 32 GB paměti DDR4-2133
- Nízká spotřeba
- Typical TDP: 15 W, výkon 4670 cpubenchmark.net
- Operační systém 100% kompatibilní s aktuální verzí Windows
- Paměť: 4 GB DDR4 - 2133 MHz, max: 16 GB
- Pevný disk: 1 TB HDD + 256 SSD
- Optická mechanika: DVD-RW
- Displej: 15,6" FullHD IPS AntiGlare Black
- Grafická karta: dedikovaná, vlastní paměť 2 GB
- Polohovací zařízení: TouchPad
- Numerická klávesnice
- Web kamera Hd 720p, mikrofon
- Čtečka otisku prstů
- Bezdrátová komunikace: Wi-Fi, Bluetooth 4.1
- Konektivita: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (One Always On), 1x VGA, 1x HDMI, 1x Ethernet (RJ-45), 1x OneLink
- Čtečka paměťových karet: 4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)
- Výdrž baterie: 8 h
- Hmotnost: 1,9 kg nebo méně
- Záruka: 2 roky
- Antivirové zabezpečení min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Cena za 20 ks do 330 579 Kč bez DPH, 400 000 Kč včetně DPH

2.2.2 Tablet 20 ks

- Displej: 9,7", IPS, Retina, rozlišení 2048 x 1536 (QXGA)
- Webkamera: 8Mpix + 1,2Mpix
- Procesor: 1500MHz
- Interní paměť: 32GB
- Wi-Fi standardy: a, ac, b, g, n
- Bluetooth: Ano
- Výdrž baterie: až 10h
- Digitální kompas



- Tříosý gyroskop
- Akcelerometr
- Barometr
- Snímač okolního osvětlení
- Lightning: Ano
- Čtečka otisků prstů: Ano
- Antivirové zabezpečení: min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Cena za 20 ks do 181 818 Kč bez DPH, 220 000 Kč včetně DPH

2.2.3 Čtečka knih 20 ks

- Zařízení pro čtení knih
- Vnitřní paměť: 4 GB
- Displej: 6", E-Ink, dotykový
- Bezdrátové připojení: Wi-Fi, Bluetooth
- Hmotnost: do 195g
- Podporované formáty: Kindle Format 8 (AZW3), Kindle (AZW), TXT, PDF, unprotected MOBI, PRC, HTML, DOC, DOCX, JPEG, GIF, PNG, BMP skrze konverzi
- Cena za 20 ks do 49 587 Kč bez DPH, 60 000 Kč včetně DPH

2.2.4 Kamera 1 ks

- Digitální videokamera
- Zoom: optický 38x, digitální 100x
- Ohnisková vzdálenost: 89,3 - 2,35mm
- Rozlišení: 2510000px
- Světelnost objektivu: 1,8 - 4,2
- Stabilizace obrazu: Ano
- Snímač: BSI MOS, 5,8"
- LCD: min. 2,7", rozlišení 230 x 400
- Full HD: Ano
- Záznamová média: SD, SDHC, SDXC
- Záznam zvuku: Ano
- Rozhraní: AV, mini HDMI, USB 2.0
- Digitální fotografování: Ano
- Dotykový panel: Ano
- Záruka: 2 roky
- Cena do 4 132 Kč bez DPH, 5 000 Kč včetně DPH

2.2.5 Fotoaparát 1 ks

- Typ: Jednooká zrcadlovka + objektiv
- Objektiv: Zaostřování AF-S, min. zaostřovací vzdálenost 0,45m, průměr filtru 67mm
- Ohnisková vzdálenost: 18 - 105mm
- Světelnost objektivu: f3,5 - 5,6
- Displej: 3", rozlišení 921000px, živý náhled
- Snímač: CMOS, APS-C, rozlišení 24,2Mpx, max. velikost snímku 6000 x 4000px
- Rozlišení videa: 1920 x 1080px (60p)
- Kompresi videa: H.264, MPEG-4
- Napájení: Baterie Li-ion, kapacita 1230 mAh



- Datové rozhraní: Kabelová spoušť, mini HDMI, sluchátkový výstup, USB 2.0
- Podporované formáty: JPEG, MOV, RAW
- Max. citlivost, ISO: 25600, video 12800
- Další funkce: Blesk, synchronizace blesku X-Sync 1/200s, optická stabilizace obrazu, 11 ostřících bodů
- Rychlost závěrky: 1/4000
- Max. snímací frekvence: 5 sn./s
- Záruka: 2 roky
- Cena do 12 397 Kč bez DPH, 15 000 Kč včetně DPH

2.2.6 Multifunkční tiskárna 1 ks

- Typ: Multifunkční barevná laserová tiskárna
- Formát papíru: A4
- Rozhraní: USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n
- Rozlišení: 2400 x 600
- Rychlost tisku: 30 str./min. ČB, 30 str./min. barva
- Paměť: 256MB
- Kapacita zásobníku: 250
- Scanner: Oboustranný, jednopřechodový, automatický podavač
- Další funkce: Duplex, kopírování, fax
- Obsah balení: Software, napájecí kabel, manuál
- Tiskové jazyky: PCL6, BR-Script30
- Podporované operační systémy: Windows 10
- Technologie tisku vylučující znehodnocení náplně při jejím nepoužívání
- Záruka: 2 roky
- Cena do 21 488 Kč bez DPH, 26 000 Kč včetně DPH

