



Příloha č. 4 výzvy – Vzor návrhu smlouvy

KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Sídlo:

IČ / DIČ zadavatele:

Zastoupen:

Obecná adresa veř. zadavatele (URL):

Adresa profilu zadavatele:

Právní forma zadavatele:

Telefon:

E-mail:

Základní škola Nový Jičín Tyršova 1, p. o.

Tyršova 144/1, 741 01 Nový Jičín

IČ 62330136

Mgr. Magda Trávníčková, ředitelka

www.tyrska.cz

<https://www.softender.cz/home/profil/zstyrsovani>

příspěvková organizace

+420 556 706 688

reditelka@tyrska.cz

(dále jen „**Kupující**“)

a

Prodávající:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Zapsaná v obchodním rejstříku u

Zastoupen:

(dále jen „**Prodávající**“)

Z + M Partner, spol. s r.o.

Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava

26843935

CZ26843935

KS v Ostravě, C 40340

David Ševčík, jednatel

(Kupující a Prodávající jsou dále společně označováni též jen jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají dle ust. § 2079 a násl. zákona

Kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je realizace veřejné zakázky s názvem „**Dodávka ICT pro modernizaci prostor Základní školy Nový Jičín, Tyršova 1**“ financována z prostředků Regionálního operačního programu Moravskoslezsko a zadavatele v rámci projektu:

Názvem projektu: **Moderní škola – člověk pro 21. Století**

Číslo projektu: **CZ.1.10/3.2.00/01325**

(dále jen „**Zboží**“).





Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



Podrobná specifikace zboží je obsažena v Příloze č. 1 smlouvy, kterou tvoří Příloha č. 1 výzvy - Specifikace předmětu zakázky, část A až D, a která je zároveň součástí nabídky prodávajícího.

- 1.1. Dodávané Zboží bude nové, bezvadné a odpovídající platným právním předpisům a technickým či jiným normám.
- 1.2. Spolu se Zbožím dodá Prodávající Kupujícímu návody k obsluze a veškeré další dokumenty či podklady, které jsou u tohoto typu Zboží obvyklé nebo u nichž povinnost jejich dodání spolu se Zbožím vyplývá z platných právních předpisů a technických či jiných norem.
2. Kupující se zavazuje dodané Zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

II.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena byla stanovena dohodou Smluvních stran a činí:

Cena za dílo celkem:

Cena bez DPH v Kč	DPH	Cena vč. DPH v Kč
854 480 Kč	179 441 Kč	1 033 921 Kč

2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo nákladů na vlastní provedení prací a dodávek a nákladů na práce, zejména i náklady na:
 - Pokuty a náhrady škody, které vzniknou třetím osobám nebo objednateli.
 - Záruční opravy.
 - Nabídková cena musí zahrnovat **veškeré nutné náklady, které jsou nezbytné pro plnění předmětu díla** (dopravu, zprovoznění, ukázky funkčnosti dodaného zařízení, vybavení, proškolení.)

III.

Dodací podmínky

1. Zboží bude Kupujícímu dodáno do místa plnění, kterým je Základní škola Nový Jičín, Tyršova 1, příspěvková organizace, Tyršova 144/1 741 01 Nový Jičín.
2. Termín plnění je 8. 9. 2014 - 19. 9. 2014.
3. Dopravu Zboží do místa plnění a veškeré další náklady spojené s dodáním Zboží (zejména balení, instalaci, uvedení do provozu, proškolení) hradí Prodávající.





Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



4. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží nebo kterékoliv jeho části je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,25 % z celkové kupní ceny Zboží

za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího k jejímu zaplacení. Zaplacením smluvní pokuty nejsou jakkoli dotčeny nároky Kupujícího z titulu náhrady škody.

IV.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem dodání Zboží Kupujícímu.
2. O předání a převzetí Zboží bude sepsán protokol podepsaný oběma Smluvními stranami.

V.

Odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku na Zboží v délce 24 měsíců (stanoví-li přílohy této smlouvy záruční dobu u konkrétních částí dodávky Zboží delší, uplatní se tato delší záruční doba). Záruka počíná běžet dnem převzetí Zboží Kupujícím.
2. V případě výskytu záruční vady je Prodávající povinen nejpozději do 48 hodin zajistit přítomnost technika na místě závady, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
3. Za záruční vady nebudou považovány ty, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou Zboží nebo úmyslným poškozením Zboží uživatelem nebo nepovolanou osobou, případně jakýmikoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně Kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude v případě požadavku Kupujícího provedeno Prodávajícím za úplatu.
4. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady Zboží.
5. Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví, nejpozději však do skončení záruční doby.
6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.





Investice do vaší budoucnosti

Evropská unie

PODPOROVÁNO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ



VI.

Závěrečná ustanovení

1. Prodávající se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly plnění této smlouvy provedení kontroly dokladů souvisejících s plněním této smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci.
2. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž si každá Smluvní strana ponechá dvě vyhotovení.
3. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako příloha této smlouvy: Příloha č. 1 – Specifikace předmětu zakázky a položkový rozpočet.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou Smluvních stran.

V Novém Jičíně dne

15.9.2014

Základní škola Nový Jičín, Tyršova 1,
příspěvková organizace ⑤
Tyršova 144/1, 741 01 Nový Jičín
IČO: 62330136, Tel.: 556 706 688

Mgr. Magda Trávníčková
ředitelka

V Ostravě dne

15.9.2014

~~Z + M Partner, spol. s r.o.~~
~~Valchařská 3261/17~~
~~702 00 OSTRAVA, Moravská Ostrava~~
~~tel.: +420 597 010 470, fax: +420 597 010 315~~
~~zmpartner@zmpartner.cz~~
~~IČ: 268 43 935, DIČ: CZ268 43 935 ②~~

David Ševčík, jednatel

Příloha č. 1 smlouvy – Specifikace předmětu zakázky a položkový rozpočet



Příloha č. 1 výzvy - Specifikace předmětu zakázky - část A

Název zadavatele:		Základní škola Nový Jičín, Tyršova 1, příspěvková organizace									
Položkový rozpočet:		IT technika - učebna zeměpisu									
Počítač učitelský											
			Kusy	Jednotková cena	DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	PC Procesor-Splňující benchmark test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 6100,(PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs. PassMark Software [online]. 2012 [cit. 2012-10-02]. Dostupné z: http://www.cpubenchmarkmark.net/cpu_list.php), další minimální požadavky: dotykový displej, řešení vše v jednom, minimální požadavky: 120 GB pevný disk SSD, min. 4 GB operační paměti, LAN síťovou kartu, optická mechanika DVD+/-RW, 2x USB porty, uhlopříčka minimálně 22", operační software kompatibilní s používaným na škole, kancelářský balíček pro úpravu textových, tabulkových a prezentačních dokumentů, software pro čtení pdf dokumentů, antivirové zabezpečení centrálně spravovatelné (možnost zasílání reportů při infiltrování počítače, ochrana a případná modifikace připojitelných přenosných datových uložišť pro omezení riziky rozšíření virů), vzdálený dohled nad všemi počítači z pohledu inventarizace softwaru a hardware, kabelová klávesnice s českými znaky, kabelová optická myš, záruka 5 let druhý pracovní den na místě, softwarové části budou dodavatelem zprovozněné se základním zaškolením a nastavením pro možné plnohodnotné využití všech součástí zařízení včetně vzájemné kompatibility.		
PC učitelský	1	1	27 376 Kč	5 749 Kč	33 125 Kč	27 376 Kč	33 125 Kč				
Interaktivní tabule - stavitelná na vozíku											
Interaktivní tabule	1	1	78 000 Kč	16 380 Kč	94 380 Kč	78 000 Kč	94 380 Kč	Odolná interaktivní tabule. Minimální požadavky: poměr stran 16:9, povrch z kovu-keramické desky, vysoce odolný proti mechanickému i chemickému poškození, tabule s popisovatelnými rozevíracími křídly pro popis fixem, možnost popisovat tabuli fixem (snadné čištění i bez chemických přípravků), možnost použití magnetů, možnost práce minimálně dvěma pery současně na interaktivní ploše tabule, možnost ovládání zařízení vzdáleně, fungující bez připojení do elektrické sítě, přenos signálu technologií Bluetooth nebo Wi-Fi, software pro tvorbu jednoduchých výukových materiálů kompatibilní s používaným výukovým softwarem na škole, rozměry interaktivní plochy minimálně 2100x1200 (mm), včetně montáže na výškově stavitelný vozítek, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, záruka minimálně 5 let.			
Univerzální pružinový vozítek k interaktivní tabuli	1	1	12 480 Kč	2 621 Kč	15 101 Kč	12 480 Kč	15 101 Kč	Pružinový vozítek s úchytem pro bezpečnou manipulaci s vysokým zdvihem a možností nastavení tuhosti zdvíhu.			
Otočná konzola projektoru pro ultrakrátkou projekci	1	1	3 640 Kč	764 Kč	4 404 Kč	3 640 Kč	4 404 Kč	Otočná konzola pro ultrakrátkou projekci - součást pružinového vozítku a kompatibilní s nabídnutým projektozem včetně maximalizace zobrazovací plochy dle velikosti interaktivní tabule			

