



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PŘÍLOHA Č. 2: NÁVRH KUPNÍ SMLOUVY – ČÁST B

„**MODERNIZACE UČEBNÝ FYZIKY A CHEMIE**“

reg. č.: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0009004

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá tyto obchodní podmínky, které jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o zajištění služeb. Obchodní podmínky je uchazeč povinen zpracovat do návrhu smlouvy, předkládaný jako součást nabídky na realizaci veřejné zakázky dle zadávací dokumentace. Uchazeč do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (tj. vlastní identifikační údaje, údaje o jednateli společnosti, údaje o ceně – v textu označeno červeně) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku. Jiné zásahy do obchodních podmínek zadavatele provedené uchazečem budou považovány za nesplnění zadávacích podmínek a v případě jejich zjištění budou důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

V případě, že vznikne rozpor mezi údaji obsaženými v jednotlivých částech této zadávací dokumentace, jsou pro zpracování nabídky podstatné údaje obsažené v těchto obchodních podmínkách.

V případě zjištění nejasností v obsahu obchodních podmínek má uchazeč možnost si případné nejasnosti vyjasnit v průběhu lhůty pro podání nabídek.

SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

SMLUVNÍ STRANY

Základní škola Strakonice, Krále Jiřího z Poděbrad 882
se sídlem: Krále Jiřího z Poděbrad 882, 386 01 Strakonice
IČ: 47255862
bankovní spojení: ČSOB
č. ú.: 102757565/0300
(dále jen „objednatel“)

a

obchodní firma: AV MEDIA a.s.
se sídlem: Pražská 63, 102 00 Praha 10
IČ: 48108375
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. ú.: 124277319/0800
(dále jen „dodavatel“)

II.

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Dodavatel se touto smlouvou objednateli zavazuje ve sjednané době a za sjednaných podmínek vykonat dodávku zboží a služeb v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 – Technická specifikace veřejné zakázky – část B – Vybavení učebny (dále jen „dodávky a služby“).

III.

POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Dodavatel se zavazuje řádně provést dodávky a služby uvedené v čl. II. smlouvy v termínu uvedeném v čl. IV. této smlouvy. Dodavatel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny úkony související s provedením dodávky a služeb dle čl. II. této smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Objednatel se zavazuje řádně provedené dodávky a služby dle čl. II. této smlouvy převzít a zaplatit dodavateli dohodnutou kupní cenu.
3. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné provedení dodávek a služeb, poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné a včasné provedení dodávek a služeb.
4. Dodavatel je povinen dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

IV.

ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Dodávky a služby dle této smlouvy budou dodavatelem realizovány v termínu od 1. 8. 2019 do 30. 8. 2019.
2. O řádném provedení dodávek a služeb bude mezi smluvními stranami sepsán protokol.
3. Objednatel není povinen uhradit smluvní cenu za dodávky a služby, pokud nejsou provedeny řádně v souladu s touto smlouvou.
4. Doprava do místa určení (sídla zadavatele) a případné další náklady (např. ubytování, cestovné apod.) jsou součástí nabídkové ceny.

V.

CENA PLNĚNÍ, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková a nejvýše přípustná cena dodávek a služeb v rozsahu a v kvalitě dle této smlouvy byla stanovena dohodou účastníků smlouvy dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění na:

Cena bez DPH:	584.808,- Kč
DPH:	122.810,- Kč
Cena s DPH:	707.618,- Kč.

2. Nabídková cena je stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace) po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v technické specifikaci zakázky.
3. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je den předání a převzetí provedených dodávek a služeb.
4. Kupní cenu uhradí objednatel na základě faktury vystavené dodavatelem po řádném a včasném provedení dodávek a služeb v termínu uvedeném v čl. IV. této smlouvy a to bezhotovostním převodem na účet dodavatele.
5. Ve faktuře dodavatel uvede název odpovídající živnostenskému oprávnění, identifikační číslo, místo podnikání, údaje o kupní smlouvě, údaje o datu splnění, údaje o splatnosti, údaje o uskutečnění zdanitelného plnění, údaje o provedených stavebních pracích s uvedením položek soupisu provedených prací a jejich jednotlivých cen s uvedením výsledné ceny. Dále pak název projektu, označení skutečnosti, že se jedná o projekt podpořený ze strukturálních fondů EU: „Modernizace učebny fyziky a chemie, registrační číslo CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0009004.
6. Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
7. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
8. Zálohové platby jsou nepřípustné.
9. Záruční doba je stanovena (není-li v technické specifikaci uvedeno jinak) na 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání dodávek a služeb.

