



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zadavatel:	Gymnázium Pierra de Coubertina, Tábor, Náměstí Františka Křížáka 860
Dodavatel:	

Součástí dodávky je doprava, kompletace, instalace, montážní spotřební materiál, uvedení do provozu a předání dokumentace v českém jazyce.

Uchazeč doloží podrobnou technickou specifikaci výrobku, kterým hodlá zakázku plnit.

Pozn. Uchazeč doplní žlutě zvýrazněné buňky.

Místnost	Číslo položky	Označení položky	Minimální parametry	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotky/ Kč bez DPH	Cena celkem / Kč bez DPH	Cena celkem / Kč s DPH
CENA ZA LABORATOŘ FYZIKY BEZ DPH - NÁBYTEK							358 159,00 Kč	
Laboratoř fyziky	1.	ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE	Židle Žákovská, kovová předpružená podnož - průměr trubky 22 mm, opatřená plastovými kluzáky s filcem. Povrchová úprava podnože vypalovanou práškovou barvou nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat dynamické sezení cílem k operáku. Plastový sedák i operák ze 100 % strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor v horní části opěradla pro snadný úchop. Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle normy EN1729:1 a ČSN EN 1729:2 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	18	1 978,00 Kč	35 604,00 Kč	43 080,84 Kč
	2.	UČITELSKÁ ŽIDLE	Učitelská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, práškově lakovaná trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom, bude upřesněno zadavatelem. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu 440 - 570 mm. Plastový sedák i operák ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. (konečná barva bude upřesněna zadavatelem). Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle níže uvedené normy. Prvek musí splňovat normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	4 122,00 Kč	4 122,00 Kč	4 987,62 Kč
	3.	KATEDRA UČITELE	Multimediální katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou. Pracovní deska LTD tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm. Korpus katedry - levý bok, krycí deska a skříňka včetně polic - z LTD tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm, police s ABS min. tl. 2 mm. Korpus lepený. V pravé části katedry je umístěna policová uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech min. 5-470 x h-658 x v-630mm. Ve vnějším boku skříňky je hliníková větrací mřížka pro odvod teplého vzduchu. Skříňka má falešné dno upevněné demontovatelným spojem. Dno skříňky je vyjímatelné, upevněno demontovatelným spojem. V zadní části dna výřez pro vedení kabelů z podlahové krabice, v přední části je dno ustoupené kvůli průchodu studeného vzduchu. Police (2ks) musí být výškově stavitelné, v zadní části s výřezem pro snadné vedení kabelů. Podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou min. tl. 2 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou lisovanou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dveří a kopíruje jejich vyřezovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dveřky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Trojzásuvka a dvojjzásuvka na datový kabel, plus příprava na rozvod stejnosměrného proudu. Rozměr: 760x2000x700 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	9 954,00 Kč	9 954,00 Kč	12 044,34 Kč

