

KOD	Název položky	Zadání - technické parametry	Celkový počet	Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění	Technické parametry dodavatelem nabízeného plnění (vyplnit strukturovaně, nový řádek v buňce se vkládá Alt+Enter)	Dodavatel splňuje technické podmínky (ANO/NE)	Cena za 1 ks položky bez DPH	DPH/ %	Cena za 1 ks položky s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	
	Veřejná zakázka:	Implementace KAP JMK II – Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben										
	Zadavatel:	Střední průmyslová škola chemická Brno, Vranovská, příspěvková organizace										
	Projekt číslo:	CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177										
	Projekt název :	Implementace KAP JMK II										
	Část VŘ:	BIOLOGIE - DIDAKTICKÉ POMŮCKY										
	Maximální cena v Kč bez DPH:											
	Maximální cena v Kč včetně DPH:											
BIONEIN	trvalé histol.preparáty botan., zool., člověk	mitóza a meióza základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), genetika základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), bakterie základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), kvetoucí rostliny - listy - základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), prvoci základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), houby a lišejníky (po 20 ks v sadě)	12	Oprava množství dle dodatečných informací č 7 na 12 ks sad. Sada 101	mitóza a meióza základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), genetika základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), bakterie základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), kvetoucí rostliny - listy - základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), prvoci základní sada žákovská (po 6 ks v sadě), houby a lišejníky (po 20 ks v sadě)	ANO	3300	21%	3993	39600	47916	
BIONEIN	model kostry	v životní velikosti (cca 180 cm), pohyblivé končetiny, odnímatelná lebka, na stojanu s kolečky	3	Model Oskar	v životní velikosti (cca 180 cm), pohyblivé končetiny, odnímatelná lebka, na stojanu s kolečky	ANO	5600	21%	6776	16800	20328	
BIONEIN	model mitózy	set odnímatelných modelů zobrazující jednotlivé fáze dělení	2	3B R011	set odnímatelných modelů zobrazující jednotlivé fáze dělení	ANO	11000	21%	13310	22000	26620	
BIONEIN	model meiózy	set odnímatelných modelů zobrazující jednotlivé fáze dělení	2	3B R021	set odnímatelných modelů zobrazující jednotlivé fáze dělení	ANO	11000	21%	13310	22000	26620	
BIONEIN	model viru HIV	na podstavci s odnímatelnými komponenty	2	3B L40	na podstavci s odnímatelnými komponenty	ANO	2200	21%	2662	4400	5324	
BIONEIN	model řezu lidskou kůží	70x zvětšeno, model znázorňující jednotlivé kožní vrstvy	1	LG1113165	70x zvětšeno, model znázorňující jednotlivé kožní vrstvy	ANO	1400	21%	1694	1400	1694	
BIONEIN	model lidského oka	v měřítku 6:1 na podstavci s odnímatelnými komponenty	1	IN 2120	v měřítku 6:1 na podstavci s odnímatelnými komponenty	ANO	2600	21%	3146	2600	3146	
BIONEIN	model lidského ucha	zvětšeno minimálně 3x, na podstavci, rozložitelný	1	3B E10	zvětšeno minimálně 3x, na podstavci, rozložitelný	ANO	2600	21%	3146	2600	3146	
BIONEIN	model mozku	lidský mozek, rozložitelný nejméně na 4 části, v životní velikosti na podstavci	1	IS 9680	lidský mozek, rozložitelný nejméně na 4 části, v životní velikosti na podstavci	ANO	1350	21%	1633,5	1350	1633,5	
BIONEIN	model krevního oběhu	80 x 30 x 6 cm, reliéfní model na podložce	1	IS 7460	80 x 30 x 6 cm, reliéfní model na podložce	ANO	8000	21%	9680	8000	9680	