VI.

SMLUVNÍ POKUTY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. V případě prodlení plnění ze strany dodavatele, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny zakázky, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury vystavené dodavatelem v souladu s článkem V. této smlouvy je dodavatel oprávněn požadovat na objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015% z nezaplacené ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Zaplacením úroku z prodlení ani smluvní pokuty není omezena výše nároku na náhradu škody.
4. Dodavatel odpovídá za to, že vykonané dodávky a služby budou mít, po dobu trvání záruční doby, vlastnosti zabezpečující řádné užívání objektu.

5. Dodavatel odpovídá za to, že dodané zboží nemá právní vady, tedy že není zatíženo právem třetích osob.
6. V případě, že dodávky a služby budou mít vady jakosti, množství nebo právní vady, je objednatel oprávněn tyto vady u dodavatele reklamovat. Reklamace musí mít písemnou formu a musí v ní být uvedeno, jakým způsobem se vady projevují.
7. S odstraněním vad a reklamací bude započato okamžitě po oznámení dodavateli nejpozději do 5 pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

VII.

TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
2. Objednatel může od této smlouvy odstoupit, pokud dodavatel neprovede dodávky a služby v termínu sjednaném v článku IV. této smlouvy nebo v kvalitě dle této smlouvy. Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
3. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.
4. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy pokládají prodlení s dodáním zboží delší jednoho měsíce a dále nezaplacení faktury s prodlením delším jednoho měsíce.
5. Smluvní strany mohou od smlouvy odstoupit v případě prodlení jedné nebo druhé smluvní strany.
6. Odstoupení musí být provedeno písemnou formou a musí být druhé straně řádně doručeno.

VIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

1. Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran:

Oprávněnou osobou Objednatele je:

Mgr. Jiří Johanes, ředitel školy, tel.: +420 777 303 600, email: jiri.johanes@podstr.cz

Oprávněnou osobou Dodavatele je:

Ing. David Lesch, 387 747 339, budejovice@avmedia.cz

2. Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. (dále též „Sdělení“) mezi Smluvními stranami dle této Smlouvy musí být příslušnou Smluvní stranou provedeno v písemné formě a doručeno druhé Smluvní straně osobně, doporučenou poštou, nebo e-mailem s použitím uznávaného elektronického podpisu.

IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva a závazky z této Smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany.
2. Dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění.
3. Dodavatel je povinen uchovávat účetní záznamy (účetní doklady, účetní knihy, odpisové plány, účtový rozvrh, inventurní soupisy a záznamy dokladující formu vedení účetnictví apod.) po dobu stanovenou právními předpisy České Republiky k jejich uchování.
4. Dodavatel je povinen umožnit výkon veřejnoprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost objednateli, Městu Strakonice a všem příslušným orgánům České Republiky při výkonu jejich kontrolních oprávnění v rozsahu a době vyplývajících z právních předpisů České Republiky.
5. Dodavatel je podle ustanovení §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. dodavatel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům ze strany poskytovatele dotace a pověřených orgánů (Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů dle obecně závazných právních předpisů) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla poskytnout jim součinnost.
6. Dodavatel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů souvisejících s realizací projektu 10 let od ukončení financování projektu, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od uzavření programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným

v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

X.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou při dodávce předmětu této smlouvy. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této smlouvy.
2. Výběr dodavatele byl proveden v souladu s Pravidly pro zadávání veřejných zakázek v podmínkách města Strakonice v souladu s usnesením Rady města Strakonice č. usnesení 123/6 výzvu k podání nabídky na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „**MODERNIZACE UČEBNY FYZIKY A CHEMIE**“ a v souladu s „Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 – 2020“ – verze 1.12 platná od 6. 3. 2019.
3. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
5. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
6. Dodavatel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
9. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 Občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
10. Právní vztahy touto smlouvou neošetřené se řídí Občanským zákoníkem.
11. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden stejnopis.
12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace zakázky – část B – Vybavení učebny
13. Smluvní strany této smlouvy prohlašují a stvrzují svými podpisy, že mají plnou způsobilost k právním úkonům, a že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že ji neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, že si ji řádně přečetly a jsou srozuměny s jejím obsahem.

PŘÍLOHA Č. 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAKÁZKY – ČÁST B – VYBAVENÍ UČEBNY

V PRAZE dne 23.5.2019

za dodavatele:



AV MEDIA

komunikace obrazem

AV MEDIA a.s.