1 977,84 Kč	2 412,00 Kč
4 122,14 Kč	5 027,00 Kč
9 953,98 Kč	12 139,00 Kč

4.	DEMONSTRACNÍ STŮL PRO UČITELE	Demonstrační stůl s uzamykatelnými skříňkami, rozměry š. 2000 x h. 600x v. 900 mm (výška pracovní plochy). Lepený korpus LTD min. tl. 18 mm, ABS 0,8 mm v dekoru desky. Dveře a čela zásuvek oplepeny ABS min. tl. 2 mm v dekoru desky. ABS hrany lepeny PUR lepidlem. Pracovní deska postforming min. tl. 38 mm (38x1814x600mm), hrany s přesahem pod desku. Sestava je tvořená - 2 x jednodveřová policová skříňka 888x600x700 mm s výškově stavitelnou policí, - 1 x jednodveřová skříňka policová 888x450x700 mm, 1x zásuvková skříňka (4x zásuvka v jedné skřínce) 888x490x700 vč. kování s dotahem, 1x průběžná soklová lišta pro celé dělice sestavy v. 100 mm. Vnější boky krajních skříněk ukončující sestavu se spodním přesahem vymezují rozměr soklové lišty. Čelo demonstračního pultu opatřeno krycí deskou v celé délce výše sestavy. Celá sestava je opatřena zapuštěnými lisovanými plastovými úchytkami, které jsou nasazeny na vodorovnou hranu dvířek a kopírují jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor pro frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm, barva úchytke min. 7 odstínů. Sestava je opatřena plastovými stavitelnými nožkami. Skříňky jsou uzamykatelné jednocestnými zámký, zásuvková skříňka na centrální uzamykání. Každá skříňka obdrží vlastní klíč stejného typu pro celou učebnu. Trojzásuvka a dvojjásuvka na datový kabel, plus příprava na rozvod stejnosměrného proudu. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Rozměr: 900x2000x600 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	24 726,00 Kč	24 726,00 Kč	29 918,46 Kč	
5.	ŽÁKOVSKÝ STŮL PRO PŘÍRODOVĚDNOU UČEBNU	Žákovský stůl odborné učebny pro 3 žáky se samonosnou rámovou podnoží stolu bez viditelných konstrukčních spojů. Podnož je tvořena ocelovými profily čtvercového průřezu min. 40 x 40 mm a vynáší stovovou desku po celém jejím obvodu. Podnož stolu umožňuje skryté vedení elektrika nohou stolu. Nohy stolu jsou k rámové konstrukci přípevně pomocí trapezových prvků, které svou styčnou plochou zaručují vysokou pevnost stolu. Nohy jsou vybaveny rektifikací v rozsahu 15 mm pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Možnost kotvení stolu do podlahy. Stolová deska a clona z LTD min. tl. 18 mm, hrana ABS tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Ve stolové desce ohraněný otvor pro uzamykatelnou schránku na elektro rozvody. Uzamykatelná schránka s výklopem, tvořena LTD tl. min. 18 mm, ABS hrana min. tl. 2 mm lepena PUR lepidlem. Schránka umožňuje osazení vnitřní modulární sestavy s koncovými prvky dle požadavků investora. Clona je vložena do podnože a je ukončena 10 mm nad podlahou. Elektro prvky vč. systémového podpapravního žlabu š max 90 mm nejsou součástí dodávky nábytku. Na každém stole také trojzásuvka a dvojjásuvka na datový kabel, plus příprava na rozvod stejnosměrného proudu. Všechny schránky jsou uzamykatelné jednocestnými zámký na stejný klíč pro celou učebnu. Stůl je opatřený clonou přes celou šířku stolu o výšce 350 mm, která je uchycena do stolové podnože. Clona je vyrobena z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana 0,7 mm lepena PUR lepidlem. Rozměr: 760x2000x750 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	6	12 956,00 Kč	77 736,00 Kč	94 060,56 Kč	
6.	VYSOKÁ POLICOVÁ SKŘÍŇ	Skříň vysoká kombinovaná sestavená ze dvou částí. Spodní část skříňe výšky (SOH), o rozměrech 880x2000x500 mm je dělena na část s plnými dveřmi zakrývající 2 uložné pozice (ZOH), a horní část, která je opatřena prosklenými dvířky v hliníkovém rámu s bezpečnostním sklem. Na skříni je usazený skříňový nástavec se třemi uložnými pozicemi (3OH), o rozměrech 880x1000x500 mm, s plnými dveřmi. Skříňový nástavec má pevný sokl, ke kterému je připevněna kovové vedení žebříku, díky kterému je možné se pohybovat v rozmezí celé sestavy a využít tak horní uložné prostory skříňe. Korpus skříňe vč. zad a polic bude z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, výma bočních hran půdy a dna, zde ABS hrana tl. 0,8 mm. Páda naložená na boky skříňe. Bezpečnostní panty včetně tlumičů pro pomalé doírání dveří. Plně dveře z LTD tl. 18 mm, ABS hrany tl. 2 mm. Zámeček jednocestný. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Úchytka ceiookovová hliníková " L" profil s roztěčí 96 mm. Dno skříňe opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Celkový rozměr prvku: 3000x900x500 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	7	20 343,00 Kč	142 401,00 Kč	172 305,21 Kč	
