

## ANYKŠČIŲ MIESTO GĖLYNŲ ĮRENGIMO IR TERITORIJŲ APŽELDINIMO BEI PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJA

**1. Pirkimo objektas** – Anykščių miesto gėlynų įrengimo ir **teritorijų apželdinimo bei priežiūros paslaugos**. Pirkimo objektą sudaro: gėlynų ir dekoratyviųjų augalų kompozicijų (grunte) bei tūrinių gėlinių (piramidės, vazos, loveliai, kt.) pastovioji priežiūra (toliau – pastovioji priežiūra), gėlių ir kitų dekoratyviųjų augalų sodinimas (toliau – sodinimas), gėlių daigų, svogūnėlių ir kitų dekoratyviųjų augalų sodinukų įsigijimas bei kitos paslaugos (naujų gėlynų ar kompozicijų įrengimas, mulčiavimas, gėlinių perkėlimas, kt.).

*Siekiamas tikslas (rezultatas) – pastoviai gražus estetinis vaizdas ir tvarkinga aplinka.*

**2. Reikalavimai gėlynų ir dekoratyviųjų augalų kompozicijų (grunte) bei tūrinių gėlinių pastoviajai priežiūrai:**

2.1. pastoviosios priežiūros paslaugos teikiamos Anykščių mieste, šios specifikacijos 2.10 punkte nurodytose teritorijose ir Pirkėjo pateikiamuose užsakymuose nurodytose naujose vietose;

2.2. pastovioji priežiūra kiekvienais metais paprastai prasideda nuo balandžio 1 dienos ir tęsiasi iki spalio 31 dienos. Atsižvelgiant į oro sąlygas ir konkrečias prognozes, atskiru Pirkėjo nurodymu gėlynų plotų priežiūra gali prasidėti anksčiau nei balandžio 1 d. ir baigtis vėliau nei spalio 31 d.;

2.3. išrautos gėlės ir visos kitos paslaugų teikimo metu susidaranti žaliosios atliekos privalo būti pridurtos į kompostavimo aikštelę arba kompostuojamos Tiekėjo teritorijoje. Mesti šias atliekas į šiukšlių dėžes ar komunalinių atliekų konteinerius griežtai draudžiama;

2.4. gėlynų ir dekoratyviųjų augalų kompozicijų (grunte) pastoviąją priežiūrą sudaro: laistymas, ravėjimas, purenimas, trėšimas, purškimas nuo ligų ir kenkėjų, formavimas, retinimas, nužydėjusių žiedų ir kitų dalių šalinimas, kerų skaidymas, svogūnėlių iškasimas, augalų paruošimas žiemojimui (kai reikia – dengimas), gėlynų sukasimas ir išlyginimas žiemai, šiukšlių rinkimas ir šalinimas, papildymas dirvožemiu;

2.5. tūrinių gėlinių pastoviąją priežiūrą sudaro: laistymas (pastaba – karštu oru laistymo poreikis gali būti labai didelis), ravėjimas, trėšimas, purškimas nuo ligų ir kenkėjų, nužydėjusių žiedų ir kitų dalių šalinimas, šiukšlių rinkimas ir šalinimas, papildymas substratu, gėlinių sienelių valymas/plovimas nuo apnašų, purvo, grafiti;

2.6. vykdant 2.4. ir 2.5. punktuose nurodytas pastoviosios priežiūros veiklas negali būti teršiami šalia esantys takai, grindinys, kt. Pribarstytos žemės, substrato dalelės, sausi lapai, žiedai, kt. turi būti surenkami, užteršta teritorija nedelsiant sutvarkoma.

2.7. pastoviosios priežiūros metu gėlynuose ir kompozicijose neturi būti piktžolių, šiukšlių, išdžiūvusių augalų ar jų dalių, neužsodintų plotų (išskyrus neužsodintus plotus, kurie yra su Pirkėjo atstovu suderintos kompozicijos dalis);

2.8. laistoma ir ravima, purenama, trėšiama, purškiama nuo ligų ir kenkėjų turi būti tiek kartų, kad būtų **nuolat** išlaikomas estetiškas ir tvarkingas gėlyno ar kompozicijų vaizdas;

2.9. techninės specifikacijos 2.2. p. nurodytu metu, dėl netinkamos priežiūros ir/ ar ligų sunykę augalai, ir/ar dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, nušalę, išmušti krušos ar

liūtis augalai atsodinami ne vėliau kaip per 5 kalendorinių dienų, nuo Tiekėjo ir Pirkėjo pasirašytų, faktines aplinkybes fiksuojančių aktų dienos. Dėl netinkamos priežiūros ir/ar ligų sunykę augalai atsodinami Tiekėjo sąskaita, o pavogti ir/ar dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, nušalę, išmušti krušos ar liūtis augalai atsodinami Pirkėjo sąskaita.