DIČ: CZ48108375

Pražská 63

Tel.: 261 260 218

102 00 Praha 10

Fax: 261 227 648

Ing. David Lesch

funkce osoby oprávněné jednat za dodavatele

V STRAKONICÍCH dne 7.5.2019

za objednatele:

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
STRAKONICE, ①
Krále Jiřího z Poděbrad 882
333 01 Strakonice I.

Mgr. Jiří Johanes
ředitel školy



Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu zakázky - část B - Vybavení učebny

"Modernizace učebny fyziky a chemie", reg. č.: CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0009004

číslo položky		název	parametry, které musí položka splňovat	MJ	počet MJ
Interaktivní tabule + vizualizér					
1	SMART Board 885	Smart Technologies Interaktivní tabule	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10. Umožňuje automaticky rozpoznat dotyk prstem pro ovládní, dotyk popisovače pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Úhlopříčka obrazu: 221 cm (87"), včetně 2 popisovačů s přepínáním 4 barev, mazací houbičky. Propojení s přídavným projektoem. Vč. instalace a dopravy	ks	1 54 200 Kč
2	SMART Notebook Classroom	Smart Technologies Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Vč. instalace a dopravy	ks	1 8 500 Kč
3	EB-585W	Epson Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampsa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,27:1, Konektivita: S-Video, RS-232C, MHL, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (2x), USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor. Vč. instalace a dopravy	ks	1 34 500 Kč
4		Epson Držák projektoru	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd. Vč. instalace a dopravy	ks	1 5 500 Kč
5	SBA-V	Smart Technologies Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule. 2x 20 W. Vč. instalace a dopravy	ks	1 5 500 Kč
6		Santal Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou, nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Včetně potřebné kabeláže, instalačního materiálu, dopravy a práce.	ks	1 32 386 Kč
7	SDC-450	Smart Technologies Stolní vizualizér	Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímání objekt z různých úhlů. Rozlišení snímacího čipu 5 Mpix, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení snímaného objektu. Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor. Jednoduché ovládní vizualizéru prostřednictvím softwaru SMART Notebook. Funkce 3D smíšená realita - ovládní 3D objektů pomocí speciální 3D kostky. Vč. instalace a dopravy	ks	1 21 900 Kč
Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd					
8	Základní sada PASCO SENSORIUM	Pasco Žákovská sada pro učebnu přírodních věd - pro 3 studenty	Žákovská sada pro experimenty v učebně přírodních věd obsahující: kufřík pro přenesení, metodická příručka pro učitele, USB flash disk s 28 žákovskými úlohami, bezdrátové rozhraní, 5 senzorů (senzor pohybu, senzor pH, senzor síly, nerovná tepelná sonda, barometr – senzor nízkého tlaku). Možnost doplnění dalších senzorů. Sada umožňuje tyto experimenty: Rychlosti, Zrychlení, Zákon zachování energie, Newtonův 1. zákon, Newtonův 2. zákon, Znečištění ovzduší a kyselý déšť, Role pufru, Permeabilita membrány, PH pufry, Archimédův zákon, Reakční teplo, Mezimolekulární síly, Vodíkové vazby, Osmóza, Transpirace. Vč. instalace a dopravy	kpl	7 29 450 Kč
9	PASCO SPARKvue	Pasco SW pro základní školy	SW licence zahrnuje více než 60 připravených aktivit. Jednoduše spojuje technologii s výukou. Díky českému prostředí i připraveným úloham můžete ihned začít. Zobrazuje a zaznamenává data v reálném čase. Zakresluje odhad přímo do měřené grafu, prezentující data ve vhodném formě. Grafy, měřidla, tabulky, analyzujete stiskem jediného tlačítka, vytvoří elektronický laboratorní protokol obsahující odpovědi studentů. Vč. instalace a dopravy	kpl	1 13 405 Kč
10	ProDesk 600 G1 TWR	HP PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Minimální konfigurace: case Micro Tower s min. 320W zdrojem s účinností 92%, výkon CPU min. 7200 bodu dle nezávislého testu benchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, pevný disk s kapacitou 500GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, min. 2x DVI/D/DP/HDMI a 1x video výstup VGA, sériový port RS-232, klávesnici a myš stejného výrobce, operační systém s podporou AD (domény), 3 roky záruky v místě zařízení. Vč. instalace a dopravy	ks	1 19 287 Kč