7.	ŽEBŘÍK	Žebřík závěsný regálový k vysoké policové skříni. Rám z eloxovaného hliníku zabraňující otěru. Stupně žebříku jsou opatřeny polstrovaným/pogumovaným materiálem zabraňující skluzu, š. cca 350 mm. Žebřík je opatřený vypalovanou práškovou barvou v barvě: stříbro/ hliník. Žebřík je opatřen dvěma závěsnými a odkládacími háky pro vodící kolejničku do průměru 36 mm. Sklon žebříka: 22°, Vnitřní šířka: cca 330 mm, Vnější šířka: cca 380 mm. Žebřík musí být kompatibilní s vodící kolejničkou umístěnou na vysoké skříni. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	2	14 946,00 Kč	29 892,00 Kč	36 169,32 Kč	
8.	KOŠE NA TŘÍDĚNÝ ODPAD	Nádoby na tříděný odpad, výběr z min. 5 barevných kombinací dle druhu tříděného odpadu - preferované: plast, papír, sklo. Hranatá nádoba, materiál: ocel s vypalovanou práškovou barvou. Objem nádoby: 60 l. Odnímatelný krytý nádoby v povrchové úpravě s práškovým vypalovaným lakem v barvě tříděného odpadu, vrchní vhoz/ sběrač. Součástí nádoby je lamela pro zajištění pytle na odpad. Funkce: uložení pytlů na odpad. Dno nádoby je opatřeno protiskluzovou pryžovou základnou pro zamezení pohyblivosti nádoby. Součástí nádoby je nálepka pro vbrávaný druh odpadu. Barva nádoby: RAL9006. Barva krytu: RAL (dle druhu odpadu). Rozměr: 600x300x300 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	3	2 434,00 Kč	7 302,00 Kč	8 835,42 Kč	
9.	VOZÍK NA POMŮCKY	Vozík V1038x100x500 mm se samonosnou rámovou kostrou RAL 9006 struktura, se třemi ukládacími úrovněmi a oboustrannými bočními madly v 150 mm nad horní polici vozíku, které jsou součástí kostry tvořené z jeklu 40x40 mm. Police z LTD tl. 18 mm, ABS 2 mm, PUR vloženo do rámu z jeklu 40x40 mm. Brzděná kolečka průměr min. 75 mm s polyamidovým tělem, dvojitá polyamidová s pryžovou obrubou a statickou nosností min. 100ks. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	2	7 905,00 Kč	15 810,00 Kč	19 130,10 Kč	
10.	ZDROJ	Elektrický lineární zdroj pro ovládání elektropanelů v žákovských stolech. Umístění v demonstračním stole využíujícího. Min. technická specifikace: 12V/4,2A, vstupní napětí 230V/50Hz, regulace výstupního napětí, provozní teplota -10 až 60 °C. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	10 612,00 Kč	10 612,00 Kč	12 840,52 Kč	
CELKOVÁ CENA ZA UČEBNU BIOLOGIE BEZ DPH - NÁBYTEK						280 875,00 Kč		
						0,00 Kč		
Učebna biologie	11.	ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE	Židle žákovská, kovová předpružená podnož - průměr trubky 22 mm, opatřená plastovými kluzáky s filcem. Povrchová úprava podnože vypalovanou práškovou barvou nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat dynamické sezení cílelem k opěrku. Plastový sedák i opěrka ze 100 % strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škle min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor v horní části opěrka pro snadný úchop. Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle normy EN1729-1 a ČSN EN 1729-2 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	36	1 978,00 Kč	71 208,00 Kč	86 161,68 Kč
	12.	UČITELSKÁ ŽIDLE	Učitelcká židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pistu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, prškové lakovaná trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom, bude upřesněno zadavatelem. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrka ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škle min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěrka. (konečná barva bude upřesněna zadavatelem). Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle níže uvedené normy. Pevk musí splňovat normu ČSN EN 1729-1 a ČSN EN 1729-2 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	4 122,00 Kč	4 122,00 Kč	4 987,62 Kč

