

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 1

Název zakázky:	Dodávka didaktické a počítačové techniky pro SPŠ a VOŠ Kladno
Název projektu:	Digitalizace výuky
Č. projektu	0001/61894419/2017
Zadavatel:	SPŠ a VOŠ, Kladno, Jana Palacha 1840
Adresa zadavatele:	Jana Palacha 1840, 27201 Kladno
Kontaktní osoba:	XXX. XXXX XXXXXXXX
Telefon:	XXXXXX
Mail:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Zadavatel požaduje kompletní plnění všech položek zakázky, zakázka není rozdělena na jednotlivé samostatné části

<i>Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky</i>	<i>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)</i>	<i>Splněno ANO/NE</i>
Předmětem dodávky je položka č. 1: 15 ks Projekční sestava (např.: např. Epson 955WH,)	EPSON EB-955WH	
Data projektor: s nativním rozlišením WXGA, min. ANSI 3200lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk z toho minimálně 1x HDMI, LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 9800 hodin a více. Projektor bude mít integrovany reproduktor pro základní ozvučení učebny s minimálním hracím výkonem 15w.	Data projektor: s nativním rozlišením WXGA, ANSI 3200lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk z toho 2x HDMI, LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 10 000 hodin a více. Projektor bude mít integrovany reproduktor pro základní ozvučení učebny s hracím výkonem 16w.	<u>ANO</u>
držák projektoru: na strop, výškově stavitelný	držák projektoru: na strop, výškově stavitelný MP0020	<u>ANO</u>
Projekční plátno: montáž na zeď, velikost 109", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně či elektricky stahovatelné.	Projekční plátno: montáž na zeď, velikost 109", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně či elektricky stahovatelné. NOBO 109", ručně stahovatelné	<u>ANO</u>
Kabeláž: 1x VGA stíněný s ferity F/M 12m, 1x digitální HDMI F/M 12m, 1x audiokabel stereo F/M 12m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 12m (celková délka	Kabeláž: 1x VGA stíněný s ferity F/M 12m, 1x digitální HDMI F/M 12m, 1x	<u>ANO</u>

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 2

kabelů může být tvořena více kusy, F/M kabel lze dodat formou M/M kabelu spolu s příslušnou redukcí F/F) kabely mohou být i vyrobeny dodavatelem)	audiokabel stereo F/M 12m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 12m	
Předmětem dodávky je položka č. 2: 1 ks přenosná Projekční sestava (např. BenQ TH682ST, ...)	Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení) BenQ TH682ST	Splněno ANO/NE
Data projektor: s krátkou projekční vzdáleností (při vzdálenosti 200 cm a menší od projekční plochy a nastavení zoomu projektoru na středovou hodnotu bude uhlopříčka obrazu 120") a s nativním rozlišením FULLHD, světlostí min. ANSI 3000lm, vstupy min.: 1x VGA, min 1x HDMI, životnost lampy v SmartEco režimu 8000 hodin a více	Data projektor: s krátkou projekční vzdáleností (při vzdálenosti 200 cm a menší od projekční plochy a nastavení zoomu projektoru na středovou hodnotu bude uhlopříčka obrazu 120") a s nativním rozlišením FULLHD, světlostí min. ANSI 3000lm, vstupy.: 1x VGA, 1x HDMI, životnost lampy v SmartEco režimu 8000 hodin a více	<u>ANO</u>
Polstrovaná brašna: min. 1x kapsa na příslušenství, velikostně odpovídající velikosti projektoru např. originální brašna od výrobce projektoru	Polstrovaná brašna: 1x kapsa na příslušenství, velikostně odpovídající velikosti projektoru, originální brašna od výrobce projektoru	<u>ANO</u>
projekční plátno + mobilní trojnožka: (např. ELITE SCREENS, mobilní trojnožka 120"(16:9), plátno přenosné na stativu - trojnožce, velikost 120", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně stahovatelné	projekční plátno + mobilní trojnožka: ELITE SCREENS, mobilní trojnožka 120"(16:9)	<u>ANO</u>
Předmětem dodávky je položka č. 3: 2 ks notebooků pro správce a technika - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky (např.: Lenovo E51-80 Black 80QB005BCK, ...)	Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení) Lenovo E51-80 Black 80QB005BCK	Splněno ANO/NE
Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,5"-16,5", nativní rozlišení 1920x1080 a lepší	Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,6", nativní rozlišení 1920x1080	<u>ANO</u>
CPU: výkonového ekvivalentu 4350 bodů a lepší (dostupný na http://www.cpubenchmark.net), vícejádrový, L3 cache 4 MB, TPD max. 25W	CPU: Core i7-6500U výkonového ekvivalentu 4423 bodů a lepší (dostupný na http://www.cpubenchmark.net), vícejádrový, L3 cache 4 MB, TPD 15W	<u>ANO</u>