2.10. teritorijos su esamais gėlynais ir kitų dekoratyviųjų augalų kompozicijomis bei jų preliminarūs plotai:

Eil. Nr.	Teritorija	Preliminarus plotas kv. m.	Priedas Nr. (gėlynų išdėstymo schema)	Pastabos (Teritorijos vietos numeris priede ir kt.)
	<b>I. GRUNTO GĖLYNAI</b>			
1.	J. Biliūno g. – Šeimyniškių g. sankirtos salelė	65 ( 45 daugiamečiai, 20 vienmečiai)	priedas Nr.1	1
2.	J.Biliūno g. tarp 86 ir 88	12 (daugiamečiai)	priedas Nr.2	3
3.	J. Biliūno g. 23 (prie savivaldybės pastato)	80 (vienmečiai)	priedas Nr.4	6
4.	J. Biliūno g. 13 ( prekybos centro IKI aikštelė)	65 (daugiamečiai)	priedas Nr.5	8 Pridedamas projektas
5.	J. Biliūno g. juosta (J.Biliūno g.6-10)	400 (daugiamečiai)	priedas Nr.5	12
6.	A.Baranusko a. 6, 8	52 (daugiamečiai)	priedas Nr.6	30,31 Pridedamas projektas
7.	A. Baranausko aikštė	1380 (daugiamečiai)	priedas Nr.6	28 Pridedamas projektas
8.	A. Vienuolio g. paminklo A.Vienuoliui aplinka	60 (vienmečiai)	priedas Nr.7	18
9.	A.Vienuolio ir Paupio g. , prie Šventosios upės pėsčiųjų tako	470(daugiamečiai)	priedas Nr.7	42
10.	Gegužės g. prie Turizmo ir verslo informacinio centro	20(daugiamečiai)	priedas Nr.7	41
11.	A.Vienuolio - Troškūnų g. sankirtos žiedas	130 (100 daugiamečiai, 30 vienmečiai)	priedas Nr.8	21
12.	Parko g. Anykščių miesto parkas	320 (daugiamečiai)	priedas Nr.9	22
13.	Vilniaus – Miško – Mindaugo g. sankirtos žiedas	100 (70 daugiamečiai, 30 vienmečiai)	priedas Nr.10	23
14.	Vilniaus g.36 (Koplyčios aplinka)	85 (daugiamečiai)	priedas Nr.11	24,25
15.	Vyskupo skveras ( paminklas A.Baranauskui)	560 (daugiamečiai)	priedas Nr.12	26
16.	Sinagogos g. ir S. Daukanto g. sankirtos aikštelė	110 (daugiamečiai)	priedas Nr.13	29 Pridedamas projektas
17.	Liudiškių ir Statybininkų g. sankirta ( prie pėsčiųjų perėjos)	70 (daugiamečiai)	priedas Nr.14	33

