

KUPNÍ SMLOUVA Č 008/10304/2016

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

SMLUVNÍ STRANY

1. TOPSOFT JKM spol. s.r.o.

se sídlem: Jungmannova 1029, Roudnice nad Labem, 413 01
zastoupen: Ing. Františkem Moravcem, jednatelem společnosti
Ing. Zdeňkem Jíšem, jednatelem společnosti
IČ: 25403435
DIČ: CZ25403435
Bankovní spojení: XXXXXXXX XXXXX, XXXXXXXX XXX XXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXX/XXXX

(dále jen „prodávající“)

a

2. Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840

se sídlem: Jana Palacha 1840, 27201 Kladno
zastoupena: Ing. Miroslavem Dundrem
IČ: IČ 61 894 419
DIČ: CZ 61 894 419
Bankovní spojení: XXXXXXXX XXXXX
Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXX/XXXX

(dále jen „kupující“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU:

Čl. I.

Předmět smlouvy a koupě

1. Předmětem této smlouvy se rozumí plnění veřejné zakázky malého rozsahu II. kategorie „Výběrové řízení na dodávku ICT technologií do multimediálních učeben“ (dále jako „předmět koupě“) za podmínek dále sjednaných v této smlouvě popř. dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Technická specifikace předmětu plnění zakázky je uvedena v Příloze I. této Kupní smlouvy, podrobný soupis dodávky je uveden v Příloze II. této Kupní smlouvy

Součástí předmětu koupě je i příslušenství a doklady, které se k němu vztahují a jsou potřebné k jeho převzetí a užívání.

3. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
4. Předmět koupě je určen k vybavení multimediálních učeben novými ICT technologiemi, které budou používány pro realizaci výuky odborných předmětů.

Čl. II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě do 30 dnů po podpisu kupní smlouvy
2. Místem dodání předmětu koupě je Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840, se sídlem Jana Palacha 1840, 272 01 Kladno
3. Časový harmonogram postupu dodávek bude vybraným dodavatelem zpracován před podpisem smlouvy, a to za účasti zadavatele. Harmonogram bude začínat termínem podpisu smlouvy a bude končit termínem předání a převzetí kompletní dodávky včetně lhůty pro odstranění nedostatků. Takto zpracovaný harmonogram se stane přílohou kupní smlouvy.

Čl. III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena se ujednává ve výši 626 414,- Kč (slovy šestsetdvacetšesttisícčtyřistačtrnáct korun českých) bez DPH a 757 961,- Kč (slovy sedmsetpadesátšesttisícdevětsetšedesátjedna korun českých) s 21 % DPH.

Kupní cena se rovná ceně plnění veřejné zakázky „Výběrové řízení na dodávku ICT technologií do multimediálních učeben“, uvedené v nabídce prodávajícího (krycí list nabídky) ze dne 15.11.2016, jež je Přílohou č. 2 Zadávací dokumentace a Výzvy této Veřejné zakázky.

2. Kupní cena je ujednána dohodou smluvních stran. Kupní cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací koupě. Sazba DPH se řídí platnými právními předpisy. Prodávající není oprávněn žádat změnu kupní ceny ze žádného důvodu.
3. Kupní cena bude zaplácena kupujícím na základě vystaveného daňového dokladu – faktury, kterou je prodávající oprávněn vystavit až po předání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení faktury je Protokol o předání a převzetí předmětu koupě (dále i jako „Protokol“) stvrzený oběma smluvními stranami.
4. Daňový doklad – faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30 dnů** od doručení faktury kupujícímu, také náležitosti daňového dokladu stanovené příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude

mít uvedené náležitosti, kupující není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě splatnosti, kupující fakturu vrátí zpět prodávajícímu k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

5. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.
6. Pro platby dle článku VII. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
7. Faktury prodávajícího musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů.