2.3 Dodávka didaktické podpory pro Základní školu Ruda nad Moravou, okres Šumperk

2.3.1 Notebook 10 ks

- Dvoujádrový procesor s podporou hyperhearing, (3M Cache, up to 3.10 GHz)
- Dvoukanálový paměťový řadič, podpora 32 GB paměti DDR4-2133
- Nízká spotřeba
- Typical TDP: 15 W, výkon 4670 cpubenchmark.net
- Operační systém 100% kompatibilní s aktuální verzí Windows
- Paměť: 4 GB DDR4 - 2133 MHz, max: 16 GB
- Pevný disk: 1 TB HDD + 256 SSD
- Optická mechanika: DVD-RW
- Displej: 15,6" FullHD IPS AntiGlare Black
- Grafická karta: dedikovaná, vlastní paměť 2 GB
- Polohovací zařízení: TouchPad
- Numerická klávesnice
- Web kamera Hd 720p, mikrofon
- Čtečka otisku prstů
- Bezdrátová komunikace: Wi-Fi, Bluetooth 4.1
- Konektivita: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (One Always On), 1x VGA, 1x HDMI, 1x Ethernet (RJ-45), 1x OneLink



- Čtečka paměťových karet: 4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)
- Výdrž baterie: 8 h
- Hmotnost: 1,9 kg nebo méně
- Záruka: 2 roky
- Antivirové zabezpečení min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Cena za 10 ks do 165 289 Kč bez DPH, 200 000 Kč včetně DPH

2.3.2 Tablet 10 ks

- Operační systém plně podporující aplikace určené pro Windows 10 HOME ENTRY
- Displej: 10.1" (1920 x 1080), technologie IPS, 300 bitů, 5bodový dotykový displej
- Kamery: přední 2Mpx, zadní 5Mpx s mikrofonem
- Procesor: čtyři jádra, 2mb cache, 1,92GHz, výkon 1240 cpubenchmark.net
- Paměť: 4GB
- Disk: 64GB technologie SSD
- Odnímatelná klávesnice s nastavitelným sklonem pantu
- Komunikace: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
- Porty: Micro HDMI, microSD čtečka karet, Audio Combo Jack, Micro USB 2.0, 2x USB 2.0 (na klávesnici)
- Audio: Stereo reproduktory
- Výdrž baterie: až 10h Local Video Playback
- Tloušťka tabletu: do 9,2mm
- Tloušťka klávesnice: do 9mm
- Antivirové zabezpečení: min na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Záruka: 2 roky
- Cena za 10 ks do 90 909 Kč bez DPH, 110 000 Kč včetně DPH

2.3.3 Čtečka knih 10 ks

- Zařízení pro čtení knih
- Operační systém plně umožňující instalaci dodatečných aplikací pro Android 6
- Procesor: min. 1GHz
- Ram: min. 2GB
- Vnitřní paměť: 16GB
- Displej: 8" HD IPS (1280 x 800), multi-dotykový 5 bodů
- HW tlačítka pro zap/vyp + hlasitost
- Dva přední reproduktory s technologií Dolby
- Zadní: 5MPix autofocus
- Přední: 2Mpix
- Senzory: Akcelerometr (G-sensor), vibrace, GPS
- Konektivita: Bluetooth 4.0, Dual Band Wi-Fi 2,4GHz 802.11 b/g/n
- Porty/sloty: 3,5mm audio/mic jack, microSD slot, microUSB
- Max. pohotovostní doba: až 8h
- Antivirové zabezpečení: min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Hmotnost: pod 330g
- Záruka: 2 roky
- Cena za 10 ks do 24 793 Kč bez DPH, 30 000 Kč včetně DPH

2.3.4 Kamera 1 ks



- Digitální videokamera s vestavěným projektorem
- Optický zoom: 27x
- f1,9 - 4,1, video 29,8 - 1609,2mm
- Rozlišení: 2,1Mpx (16:9)
- Minimální osvětlení: standardní 6 luxů, nízké 3 luxy (rychlost závěrky 1/25)
- Elektrická optická stabilizace obrazu s aktivním režimem (širokouhlý záběr až teleobjektiv)
- Funkce rozpoznání obličeje: Ano
- Smile shutter: Ano
- Optimalizátor dynamického rozsahu: Ano
- Rychlost závěrky: 1/6 - 1/10000
- LCD: min. 2,7"
- Filmový formát: Kompatibilní s formátem AVCHD verze 2.0 MPEG4-AVC/H.265
- Záznamová média: Paměťové karty Micro SD / SDHC / SDXC (třída 4 nebo vyšší)
- Systém zvuku: Dolby stereo
- Prostorový záznam
- Konektory: Kompozitní výstup, USB, HDMI
- Hmotnost bez pásky/baterie: do 195g
- Záruka: 2 roky
- Cena do 4 132 Kč bez DPH, 5 000 Kč včetně DPH

2.3.5 Fotoaparát 1 ks

- Typ: Digitální fotoaparát
- Optický zoom: min. 24x
- Ohnisková vzdálenost: cca 25 - 500mm
- Světelnost objektivu: f2,8 v celém rozsahu
- Displej: 3", dotykový, výklopný
- Snímač: rozlišení min. 12Mpx
- Rozlišení videa: Ultra HD (3840 x 2160)
- Paměťové karty: SD, SDHC, SDXC
- Napájení: Akumulátor
- Datové rozhraní: USB 2.0, Wi-Fi
- Podporované formáty: JPEG, MP4
- Čip: 1/2,3 nebo větší, max. citlivost 6400
- Další funkce: Blesk, optická stabilizace obrazu
- Obsah balení: Napájecí adaptér, napájecí kabel, USB kabel, krytka objektivu, popruh, manuál
- Hmotnost: do 645g bez akumulátorů a karet
- Záruka: 2 roky
- Cena do 12 397 Kč bez DPH, 15 000 Kč včetně DPH