18.	Statybininkų g.tarp 11 ir 15	80 (daugiamečiai)	priedas Nr.14	34
19.	Ramybės g. žiedas link Anykščių rajono ligoninės	440 (350 daugiamečiai, 90 vienmečiai)	priedas Nr.14	35
20.	Šaltupio g.26 (Anykščių m. turgaus prieigos)	20 (daugiamečiai)	priedas Nr.15	37
21.	Šaltupio ir Kęstučio g. sankirta(ties Kęstučio g.55)	20 (daugiamečiai)	priedas Nr.15	38
22.	Šaltupio g. posūkyje (ties Šaltupio g.49)	180 (daugiamečiai)	priedas Nr.15	39
23.	J. Jablonskio g. 32	60 (daugiamečiai)	priedas Nr.16	40
	<b>II. TŪRINĖS GĖLYNĖS</b>	<b>Vnt.</b>		
1.	J. Biliūno g. prie įvažiavimo į miestą nuo Rokiškio m. pusės	4 (vienmečiai)	priedas Nr.1	2
2.	J. Biliūno g. tiltas per Anykštos upę	34 (vienmečiai)	priedas Nr.3	4
3.	J. Biliūno g. – J. Jablonsko g.– Žiburio g. sankirta	4 (vienmečiai)	priedas Nr.3	5
4.	J.Biliūno g.19	2 (vienmečiai)	priedas Nr.4	7
5.	J. Biliūno g. 13 ( prekybos centro IKI aikštelė)	5 (vienmečiai)	priedas Nr.5	9
6.	J.Biliūno g.11	15 (vienmečiai)	priedas Nr.5	10,11
7.	J. Biliūno g.7	2 (vienmečiai)	priedas Nr.5	14
8.	J. Biliūno g.5	2(vienmečiai)	priedas Nr.5	13
9.	A. Baranausko a.2 (Anykščių kultūros centro prieigos)	23(vienmečiai)	priedas Nr.6	16
10.	A.Baranausko aikštė	12(vienmečiai)	priedas Nr.6	15
11.	A.Baranausko a.16	48(vienmečiai)	priedas Nr.6	17
12.	A. Vienuolio g. paminklo A.Vienuoliui aplinka	15(vienmečiai)	priedas Nr.7	18
13.	A.Vienuolio g. ir Paupio g. tiltai per Šventosios upę	66(vienmečiai)	priedas Nr.7	20
14.	Vilniaus g.36 (Koplyčios aplinka)	3(vienmečiai)	priedas Nr.11	25
15.	Vilniaus g.11	1(vienmečiai)	priedas Nr.12	27
16.	Dariaus ir Girėno g. (Anykščių vyno gamyklos prieigos)	3(vienmečiai)	priedas Nr.13	32
17.	Šaltupio ir Dariaus ir Girėno g. sankirta ties Dariaus ir Girėno g.1	3(vienmečiai)	priedas Nr.13	32-1
18.	Vazonai kabinami J. Biliūno g. ant stulpų	37(vienmečiai)		Priede nepamėti

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Matavimo vnt.	preliminarūs kiekiai per 1 metus *
1.	Vienmečių ir daugiamečių gėlių, dekoratyvinių augalų sodinimas:		
1.1	vienmečių gėlių sodinimas horizontaliame gėlyne	m <sup>2</sup>	310
1.2	daugiamečių gėlių sodinimas horizontaliame gėlyne	m <sup>2</sup>	4469
1.3	vienmečių gėlių sodinimas vertikaliame gėlyne	Vnt.	Vazonai kabinami ant stulpų – 37; Tūriniai vazonai - 242
1.4	svogūninių gėlių sodinimas	m <sup>2</sup>	310
2.	Vienmečių ir daugiamečių gėlynų priežiūra:**		
2.1	vienmečių gėlių priežiūra horizontaliame gėlyne	m <sup>2</sup> / mėn.	310
2.2	vienmečių gėlių priežiūra vertikaliame gėlyne	Vnt.	Vazonai kabinami ant stulpų – 37; Tūriniai vazonai - 242
2.3	daugiamečių gėlių, dekoratyvinių augalų (krūmų ir medelių) priežiūra horizontaliame gėlyne	m <sup>2</sup> / mėn.	4469
4	Mulčiavimas	m <sup>2</sup>	1000
5	Dekoratyvinės dangos įrengimas	m <sup>2</sup>	1000

**\*Nurodyti kiekiai yra preliminarūs. Perkančioji organizacija neįsipareigoja išpirkti jų visų, prekes bei paslaugas užsakys pagal poreikį.**

***Siekiamas tikslas (rezultatas) – geros kokybės gėlių daigų ir kitų dekoratyviųjų augalų sodinukų įsigijimas Anykščių miestui puošti.***

### **3. Reikalavimai gėlių daigams, svogūnėliams ( su pristatymu)**

3.1. tiekiami tik sveiki, gyvybingi, estetiški gėlių daigai ar dekoratyviųjų augalų sodinukai. Privaloma turėti vietoje ir Pirkėjo atstovui pareikalavus, nedelsiant pateikti fitosanitarinio pažymėjimo, suteikiančio teisę auginti ar prekiauti atitinkamais augalais, kopiją.