Faktury prodávajícího musí obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje kupujícího,
 - b) identifikační údaje prodávajícího,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
 - d) popis plnění,
 - e) datum vystavení a odeslání faktury,
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - g) datum splatnosti,
 - h) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
 - i) sazby DPH,
 - j) výši DPH celkem a podle základů, zaokrouhlené dle příslušných předpisů,
 - k) cenu celkem včetně DPH,
 - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila.
8. Cena předmětu smlouvy nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitu měny nebo cla.
 9. Překročení nabídkové ceny je možné pouze v případě, že po podání nabídky na Veřejnou zakázku a před termínem jejího plnění dojde ke změně relevantních sazeb DPH, a to pouze o hodnotu odpovídající této změně. V jiném případě nelze cenu předmětu smlouvy navyšovat.
 10. Technická specifikace předmětu zakázky je podrobně popsána v příloze č. I této Kupní smlouvy. Uchazeč musí být schopen dodat všechny položky předmětu zakázky najednou. Cena jednotlivých položek nesmí překročit hranici 40000,-Kč

s DPH včetně dopravy a všech ostatních nákladů za jeden kus – nejedná se o investiční Veřejnou zakázku.

Čl. IV.

Splnění závazku (dodání předmětu koupě)

Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu koupě

1. Ke splnění závazku prodávajícího dojde odevzdáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění, převzetím kupujícím a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami. Předmět koupě není předáván a přebírán po částech.
2. Při přebírání předmětu koupě je kupující povinen předmět koupě prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. V případě, že zboží je dodávané v obvyklém originálním obalu, je kupující povinen předmět koupě prohlédnout podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě a taktéž je povinen se přesvědčit o jeho vlastnostech, kompletnosti a množství.
3. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí předmětu koupě dle bodu 1. tohoto čl.
4. Pokud předmět koupě obsahuje jakékoliv vady, má právo kupující odmítnout jeho převzetí. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad, v rámci něhož má kupující právo:
 - a) dohodnout se s prodávajícím na způsobu a termínu pro odstranění vad. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad se prodávající dostává do prodlení se splněním svého závazku splnit svůj závazek řádně a včas prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění dle čl. II bod 1.,
 - b) odstoupit od smlouvy, přičemž odstoupení se považuje za účinné buď podpisem prodávajícího na Zápisu, nebo v případě, že jej prodávající podepsat odmítne, dnem, kdy Zápis dojde prodávajícímu.

Čl. V.

Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost

1. Předmět koupě má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Proávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
3. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z ceny díla z důvodu vadného plnění. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
4. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smluvenému účelu nebo že si

zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí minimálně 24 měsíců ode dne předání bezvadného předmětu koupě, výrobky s delší záruční lhůtou jsou specifikovány v Příloze č.I.. Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá prodávající za vady předmětu koupě v době jeho předání.

5. Vady předmětu koupě existující v době jeho předání (dojde-li k jeho převzetí kupujícím) a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je kupující povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Kupující má vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
 - a) v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 30 dní od dojití reklamace,
 - b) požadovat slevu z kupní ceny, pokud nedojde k opravě v přiměřené nebo dohodnuté době, popř. se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou, v případě dohody lze tuto slevu uplatnit i přednostně před opravou,
 - c) v případě uplynutí zákonné 30 denní lhůty na odstranění vady při reklamaci, má právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit tyto náklady po předložení vyúčtování,
 - d) požadovat nové dodání předmětu koupě pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
 - e) odstoupit od smlouvy.
6. Uplatněním práv dle bodu 5. tohoto čl. nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
7. Jakékoliv finanční nároky dle bodu 5. tohoto čl. je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle bodu 3. tohoto čl.

Čl. VI.

Mlčenlivost

1. Není-li dále stanoveno jinak, je prodávající povinen během plnění této Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s jejím plněním. Této povinnosti může prodávajícího zprostit pouze kupující. Zproštění povinnosti mlčenlivosti musí být učiněno písemně. Výše uvedenou povinností mlčenlivosti není dotčena možnost prodávajícího uvádět činnost dle této Smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem. Proávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy přijde on, jeho pověřený zaměstnanec nebo osoby, které pověřil prováděním díla dle této Smlouvy, do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil zákon č.101/2000 Sb.

Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení této Smlouvy.

2. Povinnost mlčenlivosti a závazek k ochraně informací dle tohoto článku se nevztahuje na
 - a) informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinnosti jejich ochrany;
 - b) informace získané na základě postupu nezávislého na této smlouvě nebo druhé smluvní straně, pokud je prodávající schopen tuto skutečnost doložit;
 - c) informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinnosti jejich ochrany a
 - d) informace, u kterých povinnost jejich zpřístupnění ukládá právní předpis.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti prodávajícího vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. VII.

Sankční ujednání

1. V případě, že prodávající bude v prodlení se splněním povinnosti dodat zboží ve lhůtě sjednané v čl. II odstavec 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové kupní ceny vč. DPH.
2. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době dle čl. V. odstavec 5 bod a, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadného zboží vč. DPH.
3. V případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením faktury prodávajícímu podle čl. III. odstavec 4, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. VI. odst. 1., je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této smlouvy,
5. Za porušení povinnosti ochrany osobních údajů dle čl. VI. odst. 1., je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ, a to i v případě, že k porušení povinnosti dojde po ukončení platnosti této smlouvy.

6. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně a za každý jednotlivý případ. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvní strany na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká.
7. V případě podstatného porušení smlouvy mají strany právo od Smlouvy odstoupit.
8. Za podstatné porušení se pro případ této Smlouvy považuje zejména některá z těchto situací:
 - a) kupující je v prodlení s úhradou platby déle než 60 dnů;
 - b) prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě stanovené v čl. V;
 - c) prodávající nedodá kupujícímu zboží ve lhůtě dle čl. II. odst. 1.
9. Odstoupení od smlouvy nebo vyúčtování smluvní pokuty musí být zaslány doporučeně nebo datovou schránkou. Jsou účinné ode dne, kdy budou doručeny druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení nebo vyúčtování bylo doručeno do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.
10. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování o smluvní pokutě povinné straně.

Čl. VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami a tímto dnem jsou její účastníci svými projevy vázáni.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající dvě vyhotovení.
5. Proávající je povinen poskytnout součinnost a umožnit kontrolním orgánům provedení kontroly v plném rozsahu v souladu s ustanoveními zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zák. č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, týkající se dodavatelských činností prodávajícího souvisejících s realizací veřejné zakázky a to poskytnutím veškerých dokladů a informací požadovaných ze strany kontrolních orgánů.
6. Vybraný dodavatel bude řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací veřejné zakázky v souladu s platnými právními předpisy České republiky, nejméně však do roku 2026 a umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle této

Smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

7. Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě bude vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a bude povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu nejméně 10 let po skončení plnění zakázky.
8. Tato kupní smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními tohoto zákoníku a § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
9. Nedílnou součástí smluvních ujednání podle této smlouvy jsou tyto přílohy Kupní smlouvy

Příloha č. I	Technická specifikace předmětu plnění zakázky
Příloha č. II	Podrobný soupis dodávky
Příloha č. III	Časový harmonogram postupu dodávek

Čl. IX.

Podpisy smluvních stran

1. Prodávající i kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Roudnici nad Labem dne 30.11.2016

V Kladně dne 30.11.2016

.....
Prodávající
TOPSOFT JKM spol. s r.o.
Zastoupená Ing. František Moravcem
Ing. Zdeňkem Jíšem

.....
Kupující
Střední průmyslová škola a Vyšší
odborná škola, Kladno, Jana Palacha
1840
Zastoupená Ing. Miroslavem Dundrem,
ředitelem školy

