

**Opis predmetu zákazky na predmet "Laboratórny materiál, prístroje, pomôcky a vybavenie"**  
**1. časť: Záhradnícke vybavenie, materiál a pomôcky**

P.č.	Názov	Merná jednotka	Počet	špecifikácia - minimálne parametre
1.	Trávníkarske hrable	ks	15	trávníkarske hrable pracovná šírka 58cm
2.	Hrable profesionálne (60 cm) 1	ks	15	profesionálne hrable s násadou so záberom od 43 do 60 cm, materiál hliník
3.	Univerzálny aplikačný vozík	ks	2	štrbinový aplikačný vozík na hnojivo, osivo, piesok, záber 43cm, rukoväť na uzatváranie posypovej lišty, 20l zásobník z antistatického plastu
4.	Rýľ nerezový 2	ks	15	rýľ nerezový s hliníkovou násadou
5.	Rýľ štychar 2	ks	15	rýľ úzky štychar s násadou
6.	Nerezový valec 1	ks	2	záhradný valec, pracovná šírka 50 cm
7.	Ručná mechanická sejačka 1	ks	1	pracovná šírka 60cm, objem zásobníka 30l, osky uložené v ložiskách.
8.	Ručná mechanická sejačka 2	ks	1	ručná sejačka typu K-1 jednoriadková
9.	Motyka profesionálna 3	ks	15	motyka s násadou, motyka- oceľ , šírka 145 mm - 160mm
10.	Kompostáreň	ks	1	otvorený stavebnicový plastový kompostér pre kompostovanie na voľnej hromade. Stabilný, ľahké vysypanie a prekopanie materiálu., objem 600 litrov
11.	Prepravky PVC na zeleninu (debničky)na 15 kg	ks	10	
12.	Motyka srdcová	ks	5	Motyka srdcová malá s násadou 120 cm
13.	Motyka špicatá	ks	5	Motyka špicatá zelená 0,6kg s násadou 120 cm
14.	Plečka a obrábačka pojazdná	ks	1	
15.	Hrable	ks	5	10 zubové železné a násada 160 cm
16.	Rýľ špicatý s kovovou násadou rovnou	ks	5	
17.	Dvojručné nožnice	ks	1	s dĺžkou rúčok 75 cm
18.	Nastaviteľná predlžovacia tyč s dĺžkou 2-3,5 m	ks	1	
19.	Dvojručné pákové nožnice	ks	1	s dĺžkou ramien 50 cm
20.	Univerzálny záhradný vozík	ks	3	objem 60 l
21.	Fúrik	ks	1	celoželezný, plné koliesko
22.	Plečka a obrábačka pojazdná	ks	1	
23.	Nožnice jednoručné záhradnícke na rez viniča	ks	16	
24.	Nožnice na zber hrozna	ks	16	
25.	Prerezávacía píłka s dĺžkou pílkového listu 200 mm	ks	2	
26.	Prerezávacía píłka na predlžovaciu tyč	ks	1	
27.	Čistič čepelí záhradníckych nožníc	ks	3	
28.	Karbidový brúsny kameň na ostrenie nožníc a nožov	ks	2	
29.	Trávna zmes 20 kg	ks	1	Trávna zmes- určená na založenie spoločenstva trvácich tráv (trávnik) s vysokým stupňom zaťaženia, stredným stupňom údržby a strednými nárokmi na závlahu
30.	Trávníkové hnojivo 20 kg	ks	1	Trávníkové hnojivo s účinkom 6 – 8 týždňov –granulát určený na podporu rastu, regenerácie nadzemnej časti a koreňovej sústavy počas vegetácie

31.	Plastové sadbovače na bylinné odrezky	ks	20	rozmer plata cca 53x25x4,2, 72 otvorov
32.	Rozprašovač ručný plastový	ks	10	veľkosť cca 1,5 l
33.	Výsevny substrát	ks	2	Výsevny substrát – substrát určený na výsev semien drevín a bylín na báze rašeliny s pridanými kokosovými vláknami a štartovacím hnojivom v objeme NPK (14:16:28)
34.	Systémový fungicíd	ks	2	chemický postrek proti hubovým chorobám, 10 ml
35.	Stimulátor zakoreňovania práškový 75 g	ks	2	
36.	Biela netkaná textília	ks	1	1,6 x 10 m
37.	Granulované hnojivo – 7,5 kg	ks	1	Univerzálne granulované hnojivo – pomaly rozpustné hnojivo s dlhodobým účinkom určené na zabezpečenie výživy bylín pri ich reprodukcii a výsadbe
38.	Krhla plastová 10l	ks	3	
39.	Pestovateľský substrát 200 l	ks	1	substrát na báze rašeliny s neutralizovaným pH, štartovacími hnojivami a doplnkovým ílom na zabezpečenie lepšej vododržnosti.
40.	Zakrývacia fólia	ks	2	4x5m
41.	Zelený špagát jutový	ks	3	125 m
42.	Opasok na záhradné náradie	ks	3	
43.	Nožnice záhradnícke	ks	5	Záhradnícke nožnice s pružinou , Dĺžka: 21cm. Typ: oblé. Materiál: ocel

**Opis predmetu zákazky na predmet "Laboratórny materiál, prístroje, pomôcky a vybavenie"**  
**2. časť: Školiaci materiál a potreby**