24 726,28 Kč	30 154,00 Kč
12 956,00 Kč	15 800,00 Kč
20 343,38 Kč	24 809,00 Kč
14 946,14 Kč	18 227,00 Kč
2 433,76 Kč	2 968,00 Kč
7 904,80 Kč	9 640,00 Kč
10 611,62 Kč	12 941,00 Kč
0,00 Kč	
1 977,84 Kč	2 412,00 Kč
4 122,14 Kč	5 027,00 Kč

13.	KATEDRA UČITELE	Multimediální katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou. Pracovní deska LTD tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm. Korpus katedry - levý bok, krycí deska a skříňka včetně polic - z LTD tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm, police s ABS min. tl. 2 mm. Korpus lepený. V pravé části katedry je umístěna policová uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech min. 3-470 x h-658 x v-630mm. Ve vnějším boku skříňky je hliníková větrací mřížka pro odvod teplého vzduchu. Skříňka má falešné dno upevněné demontovatelným spojem. Dno skříňky je vyjímatelné, upevněno demontovatelným spojem. V zadní části dna výřez pro vedení kabelů z podlahové krabice, v přední části je dno ustoupené kvůli průchodu stuzeného vzduchu. Police (2ks) musí být výškově stavitelné, v zadní části s výřezem pro snadné vedení kabelů. Podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovirání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou min. tl. 2 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou lisovanou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyřezovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Rozměr: 760x1300x582 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	8 379,00 Kč	8 379,00 Kč	10 138,59 Kč
14.	ŽÁKOVSKÁ LAVICE	Školní dvoumístná lavice s protiskluzovými patkami, ze svařované ocelové konstrukce tvaru „C“. Středěný ocelový svislý plochooávný profil navařený do spodní ocelové podstavy, která se ke krajům snižuje. Z horní strany jsou podstavy opatřeny plastovými chrániči. Obě „C“ nohy jsou spojeny ocelovým trubkovým nosníkem, a jsou zakončeny plastovými kluzáky s filcem zabraňující skluzu stolu po podlaze. Pod stovými deskami budou drátěné police. Podnož doplněna o clonu sloužící k zakrytí nohou umístěnou pod stovovou deskou v celé šíři stolu. Povrchová úprava podnože vypalovanou práškovou barvou nebo chromovaná. Velikost stolu v min. 6 pevných výškách, nebo v 6 stupňově nastavení výšky. Produkt splňující normy ČSN 1729. Stolové desky na bázi dřevěných částic, vyrobeny lisováním za tepla a vysokého tlaku fenolovým polymerním lepidlem bez přídavku syntetických pryskyřic. Vaničká deska je vysoce pevná, zvláště odolná, vhlukzdorná. Povrch desky je potažen světlé žedou HPL fólií ošetřenou melaminovou pryskyřicí. Fólie je přetažena i přes zaoblené rohy a horní hrany desky (min. R7), které se tak stávají vysoce odolné proti nárazu. Spodní desky hrana zaoblená (min. R3). Stolové desky se vyznačují nadstandardní odolností pevností, bezúdržbovostí, dlouhou životností. Splňují požadavky emisní třídy E1. Tloušťka stolové desky 16 mm. Rozměr: 1300x500 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	18	10 548,00 Kč	189 864,00 Kč	229 735,44 Kč
15.	KOŠE NA TŘÍDĚNÝ ODPAD	Nádoby na tříděný odpad, výběr z min. 5 barevných kombinací dle druhu tříděného odpadu - preferované: plast, papír, sklo. Hranatá nádoba, materiál: ocel s vypalovanou práškovou barvou. Objem nádoby: 60 l. Odnímatelný krytý nádobý v povrchové úpravě s práškovým vypalovaným lakem v barvě tříděného odpadu, vrchní vhoz/ sběrač. Součástí nádoby je lamela pro zajištění pytle na odpad. Funkce: uložení pytlů na odpad. Dno nádoby je opatřeno protiskluzovou pryžovou základnou pro zamezení pohyblivosti nádoby. Součástí nádoby je nálepka pro vybraný druh odpadu. Barva nádoby: RAL9006. Barva krytu: RAL (dle druhu odpadu). Rozměr: 600x300x300 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	3	2 434,00 Kč	7 302,00 Kč	8 835,42 Kč

