

PŘÍLOHA Č. 4. DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ V DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU S NÁZVEM

„Dynamický nákupní systém – Školky LMB 2023-2027“

Zvláštní technická specifikace pro dílčí veřejnou zakázku „DNS Školky K1_001/2024“

Kategorie č. 1 – Školkařský materiál

Jednotlivé druhy materiálu jsou zadavatelem (objednatelem) pro dodavatele (zhotovitele) definovány následovně:

1 - Hnojiva

Jedná se o jednorvkové látky nebo směsi zejm. jednorvkových látek, používané pro zlepšení růstu rostlin.

Aplikace těchto látek se provádí přes půdu, ze které je rostlina přijímá kořeny nebo hnojením na list, kdy jsou rostlinou přijímána přes asimilační orgány (podle typu hnojiva či požadavku objednatele). Látky (hnojiva) obsahují zejm. tři biogenní prvky v různých poměrech, přičemž se jedná o prvky dusík, fosfor a draslík.

Dále hnojiva mohou obsahovat sekundární biogenní prvky jako vápník, síru a hořčík či stopové prvky (stopové látky) jako bor, chlor, mangan, železo, zinek, měď či molybden, a to podle požadavku zadavatele (objednatele).

Hnojiva jsou dodávána podle technické specifikace zadavatele uvedené v jednotlivých veřejných zakázkách zadávaných v rámci zavedeného DNS v následujících skupenstvích:

Hnojiva kapalná typ 1: Suspenzní listové hnojivo hnojivo s kurativním účinkem, s možností odstranění latentního i zjevného deficitu vápníku a bóru, při současném dodání hořčíku, dusíku, draslíku.

Složení hnojiva:	Dusík N	12%
	Oxid draselný K ₂ O	6%
	Oxid hořečnatý MgO	12%
	Bór B	0,2%
	Oxid vápenatý CaO	1,5%
	Ph	8,5-10,5

Množství: 80kg

Hnojiva kapalná typ 2: Suspenzní listové hnojivo s kurativním účinkem, s možností odstranění latentního i zjevného deficitu zinku, se současným dodáním hořčíku, dusíku a draslíku.

Složení hnojiva:	Dusík N	6%
	Oxid draselný K ₂ O	6%
	Oxid hořečnatý MgO	12%
	Zinek Zn	10%
	Ph	9,5-13,5

Množství: 50kg

Hnojiva kapalná typ 3: Listové suspenzní hnojivo s kurativním účinkem, odstraňující latentní i zjevný nedostatek hořčíku a bóru. Opakovanou aplikací se zvýší odolnost proti houbovým chorobám.

Složení hnojiva:	Oxid hořečnatý MgO	16%
	Bór B	0,5%
	Ph	8,0-12,0

Množství: 30kg

Hnojiva kapalná typ 4: Listové suspenzní hnojivo s kurativním účinkem, odstraňující latentní i zjevný nedostatek hořčíku a dusíku. Opakovanou aplikací se zvýší odolnost proti houbovým chorobám.

Složení hnojiva:	Dusík N	16%
	Oxid hořečnatý MgO	16%

Množství: 80kg

Hnojiva tuhá: Hnojiva dodávaná v tuhé formě, granulované s pozvolně působící formou dusíku, lehce rozpustná ve vodě a povrchově upravená proti spékavosti.

Složení hnojiva:	Dusík N	46%
	Biuret max do	1,2%
	Částiuce 0,5-2,5mm	min. 90%

Množství: 2000kg

2 - Přípravky na ochranu rostlin

Popis materiálové skupiny:

Jedná se o chemické přípravky používané k ochraně rostlin před plevely, hmyzími škůdci, houbovými chorobami a plísněmi, myšovitými hlodavci, plži a volně žijícími býložravci.

Přípravky musí být uvedeny v seznamu povolených přípravků na ochranu rostlin, dle platné legislativy ČR (Zákon č. 326/2004 sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů).

Přípravky na ochranu rostlin se dělí na:

Herbicidy typ 1: Přípravky sloužící k hubení plevelů či nežádoucích dřevin.

Účinné látky: Glyfosát

Popis: Postřikový herbicid ve formě emulze

Použití: K hubení nežádoucích dřevin, pařezů, buřeně, plevelů v lesním hospodářství a lesních školkách. Minimální obsah Glyfosát 360g/l přípravku.

Množství: 60l

Herbicidy typ 2: Přípravky sloužící k hubení plevelů či nežádoucích dřevin.

