

Technická specifikace přírodovědného vybavení:

Název položky	Technická specifikace – minimální požadavky	Množství v ks	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celkem v Kč bez DPH (za požadovaný počet kusů)	Parametry dodávané (dodavatel uvede přesnou hodnotu parametru, kde nelze, tak uvede "splňuje")
Stereoskopický binokulární mikroskop	<ul style="list-style-type: none"> - Binokulární hlavice se sklonem min. 45° - Halogenové osvětlení – stálý jas - Zvětšení min. 20x a 40x - Optika - sklo - Mezipupilární vzdálenost min. 60mm - Pracovní stolek – matné sklo se svorkami, oboustranná pracovní deska (černá/bílá) 	80	3800	304000	Splňuje
Digitální mikroskop s LCD displejem	<ul style="list-style-type: none"> - skleněná antireflexní optika, - otočný tubus - ostření - Okulár zvětšení min. 10x a max. 640x - Objektivy: 4x / 10x / 40x revolverové uložení - v rozsahu ± 5 % - Stůl na preparáty s držáky, pravítky a jemným posunem - Výměnné clony pro dosažení kontrastního obrazu - Nastavitelné osvětlení plochy LED diodami, nezávislé osvětlení shora a zespoda - Možnost uložení data a času do snímku - LCD displej o min. úhlopříčce 3,6" (9cm) - Max. rozlišení: 1600x1200 Px - Zvětšení s LCD displejem min. 40x a max. 400x - Možnost nastavení scény, vyvážení bílé, ostrosti, citlivosti, korekce expozice 	20	6000	120000	Splňuje
Mikroskop - LCD s dotykovým displejem	<ul style="list-style-type: none"> - prosvětlovací - integrovaný LCD dotykový displej - Objektivy v sadě min. 4x / 10x / 40x (achromatické) 	20	5770	115400	Splňuje

	<ul style="list-style-type: none"> - Min. zvětšení 40x - 350x optické, 1400x interpolované - Osvětlení LED s měnitelnou intenzitou, spodní a horní - Filtry: otočný zásobník s barevnými filtry (červený, zelený, žlutý, modrý) - Ostření jednostupňové - Možnost uchycení preparátu pružnými klipsami - Napájení: AC adapter 				
Žákovský mikroskop	<ul style="list-style-type: none"> - Okulár širokoúhlý min. 10x - Hlavice monokulární, sklopné rameno 0° - 90°, úhel vzhledu 45° - 90° - Objektivy achromatické mikroobjektivy 4:1, 10:1, 40:1 (S) – v rozsahu ± 5 % - Stolek čtvercový s pérovými s min. 2 držáky preparátu - Osvětlení: plankonkávní zrcátko - Zaostrování: makro posuv (pastorek - hřebínek), posuv okulárového tubusu - Hlava revolverová, min. pro tři mikroobjektivy - Celkové zvětšení v rozsahu 40x - 400x - Kondenzor revolverový měnič clon 	40	2100	84000	Splňuje
Dětský mikroskop a hvězdářský dalekohled - Sada	<p>Mikroskop:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Možností zvětšení: min. 300x – max. 1200x - Zvětšení objektivů: min. 7,5x – max. 30x - Zvětšení okuláru min.: 40x - Osvětlení: zrcátko a žárovka - Kovové tělo, plastový stolek a plastové ovládací prvky - skleněná optika <p>Kovový hvězdářský dalekohled</p> <ul style="list-style-type: none"> - čočkový - Maximální zvětšení: min. 60x - Optika: sklo - Tubus - Ohnisková vzdálenost: min. 360 mm - Průměr objektivu: min. 50 mm - Více okulárů v sadě: vzpřimovací okulár - Stativ 	20	1600	32000	Splňuje
Dalekohled - soustava	<ul style="list-style-type: none"> - Optická soustava obsahující vícečlenné okuláry a objektivy z kvalitního optického skla, opatřenými antireflexními vrstvami 	40	4200	168000	Splňuje

	<ul style="list-style-type: none"> - Binokulární provedení - Vodotěsnost - Pogumované tělo dalekohledu - Vysunovací očníce s pogumovaným povrchem - Vnitřní ostření - Na okuláru dioptrická korekce <p>Součástí balení min.: dalekohled, brašna, krytky, čisticí utěrka a popruh.</p>				
Dalekohled	<ul style="list-style-type: none"> - Pogumované tělo dalekohledu - Binokulární provedení - Zvětšení min. 20x - Průměr čočky objektivu min. 50 mm - Minimální vzdálenost zaostření (m): 9 - Popruh - pouzdro 	40	1650	66000	Splňuje
Bezdrátová meteostanice	<p>MĚŘENÍ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vnitřní a venkovní vlhkost vzduchu - Vnitřní a venkovní teplota - Min. rozlišení: 1 °C, 1 %, 0,1 hPa - Přesnost: Vlhkost vzduchu ± 5 %, Datum a čas - Hodiny řízené radiovým signálem - Srážky ± 10 %, rychlost větru ± 1 m/s, tlak ± 3 hPa - Měřitelné srážky: 0 mm - 9999 mm - Interval měření max. 50 s - Max. dosah: min. 100 m - Tlak vzduchu měřitelný v intervalu: 300 hPa - 1100 hPa - Napájení senzoru: Akumulátor - Měřitelná rychlost větru: 0 - 160 km/h - Držák s úchyty - Všechna čidla přes jeden vysílač 	4	8500	34000	Splňuje
Ptačí budka s barevnou kamerou pro	<ul style="list-style-type: none"> - Průměr vletového otvoru max. 4 cm - kovový chránič otvoru 	8	4600	36800	Splňuje

denní i noční pozorování	<ul style="list-style-type: none"> - Možnost přizpůsobení pro umístění kamery, která umožňuje pozorovat dění v budce v TV, případně i signál nahrávat na video nebo DVD rekordér – propojovací kabel s 3x CINCH součástí dodávky min. délka 30m - Scart redukce pro případ potřeby, - připojení do elektrické zásuvky (adaptér), 				
Fotopast	<ul style="list-style-type: none"> - barevné snímky za denního světla a v noci - neviditelný noční dosvit min. 10-15 m (lidskému oku neviditelné) - rychlost odezvy maximálně 0,25 s - kvalita snímků od 5 Mpx do 20 Mpx - dávkové snímky po dobu od 1 s do 5 s - samostatné programování pro denní i noční režim - časové a datumové označení snímků při pořízení - tři režimy fotopasti: snímek, video, video + snímek - nastavitelné video se zvukem na 10 / 20 / 30 sekund - minimální kapacita externí paměťové karty 32 GB - garance záběru s objektem uprostřed snímku (směrový pohybový senzor) - displej fotopasti s min. údaji: počet snímků a videí na paměťové kartě, volné místo na paměťové kartě, volné místo a počet snímků v interní paměti fotopasti - výdrž na jedno nabití (sadu baterií) minimálně 20.000 snímků - upínací popruh <p>Kompatibilní příslušenství:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 120 ks baterií: - alkalická - min. 20 ks baterií: - nabíjecí baterie - 8 ks paměťových karet - nabíjecí stanice 	4	2450	9800	Splňuje

Nabídková cena celkem v Kč bez DPH (část A)	970 000,-
samostatně DPH v Kč	203 700,-
Nabídková cena celkem v Kč včetně DPH	1 173 700,-