8 378,76 Kč	10 218,00 Kč
10 548,48 Kč	12 864,00 Kč
2 433,76 Kč	2 968,00 Kč

4x 230V, 2x LAN v katedře

CELKOVÁ CENA ZA UČEBNU CHEMIE BEZ DPH - NÁBYTEK					415 049,00 Kč			
Učebna chemie	16.	ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE	Židle žakovská, kovová předpružená podnož - průměr trubky 22 mm, opatřená plastovými kluzáky s filcem. Povrchová úprava podnože vypalovanou práškovou barvou nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat dynamické sezení čelem k operáku. Plastový sedák i operák ze 100 % strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor v horní části opěrady pro snadný úchop. Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle normy EN1729-1 a ČSN EN 1729-2 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	40	1 978,00 Kč	79 120,00 Kč	95 735,20 Kč
	17.	UČITELSKÁ ŽIDLE	Učitelská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, práškové lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom, bude upřesněno zadavatelem. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu 440 - 570 mm. Plastový sedák i operák ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěrady. (konečná barva bude upřesněna zadavatelem). Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle níže uvedené normy. Prvek musí splňovat normu ČSN EN 1729-1 a ČSN EN 1729-2 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	4 122,00 Kč	4 122,00 Kč	4 987,62 Kč
	18.	DEMONSTRAČNÍ STŮL PRO UČITELE	Demonstrační stůl, rozměry š. 2000 mm x h. 700 mm x 900 mm, lepený korpus LTD min. tl. 18 mm, ABS 0,8 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky. Žáda skříňek nahrazují výšy LTD 18 mm. Součástí skříňek jsou stavitelné plastové nožky, krajní skříňky mají vnější boky se spodním přesahem vymezujícím prostor pro vložení soklové lišty. Soklová lišta z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dveře, čela zásuvek a krycí deska LTD min. tl. 18 mm, ABS 2 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky. Součástí krycí desky jsou plastové kluzáčky. Pracovní deska HPL kompak tl. 12 mm (12x2000x700mm), ostré hrany sražené s vloženým tepelně odolným panelem o rozměru min. 300x600mm. Sestava tvoří: - 1x krajní jednodveřová skříňka dřevoz 888x600x660 mm s výškově stavitelnou policí, - 1 x čtyřzásuvková skříňka 888x490x660 mm s kováním s dotahem, - 1 x jednodveřová skříňka pro umístění plynové bomby 888x450x660 mm s 1x přestavitelnou policí, - 1x krajní jednodveřová policová skříňka s 2x přestavitelnou policí a falešným dnem umožňujícím vstup el. kabelů do systémového elektropanelu na pracovní desce stolu 888x450x660, - 1x krycí deska nahrazující žada skříňek 18x888x1994 mm (výška včetně plastových kluzáků), 1x průběžná soklová lišta v čele sestavy 100x195x4x18 mm. Ve dně skříňky pro plynovou bombu jsou větrací mřížky (min 2x). Větrací mřížky jsou opatřeny ve spodní části také dvířka skříňky pro plynovou bombu. Celá sestava je opatřena zapuštěnými lisovanými plastovými úchytkami, které jsou nasazeny na vodorovnou hranu dvířek a kopírují jejich vyřezovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor pro frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm, barva úchytka min. 7 odstínů. Skříňky jsou uzamykatelné jednocestnými zámkem, zásuvková skříňka na centrální uzamykání. Každá skříňka obdrží vlastní klíč stejného typu pro celou učebnu. Doplňující prvky: 1 x keramický dřež 530 x 470 se spodní montáží vč. odolné výpusti, - 1 x poplastovaná laboratorní baterie (teplá/studená voda), 1 x poplastovaný plynový ventil stojánkový (propan butan), 1 x plynová bomba propan butan včetně regulace, napojení a revize. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	45 923,00 Kč	45 923,00 Kč	55 566,83 Kč