Příloha č. I. - Technická specifikace předmětu plnění zakázky

Technická specifikace předmětu plnění	
Poptávaná specifikace	Nabízená specifikace
Předmětem dodávky je za 1.) 34ks stolních počítačů s níže uvedenými minimálními technickými požadavky (např.: GIGABYTE BRIX BSi5H-6200 nebo Intel NUC 6I5SYH nebo GIGABYTE BRIX BSi5HT-6200-BW nebo ...)	34ks stolních počítačů Intel NUC 6I5SYH
Konstrukční provedení jednotky: mini PC, skříň montovatelná na držák VESA vč. držáku s možností zabezpečení proti krádeži – např. kensington lock nebo očko pro umístění visacího zámku s lankem. Uzamykací systém bude součástí dodávky. Napájecí zdroj s dostatečně dimenzovaným výkonem bude součástí dodávky. Kabel napájecího zdroje alespoň 1 m dlouhý.	Konstrukční provedení jednotky: mini PC, skříň montovatelná na držák VESA vč. držáku s možností zabezpečení proti krádeži – kensington lock. Uzamykací systém je součástí dodávky. Napájecí zdroj s dostatečně dimenzovaným výkonem bude součástí dodávky. Kabel napájecího zdroje 1 m dlouhý.
Procesor: 1x - x86 s podporou 64bitů výkonového ekvivalentu 4030 bodů a lepší v uznávané databázi HW www.cpubenchmark.net , min. L3 Cache 3 MB, TDP max 15W	Procesor: i5-6260U - x86 s podporou 64bitů výkonového ekvivalentu 4314 bodů v uznávané databázi HW www.cpubenchmark.net , L3 Cache 3 MB, TDP 15W
Grafická karta: integrovaná do jádra CPU výkonového ekvivalentu 770 bodů a lepší v uznávané databázi HW http://www.videocardbenchmark.net	Grafická karta: integrovaná do jádra CPU výkonového ekvivalentu 1366 bodů v uznávané databázi HW http://www.videocardbenchmark.net
Paměť operační – velikost: min. 8 GB, 1600MHz DDR3 a lepší, možnost osazení minimálně 16 GB a jedna patice volná	Paměť operační – velikost: 8 GB 2133MHz DD43, možnost osazení minimálně 16 GB a jedna patice volná
Hard Disk - kapacita dat: min. 500 GB 2,5 HD SATA 7200 rpm	Hard Disk - kapacita dat: 500 GB 2,5 HD SATA 7200 rpm
Mechanika médií: nevyžadována	Mechanika médií: bez mechaniky
Karta síťová: 1x RJ45 Ethernet 10/100/1000	Karta síťová: 1x RJ45 Ethernet 10/100/1000
Karta zvuková: HD Audio Interní	Karta zvuková: HD Audio Interní
Typ a počet rozhraní: 4 externí porty USB 3.0, 1 port RJ-45, 2 digitální porty grafické karty např. 1x DisplayPort a 1x HDMI, 1 audio vstup, 1 audio výstup	Typ a počet rozhraní: 4 externí porty USB 3.0, 1 port RJ-45, 2 digitální porty grafické karty. 1x DisplayPort a 1x HDMI, 1 audio vstup, 1 audio výstup
Další specifické údaje: Záruka na sestavu PC/monitor 3 roky. Záruka na klávesnici/myš 2 roky. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu. V případě závady klávesnice a myši servis výměným způsobem.	Další specifické údaje: Záruka na sestavu PC/monitor 3 roky. Záruka na klávesnici/myš 2 roky. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu. V případě závady klávesnice a myši servis výměným způsobem.
Speciální charakteristické vlastnosti: Pokročilé funkce správy - možnost vzdálené správy, zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu, možnost zablokování bootu z DVD, z USB portů, možnost zablokování vybraných zařízení např. WiFi a BT, sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.	Speciální charakteristické vlastnosti: Pokročilé funkce správy - možnost vzdálené správy, zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu, možnost zablokování bootu z DVD, z USB portů, možnost zablokování vybraných zařízení např. WiFi a BT, sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.
Příslušenství: Klávesnice česká 101 USB, myš optická, USB, 2-3 TL s kolečkem, černá	Příslušenství: Klávesnice česká 101 USB, myš optická, USB, 2-3 TL s kolečkem, černá
Program: - operační systém: akceptovatelný jako podkladová licence programu Open Value Subscription Education Solutions od Microsoftu	Program: - Windows 7 64-bit
Monitor: Matný povrch zobrazovací plochy, vertikální a horizontální polohovatelnost, 21,5“, technologie LED LCD rozlišení 1920 x1080 bodů, 16:9, Vstupy min. 1x digitální vstup, součástí dodávky propojovací kabel pro přenos digitálního signálu mezi nabízenou sestavou (PC a monitor), napájecí kabel a propojovací kabel s PC alespoň 1 m dlouhý	Monitor: AOC e2275PWJ Matný povrch zobrazovací plochy, vertikální a horizontální polohovatelnost, 21,5“, technologie LED LCD rozlišení 1920 x1080 bodů, 16:9, Vstupy VGA,DVI,HDMI, součástí dodávky propojovací kabel pro přenos digitálního signálu mezi nabízenou sestavou (PC a monitor), napájecí kabel a propojovací kabel s PC alespoň 1 m dlouhý