2.3.6 Multifunkční tiskárna 1 ks

- Typ: Multifunkční barevná inkoustová tiskárna
- Formát papíru: A4
- Rozhraní: USB, Ethernet, Wi-Fi
- Rozlišení: 6000 x 1200
- Rychlost tisku: 11 str./min. ČB, 6 str./min. barva
- Paměť: 64MB
- Kapacita zásobníku: 2400 ČB, 1300 barva



- Scanner: Rozlišení 2400 x 1200
- Další funkce: Duplex, kopírování
- Obsah balení: Software, napájecí kabel, manuál, inkoustové kazety
- Cena do 2 479 Kč bez DPH, 3 000 Kč včetně DPH

2.4 Dodávka didaktické podpory pro TRIVIS - Střední škola veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o.

2.4.1 Notebook 10 ks

- Dvoujádrový procesor s podporou hyperthreading, (3M Cache, up to 3.10 GHz)
- Dvoukanálový paměťový řadič, podpora 32 GB paměti DDR4-2133
- Nízká spotřeba
- Typical TDP: 15 W, výkon 4670 cpubenchmark.net
- Operační systém 100% kompatibilní s aktuální verzí Windows
- Paměť: 4 GB DDR4 - 2133 MHz, max: 16 GB
- Pevný disk: 1 TB HDD + 256 SSD
- Optická mechanika: DVD-RW
- Displej: 15,6" FullHD IPS AntiGlare Black
- Grafická karta: dedikovaná, vlastní paměť 2 GB
- Polohovací zařízení: TouchPad
- Numerická klávesnice
- Web kamera Hd 720p, mikrofon
- Čtečka otisku prstů
- Bezdrátová komunikace: Wi-Fi, Bluetooth 4.1
- Konektivita: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0 (One Always On), 1x VGA, 1x HDMI, 1x Ethernet (RJ-45), 1x OneLink
- Čtečka paměťových karet: 4-in-1 reader (MMC, SD, SDHC, SDXC)
- Výdrž baterie: 8 h
- Hmotnost: 1,9 kg nebo méně
- Záruka: 2 roky
- Antivirové zabezpečení min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Cena za 10 ks do 165 289 Kč bez DPH, 200 000 Kč včetně DPH

2.4.2 Tablet 10 ks

- Operační systém plně podporující aplikace určené pro Windows 10 HOME ENTRY
- Displej: 10.1" (1920 x 1080), technologie IPS, 300 bitů, 5bodový dotykový displej
- Kamery: přední 2Mpx, zadní 5Mpx s mikrofonem
- Procesor: čtyři jádra, 2mb cache, 1,92GHz, výkon 1240 cpubenchmark.net
- Paměť: 4GB
- Disk: 64GB technologie SSD
- Odnímatelná klávesnice s nastavitelným sklonem pantu
- Komunikace: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
- Porty: Micro HDMI, microSD čtečka karet, Audio Combo Jack, Micro USB 2.0, 2x USB 2.0 (na klávesnici)
- Audio: Stereo reproduktory
- Výdrž baterie: až 10h Local Video Playback
- Tloušťka tabletu: do 9,2mm



- Tloušťka klávesnice: do 9mm
- Antivirové zabezpečení: min na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Záruka: 2 roky
- Cena za 10 ks do 90 909 Kč bez DPH, 110 000 Kč včetně DPH

2.4.3 Čtečka knih 10 ks

- Zařízení pro čtení knih
- Operační systém plně umožňující instalaci dodatečných aplikací pro Android 6
- Procesor: min. 1GHz
- Ram: min. 2GB
- Vnitřní paměť: 16GB
- Displej: 8" HD IPS (1280 x 800), multi-dotykový 5 bodů
- HW tlačítka pro zap/vyp + hlasitost
- Dva přední reproduktory s technologií Dolby
- Zadní: 5MPix autofocus
- Přední: 2Mpix
- Senzory: Akcelerometr (G-sensor), vibrace, GPS
- Konektivita: Bluetooth 4.0, Dual Band Wi-Fi 2,4GHz 802.11 b/g/n
- Porty/sloty: 3,5mm audio/mic jack, microSD slot, microUSB
- Max. pohotovostní doba: až 8h
- Antivirové zabezpečení: min. na 1 rok, plně kompatibilní s infrastrukturou eset ERA 6.x
- Hmotnost: pod 330g
- Záruka: 2 roky
- Cena za 10 ks do 24 793 Kč bez DPH, 30 000 Kč včetně DPH

2.4.4 Kamera 1 ks

- Digitální videokamera
- Ohnisková vzdálenost: 26,8 - 804mm
- Rozlišení snímače: 9,2Mpx
- Expoziční čas: 1/10000 - 1,6s
- Stabilizátor obrazu: Optický
- Clonové číslo: min. 1,8
- Rozlišení videa: FullHD (1920 x 1080px)
- Počet snímků: 50 sn./s
- Typy paměťových karet: micro SDXC, micro SD, micro SDHC
- LCD: min. 2,7"
- Hmotnost: do 220g
- Cena do 6 198 Kč bez DPH, 7 500 Kč včetně DPH