Montáž pr užinového pojezdu	1	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč	Montáž pr užinového pojezdu včetně potřebného materiálu.	
Dataprojektor (DTP)									
Dataprojektor s ultrakrátkou projekční vzdáleností	1	1	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč	5 200 Kč	6 292 Kč	Min. svítivost 3000 ANSI lumenů, možnost zobrazení formátu 16:10, kompatibilita s rozlišením připojených zařízení, které jsou předmětem výběrového řízení. HDMI vstup. Dálkový ovladač. Kompatibilita s nabídnutým vizualizérem. Záruka minimálně 5 let i na lampu, Wi-Fi, LAN, přenos obrazu přes LAN, podpora mobilních zařízení pomocí mobilní aplikace pro Android a IOS	
Rozbočovač signálu -RGB	1	1	572 Kč	120 Kč	692 Kč	572 Kč	692 Kč	Rozbočovač signálu -RGB s minimálně 2 výstupními otvory pro DTP a Monitor	
Drobný instalační materiál	1	1	520 Kč	109 Kč	629 Kč	520 Kč	629 Kč	Drobný instalační materiál potřebný k propojení a fungování projektoru, interaktivní tabule, počítače a vizualizéru.	
Implementace a zavedení programu, připojení k PC systému	1	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč	Implementace a zavedení programu, připojení k PC systému a vizualizéru.	
Montáž DTP a interaktivní tabule	1	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč	Montáž DTP (včetně kalibrace) a interaktivní tabule.	
Ozvučení									
Reprosoustava pár	1	1	6 885 Kč	1 446 Kč	8 331 Kč	6 885 Kč	8 331 Kč	Reproduktory regálové, stereo minimálně 2x100W hudební výkon.	
Držák reproduktoru	2	2	249 Kč	52 Kč	301 Kč	498 Kč	603 Kč	Držáky reproduktorů pro uchycení na zeď, které mají minimálně 1,2 násobně vyšší nosnost než nabízené reproduktory.	
AV receiver (zesilovač)	1	1	6 008 Kč	1 262 Kč	7 270 Kč	6 008 Kč	7 270 Kč	Výstupní výkon minimálně 2x 85W, minimálně 1x USB vstup a 1x HDMI vstup a výstup,	
Instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláže pro napojení reprosoustavy	1	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč	Instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláže pro napojení reprosoustavy.	
Hlasovací zařízení									
Dálkový ovladač studenta	16	16	1 019 Kč	214 Kč	1 233 Kč	16 304 Kč	19 728 Kč	Hlasovací systém ve formě bezdrátových ovladačů. Software sloužící pro tvorbu testů kompatibilita s prezentační aplikací dodávanou pro učitelský počítač. Možnost ukládání výsledků testů a evidence účastníků.	
Jednotka příjmu dat	1	1	1 248 Kč	262 Kč	1 510 Kč	1 248 Kč	1 510 Kč	Hlasovací systém (hlavní přijímač dat)	
Elektrické plátno, dataprojektor a vizualizér									
Elektrické plátno	1	1	5 660 Kč	1 189 Kč	6 849 Kč	5 660 Kč	6 849 Kč	Elektrické plátno s viditelnou plochou minimálně 230x130 cm ve formátu nabízeného projektoru, aby byla po instalaci využita maximální viditelná plocha plátna a nebyly zbytečné přesahy plátna oproti zobrazované ploše z projektoru.	
Dálkové ovládání	1	1	1 560 Kč	328 Kč	1 888 Kč	1 560 Kč	1 888 Kč	Dálkové ovládání pro výsuv elektrického plátna.	
DTP s ultrakrátkou projekční vzdáleností	1	1	29 120 Kč	6 115 Kč	35 235 Kč	29 120 Kč	35 235 Kč	Min. svítivost 3000 ANSI lumenů, možnost zobrazení formátu 16:10, kompatibilita s rozlišením připojených zařízení, které jsou předmětem výběrového řízení. HDMI vstup. Dálkový ovladač. Kompatibilita s nabídnutým vizualizérem. Záruka minimálně 5 let i na lampu, Wi-Fi, LAN, přenos obrazu přes LAN, podpora mobilních zařízení pomocí mobilní aplikace pro Android a IOS	
Držák pro dataprojektor	1	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč	Držák kompatibilita pro uchycení s nabízeným projektorem.	