Předmětem dodávky je za 2.): 4 ks aktivních síťových prvků - switchů s níže uvedenými minimálními technickými požadavky (např. HP 1920-48G)	4 ks aktivních síťových prvků - HP 1920-48G
Konstrukční provedení: rack, maximální hloubka 24 cm	Konstrukční provedení: rack, maximální hloubka 24 cm
Počet portů : 48x 100/1000Base-T + min 2x 100/1000Base-T/SFP	Počet portů : 48x 100/1000Base-T + min 2x 100/1000Base-T/SFP
Speciální charakteristické vlastnosti: řiditelný na L2, podpora VLAN,	Speciální charakteristické vlastnosti: řiditelný na L2, podpora VLAN,
Další specifické údaje: Výrobce poskytována záruka na switche doživotní s výměnou vadného switchu u zákazníka. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování firmware a manuálů z internetu.	Další specifické údaje: Výrobce poskytována záruka na switche doživotní s výměnou vadného switchu u zákazníka. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování firmware a manuálů z internetu.
Předmětem dodávky je za 3.): 1 ks Multimediální sestava	1 ks Multimediální sestava
Datový projektor (např. BENQ MW632ST): data projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností tj. při max. vzdálenosti 1719mm od projekční plochy a nastavení zoomu projektoru na středovou hodnotu bude úhlopříčka obrazu 100", nativní rozlišení WXGA, min. ANSI 3000lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk (různá kombinace HDMI či DP), LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 9800 hodin a více	BENQ MW632ST: data projektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností tj. při max. vzdálenosti 1719mm od projekční plochy a nastavení zoomu projektoru na středovou hodnotu bude úhlopříčka obrazu 100", nativní rozlišení WXGA, ANSI 3000lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk (různá kombinace HDMI či DP), LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 9800 hodin a více
Držák projektoru: držák projektoru na strop, výškově stavitelný	Držák projektoru: držák projektoru na strop, výškově stavitelný
Projekční plátno: montáž na zeď, velikost a více 100", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně či elektricky stahovatelné.	Projekční plátno: NOBO 240x160 montáž na zeď, velikost a více 100", poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně stahovatelné.
Zvuková karta (např.: Creative SOUND BLASTER X-Fi Surround 5.1 Pro): externí provedení, součástí dálkové ovládání základních funkcí, počet HW kanálů: 5.1, odstup signál/šum: 100 dB, převedení stereofonního zvuku na vícekanálový, kódování Dolby Digital Live, maximální kvalita zvuku: dekodování: 24 bitů / 96 kHz a záznam: 24 bitů / 96 kHz.	Zvuková karta (Creative SOUND BLASTER X-Fi Surround 5.1 Pro): externí provedení, součástí dálkové ovládání základních funkcí, počet HW kanálů: 5.1, odstup signál/šum: 100 dB, převedení stereofonního zvuku na vícekanálový, kódování Dolby Digital Live, maximální kvalita zvuku: dekodování: 24 bitů / 96 kHz a záznam: 24 bitů / 96 kHz.
Reproduktory (např.: Genius Home Theater SW-HF 5.1 6000): sestava repro 5.1, ozvučnice dřevo či dřevotříska, hrací výkon jednotlivých repropuktorů 20W a vyšší, hrací výkon subwoofer 100W a vyšší, vstupy: min. 1x 5 kánálový a 1x 2 kanálový	Reproduktory Genius Home Theater SW-HF 5.1 6000): sestava repro 5.1, ozvučnice dřevo či dřevotříska, hrací výkon jednotlivých repropuktorů 20W a vyšší, hrací výkon subwoofer 100W a vyšší, vstupy: min. 1x 5 kánálový a 1x 2 kanálový
Kabeláž: 1x VGA prodlužovací 15m stíněný s ferity, 1x digitální prodlužovací HDMI 15m, 1x digitální propojovací 15m HDMI/DP + redukce, 1x audiokabel sterao 1x 15m podlužovací, 15m UTP RJ45 licna, 50 m kabelu pro propojení reproduktorů s subwooferem (případně vč. Příslušných konektorů)	Kabeláž: 1x VGA prodlužovací 15m stíněný s ferity, 1x digitální prodlužovací HDMI 15m, 1x digitální propojovací 15m HDMI/DP + redukce, 1x audiokabel sterao 1x 15m podlužovací, 15m UTP RJ45 licna, 50 m kabelu pro propojení reproduktorů s subwooferem (případně vč. Příslušných konektorů)
Předmětem dodávky je za 4.): 3 ks Projekční sestava	3 ks Projekční sestava
Datový projektor (např. Epson 955WH): data projektor s nativní, rozlišením WXGA, min. ANSI 3200lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk (různá kombinace HDMI či DP), LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 9800 hodin a více	Epson 955WH: data projektor s nativní, rozlišením WXGA, ANSI 3200lm, vstupy VGA, 2x digitální vstup přenášející i zvuk (různá kombinace HDMI či DP), LAN RJ45 (možnost správy a projekce přes LAN), životnost lampy v eco režimu 9800 hodin a více
Držák projektoru: držák projektoru na strop, výškově stavitelný	Držák projektoru: držák projektoru na strop, výškově stavitelný