2.4.5 Fotoaparát 1 ks

- Typ: Digitální zrcadlovka APS-C (DX) + objektiv
- Ohnisková vzdálenost: 18 - 135mm
- Světelnost objektivu: f3,5 - 5,6 IS STM
- Displej: 3", rozlišení 1040000 obr. bodů, dotykový, výklopný, otočný
- Snímač: CMOS, APS-C, rozlišení 20Mpx, 3468x2432, 2736x1824, 1920x1280, 720x480, 4864x3648, 3248x2432, 2432x1824, 1696x1280, 640x480, 5472x3072, 3468x2048, 2736x1536, 1920x1080, 720x408, 3648x3648, 2432x2432, 1824x1824, 1280x1280, 480x480



- Rozlišení videa: 1920x1080 (29.97, 25, 23.976 fps), 1280x720 (59.94, 50 fps), 640x480 (59.94, 50 fps)
- Paměťové karty: SD, SDHC, SDXC
- Napájení: Akumulátor
- Datové rozhraní: USB 2.0, Wi-Fi, HDMI mini (typ C), audio výstup, video výstup
- Podporované formáty: JPG, RAW, MOV
- Max. citlivost, ISO: Auto, 100 - 12800
- Další funkce: Blesk, optická stabilizace obrazu, optický hledáček, manuální expozice, priorita clony, priorita času, manuální ostření, 19 ostřících bodů, ruční výběr, samospoušť, dálková spoušť
- Rychlost závěrky: 1/8000 s - 30 s
- Hmotnost: do 755g včetně baterie a paměťové karty bez objektivu
- Snímací režimy: Auto/přednastavené scény
- Max. snímací frekvence: 7 sn./s
- Obsah balení: Baterie, nabíječka, krytka těla a objektivu, popruh, gumová očnice, USB kabel, CD-ROM se SW, dálkový ovladač, manuál
- Cena do 24 380 Kč bez DPH, 29 500 Kč včetně DPH

2.4.6 Multifunkční tiskárna 1 ks

- Typ: Multifunkční barevná laserová tiskárna
- Formát papíru: A3, A4
- Rozhraní: USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi
- Rozlišení: 2400 x 600
- Rychlost tisku: A4 22 str./min. ČB, 22 str./min. barva
- Paměť: 256MB
- Kapacita zásobníku: 250
- Scanner: Ano
- Další funkce: Duplex, kopírování, automatický podavač 35
- Obsah balení: Software, napájecí kabel, manuál
- Tiskové jazyky: PCL6, BR-Script3 (jazyková emulace Postscript3)
- Podporované operační systémy: Windows 8 (32/64 bitová verze), Windows 7 (32/64 bitová verze), Windows Vista (32/64 bitová verze), Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 (32/64 bitová verze), Windows Server 2003 (32/64 bitová verze), Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, Linux
- Technologie tisku vylučující znehodnocení náplně při jejím nepoužívání
- Záruka: 2 roky
- Tisk první strany: 24s
- Hlučnost: 53dB
- Cena do 10 744 Kč bez DPH, 13 000 Kč včetně DPH

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky pro oddíl 2.1 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška:

- 1 144 504 Kč bez DPH, 1 384 850 Kč včetně DPH



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Předpokládaná hodnota veřejné zakázky pro oddíl 2.2 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu automobilní Holice:

- 600 000 Kč bez DPH, 726 000 Kč včetně DPH

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky pro oddíl 2.3 Dodávka didaktické podpory pro Základní školu Ruda nad Moravou, okres Šumperk:

- 300 000 Kč bez DPH, 363 000 Kč včetně DPH

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky pro oddíl 2.4 Dodávka didaktické podpory pro TRIVIS - Střední školu veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o.:

- 322 314 Kč bez DPH, 390 000 Kč včetně DPH

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem:

- **2 366 818 Kč bez DPH, 2 863 850 Kč včetně DPH**

4 Lhůta a místo plnění zakázky

Lhůta dodání předmětu zakázky se vymezuje na 30 dní ode dne podpisu smlouvy.

Místa plnění zakázky:

- místo podnikání objednatele, tj. Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška, Pulická 695, Dobruška 518 01 - komponenty pro Dobrušku
- místo podnikání partnera, tj. Střední škola automobilní Holice, Nádražní 301, Holice 534 01 - komponenty pro Holice
- místo podnikání partnera, tj. Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, Ruda nad Moravou 789 63 - komponenty pro Rudu nad Moravou
- místo podnikání partnera, tj. TRIVIS - Střední škola veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o., Heldovo náměstí 231, Třebechovice pod Orebem 503 46 - komponenty pro Třebechovice pod Orebem

5 Požadavky na prokázání kvalifikace uchazeče

Uchazeč předloží pro splnění kvalifikace jednotlivých základních a odborných způsobilostí níže uvedenou dokumentaci. Uchazeč může doložit kopie dokumentů. Originály dokumentů nebo úředně ověřené kopie budou k doložení požadovány po vybraném dodavateli. Doklady musí prokazovat splnění požadovaných kritérií způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem podání nabídky.

5.1 Základní způsobilost

K prokázání základní způsobilosti dle § 74 a § 75 potřeba:

- a) doložení výpisu z evidence Rejstříku trestů, kterým uchazeč prokáže, že nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný



čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu o veřejných zakázkách (tato příloha je přílohou č. 6 zadávací dokumentace) nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,

- b) doložení potvrzení příslušného finančního úřadu, že nemá uchazeč v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) doložení potvrzeného čestného prohlášení týkajícího se nedoplateků na spotřební dani - prohlášení je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace,
- d) doložení potvrzeného čestného prohlášení týkajícího se nedoplateků na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění - prohlášení je přílohou č. 4 této zadávací dokumentace,
- e) doložení potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení, že nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- f) doložení výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložení písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, kterým prokáže, že není v likvidaci, že proti němu nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, že vůči němu nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo že se nenachází v obdobné situaci podle právního řádu země svého sídla.