Montáž konzoly a dataprojektoru vč. kabeláže	1	1	3 640 Kč	764 Kč	4 404 Kč	3 640 Kč	4 404 Kč	4 404 Kč	Montáž konzoly a dataprojektoru včetně potřebné kabeláže pro propojující počítač s projektorem. Vhodná instalace kabelů včetně krycích lišt.
Vizualizér	1	1	12 480 Kč	2 621 Kč	15 101 Kč	12 480 Kč	15 101 Kč	15 101 Kč	Minimální požadavky: analogový výstup: WXGA, SXGA rozlišení, otočná hlava s kamerou min. 90 stupňů všemi směry, možnost přiblížení alespoň digitálně osminásobně, kompatibilita propojení s dodávanou interaktivní tabulí a dodávaným učitelským počítačem, slot pro SD karty s podporou vysokokapacitních SDHC, dálkové ovládání, software pro ukládání snímků instalován a předvedena základní funkčnost
Montáž plátna vč. konzol	1	1	2 080 Kč	437 Kč	2 517 Kč	2 080 Kč	2 517 Kč	2 517 Kč	Montáž plátna včetně konzol se zapojením do elektrické sítě a ukázkou ovladatelnosti.
Počítač žákovský a Wi-Fi pokrytí učebny									
PC žákovský	4	4	27 376 Kč	5 749 Kč	33 125 Kč	109 504 Kč	132 500 Kč		PC Procesor - Splňující benchmark test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 6100, (PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs. PassMark Software [online]. 2012 [cit. 2012-10-02]. Dostupné z: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), další minimální požadavky: dotykový displej, řešení vše v jednom, minimální požadavky: 120 GB pevný disk SSD, min. 4 GB operační paměti, LAN síťovou kartu, optická mechanika DVD+-RW, 2x USB porty, uhlíkářský balíček pro úpravu textových, tabulkových a prezentčních dokumentů, software pro čtení pdf dokumentů, antivirové zabezpečení centrálně spravovatelné (možnost zaslání reportů při infiltrování počítače, ochrana a případná modifikace pripojitelných přenosných datových uložišť pro omezení riziky rozšíření virů), vzdálený dohled nad všemi počítači z pohledu inventarizace softwaru a hardwaru, kabelová klávesnice s českými znaky, kabelová optická myš, záruka 5 let druhý pracovní den na místě, softwarové části budou dodavatelem zprovozněné se základním zaškolením a nastavením pro možné plnohodnotné využití všech součástí zařízení včetně vzájemné kompatibility
Zajištění Wi-Fi pokrytí učebny	1	1	52 000 Kč	10 920 Kč	62 920 Kč	52 000 Kč	62 920 Kč	62 920 Kč	Pokrytí WiFi signálem s šifrováním WPA2., centrální řízení AP uzlů, dohledový software, omezení dosahu signálu mimo budovy školy, zabezpečení před zneužitím signálu (obydlená oblast v blízkosti školy), software pro detekci a prevenci útoků do Wi-Fi sítě, integrace do stávajícího bezpečnostního systému školy, ochrana obsahu (porno, nebezpečné stránky), PoE napájení, včetně síťové infrastruktury jako PoE switche