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 3

RAM: 8GB DDR3L a lepší	RAM: 8GB DDR3L a lepší	ANO
dedikovaná grafická karta: 2GB RAM a více	dedikovaná grafická karta: 2GB RAM	ANO
pevný disk: typu SSHD 1TB+8GB	pevný disk: typu SSHD 1TB+8GB	ANO
optická mechanika: DVD-RW	optická mechanika: DVD-RW	ANO
klávesnice: standartní se samostatnou numerickou částí	klávesnice: standartní se samostatnou numerickou částí	ANO
konektivita min.: dokovací konektor, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11ac, BT, web kamera	konektivita min.: dokovací konektor, 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11ac, BT, web kamera	ANO
operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu	operační systém: Windows 10 Home	ANO
Předmětem dodávky je položka č. 4: 12 ks notebooků pro učitele techniky - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky (např.: Lenovo ThinkPad E560 20EVS01800nebo Lenovo B51-80 Black 80LM00QNCK, ...)	Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení) Acer Aspire E15 E5-575G-56GP	Splněno ANO/NE
Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,5"-16,5", nativní rozlišení 1920x1080 a lepší	Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,6", nativní rozlišení 1920x1080	ANO
CPU: výkonového ekvivalentu 3910 bodů a lepší (dostupný na http://www.cpubenchmark.net), vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD max. 25W	CPU: Core i5-7200U výkonového ekvivalentu 4707 bodů ,vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD 15W	ANO
RAM: 8GB DDR3L a lepší	RAM: 8GB DDR4	ANO
dedikovaná grafická karta: 2GB RAM a více	dedikovaná grafická karta: 2GB RAM, Geforce 940MX 2GB GDDR5	ANO

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 4

pevný disk: min. 1TB a lepší (hybridní či SSD nevyžadováno)	pevný disk: 1TB a lepší	<u>ANO</u>
optická mechanika: DVD-RW	optická mechanika: DVD-RW	<u>ANO</u>
klávesnice: standartní se samostatnou numerickou částí	klávesnice: standartní se samostatnou numerickou částí	<u>ANO</u>
konektivita min.: 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera	konektivita min.: 2x USB 3.0 + 1x USB 3.1, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera	<u>ANO</u>
operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu	operační systém: Windows 10 Home	<u>ANO</u>
<i>Předmětem dodávky je položka č. 5: 30 ks notebooků pro učitele netechniky - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky (např.: Lenovo ThinkPad E550 Black 20DF0-07Y nebo Lenovo V110-15ISK 80TL0112CK, ...)</i>	<i>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení) Fujitsu A555</i>	<i>Splněno ANO/NE</i>
Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,5"-16,5", nativní rozlišení 1366x768 a lepší	Displej: antireflexní, uhlopříčka 15,6", nativní rozlišení 1366x768	<u>ANO</u>
CPU: výkonového ekvivalentu 2410 bodů a lepší (dostupný na http://www.cpubenchmark.net), vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD max. 15W	CPU: Core i3-5005U výkonového ekvivalentu 2919 bodů, vícejádrový, L3 cache 3 MB, TPD 15W	<u>ANO</u>
RAM: 4GB DDR3L a lepší	RAM: 4GB DDR3L 1600Mhz	<u>ANO</u>
integrovaná grafická karta: a lepší	integrovaná grafická karta	<u>ANO</u>
pevný disk: min. 500GB a lepší (hybridní či SSD nevyžadováno)	pevný disk: 500GB	<u>ANO</u>
optická mechanika: DVD-RW	optická mechanika: DVD-RW	<u>ANO</u>