5.2 Profesionální způsobilost

Splnění profesionální způsobilosti dle § 77 uchazeč prokazuje předložením:

- a) výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladu prokazujícího příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

6 Zadávací podklady

Podkladem pro vypracování cenové nabídky je tato zadávací dokumentace a její přílohy uveřejněné na profilu zadavatele <https://vz.sspvc.cz>.

Na zadávací dokumentaci a její přílohy je možné se dotázat na těchto kontaktech:

PaedDr. Hana Voborníková
vobornikova.hana@sspvc.cz
+420 603 301 616

Zadávací dokumentaci je na vyžádání možné zaslat rovněž v elektronické podobě.



7 Požadavky na jednotný způsob zpracování cenové nabídky

Nabídka bude předložena v jednom originále a v jedné identické kopii, v listinné podobě, v českém jazyce.

Originál i kopie nabídky budou sešity, přelepeny a opatřeny podpisy uchazeče tak, aby bylo zabráněno neoprávněné manipulaci s nimi.

Nabídka bude zpracována a řazena do jednotlivých oddílů v následujícím členění:

7.1 Obsah

7.2 Identifikace uchazeče

7.3 Krycí list k podání nabídky (viz příloha č. 1), který bude obsahovat:

- Název veřejné zakázky
- Obchodní firmu/jméno, sídlo/místo podnikání uchazeče, IČ, DIČ
- Osobu oprávněnou jednat jménem uchazeče
- Pověřeného zástupce pro případné další jednání
- Kontaktní údaje: telefon a email
- Nabídkovou cenu pro oddíly 2.1, 2.2, 2.3, 2.4 a celkovou nabídkovou cenu bez DPH a včetně DPH
- Datum, jméno a podpis osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

Pro zpracování Krycího listu k podání nabídky uchazeč závazně použije vzor Krycího listu k podání nabídky (příloha č. 1) a chybějící požadované údaje do něj doplní. Takto vyplněný Krycí list k podání nabídky podepíše a vloží do nabídky.

Nabídková cena v Kč bude uvedena v tomto členění:

2.1 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška bez DPH a včetně DPH

2.1.1 Notebook 24 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.1.1 Notebook 20 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.1.2 Notebook 1 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.1.3 Notebook 2 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.1.4 Notebook 1 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.2 Tablet 20 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.3 Čtečka knih 20 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.5 Fotoaparát 1ks bez DPH a včetně DPH

2.1.6 Multifunkční tiskárna 1ks bez DPH a včetně DPH

2.1.7 Zasíťování celkem bez DPH a včetně DPH

2.1.8 Monitor 4 ks bez DPH a včetně DPH

2.1.9 Externí disk 6 ks bez DPH a včetně DPH

2.2 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu automobilní Holice bez DPH a včetně DPH



- 2.2.1 Notebook 20 ks bez DPH a včetně DPH
- 2.2.2 Tablet 20 ks bez DPH a včetně DPH
- 2.2.3 Čtečka knih 20 ks bez DPH a včetně DPH
- 2.2.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH
- 2.2.5 Fotoaparát 1 ks bez DPH a včetně DPH
- 2.2.6 Multifunkční tiskárna 1 ks bez DPH a včetně DPH
- 2.3 Dodávka didaktické podpory pro Základní školu Ruda nad Moravou, okres Šumperk bez DPH a včetně DPH
 - 2.3.1 Notebook 10 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.3.2 Tablet 10 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.3.3 Čtečka knih 10 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.3.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.3.5 Fotoaparát 1 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.3.6 Multifunkční tiskárna 1 ks bez DPH a včetně DPH
- 2.4 Dodávka didaktické podpory pro TRIVIS - Střední školu veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o. bez DPH a včetně DPH
 - 2.4.1 Notebook 10 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.4.2 Tablet 10 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.4.3 Čtečka knih 10 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.4.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.4.5 Fotoaparát 1 ks bez DPH a včetně DPH
 - 2.4.6 Multifunkční tiskárna 1 ks bez DPH a včetně DPH

Nabídková cena oddílů 2.1, 2.2, 2.3 a 2.4 bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“. Předložení nabídky s cenou přesahující předpokládanou hodnotu veřejné zakázky bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele a nabídka bude z řízení vyřazena a dojde k vyloučení uchazeče z účasti v zadávacím řízení.

Celková nabídková cena bude uvedena na Krycím listu k podání nabídky bez DPH a včetně DPH a bude obsahovat veškeré náklady na splnění zakázky za celou dobu plnění veřejné zakázky (tj. recyklační poplatky, náklady na dopravu na místo převzetí včetně přenosu vybavení do budovy resp. do místnosti k tomu určené, náklady související s případným reklamačním řízením, náklady na kabeláž).

Veškeré uvedené ceny budou v Kč.

7.4 Popis nabízeného zařízení a postup dodání

Dle jednotlivých položek Krycího listu k podání nabídky doplnit popis nabízeného zařízení, popis parametrů zařízení, popř. fotodokumentaci.

7.5 Čestné prohlášení o vázanosti nabídky

Uchazeč je svou nabídkou vázán 15 dní.