- 3.2. daigai ir sodinukai turi būti plastikiniuose ar kt. indeliuose ar konteineriuose;
- 3.3. tūrinėse kompozicijose (piramidėse, vazose, kt.) sodinamų svyrančiųjų gėlių daigai turi būti ne mažesni kaip 25 cm, gėlynuose (grunte) - ne mažesni kaip 12 cm;
- 3.4. daigų ir sodinukų šaknų sistema turi būti nepažeista, visiškai susiformavusi, neperaugusi, sodinukai įgiję veislei ir rūšiai būdingą formą;
- 3.5. gėlių (žydinčių) daigas turi būti pražydęs ir (ar) sukrautais žiediniais pumpurais
- 3.6. gėlių kerai turi būti tankūs, kompaktiški. Gėlių keruose neturi būti peržydėjusių žiedų ir nudžiūvusių lapų;
- 3.7. dekoratyviųjų augalų (krūmų) sodinukai (išskyrus besidriekiančių formų) turi būti ne žemesni kaip 20 cm, o lapuočiai krūmai turi turėti ir ne mažiau kaip tris šakas, išskyrus rožes (jos turi turėti ne mažiau kaip 2 šakas);
- 3.8. neturi būti fizinių sodinukų pažeidimų, atsiradusių priežiūros, pakrovimo, transportavimo metu;
- 3.9. vienos rūšies ir vienos partijos daigai ar sodinukai turi būti vienodo aukščio, kero tankumo, žiedų sandaros, spalvos ar atspalvio;
- 3.10. daigai ir sodinukai turi būti transportuojami uždaru transportu, tinkančiu jiems transportuoti. Prieš pakraunant daigus ir sodinukus į transporto priemonę, jų šaknų pakuotės turi būti gerai palaistytos. Daigai ir sodinukai pakraunami ir transportuojami sudėti į dėžes ar padėklus;
- 3.11. daigai ir sodinukai laikomi nekokybiškais, jeigu turi bent vieną iš žemiau išvardintų defektų: nulaužta viršūne, sumaitotais lapais, nudeginti trąšomis ar chemikalais, apnikti kenkėjų, ligoti, nuvytę, pažeisti šalčio ar šalnų arba neatitinka kitų 3 p. reikalavimų;
- 3.12. Tiekėjas visiškai atsako už sodinukų kokybę, už saugų pristatymą bei pristatymo terminų laikymąsi, iškrovimą. Jei Pirkėjo netenkina pristatytų augalų sodinukų kokybė, nekokybiški sodinukai per 3 darbo dienas neatlygintinai pakeičiami kokybiškais tos pačios rūšies sodinukais;
- 3.13. svogūninių gėlių (tulpių, narcizų, hiacintų, krokų, vėlyvių, kt.) svogūnėliai turi būti visiškai sveiki, turėti gerą (be mechaninių pažeidimų) epidermį, 4—5 maitinamuosius lukštus, be ligų ar kenkėjų pažeidimų, būti tinkamo dydžio ir formos. Privaloma turėti sodinimo vietoje ir Pirkėjo atstovui pareikalavus, nedelsiant pateikti svogūnėlių atitiktį rūšiai ir veislei patvirtinančius dokumentus.

***Siekiamas tikslas (rezultatas) – kokybiškai ir laiku pasodintos gėlės bei kiti dekoratyvieji augalai***

#### **4. Gėlių ir kitų dekoratyviųjų augalų sodinimas:**

- 4.1. sodinamų vienmečių ir daugiamečių augalų rūšis ir kiekius Tiekėjas privalo suderinti su Pirkėju ne vėliau kaip prieš 3 (tris) darbo dienas iki gėlynų, tūrinių gėlinių, kt. apšodinimo dienos;
- 4.2. pavasarinėmis gėlėmis tūrinės gėlinės (piramidės, vazos, loveliai, kt.) turi būti sutvarkytos ir apšodintos iki einamųjų metų gegužės 1 d. Sodinimo pradžia gali būti nukelta vėlesniam laikotarpiui tik esant šalnoms, suderinus laiką raštu su Pirkėju.