BIONEIN	didaktická páteř	model v životní velikosti, napojení na pánev, zavěšení na kovovém stojanu, barevně odlišené segmenty páteře	1	IS A58	model v životní velikosti, napojení na pánev, zavěšení na kovovém stojanu, barevně odlišené segmenty páteře	ANO	4650	21%	5626,5	4650	5626,5	
BIONEIN	model struktury kostí	model na podstavci, 80x zvětšeno, průřez kostní tkáně	1	ISA70	model na podstavci, 80x zvětšeno, průřez kostní tkáně	ANO	2800	21%	3388	2800	3388	
BIONEIN	torzo lidského těla	model trupu s vyjimatelnými orgány, výška cca 50 cm	1	IS B223	model trupu s vyjimatelnými orgány, výška cca 50 cm	ANO	4200	21%	5082	4200	5082	
BIONEIN	resuscitační figurína	figurína dospělého člověka se simulací záklonu hlavy, uložená, složitelná do obalu	1	KPR-AED figurína	figurína dospělého člověka se simulací záklonu hlavy, uložená, složitelná do obalu	ANO	5000	21%	6050	5000	6050	
BIONEIN	modely lebek předchůdců člověka současné	lebka Homo habilis model, lebka Homo erectus model, lebka homo sapiens sapiens (rozložitelný model), lebka Homo sapiens neandertalensis model, lebka Australopithecus boisei model, lebka Homo sapiens cromagnon	12	Sada IS13	lebka Homo habilis model, lebka Homo erectus model, lebka homo sapiens sapiens (rozložitelný model), lebka Homo sapiens neandertalensis model, lebka Australopithecus boisei model, lebka Homo sapiens cromagnon	ANO	5900	21%	7139	70800	85668	
BIONEIN	model DNA	model odpovídající lidské DNA, výška minimálně 40 cm, rozložitelná dvoušroubovice, barevně odlišené báze	2	IS 56842	model odpovídající lidské DNA, výška minimálně 40 cm, rozložitelná dvoušroubovice, barevně odlišené báze	ANO	1500	21%	1815	3000	3630	
BIONEIN	sada pro demonstraci krevních skupin	minimálně 50 rozborů v jedné sadě, systém ABO, určení Rh faktoru	10	IS 3009	minimálně 50 rozborů v jedné sadě, systém ABO, určení Rh faktoru	ANO	1400	21%	1694	14000	16940	
BIONEIN	sada pro vyšetření diabetu	vyšetřovací sady se simulovanými vzorky krve a moči	8	IS 3066	vyšetřovací sady se simulovanými vzorky krve a moči	ANO	4000	21%	4840	32000	38720	
BIONEIN	stetoskop	standardní dvouhadičkový fonendoskop pro běžná vyšetření	25	Fonendoskop Rap	standardní dvouhadičkový fonendoskop pro běžná vyšetření	ANO	350	21%	423,5	8750	10587,5	
BIONEIN	neurologické kladívko	pro demonstraci reflexu česká a Achillovy šlachy	25	Neurologické kladívko BUCK	pro demonstraci reflexu česká a Achillovy šlachy	ANO	300	21%	363	7500	9075	
BIONEIN	nástěnné obrazy	houby,bakterie, smyslová soustava, kůže, cévní soustava, dýchací soustava, vylučovací soustava, trávicí soustava, nervová soust.,hormonální soust.- nástěnné obrazy vše 100x140 cm	13	Sada IS 16	houby,bakterie, smyslová soustava, kůže, cévní soustava, dýchací soustava, vylučovací soustava, trávicí soustava, nervová soust.,hormonální soust.- nástěnné obrazy vše 100x140 cm, doplnění:že by se mělo jednat o houby, a tozvláště houbyjedlé azvlášť o houby jedovaté,dále osmyslovosoustavu-zvlášť zrakové a sluchové ústrojí opohlavní soustavu	ANO	1050	21%	1270,5	13650	16516,5	
BIONEIN	sbírka brouků ČR	preparované exponáty v prosklené entomologické krabici	4	NAT45	preparované exponáty v prosklené entomologické krabici	ANO	20500	21%	24805	82000	99220	
BIONEIN	sbírka motýlů ČR	preparované exponáty v prosklené entomologické krabici, mix denních i nočních motýlů	4	NAT46	preparované exponáty v prosklené entomologické krabici, mix denních i nočních motýlů	ANO	20500	21%	24805	82000	99220	
BIONEIN	fixy na tabuli	sada čtyř barev v plastovém obalu, stíratelné	10	ATP 65	sada čtyř barev v plastovém obalu, stíratelné	ANO	70	21%	84,7	700	847	