K prohlášení o vázanosti nabídky uchazeč použije závazný vzor čestného prohlášení, které je přílohou č. 2.

7.6 Čestné prohlášení podle § 74 odst. 1, písm. b) v návaznosti na § 75 odst. 1, písm. c)



Uchazeč potvrdí toto prohlášení, které je přílohou č. 3.

7.7 Čestné prohlášení podle § 74 odst. 1, písm. c) v návaznosti na § 75 odst. 1, písm. d)

Uchazeč potvrdí toto prohlášení, které je přílohou č. 4.

7.8 Návrh smlouvy

Návrh smlouvy (viz příloha č. 5) bude doplněn o identifikační údaje uchazeče, cenu a bude podepsán osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče nebo za uchazeče. Uchazeč není oprávněn zasahovat do textu smlouvy jiným než výše uvedeným způsobem.

8 Lhůta pro podávání nabídek

Lhůta pro podávání nabídek začíná 5. 6. 2017 a končí 23. 6. 2017 v 12:00 hodin.

Nabídka bude předána v zalepené orazítkované obálce s označením „SOUTĚŽ - DIDAKTICKÁ PODPORA - NEOTVÍRAT“.

Nabídky je možné předat osobně v pracovní dny na adrese projektové kanceláře č. 160 zadavatele (Pulická 695, Dobruška 518 01) nebo zaslat prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu projektové kanceláře zadavatele a to tak, aby byla do skončení lhůty pro podání nabídek doručena zadavateli.

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 23. 6. 2017 v 12:30 hodin v kanceláři zadavatele.

9 Vyloučení účastníka

Důvody vyloučení uchazeče z účasti ve výběrovém řízení:

- nebude-li jeho nabídka úplná
- nebude-li nabídka doručena do stanovené lhůty
- nebudou-li jeho doklady splňovat zadávací podmínky, nebo nebudou-li objasněny a doplněny, nebo nebudou-li odpovídat skutečnosti
- a z jiných důvodů uvedených v zákoně o zadávání veřejných zakázek.

Oznámení o vyloučení účastníka bude uveřejněno na profilu zadavatele a tím se považuje uchazeči za doručené.

10 Platební podmínky



Zadavatel nebude poskytovat zálohy. Doba splatnosti daňových dokladů bude stanovena na 14 kalendářních dnů ode dne doručení řádného daňového dokladu zadavateli. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

11 Hodnocení nabídek

Hodnocení ekonomické výhodnosti nabídek bude probíhat hodnocením jediného kritéria pro hodnocení nabídek, kterým je celková nabídková cena včetně DPH tvořená součtem jednotkových cen nabídky. Kritérium má váhu 100 %.

Metoda hodnocení:

$$\text{Vzorec: } \text{hodnocení} = \frac{\text{nejvýhodnější nabídka (nejnižší cena)}}{\text{cena hodnocené nabídky}} \times 100$$

12 Výběr dodavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit oznámení o výběru dodavatele na svém profilu a tím ho považovat za doručené.

Před podpisem smlouvy bude po vybraném dodavateli požadováno doložení originálů dokladů nebo úředně ověřených kopií dokladů, které doložil v nabídce jako kopii.

Dle § 104/2 zákona bude požadováno po vybraném dodavateli, který je právnickou osobou, aby před uzavřením smlouvy doložil:

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména:
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

13 Doplnující údaje

Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si doplňující informace o uchazeči.

Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.

Uchazeč je povinen ve své nabídce specifikovat věcné části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a současně je povinen uvést identifikační údaje každého ze



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



subdodavatelů. Dodávku HW uchazeč zajistí vlastní činností, SW a zasíťování (položka 2.1.7) mohou být dodány subdodavatelem.

V Dobrušce dne 5. 6. 2017

.....
Ing. Vladimír Voborník
ředitel

Přílohy - závazné vzory:

Příloha č. 1 - Krycí list k podání nabídky

Příloha č. 2 - Čestné prohlášení o vázanosti nabídky

Příloha č. 3 - Čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani

Příloha č. 4 - Čestné prohlášení ve vztahu k veřejnému zdravotnímu pojištění

Příloha č. 5 - Návrh smlouvy

Příloha č. 6 - Příloha č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb. - Trestné činy



Výzva k podání nabídek

(pro účely uveřejnění na www.msmt.cz nebo www stránkách krajů)

Číslo zakázky:	1/2017
Název programu:	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Registrační číslo projektu:	CZ.02.3.61/0.0/0.0/16_012/0000608
Název projektu:	Gramotnosti inovativně
Název zakázky:	Didaktická podpora
Předmět zakázky (služba/dodávka/stavební práce):	Dodávka
Datum vyhlášení zakázky:	5. 6. 2017
Název/ obchodní firma zadavatele:	Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška
Sídlo zadavatele:	Pulická 695, Dobruška 518 01
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):	Ing. Vladimír Voborník, ředitel Mobil: +420 605 210 021 Email: vobornik.vladimir@sspvc.cz
IČ zadavatele:	71340726
DIČ zadavatele:	Zadavatel není plátcem DPH
Kontaktní osoba zadavatele, vč. kontaktních údajů (telefon a emailová adresa):	PaedDr. Hana Voborníková Mobil: +420 603 301 616 Email: vobornikova.hana@sspvc.cz
Lhůta pro podávání nabídek (data zahájení a ukončení příjmu, vč. času):	Datum zveřejnění výzvy: 5. 6. 2017 Datum a čas doručení nabídek: do 23. 6. 2017, 12:00 hodin Datum a čas otevírání obálek: 23. 6. 2017, 12:30 hodin
Popis předmětu zakázky:	Dodávka didaktické podpory pro Střední školu - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška: <ul style="list-style-type: none">• Notebook 24 ks, CPV kód 30213100-6, 48624000-8, 48761000-0• Tablet 20 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8, 48761000-0• Čtečka knih 20 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8• Kamera 1 ks, CPV kód 32333200-8• Fotoaparát 1 ks, CPV kód 38651600-9• Multifunkční tiskárna 1 ks, CPV kód 30232150-0• Zasíťování, CPV kód 48820000-2• Monitor 4 ks, CPV kód 30231310-3• Externí disk 6 ks, CPV kód 30233100-2 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu automobilní Holice: <ul style="list-style-type: none">• Notebook 20 ks, CPV kód 30213100-6, 48624000-8, 48761000-0• Tablet 20 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8, 48761000-0