4.3. vasarinėmis gėlėmis esamų gėlynų plotai ir tūrinės gėlių kompozicijos turi būti sutvarkyti ir apšodinti iki einamųjų metų birželio 1 d. Jeigu iki birželio 1 d. gėlynuose dar kokybiškai žydi pavasarinės gėlės, vasarinių gėlių sodinimo terminas, suderinus su Pirkėju, gali būti pratęstas.

4.4. vykdant sodinimus, vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu patvirtintomis Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklėmis ir šioje specifikacijoje rodytais reikalavimais;

4.5. vienmetėms gėlėms žemė ruošiama 18-20 cm, daugiametėms gėlėms – 20-40 cm gyliu. Prieš daigų sodinimą padaromos reikiamo gylio duobutės ir į jas įpilama vandens. Žemės paviršius gėlyno sodinimui turi būti 8-10 cm aukštesnis už aplinką (veją, taką ir kt.);

4.6. svogūninių augalų sodinimo gylis prilygsta trims paties svogūnelio diametrams (pvz., jeigu svogūnelio diametras 3 centimetrai, sodinimo gylis – 9 centimetrai). Sodinimo gylis priklauso ir nuo mechaninės dirvožemio sudėties – jeigu dirvožemis lengvas, sodinama šiek tiek giliau, jeigu sunkus, priešingai, ne taip giliai;

4.7. vienmetės ir daugiametės žemaūgės gėlės sodinamos 10-15 cm, o aukštaūgės 15-25 cm atstumu viena nuo kitos. Gėlės sodinamos taip, kad vienos formos gėlės išryškintų kitų formų gėlių dekoratyviasias savybes ir viena kitos nestelbtų.

4.8. vykdant sodinimo darbus negali būti teršiami takai, grindinys, kt. Išbirusios žemės ar substratas turi būti sušluojami, užteršta teritorija nedelsiant sutvarkoma.

**2 lentelė.** Planuojamas pirkti maksimalus sodinukų kiekis per 1 metus:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Sodinuko pavadinimas</b>	<b>Matavimo vnt.</b>	<b>Planuojamas pirkti preliminarus prekių kiekis per 1 metus</b>	<b>Vazono Ø cm / arba konteinerio talpa (l) nemažesnė nei</b>
1	2	3	4	5
<b>VIENMETĖS GĖLĖS</b>				
1	BEGONIA TUBERHYBRIDA - GUMBINĖ BEGONIJA 'PRIMARY YELLOW'	vnt.	40	P 12-13
2	BEGONIA TUBERHYBRIDA - GUMBINĖ BEGONIJA 'PRIMARY SCARLET'	vnt.	20	P 12-13
3	COLEUS X HYBRIDA - HIBRIDINIS MARGENIS 'WIZARD VELVET RED'	vnt.	540	P 12-13
4	COLEUS X HYBRIDA - HIBRIDINIS MARGENIS 'SUN LIME DELIGHT'	vnt.	270	P 12-13

5	COSMOS BIPINNATUS PAPRASTOJI KOSMĖJA 'CASANOVA' MIŠINYS	vnt.	500	P 12-13
6	COSMOS BIPINNATUS - PAPRASTOJI KOSMĖJA 'CASANOVA 'WHITE'	vnt.	570	P 12-13
7	COSMOS BIPINNATUS - PAPRASTOJI KOSMĖJA 'CASANOVA RED'	vnt.	830	P 12-13
8	TAGETES PATULA - GVAZDIKINIS SERENTIS 'DURANGO TANGERINE'	vnt.	2300	P 12-13
9	NYCOTIANA SYLVESTRIS - LAIBAŽIEDIS TABAKAS	vnt.	90	P 12-13
10	PENNISETUM GLAUCUM - VARPOTOJI SORUOLĖ 'PURPLE BARON'	vnt.	65	P 12-13
11	RUDBECKIA HIRTA - PLAUKUOTOJI RUDBEKIJA'TOTO GOLD'	vnt.	570	P 12-13
12	VERBENA BONARIENSIS - PATAGONINĖ VERBENA	vnt.	270	P 12-13
13	ZINNIA MARYLANDICA - GVAIZDŪNĖ 'ZAHARA DOUBLE FIRE'	vnt.	330	P 12-13
14	ZINNIA MARYLANDICA - GVAIZDŪNĖ 'ZAHARA MIX'	vnt.	680	P 12-13
15	ZINNIA MARYLANDICA - GVAIZDŪNĖ ZAHARA FIRE	vnt.	175	P 12-13
16	ZINNIA MARYLANDICA - GVAIZDŪNĖ ZAHARA YELLOW	vnt.	175	P 12-13
17	BEGONIJA HIBRIDINĖ (BEGONIA X HYBRIDA)	vnt.	120	P 12-13
18	BEGONIJA VISADŽYDĖ (BEGONIA SEMPERFLORENS)	vnt.	250	P 12-13
19	CIMBŽIEDA (PLECTRANTHUS COLEOIDES)	vnt.	50	P 12-13
20	DICHONDRA (DICHONDRA	vnt.	50	P 12-13