Příloha č. 1 výzvy - Specifikace předmětu zakázky - část B

Název zadavatele:		Základní škola Nový Jičín, Tyršova 1, příspěvková organizace							
Položkový rozpočet:		IT vybavení - cvičná kuchyňka a chodba							
		Kusy	Jednotková cena	DPH	Jednotková cena s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH		
Televizor	1	1	15 081 Kč	3 167 Kč	18 248 Kč	15 081 Kč	18 248 Kč	Minimální požadavky: LED TV, úhlopříčka 107cm, 100Hz MCI, Full HD rozlišení 1920x1080, Dual Core, DVB-T/C/S2, WiDi, DLNA, USB Rec, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, 3x HDMI, PC in, 3x USB, LAN, scart, výkon reproduktorů 2x 10 W, - Podporované formáty: DivX HD, JPEG, -Audio kodeky: AC3 (Dolby Digital), Mpeg, MP3, PCM, DTS, Časovač zapnutí / vypnutí, energetická třída A+, záruka 5 let	
Externí pevný disk	1	1	1 767 Kč	371 Kč	2 138 Kč	1 767 Kč	2 138 Kč	Minimální požadavky externího HDD: 500 GB, 2,5" (případně menší), připojitelný k DLNA serveru, 5 let záruka	
TV konzola na zeď	1	1	781 Kč	164 Kč	945 Kč	781 Kč	945 Kč	TV konzola instalační na zeď s otáčením minimálně 45 stupňů (náklon - horizontální, otočné na každou ze stran - vertikálně), kompatibilní s nabídnutou TV z pohledu montáže a požadavků na nosnost (rezerva 1,2 násobek hmotnosti TV musí být maximální nosnost konzole)	
Chodba									
Televizor	2	2	15 081 Kč	3 167 Kč	18 248 Kč	30 162 Kč	36 496 Kč	Minimální požadavky: LED TV, úhlopříčka 107cm, 100Hz MCI, Full HD rozlišení 1920x1080, Dual Core, DVB-T/C/S2, WiDi, DLNA, USB Rec, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, 3x HDMI, PC in, 3x USB, LAN, scart, výkon reproduktorů 2x 10 W, - Podporované formáty: DivX HD, JPEG, -Audio kodeky: AC3 (Dolby Digital), Mpeg, MP3, PCM, DTS, Časovač zapnutí / vypnutí, energetická třída A+, záruka 5 let	
Externí pevný disk	2	2	1 767 Kč	371 Kč	2 138 Kč	3 534 Kč	4 276 Kč	Minimální požadavky externího HDD: 500 GB, 2,5" (případně menší), připojitelný k DLNA serveru, 5 let záruka	
TV konzola na zeď	2	2	507 Kč	106 Kč	613 Kč	1 014 Kč	1 227 Kč	TV konzola instalační na zeď s otáčením minimálně 45 stupňů (náklon - horizontální, otočné na každou ze stran - vertikálně), kompatibilní s nabídnutou TV z pohledu montáže a požadavků na nosnost (rezerva 1,2 násobek hmotnosti TV musí být maximální nosnost konzole)	