11	EliteDisplay E242	HP	Monitor	Monitor s úhlopříčkou 24", rozlišení 1920x1200, panel IPS w/LED, svítivost 250 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odezva 7 ms/g, matný povrch, výškově nastavitelný, usb hub; konektory VGA, DP 1.2, HDMI 1.4, USB2, bez integrovaných reproduktorů, záruka 3 roky - možno dokoupit NBD. Vč. instalace a dopravy	ks	1	7 04-	110 000 Kč
12	X360-G3	HP	Pracovní stanice pro studenty tablet 2v1	zařízení 2in1, konvertibilní zařízení s oddělitelnou display částí od klávesnice, 10" multitouchový display s rozlišením 1280 x 800, přední webová kamera 720p HD, zadní kamera 5 Mpx, výkon 4 jádrového CPU min. 1250 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR3, interní paměť 128GB, WiFi 802.11ac (2x2) + Bluetooth@ 4.2, min. 1x USB 3.0, 1x USB-C, 1x mikroHDMI 1.4, 1x mikroSD, 1x jack, výdrž na baterie min. 10 hodin, podpora FastCharge - 50% do 30 minut, operační systém s podporou AD (domény), záruka 36 měsíců	ks	10	11 000 Kč	33 929 Kč
13	LapCabby 16V	Monarch Education Furniture	Dobíjecí skříňka	Dobíjecí skříňky pro Notebook - uzamykatelná. Maximální počet zařízení až 10ks (NB/tablets) max. velikost zařízení 19" - 62 x 480 x 360mm (mm). Rozměry do [mm] (S x H x V) 700 x 750 x 1200. Barevné provedení: flahová, modrá, šedá, oranžová, lime. Vč. instalace a dopravy	ks	1	33 929 Kč	8 506 Kč
14	WAC6103D-I	Zyxel	Access point	Stropní / nástěnné Dual Radio AP, 802.11a/c, dvě rádla, 2.4GHz a 5GHz, 6 optimalizovaných embedded antén, 3x3 MIMO, PoE 12.5W, management, 2x RJ45. Záruka: doživotní. Vč. instalace a dopravy	ks	1	8 506 Kč	7 501 Kč
15	GS1900-24HP	Zyxel	Datový switch	26-portový Gigabit Web Smart Switch: 24x Gigabit metal PoE + 2x SFP, IPv6, 802.3az (Green), bez ventilátoru, Snadné nastavení průvodce, PoE 802.3at (High Power 30W) - max. kapacita 170W, 19" Rackmount. Záruka: doživotní. Vč. instalace a dopravy	ks	1	7 501 Kč	2 800 Kč
16	Plynový komplet - jednokohout	Skolab	Plynový komplet	Plynový komplet pro instalaci do katedry obsahující: Plynový uzavírací jednokohout pro instalaci do pracovní plochy + stolní kahan. Dále obsahuje regulátor tlaku plynu uvnitř katedry včetně hadic a spon pro připojení plynové bomby. Vč. instalace a dopravy	ks	1	2 800 Kč	1 100 Kč
17		MEVA	Plynová bomba	Tlaková láhev 2kg Propan - Butan. Vratná, výměnná, tlaková láhev pro propan - butanové spotřebiče. Včetně náplně. Vč. instalace a dopravy	ks	1	1 100 Kč	600 Kč
18	85040		Vodovodní baterie	Vodovodní baterie pro instalaci ke dřezu v katedře, stojánková, na studenou vodu. Vč. instalace a dopravy	ks	1	600 Kč	10 500 Kč
19	5312.1	Statron	Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů	Lineární řízený laboratorní zdroj 0 - 25 V, 0-10 A, univerzální síťový zdroj pro školní zařízení. Přepínatelné výstupní napětí 0 až 25 V lze odebrat jako AC napětí nebo přes zabudovaný můstkový usměrňovač jako DC napětí na samostatných bezpečnostních zdířkách. Zdroj stabilního napětí s 6 V/AC a 5 A/AC. Splňuje normy EN 61010 a 60950. Vč. instalace a dopravy	ks	1	10 500 Kč	1 500 Kč
20		Atyp	Rozvodný box 12V	Rozvodný propojovací box pro paralelní připojení 10-ti stolů studentů na lineární zdroj v katedře učitele. Vč. instalace a dopravy	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč

Cena celkem Kč bez DPH 584 808 Kč
cena celkem Kč vč. DPH 707 618 Kč