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 5

konektivita min.: 2x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera	konektivita min.: 3x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ45 1000 Mbps, WiFi 802.11n, BT, web kamera	<u>ANO</u>
klávesnice: standartní se samostatnou numerickou částí	klávesnice: standartní se samostatnou numerickou částí	<u>ANO</u>
operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu	operační systém: Windows 7	<u>ANO</u>
<i>Předmětem dodávky je položka č. 6: 44 ks příslušenství k notebookům - s níže uvedenými minimálními technickými požadavky</i>	<i>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení)</i>	<i>Splněno ANO/NE</i>
prezentér: zabudovaná tlačítka: nahoru, dolů, esc, 10metrový účinný bezdrátovou technologií, laserové ukazovátko, Plug-and-play, bez nutnosti použít jakýkoli software, skladovatelný přijímač a pouzdro (např.: Genius Media Pointer 100)	prezentér: Genius Media Pointer 100	<u>ANO</u>
myš: barva nevýrazná např. černá, optická s kolečkem (1200 dpi), napájení jednou AA baterií, symetrický design pro praváky i leváky, bezdrátová WiFi technologie, nano přijímač do USB portu (např.: Genius NX-7000)	myš: Genius NX-7000	<u>ANO</u>
polstrovaná brašna: na ntb 15" - 16" s kapsou na příslušenství a popruhem přes rameno	polstrovaná brašna: Manhattan ntb 15" - 16" s kapsou na příslušenství a popruhem přes rameno	<u>ANO</u>
kabeláž: 1x VGA M/M 2m stíněný s ferity, 1x digitální HDMI M/M 2m, 1x audiokabel stereo M/M 2m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 2m	kabeláž: 1x VGA M/M 2m stíněný s ferity, 1x digitální HDMI M/M 2m, 1x audiokabel stereo M/M 2m, 1x UTP RJ45 licna cat.6 2m	<u>ANO</u>

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

List č.: 6

<p>Předmětem dodávky je položka č. 7: 22 ks PC bez monitoru (např.: Lenovo IdeaCentre 300-20ISH, ...)</p>	<p>Návrh uchazeče (technické parametry nabízeného zařízení) PC LYNX NBD 36y</p>	<p>Splněno ANO/NE</p>
<p>CPU: výkonového ekvivalentu 6600 bodů a lepší (dostupný na http://www.cpubenchmark.net), větší počet výpočetních jader, L3 cache 6 MB, TPD max. 65W</p>	<p>CPU: Core i5 6400 výkonového ekvivalentu 6715 bodů, větší počet výpočetních jader, L3 cache 6 MB, TPD 65W</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>RAM: 8GB DDR4 a lepší</p>	<p>RAM: 8GB Kingston DDR4 2133</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>dedikovaná grafická karta: 2GB RAM a více, min. 1x digitální výstup</p>	<p>dedikovaná grafická karta: GT710 2GB RAM, HDMi, DVI, D-sub</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>pevný disk: 1xHDD 1TB 7200 otáček a lepší</p>	<p>pevný disk: Toshiba P300 1xHDD 1TB 7200 otáček</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>optická mechanika: DVD-RW</p>	<p>optická mechanika: LG GH24NS DVD-RW</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>konektivita min.: 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ45 1000 Mbps</p>	<p>konektivita min.: ASUS H110M-R 4x USB 3.0, 2x USB 2.0 + přední 2x USB2.0, 1x RJ45 1000 Mbps</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>set drátové klávesnice CZ a optické myši s kolečkem připojitelné na USB (např.: Genius KM-130 CZ)</p>	<p>set drátové klávesnice CZ a optické myši s kolečkem připojitelné na USB Genius KM-130 CZ</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>datový kabel kompatibilní s digitálním datovým výstupem graf. karty a vstupem DVI na monitoru</p>	<p>datový kabel kompatibilní s digitálním datovým výstupem graf. karty a vstupem DVI na monitoru</p>	<p><u>ANO</u></p>
<p>operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu</p>	<p>operační systém: Windows 7</p>	<p><u>ANO</u></p>