Účinné látky: Fluroxypyr a Triklópyr

Popis: Postřikový herbicid ve formě emulze

Použití: K hubení nežádoucích dřevin, pařezů, buřeně, plevelů v lesním hospodářství a k likvidaci pařezové výmladnosti. Minimální obsah Fluroxypyr 20g/l přípravku a Triklópyr 60g/l přípravku.

Množství: 220l

Herbicidy typ 3: Přípravky sloužící k hubení plevelů či nežádoucích dřevin.

Účinné látky: Chizalofof-P-tefuryl

Popis: Postřikový herbicid ve formě emulze

Použití: Postřikový selektivní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu. K postemergentnímu hubení jednoletých travovitých plevelů a pýru plazivého. Minimální obsah Chizalofof-P-tefuryl 40 g/l přípravku.

Množství: 5l

Herbicidy typ 4: Přípravky sloužící k hubení plevelů či nežádoucích dřevin.

Účinné látky: Fluazifop-P-butyl

Popis: Postřikový herbicid ve formě emulze

Použití: Postřikový selektivní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu. K postemergentnímu hubení jednoletých a vytrvalých trávovitých plevelů v lesních školkách a lesních kulturách. Nepoškozuje žádné běžně pěstované dřeviny. Minimální obsah Fluazifop-P-butyl 150 g/l.

Množství: 55l

Insekticidy: Přípravky pro hubení hmyzích škůdců.

Účinné látky: Deltamethrin

Popis: Insekticidní přípravek ve formě emulze

Použití: K hubení hmyzích škůdců v lesním hospodářství, ochrana proti Klikorohu borovému. Minimální obsah Deltamethrin 50g/l přípravku.

Množství: 85l

Rodenticidy: Přípravky pro hubení hmyzích škůdců.

Účinné látky: Fosfid zinečnatý

Popis: Insekticidní přípravek ve formě emulze

Použití: Rodenticid ve formě granulované návnady k přímému použití. Proti hraboši polnímu, použití možné i u jehličnanů, listnatých dřevin a okrasných dřevin. Minimální obsah Fosfid zinečnatý 25g/kg přípravku.

Množství: 10kg

Fungicidy typ 1: Přípravky pro hubení houbových chorob a plísní, přípravky pro asanaci odřených stromů.

Účinné látky: Vinyl-acetátová disperze

Popis: Přípravek s fungistatickým účinkem. Nehořlavý a mísitelný s vodou. Minimální množství Vinyl-acetátová disperze 450g/kg přípravku

Použití: K sanaci poraněných stromů po mechanickém poškození při těžbě a přibližování dřeva, k ošetření stromů poškozených zvěří (loupání, ohryz a vytloukání)

Množství: 10l

Fungicidy typ 2: Přípravky pro hubení houbových chorob a plísní, přípravky pro asanaci odřených stromů.

Účinné látky: Propamokarb, Fosetyl

Popis: Systémový kombinovaný fungicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu. Minimální množství Propamokarb 530 g/l přípravku a Fosetyl 310 g/lpřípravku.

Použití: K ochraně okurek proti plísni okurkové, košťálové zeleniny proti plísni zelné a půdním houbám Oomycetes, salátu proti plísni salátové a okrasných rostlin proti pravým plísním Oomycetes.

Množství: 4l

Repelenty typ 1: Přípravky proti letnímu a zimnímu okusu býložravců.

Účinné látky: Křemičitý písek

Popis: Repelentní přípravek ve formě zbarvené pastelové disperze se zápachem. Látka na bázi kopolymeru styrenu a esteru kyseliny akrylové. S Obsahem minerálních plnidel. Nepůsobí negativně pro růst rostlin. Minimální obsah křemenného písku 251g/kg přípravku.

Použití: Na ochranu listnatých i jehličnatých sazenic ve školkách a v lesních porostech před okusem zvěří.

Množství: 550kg

Repelenty typ 2: Přípravky proti letnímu a zimnímu okusu býložravců.

Účinné látky: Křemičitý písek a rezidua destilace tuků

Popis: Repelentní přípravek ve formě pastelové směsi, mísitelný s vodou. Nepůsobí negativně pro růst rostlin. Minimální obsah křemenného písku 26% a rezidua destilace tuků 4%.

Použití: Na ochranu listnatých i jehličnatých sazenic v lesních porostech před zimním okusem zvěří.

Množství: 8624kg