	19.	KATEDRA UČITELE	Multimediální katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou. Pracovní deska LTD tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm. Korpus katedry - levý bok, krycí deska a skříňka včetně polic - z LTD tl. 18 mm, ABS hrana min. tl. 0,8 mm, police s ABS min. tl. 2 mm. Korpus lepený. V pravé části katedry je umístěna policová uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech min. 5-470 x h-658 x v-630mm. Ve vnějším boku skříňky je hliníková větrací mřížka pro odvod teplého vzduchu. Skříňka má falešné dno upevněné demontovatelným spojem. Dno skříňky je vyjmátelné, upevněné demontovatelným spojem. V zadní části dna výřez pro vedení kabelů z podlahové krabice, v přední části je dno ustoupené kvůli průchodu studeného vzduchu. Police (2ks) musí být výškově stavitelné, v zadní části s výřezem pro snadné vedení kabelů. Podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Bezpečnostní panty včetně tlumičů pro pomalé dovíření dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou min. tl. 2 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou lisovanou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyřezovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor pro frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Rozměr: 760x2000x700 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	9 954,00 Kč	9 954,00 Kč	12 044,34 Kč
	20.	VYSOKÁ POLICOVÁ SKŘÍŇ	Skříň vysoká kombinovaná sestavená ze dvou částí. Spodní část skříňky (SOH), o rozměrech 880x2000x500 mm je dělena na část s plnými dveřmi zakrývající 2 úložné pozice (ZOH), a horní část, která je opatřena prosklenými dveřky v hliníkovém rámu s bezpečnostním sklem. Na skříni je usazený skříňový nástavec se třemi úložnými pozicemi (3OH), o rozměrech 880x1000x500 mm, s plnými dveřmi. Skříňový nástavec má pevný sokl, ke kterému je připevněna kovové vedení žebříku, díky kterému je možné se pohybovat v rozmezí celé sestavy a využít tak horní úložné prostory skříni. Korpus skříňky vč. zad a polic bude z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde ABS hrana tl. 0,8 mm. Póda naložená na boky skříňky. Bezpečnostní panty včetně tlumičů pro pomalé dovíření dveří. Plně dveře z LTD tl. 18 mm, ABS hrany tl. 2 mm. Zámek jednocestný. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Úchytka celokovová hliníková "L" profil s roztečí 96 mm. Dno skříňky opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Celkový rozměr prvku: 3000x800x500 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	6	20 343,00 Kč	122 058,00 Kč	147 690,18 Kč
	21.	ŽEBŘÍK	Žebřík závěsný regálový k vysoké policové skříni. Rám z eloxovaného hliníku zabraňující otěru. Stupně žebříku jsou opatřeny polstrovaným/pogumovaným materiálem zabraňující skluzu, š. cca 350 mm. Žebřík je opatřen vypalovanou práškovou barvou v barvě: stříbro/ hliník. Žebřík je opatřen dvěma závěsnými a odkládacími háky pro vodící kolejničky do průměru 36 mm. Sklon žebříku: 22°. Vnitřní šířka: cca 330 mm, Vnější šířka: cca 380 mm. Žebřík musí být kompatibilní s vodící kolejničky umístěné na vysoké skříni. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	2	14 946,00 Kč	29 892,00 Kč	36 169,32 Kč
22.	ŽÁKOVSKÝ STŮL	Dvoumístný žakovský stůl na rámové podnoži z jeklu 40x40 mm s rektifikací, RAL 9006 struktura. Stolová deska a clova V min.350 vložena do podnože LTD tl. 18 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm, hrana lepena PUR lepidlem. Stůl je upřesněn pro jednoduché spojení 2 stůlů do jednoho a vytvoření tak podélného sezení v nekonečných řadách. S Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Rozměr: 760x1300x500 mm. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	20	6 199,00 Kč	123 980,00 Kč	150 015,80 Kč	
CELKOVÁ CENA ZA BIOLOGIE-LABORATŮR BEZ DPH - NÁBYTEK					327 954,00 Kč			
Laboratoř biologie	23.	ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE	Židle žakovská, kovová předpružená podnož - průměr trubky 22 mm, opatřená plastovými kluzáky s filcem. Povrchová úprava podnože vypalovanou práškovou barvou nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat dynamické sezení čelem k operáku. Plastový sedák i operák ze 100 % strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor v horní části opěrady pro snadný úchop. Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle normy EN1729-1 a ČSN EN 1729-2 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	18	1 978,00 Kč	35 604,00 Kč	43 080,84 Kč