	<ul style="list-style-type: none">• Čtečka knih 20 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8• Kamera 1 ks, CPV kód 32333200-8• Fotoaparát 1 ks, CPV kód 38651100-4, 38651200-5, 38651600-9• Multifunkční tiskárna 1 ks, CPV kód 30232110-8 <p>Dodávka didaktické podpory pro Základní školu Ruda nad Moravou, okres Šumperk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Notebook 10 ks, CPV kód 30213100-6, 48624000-8, 48761000-0• Tablet 10 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8, 48761000-0• Čtečka knih 10 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8• Kamera 1 ks, CPV kód 32333200-8• Fotoaparát 1 ks, CPV kód 38651600-9• Multifunkční tiskárna 1 ks, CPV kód 30232150-0 <p>Dodávka didaktické podpory pro TRIVIS - Střední školu veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o.:</p> <ul style="list-style-type: none">• Notebooky 10 ks, CPV kód 30213100-6, 48624000-8, 48761000-0• Tablety 10 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8, 48761000-0• Čtečky knih 10 ks, CPV kód 30213100-6, 30213200-7, 48624000-8• Kamera 1 ks, CPV kód 32333200-8• Fotoaparát 1 ks, CPV kód 38651100-4, 38651200-5, 38651600-9• Multifunkční tiskárna 1 ks, CPV kód 30232110-8 <p>Podrobná specifikace předmětu zakázky je obsažena v zadávací dokumentaci.</p>
Předpokládaná hodnota zakázky v Kč¹:	2 366 818 Kč (2 863 850 Kč)
Typ zakázky²:	Jedná se o podlimitní veřejnou zakázku, která bude probíhat ve zjednodušeném podlimitním řízení. Toto zadávací řízení se řídí Zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
Lhůta a místo dodání (zpracování zakázky)/ časový harmonogram plnění/ doba trvání zakázky:	Lhůta dodání předmětu zakázky: <ul style="list-style-type: none">• 30 dní ode dne podpisu smlouvy Místa dodání zakázky: <ul style="list-style-type: none">• Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška, Pulická 695, Dobruška 518 01

¹ Uveďte hodnotu zakázky bez DPH a v závorce s DPH.

² Uveďte, zda se jedná o zakázku nadlimitní, podlimitní či malého rozsahu.



	<ul style="list-style-type: none">• Střední škola automobilní Holice, Nádražní 301, Holice 534 01• Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, Ruda nad Moravou 789 63• TRIVIS - Střední škola veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o., Heldovo náměstí 231, Třebechovice pod Orebem 503 46
Místa dodání/převzetí nabídky:	Nabídka bude doručena do stanovaného termínu doporučenou zásilkou na adresu Střední škola - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška, Pulická 695, Dobruška 518 01, nebo osobně do kanceláře č. 160 k rukám PaedDr. Hany Voborníkové. Nabídka bude doručena jako 1 originál a 1 identická kopie v zalepené obálce s názvem „SOUTĚŽ - DIDAKTICKÁ PODPORA - NEOTVÍRAT“.
Hodnotící kritéria:	Jediným hodnotícím kritériem je celková nabídková cena včetně DPH, která je tvořena součtem jednotkových cen nabídky, váha 100 %.
Podmínky poskytnutí zadávací dokumentace:	Zadávací dokumentace a její přílohy bude uveřejněna na profilu zadavatele https://vz.sspvc.cz a je možno se na ni dotázat na uvedených kontaktech: PaedDr. Hana Voborníková, vobornikova.hana@sspvc.cz, +420 603 301 616. Zadávací dokumentaci je na vyžádání možné zaslat rovněž v elektronické podobě.
Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:	Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a emailovou adresu.
Požadavek na písemnou formu nabídky (včetně požadavků na písemné zpracování smlouvy dodavatelem):	<p>Nabídka musí být zadavateli podána v písemné formě, předložena v 1 originále a 1 identické kopii, sešitých a opatřených proti neoprávněné manipulaci s nimi. Požadavek na písemnou formu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.</p> <p>Obsah nabídky:</p> <ol style="list-style-type: none">1. obsah2. identifikace uchazeče3. krycí list k podání nabídky4. popis nabízeného zařízení a postup dodání5. čestné prohlášení o vázanosti nabídky6. čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani7. čestné prohlášení ve vztahu k veřejnému zdravotnímu pojištění8. návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče <p>Nabídka musí být předložena v českém jazyce.</p> <p>Důvody vyloučení uchazeče z účasti ve výběrovém řízení:</p> <ul style="list-style-type: none">• nebude-li jeho nabídka úplná