BIONEIN	Mohsova stupnice tvrdosti	vzorky minerálů v uzavíratelné krabici, rozměry boxu cca 21 x 7	4	IS4587	vzorky minerálů v uzavíratelné krabici, rozměry boxu cca 21 x 7	ANO	1250	21%	1512,5	5000	6050	
BIONEIN	sbírka minerálů	20 základních minerálů pro studentská cvičení v uzavíratelné krabici s přihrádkami	1	IS4520	20 základních minerálů pro studentská cvičení v uzavíratelné krabici s přihrádkami	ANO	2200	21%	2662	2200	2662	
BIONEIN	sbírka hornin	20 základních hornin pro studentská cvičení v uzavíratelné krabici s přihrádkami	1	IS4522	20 základních hornin pro studentská cvičení v uzavíratelné krabici s přihrádkami	ANO	2600	21%	3146	2600	3146	
BIONEIN	sbírka zkamenělin	20 základních zkamenělin pro studentská cvičení v uzavíratelné krabici s přihrádkami	1	IS4560	20 základních zkamenělin pro studentská cvičení v uzavíratelné krabici s přihrádkami	ANO	8500	21%	10285	8500	10285	
BIONEIN	historie Země - "vitřina"	nástěnná vitřina znázorňující život na Zemi v různých geologických obdobích, dřevěná vitřina, cca 80 x 100 cm, bezpečnostní přední sklo, uzamykatelná	2	VIT 25	nástěnná vitřina znázorňující život na Zemi v různých geologických obdobích, dřevěná vitřina, cca 80 x 100 cm, bezpečnostní přední sklo, uzamykatelná	ANO	28500	21%	34485	57000	68970	
BIONEIN	odborná literatura	Příroda ČR, Nový přehled biologie, Genetika, Mimsova lékařská mikrobiologie, Základy anatomie, Laboratorní diagnostika, Obojživelníci a plazi ČR, Přírodovědné hry, Příběh života, Biologie člověka 2, Základy evoluční biologie, Lidské tělo je úžasně, Stručné dějiny biologie, Histologický atlas, Jak pracuje lidské tělo, Příběh lidského těla, *Biologie pro gymnázia,*Biochemie-chemický pohled na biologický svět,*Barevný atlas biochemie,*Atlas fyziologie člověk	20	Sada IS 26	Příroda ČR, Nový přehled biologie, Genetika, Mimsova lékařská mikrobiologie, Základy anatomie, Laboratorní diagnostika, Obojživelníci a plazi ČR, Přírodovědné hry, Příběh života, Biologie člověka 2, Základy evoluční biologie, Lidské tělo je úžasně, Stručné dějiny biologie, Histologický atlas, Jak pracuje lidské tělo, Příběh lidského těla, *Biologie pro gymnázia,*Biochemie-chemický pohled na biologický svět,*Barevný atlas biochemie,*Atlas fyziologie člověk	ANO	600	21%	726	12000	14520	

BIONEIN	atlasy, klíče k určování	Klíč ke květeně ČR 5x, Klíč k určování bylin 5x, Klíč k určování stromů 5x, Hmyz - pozorování a určování nejdůležitějších druhů našeho hmyzu 5x, Příručka k určování ptáků 5x, Atlas fauny ČR 5x, Houby - Průvodce přírodou - 3 znaky, klíč k určování 5x, Velký atlas ryb 5x, Velký ilustrovaný atlas lidského těla 5x	40	Sada IS 28	Klíč ke květeně ČR 5x, Klíč k určování bylin 5x, Klíč k určování stromů 5x, Hmyz - pozorování a určování nejdůležitějších druhů našeho hmyzu 5x, Příručka k určování ptáků 5x, Atlas fauny ČR 5x, Houby - Průvodce přírodou - 3 znaky, klíč k určování 5x, Velký atlas ryb 5x, Velký ilustrovaný atlas lidského těla 5x	ANO	350	21%	423,5	14000	16940
BIONEIN	vycpaniny savců	modely živočichů na podstavci, vypreparované, v životní velikosti živočicha	5	Sada IS 30	modely živočichů na podstavci, vypreparované, v životní velikosti živočicha dle výběru investora např.: králik, lasice, ježek, Krtek, kočka	ANO	13000	21%	15730	65000	78650
BIONEIN	vycpaniny pláků	modely živočichů na podstavci, vypreparované, v životní velikosti živočicha, anatomický model slepice	5	Sada IS 31	modely živočichů na podstavci, vypreparované, v životní velikosti živočicha, anatomický model slepice, např.: sýkora, špaček a pod dle aktuálního možnoszi v době uzavření	ANO	10000	21%	12100	50000	60500
									140301,00	668 100,00	808 401,00