0,00 Kč	
1 977,84 Kč	2 412,00 Kč
4 122,14 Kč	5 027,00 Kč
45 922,50 Kč	61 230,00 Kč
9 953,98 Kč	12 139,00 Kč
20 343,38 Kč	24 809,00 Kč
14 946,14 Kč	18 227,00 Kč
6 199,20 Kč	7 560,00 Kč
0,00 Kč	
1 977,84 Kč	2 412,00 Kč

4x 230V, 2x LAN v katedře

24.	ŽÁKOVSKÉ LABORATORNÍ PRACOVÍŠTĚ OBOUSTRANNĚ	Laboratorní pracoviště, rozměry š. 4600 mm x h. 1400 mm x 750 mm, 4x trojpracoviště š1800 mm, ocelová rámová podnož z jeklu 40x40 mm lakovaná komaxitovou barvou s pevnostními trapezovými spoji, rektifikace, 4x skříňka dřezová š500xH600 mm, lepený korpus LTD min. tl. 18 mm, ABS 0,8 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky, rektifikace. Součástí skříněk jsou stavitelné plastové nožky, skříňky mají vnější boky se spodním přesahem vymezujícím prostor pro vložení soklové lišty. Soklová lišta z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dveře LTD min. tl. 18 mm, ABS 2 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky. Pracovní deska HPL kompak tl. 12 mm 4600x1400 mm, hrany opatřeny fazetkou. Celá sestava je opatřena zapuštěnými lisovanými plastovými úchytkami, které jsou nasazeny na vodorovnou hranu dvířek i čílek a kopírují jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor pro frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm, barva úchytek min. 7 odstínů. Dveře s integrovaným tlumením dovíráni. Skříňky jsou uzamykatelné jednocestnými zámky. Každá skříňka obdrží vlastní klíč stejného typu pro celou učebnu. Doplňující prvky: 4 x polypropylenový dřez 400 x 400 mm, se spodní montáží vč. chemicky odolné výpusti, - 4 x poplastovaná laboratorní baterie (teplá/studená voda), 4x výklopné přípojné místo 2x 230V v provedení lakovaný Alu odlietek. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. V každém přípojném bodě: trojzásuvka a dvojzásuvka na datový kabel. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	86 608,00 Kč	86 608,00 Kč	104 795,68 Kč
25.	ŽÁKOVSKÉ LABORATORNÍ PRACOVÍŠTĚ JEDOSTRANNĚ	Laboratorní pracoviště, rozměry š. 5100 mm x h. 600 mm x 750 mm, 2x trojpracoviště š1800 mm, ocelová rámová podnož z jeklu 40x40 mm lakovaná komaxitovou barvou s pevnostními trapezovými spoji, rektifikace, 1x skříňka dřezová š500xH600 mm, 2x 4 zásuvková skříňka š500xH600 mm, lepené korpusy LTD min. tl. 18 mm, ABS 0,8 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky, rektifikace. Součástí skříněk jsou stavitelné plastové nožky, skříňky mají vnější boky se spodním přesahem vymezujícím prostor pro vložení soklové lišty. Soklová lišta z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dveře LTD min. tl. 18 mm, ABS 2 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky. Pracovní deska HPL kompak tl. 12 mm 5100x600 mm, hrany opatřeny fazetkou. Oklad stěny HPL kompak tl. 12 mm 5100x500 mm, hrany opatřeny fazetkou. Celá sestava je opatřena zapuštěnými lisovanými plastovými úchytkami, které jsou nasazeny na vodorovnou hranu dvířek i čílek a kopírují jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor pro frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm, barva úchytek min. 7 odstínů. Dveře a zásuvky s integrovaným tlumením dovíráni. Skříňky jsou uzamykatelné jednocestnými zámky, zásuvková skříňka na centrální uzamykání. Každá skříňka obdrží vlastní klíč stejného typu pro celou učebnu. Doplňující prvky: 1 x polypropylenový dřez 400 x 400 mm, se spodní montáží vč. chemicky odolné výpusti, - 1 x poplastovaná laboratorní baterie (teplá/studená voda). Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. V každém přípojném bodě: trojzásuvka a dvojzásuvka na datový kabel. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	50 636,00 Kč	50 636,00 Kč	61 269,56 Kč