Příloha č. 1 výzvy - Specifikace předmětu zakázky - část C

Název zadavatele: Základní škola Nový Jičín, Tyršova 1, příspěvková organizace

Položkový rozpočet: IT vybavení - učebna fyziky

		Kusy	Jednotková cena	DPH	Jednotková cena s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	
Počítač učitelský								
PC učitelský	1	1	27 376 Kč	5 749 Kč	33 125 Kč	27 376 Kč	33 125 Kč	PC Processor-Splňující benchmark test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 6100,(PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs. PassMark Software [online]. 2012 [cit. 2012-10-02]. Dostupné z: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), další minimální požadavky: dotykový displej, řešení vše v jednom, minimální požadavky: 120 GB pevný disk SSD, min. 4 GB operační paměti, LAN síťovou kartu, optická mechanika DVD+/-RW, 2x USB porty, uhlíková minimálně 22", operační software kompatibilní s používaným na škole, kancelářský balíček pro úpravu textových, tabulkových a prezentačních dokumentů, software pro čtení pdf dokumentů, antivirové zabezpečení centrálně spravovatelné (možnost zaslání reportů při infiltrování počítače, ochrana a případná modifikace připojitelných přenosných datových uložišť pro omezení riziky rozšíření virů), vzdálený dohled nad všemi počítači z pohledu inventarizace softwaru a hardware, kabelová klávesnice s českými znaky, kabelová optická myš, záruka 5 let druhý pracovní den na místě, softwarové části budou dodavatelem zprovozněné se základním zaškolením a nastavením pro možné plnohodnotné využití všech součástí zařízení včetně vzájemné compatibility.
Interaktivní tabule - stavitelná na pojezdu								
Interaktivní tabule	1	1	78 000 Kč	16 380 Kč	94 380 Kč	78 000 Kč	94 380 Kč	Odolná interaktivní tabule. Minimální požadavky: poměr stran 16:9, povrch z kovo-keramické desky, vysoce odolný proti mechanickému i chemickému poškození, tabule s popisovatelnými rozevíracími křídly pro popis fixem, možnost popisovat tabuli fixem (snadné čištění i bez chemických přípravků), možnost použití magnetů, možnost práce minimálně dvěma pery současně na interaktivní ploše tabule, možnost ovládání zařízení vzdáleně, fungující bez připojení do elektrické sítě, přenos signálu technologií Bluetooth nebo Wi-Fi, software pro tvorbu jednoduchých výukových materiálů kompatibilní s používaným výukovým softwarem na škole, rozměry interaktivní plochy minimálně 2100x1200 (mm), včetně montáže na výškově stavitelný pojezd, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, záruka minimálně 5 let.