	<ul style="list-style-type: none">• nebude-li nabídka doručena do stanovené lhůty• nebudou-li jeho doklady splňovat zadávací podmínky, nebo nebudou-li objasněny a doplněny, nebo nebudou-li odpovídat skutečnosti• a z jiných důvodů uvedených v zákoně o veřejných zakázkách <p>Oznámení o vyloučení účastníka bude uveřejněno na profilu zadavatele a tím se považuje uchazeči za doručené.</p>
Další podmínky pro plnění zakázky:*	Zadavatel si vyhrazuje právo: <ul style="list-style-type: none">• zrušit výběrové řízení v souladu s § 51 a § 127 zákona č. 134/2016 Sb.• nevracet podané nabídky• uveřejnit oznámení o výběru dodavatele na svém profilu a tím ho považovat za doručené
Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu:	Dodavatel umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě, dle článku 140 obecného nařízení do 31. 12. 2033).
Požadavek na zpracování nabídky a způsob zpracování nabídkové ceny:	2.1 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu - Podorlické vzdělávací centrum, Dobruška bez DPH a včetně DPH <ul style="list-style-type: none">2.1.1 Notebook 24 ks bez DPH a včetně DPH<ul style="list-style-type: none">2.1.1.1 Notebook 20 ks bez DPH a včetně DPH2.1.1.2 Notebook 1 ks bez DPH a včetně DPH2.1.1.3 Notebook 2 ks bez DPH a včetně DPH2.1.1.4 Notebook 1 ks bez DPH a včetně DPH2.1.2 Tablet 20 ks bez DPH a včetně DPH2.1.3 Čtečka knih 20 ks bez DPH a včetně DPH2.1.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH2.1.5 Fotoaparát 1 ks bez DPH a včetně DPH2.1.6 Multifunkční tiskárna 1 ks bez DPH a včetně DPH2.1.7 Zásíťování celkem bez DPH a včetně DPH2.1.8 Monitor 4 ks bez DPH a včetně DPH2.1.9 Externí disk 6 ks bez DPH a včetně DPH 2.2 Dodávka didaktické podpory pro Střední školu automobilní Holice bez DPH a včetně DPH <ul style="list-style-type: none">2.2.1 Notebook 20 ks bez DPH a včetně DPH2.2.2 Tablet 20 ks bez DPH a včetně DPH2.2.3 Čtečka knih 20 ks bez DPH a včetně DPH2.2.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH2.2.5 Fotoaparát 1 ks bez DPH a včetně DPH2.2.6 Multifunkční tiskárna 1 ks bez DPH a včetně DPH 2.3 Dodávka didaktické podpory pro Základní školu Ruda nad Moravou, okres Šumperk bez DPH a včetně DPH



	<p>2.3.1 Notebook 10 ks bez DPH a včetně DPH 2.3.2 Tablet 10 ks bez DPH a včetně DPH 2.3.3 Čtečka knih 10 ks bez DPH a včetně DPH 2.3.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH 2.3.5 Fotoaparát 1 ks bez DPH a včetně DPH 2.3.6 Multifunkční tiskárna 1 ks bez DPH a včetně DPH</p> <p>2.4 Dodávka didaktické podpory pro TRIVIS - Střední školu veřejnoprávní Třebechovice pod Orebem, s.r.o. bez DPH a včetně DPH</p> <p>2.4.1 Notebook 10 ks bez DPH a včetně DPH 2.4.2 Tablet 10 ks bez DPH a včetně DPH 2.4.3 Čtečky knih 10 ks bez DPH a včetně DPH 2.4.4 Kamera 1 ks bez DPH a včetně DPH 2.4.5 Fotoaparát 1 ks bez DPH a včetně DPH 2.4.6 Multifunkční tiskárna 1 ks bez DPH a včetně DPH</p> <p>Celková nabídková cena bude uvedena na Krycím listu k podání nabídky bez DPH a včetně DPH v Kč a bude obsahovat veškeré náklady na splnění zakázky za celou dobu plnění veřejné zakázky (tj. recyklační poplatek, náklady na dopravu na místo převzetí včetně přenosu vybavení do budovy resp. do místnosti k tomu určené, náklady související s případným reklamačním řízením, náklady na kabeláž).</p> <p>Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“.</p> <p>Bližší informace zájemce najde v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.</p> <p>Nabídky se uchazečům nevrací.</p>
<p>Požadavky na prokázání splnění základní a profesní kvalifikace dodavatele:</p>	<ul style="list-style-type: none">• Výpis z evidence Rejstříku trestů• Potvrzení příslušného finančního úřadu• Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1, písm. b) v návaznosti na § 75 odst. 1, písm. c)• Čestné prohlášení dle § 74 odst. 1, písm. c) v návaznosti na § 75 odst. 1, písm. d)• Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení• Výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložení písemného čestného prohlášení o likvidaci, prohlášení o úpadku a nucené správě• Výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán• Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci• Bližší informace zájemce najde v zadávací dokumentaci



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



	veřejné zakázky v bodě 5
Zadávací lhůta (dle § 40 zákona č. 134/2016 Sb.):	Zadávací lhůta činí 15 dní, po tuto dobu jsou uchazeči svými nabídkami vázáni.

*nepovinný údaj

Podrobná specifikace údajů uvedených ve výzvě nebo další podmínky pro plnění zakázky jsou uvedeny v samostatné zadávací dokumentaci.