P.č.	Názov	Merná jednotka	Počet	špecifikácia - minimálne parametre
1.	Akrylová farba 80 ml	Balík	1	z toho: žltá citrónová 7 ks, červená svetlá 5 ks, červená tmavá 5 ks, modrá svetlá 5ks, ultramarín 5 ks, zelená svetlá 5ks, zelená tmavá, 5 ks, hnedá svetlá 5ks, čierna 4 ks, magenta 2ks, červenofialová 2ks, modrofialová 2ks chromoxid zelený 2ks, zelená veronose 2ks, siena prírodná 2ks, oker žltý 2ks, oker červený 2ks, kobalt zelený 2ks, neapolská žltá 2ks, pastelová modrá 2ks , neapolská žltá svetlá 2ks, ružová 2ks. celkom balík obsahuje 72 ks farieb 80 ml v rôznych farbách
2.	Akrylová farba biela 750 ml	ks	4	
3.	Akrylový lak lesklý 500 ml	ks	2	
4.	Akvarelový papier	ks	70	60x42cm, 180g
5.	Anilínové farby 12 farieb	sada	7	
6.	Blok papiera pre flip chart čistý, 20 listov	ks	6	papierový blok na flipchartovú tabuľu; čistý; 20 listový; rozmery: 65 x 98 cm; papier 70g/m <sup>2</sup>
7.	Flipchart	ks	4	Mobilný flipchart s lakovanou úpravou povrchu. Magnetický povrch umožňuje používanie magnetov a úprava povrchu popisovanie za sucha stierateľnými popisovačmi. Malý otvor pre prst v lište na papierové bloky s uchytením na pohyblivých háčikoch, odkladacia lišta po celej šírke tabule. Pevná základňa v tvare hviezdy s 5-tími kolieskami (2 z nich s aretáciou) pre ľahké posúvanie. Jednoduchá montáž. Popisovateľný povrch. Zastavaná plocha 72x60 cm, rozmery 105x68 cm, výška 190cm
8.	Lepenka bielo-šedá	ks	70	formát b1. Šedá lepenka, horná vrstva biely ofset 70x100cm, 1,5mm hrúbka. Gramáž 1275 g
9.	Maliarske plátno 50x50	ks	25	
10.	Maliarske plátno 80x80	ks	25	
11.	Meracie pásmo s držadlom	ks	1	navijacie, dĺžka 50 m
12.	Sada akvarelových pasteliek	sada	7	Akvarelová umelecká sada, Belená v praktickej plechovej krabičke. Obsahuje 24 kusov farebných akvarelových pasteliek.
13.	Sada Okrúhlych syntetických štetcov	sada	20	Sada okrúhlych štetcov rôznych hrúbok, 4ks v balení
14.	Sada plochých syntetických štetcov	sada	20	Sada plochých štetcov rôznych hrúbok, 4ks v balení
15.	Sada prepisovacov na flipchart	sada	2	Popisovače pre flipchartové a iné typy papierov. Nearomatický atrament, ktorý nepresakuje na druhú stranu papiera. Zrezaný hrot pre zvýraznené písmo, šírka stopy 2-5 mm. Sada 4 farieb.
16.	Sada prepisovačov na flipchart	sada	6	
17.	Sada prírodných uhlíkov	sada	15	Sada obsahuje 12 ks uhlíkov v 3 hrúbkach.
18.	Skicár A5	ks	24	
19.	Suchý pastel 36 farieb	sada	5	
20.	Umelecká rudka - sépia tmavohnedá	sada	15	Sada obsahuje 6 ks rudiek v praktickom plastovom obale.

**Opis predmetu zákazky na predmet "Laboratórny materiál, prístroje, pomôcky a vybavenie"**  
**3. časť: Laboratórne prístroje, pomôcky a vybavenie**

P.č.	Názov	Merná jednotka	Počet	špecifikácia - minimálne parametre
1.	Plynotesná striekačka	ks	1	Plynotesná striekačka bez ihly, objem 2,5 ml, vonkajší priemer 9,53 mm, vnútorný priemer 7,29 mm. Spôsob pripojenia ihly - PTFE luer lock syringes
2.	Vialky	balenie	1	Evakuované vialky (12 ml) pre uskladnenie plynných vzoriek. Material - sklo s plochým dnom. Výška - 101 mm (Vialka + zátka na závit s gumenným septom), priemer 15.5mm. Balenie obsahuje 1000 ks
3.	Ihly pre plynotesnú mikrostriekačku 2,5 ml	ks	4	Ihla s bočným otvorom pre 2,5 ml plynotesnú striekačku. Dĺžka ihly - 50.8 mm, vnútorný priemer - 0.1300 mm. Kompatibilita so striekačkou Hamilton 1002 TLL.
4.	Septum	balenie	7	Zelené septum tolerujúce vysoké teploty s maximálnou teplotou do 400 ° C., do injekčného portu plynového chromatografu, kompatibilný s prístrojmi Shimadzu, (50 kusov v balení) Balenie v pohári
5.	Dávkovač na kyselinu chromsírovú	ks	1	Dávkovač s pevne nastaviteľným objemom na kyselinu chromsírovú s ventilom. Objem 10 ml
6.	Tedlarové sáčky na kalibračné plyny	balenie	1	tedlarové sáčky na kalibračné plyny o objeme 1 l slúžiace na kalibráciu plynového chromatografu. Ventil Rozmery - 17,8 cm x 22,9 cm. Balenie obsahuje 10 ks
7.	Vysúšačky do sušiarne	ks	4	Kovové vysúšačky s viečkom do sušiarne, 25ks v sade. Objem 300 ml, minimálna výška 60 mm
8.	Presný refraktomer	ks	2	Digitálny, s automatickou korekciou teploty. Rozsah stupnice 10-35 stupňov normalizovaného muštomera, rozlíšenie 0,5 stupňa normalizovaného muštomera, meranie cukru len v mušte. Zariadenie pre stanovenie extraktu.