26.	UČITELSKÁ ŽIDLE	Učitelská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pístu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kolečky, prášková lakovaná trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom, bude upřesněno zadavatelem. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu 440 - 570 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylénu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále min. 11 odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. (konečná barva bude upřesněna zadavatelem). Velikost skořepin min. ve 4 velikostech dle níže uvedené normy. Prvek musí splňovat normu ČSN EN 1729:1 a ČSN EN 1729:2 pro tento druh nábytku. Uchazez je povinen certifikát na vyžádání předložit. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	4 122,00 Kč	4 122,00 Kč	4 987,62 Kč
27.	DEMONSTRACNÍ STŮL PRO UČITELE, KATEDRA	Demonstrační stůl s katedrou, rozměry š. 3350 mm x h. 700 mm x 900/750 mm, lepený korpus LTD min. tl. 18 mm, ABS 0,8 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky. Žáda skříněk nahrazují vlysy LTD 18 mm. Součástí skříněk jsou stavitelné plastové nožky, krajní skříňky mají vnější boky se spodním přesahem vymezujícím prostor pro vložení soklové lišty. Soklová lišta z LTD min. tl. 18 mm, ABS hrana 0,8 mm lepena PUR lepidlem. Dveře, čela zásuvek a krycí deska LTD min. tl. 18 mm, ABS 2 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky. Součástí krycí desky jsou plastové kluzáčky. Pracovní deska HPL kompak tl. 12 mm (12x1990x700mm), ostré hrany sražené. Sestavu tvoří: - 1x krajní jednodveřová skříňka š450 mm s výškově stavitelnou polici, - 1 x čtyřzásuvková skříňka š490xH660 mm, - 1x krajní dřezová skříňka š600xH660 mm s přestavitelnou polici a falešným dnem umožňujícím prostup el. kabelů do elektropanelu, - 1x krycí deska nahrazující žáda skříněk, 1x průběžná soklová lišta v čele sestavy V100 mm, 1x katedra se zkoseným bokem kopírující tvar stupínku, lepený korpus LTD min. tl. 18 mm, ABS 2 mm (lepena PUR lepidlem) v dekoru desky. Celá sestava je opatřena zapuštěnými lisovanými plastovými úchytkami, které jsou nasazeny na vodorovnou hranu dvířek a kopírují jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor pro frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm, barva úchytek min. 7 odstínů. Dveře a zásuvky s integrovaným tlumením dovíráni. Skříňky jsou uzamykatelné jednocestnými zámky, zásuvková skříňka na centrální uzamykání. Každá skříňka obdrží vlastní klíč stejného typu pro celou učebnu. Doplňující prvky: 1 x keramický dřez 530 x 470 se spodní montáží vč. chem. odolné výpusti, - 1 x poplastovaná laboratorní baterie (teplá/studená voda), 2x výklopné přípojné místo 2x 230V v provedení lakovaný Alu odlietek, 1x kabelová průchodka. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. V každém přípojném bodě: trojzásuvka a dvojzásuvka na datový kabel. Cena včetně dopravy a instalace.	ks	1	46 341,00 Kč	46 341,00 Kč	56 072,61 Kč
28.	VYSOKÁ POLICOVÁ SKŘÍŇ	Skříň vysoká kombinovaná výšky (SOH), o rozměrech 880x2000x500 mm je dělena na část s plnými dveřmi zakrývající 2 úložné pozice (ZOH), a horní část, která je opatřena prosklenými dvířky v hliníkovém rámu s bezpečnostním sklem. Korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran pudy a dna, zde ABS hrana tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Bezpečnostní panty včetně tlumičů pro pomalé dovíráni dveří. Plně dveře z LTD tl. 18 mm, ABS hrany tl. 2 mm. Zámek jednocestný. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabírající jejich vysunutí. Úchytka celokovová hliníková " L " profil s roztečí 96 mm. Dno skříně opatřeno rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlah. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev. Celkový rozměr prvku: 3000x800x500 mm. Cena vč. dopravy a instalace.	ks	7	14 949,00 Kč	104 643,00 Kč	126 618,03 Kč

86 608,40 Kč	105 620,00 Kč
50 635,50 Kč	67 514,00 Kč
4 122,14 Kč	5 027,00 Kč
46 341,48 Kč	56 514,00 Kč
14 948,60 Kč	18 230,00 Kč

VR 4x sestava 3x230V, 2x LAN

VR 2x sestava 3x230V, 2x LAN

Celková cena bez DPH	1 382 037,00 Kč
DPH (21 %)	290 227,77 Kč
Celková cena s DPH	1 672 264,77 Kč