Univerzální pružinový pojezd k IT s úchytem pro bezpečnou manipulaci s vysokým zdvihem a možností nastavení tuhosti zdvíhu	1	1	12 480 Kč	2 621 Kč	15 101 Kč	12 480 Kč	15 101 Kč	Pružinový pojezd s úchytem pro bezpečnou manipulaci s vysokým zdvihem a možností nastavení tuhosti zdvíhu.
Otočná konzola projektoru pro ultrakrátkou projekci	1	1	3 640 Kč	764 Kč	4 404 Kč	3 640 Kč	4 404 Kč	Otočná konzola pro ultrakrátkou projekci - součást pružinového pojezdu a kompatibilní s nabídnutým projektorem včetně maximalizace zobrazovací plochy dle velikosti interaktivní tabule
montáž pružinového pojezdu	1	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč	montáž pružinového pojezdu včetně potřebného materiálu
Úprava pro zavěšení na sádkarton. stěnu	1	1	5 200 Kč	1 092 Kč	6 292 Kč	5 200 Kč	6 292 Kč	Úprava pro zavěšení na sádkarton. Bude potřeba dostatečně zabezpečit, aby se na sádkartonovou stěnu byla interaktivní tabule upevněna s dostatečnými jistícími mechanismy pro pevné uchycení na dlouhodobé používání. Následné zapravení sádkartonové stěny včetně sádkování, broušení a spojovacího materiálu.
Dataprojektor (DTP)								
DTP s ultrakrátkou projekční vzdáleností	1	1	29 120 Kč	6 115 Kč	35 235 Kč	29 120 Kč	35 235 Kč	Min. svítivost 3000 ANSI lumenů, možnost zobrazení formátu 16:10, kompatibilní s rozlišením připojených zařízení, které jsou předmětem výběrového řízení. HDMI vstup. Dálkový ovladač. Kompatibilní s nabídnutým vizualizérem. Záruka minimálně 5 let i na lampu, Wi-Fi, LAN, přenos obrazu přes LAN, podpora mobilních zařízení pomocí mobilní aplikace pro Android a IOS
Rozbočovač signálu -RGB	1	1	572 Kč	120 Kč	692 Kč	572 Kč	692 Kč	Rozbočovač signálu -RGB s minimálně 2 výstupními otvory pro DTP a Monitor
Implementace a zavedení programu, připojení k PC systému	1	1	3 328 Kč	699 Kč	4 027 Kč	3 328 Kč	4 027 Kč	Implementace a zavedení programu, připojení k PC systému a vizualizéru.
montáž DTP a interaktivní tabule	1	1	2 600 Kč	546 Kč	3 146 Kč	2 600 Kč	3 146 Kč	Montáž DTP (včetně kalibrace) a interaktivní tabule.
Ozvučení								
Reprosoustava pár	1	1	6 885 Kč	1 446 Kč	8 331 Kč	6 885 Kč	8 331 Kč	Reprosoustavy regálové, stereo minimálně 2x100W hudební výkon.
Držák reproduktoru	2	2	249 Kč	52 Kč	301 Kč	498 Kč	603 Kč	Držáky reproduktorů pro uchycení na zeď, které mají minimálně 1,2 násobně vyšší nosnost než nabízené reproduktory.
AV receiver (zesilovač)	1	1	6 008 Kč	1 262 Kč	7 270 Kč	6 008 Kč	7 270 Kč	Výstupní výkon minimálně 2x 85W, minimálně 1x USB vstup a 1x HDMI vstup a výstup,
Instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláží pro napojení reprosoustavy	1	1	1 248 Kč	262 Kč	1 510 Kč	1 248 Kč	1 510 Kč	Instalace reproduktorů vč. držáků a kabeláží pro napojení reprosoustavy.
Hlasovací zařízení								
Dálkový ovladač studenta	16	16	1 019 Kč	214 Kč	1 233 Kč	16 304 Kč	19 728 Kč	Hlasovací systém ve formě bezdrátových ovladačů . Software sloužící pro tvorbu testů kompatibilní s prezentační aplikací dodávanou pro učteřský počítač. Možnost ukládání výsledků testů a evidence účastníků.
Jednotka příjmu dat	1	1	1 248 Kč	262 Kč	1 510 Kč	1 248 Kč	1 510 Kč	Hlasovací systém (hlavní přijímač dat)