<u>Projekční plátno:</u> montáž na zeď, velikost 100" a více, poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně či elektricky stahovatelné.	<u>Projekční plátno NOBO 240x160:</u> montáž na zeď, velikost 100" a více, poměr stran odpovídající nativnímu rozlišení projektoru, ručně či elektricky stahovatelné.
<u>Kabeláž:</u> 1x VGA prodlužovací 15m stíněný s ferity, 1x digitální prodlužovací HDMI 15m, 1x audiokabel stereo 1x 15m prodlužovací, 15m UTP RJ45 licna	<u>Kabeláž:</u> 1x VGA prodlužovací 15m stíněný s ferity, 1x digitální prodlužovací HDMI 15m, 1x audiokabel stereo 1x 15m prodlužovací, 15m UTP RJ45 licna

Příloha č. II - Podrobný soupis dodávky

Předmět zakázky:

Pol.č.	Název položky	kusů	jedn.cena bez DPH	jedn.cena s DPH	celkem bez DPH	Celkem s DPH
1	Stolní počítač s monitorem, Intel® NUC Kit 6i5SYH	34	15 224,-	18 421,-	517 606,-	626 304,-
2	Aktivní síťový prvek HP 1920-48G	4	7 744,-	9 371,-	30 977,-	37 483,-
3	Multimediální sestava BenQ MW632ST	1	22 454,-	27 169,-	22 454,-	27 169,-
4	Projekční sestava 3LCD EPSON EB-955WH	3	18 459,-	22 335,-	55 377,-	67 006,-
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Celkem					626 414,-	757 961,-

Příloha č. III - Časový harmonogram postupu dodávek

19.12.-22.12.2016 – dodání předmětu plnění do místa koupě - Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840, se sídlem Jana Palacha 1840, 272 01 Kladno

22.12.2016 – předání předmětu plnění

27.12.-28.12.2016 – odstranění případných nedostatků