Vizualizér							
Vizualizér	1	1	12 480 Kč	2 621 Kč	15 101 Kč	12 480 Kč	15 101 Kč
Minimální požadavky: analogový výstup: WXGA, SXGA rozlišení, otočná hlava s kamerou min. 90 stupňů všemi směry, možnost přiblížení alespoň digitálně osminásobně, kompatibilní propojení s dodávanou interaktivní tabulí a dodávaným učitelským počítačem, slot pro SD karty s podporou vysokokapacitních SDHC, dálkové ovládání, software pro ukládání snímků instalován a předvedena základní funkčnost							
Wi-Fi pokrytí učebny							
Zajištění Wi-Fi pokrytí učebny	1	1	52 000 Kč	10 920 Kč	62 920 Kč	52 000 Kč	62 920 Kč
Pokrytí WiFi signálem s šifrováním WPA2., centrální řízení AP uzlů, dohledový software, omezení dosahu signálu mimo budovy školy, zabezpečení před zneužitím signálu (obydlená oblast v blízkosti školy), software pro detekci a prevenci útoků do Wi-Fi sítě, integrace do stávajícího bezpečnostního systému školy, ochrana obsahu (porno, nebezpečné stránky), PoE napájení, včetně síťové infrastruktury jako PoE switche							
Notebook							
Notebook	4	4	21 656 Kč	4 548 Kč	26 204 Kč	86 624 Kč	104 815 Kč
PC Procesor-Splňující benchmark test Passmark CPU Mark minimálně na hodnotu 2800,(PassMark - CPU Benchmarks - List of Benchmarked CPUs. PassMark Software [online]. 2012 [cit. 2012-10-02]. Dostupné z: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php), minimální požadavky: 500 GB pevný disk, min. 4 GB operační paměti, LAN síťovou kartu, optická mechanika DVD+/-RW, 2x USB porty, uhlopříčka minimálně 15,6", Wi-Fi 802.11a/b/g/n, operační software kompatibilní s používaným na škole, kancelářský balíček pro úpravu textových, tabulkových a prezentačních dokumentů, software pro čtení pdf dokumentů, antivirové zabezpečení centrálně spravovatelné (možnost zasílání reportů při infiltrování počítače, ochrana a případná modifikace připojitelných přenosných datových uložišť pro omezení riziky rozšíření virů), vzdálený dohled nad všemi počítači z pohledu inventarizace softwaru a hardware, záruka 5 let druhý pracovní den na místě, softwarové části budou dodavatelem zprovozněné se základním zaškolením a nastavením pro možné plnohodnotné využití všech součástí zařízení včetně vzájemné compatibility							
						348 211 Kč	421 335 Kč

Příloha č. 1 vývy - Specifikace předmětu zakázky - část D

Název zadavatele:	Základní škola Nový Jičín, Tyršova 1, příspěvková organizace
Položkový rozpočet:	Ostatní náklady spojené s vybavením

		Kusy	Jednotková cena	DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	
	Doprava montáže	1	10 100 Kč	2 121 Kč	12 221 Kč	10 100 Kč	12 221 Kč	Kompletní náklady na dopravu montážních čt po dobu celé rekonstrukce, ale také na dopravu zástupců na kontrolní dny, které budou probíhat každý týden 2x po dobu celé rekonstrukce.
	Ostatní instalace	1	45 450 Kč	9 545 Kč	54 995 Kč	45 450 Kč	54 995 Kč	Instalace držáků TV ve třech místech (možnost upřesnění při osobní prohlídce v plánovaném a zveřejněném ter mínu), případné průřazy, propojení s externími disky - s certifikovaným DLNA serverem, nastavení a zaškolení používání na počítačích v síti, ukládání obsahu pro prezentace a seznámení s obsluhou TV, návrh LAN sítě a její dopracování ke stávající síti, nastavení Wi-Fi sítě s dodávaným zařízením pro pokrytí zabezpečeným signálem obou učeben.
	Doprava celkem	1	4 040 Kč	848 Kč	4 888 Kč	4 040 Kč	4 888 Kč	Kompletní náklady na dopravné zboží jejich naložení i zabalení a pojištění případného nákladu.
	Ekologická likvidace odpadu	1	1 515 Kč	318 Kč	1 833 Kč	1 515 Kč	1 833 Kč	Kompletní náklady.
	Zajištění staveniště	1	5 050 Kč	1 061 Kč	6 111 Kč	5 050 Kč	6 111 Kč	Kompletní náklady na zajištění staveniště.