	ARGENTEA)			
21	IPOMĒJA (IPOMOEA BATATAS)	vnt.	50	P 12-13
22	KALIBRACHOJA (CALIBRCHOA HYBRIDA)	vnt.	250	P 12-13
23	KARPAŽOLĒ (EUPHORBIA HYPERICIFOLIA)	vnt.	120	P 12-13
24	KNIPOFIJA (KNIPHOFIA UVARIA)	vnt.	280	P 12-13
25	KRASPEDIJA RUTULINĒ (CRASPEDIA GLOBOSA)	vnt.	100	P 12-13
26	LAKIŠIUS (BIDENS FERULIFOLIA)	vnt.	80	P 12-13
27	LAUMAKĒ (OSTEOSPERMUM ECKLONIS)	vnt.	120	P 12-13
28	LOBELIJA (LOBELIA ERINUS)	vnt.	120	P 12-13
29	LOBULIARIJA (LOBULARIA HYBRIDA)	vnt.	130	P 12-13
30	MARGENIS (COLEUS X HYBRIDA)	vnt.	80	P 12-13
31	PATAGONINĒ VERBENA (VERBENA BONARIENSIS)	vnt.	260	P 12-13
32	PAPRASTOJI KOSMĒJA (COSMOS BIPINNATUS)	vnt.	120	P 12-13
33	PELARGONIJA DIDŽIAŽIEDĒ (PELARGONIUM INTERSPECIFIC CALIOPE)	vnt.	140	P 12-13
34	AŠUOTĒ (STIPA TENUISSIMA)	vnt.	50	P 12-13
35	PELARGONIJA JUOSTUOTOJI (PELARGONIUM ZONALE)	vnt.	120	P 12-13
36	PELARGONIJA SVYRANČIOJI (PELARGONIUM PELTATUM)	vnt.	165	P 12-13
37	PRIESRUVIS (GAURA LINDHEIMERI)	vnt.	80	P 12-13

38	SKEVOLĒ (SCAEVOLA)	vnt.	60	P 12-13
39	SPRIGĒ GVINĒJINĒ (IMPATIENS NEW GUINEA)	vnt.	220	P 12-13
40	STAMBIAŽIEDIS GLUDAS (COREOPSIS GRANDIFLORA)	vnt.	180	P 12-13
41	SURFINIJA (PETUNIA X HYBRIDA)	vnt.	150	P 12-13
42	ŠALAVIJAS MILTUOTASIS (SALVIA FARINACEA SALLYFOON)	vnt.	70	P 12-13
43	ŠERIUOTOJI SORUOLĒ (PENNISETUM X ADVENA)	vnt.	50	P 12-13
44	ŠILINIS VIRŽIS (CALLUNA VULGARIS)	vnt.	300	P 12-13
45	ŠILOKAS (SEDUM REFLEXUM)	vnt.	180	P 12-13
46	ŠLAMUTIS ŽILASIS (HELICHRYSUM PETIOLARE)	vnt.	150	P 12-13
47	ŠLIAUŽIANČIOJI TRAMAŽOLĒ (GLECHOMA HEDERACEA)	vnt.	150	P 12-13
48	ŽYDRŪNAS MEKSIKINIS (AGERATUM HOUSTONIANUM)	vnt.	180	P 12-13
49	ŽILĒ (SENECIO CINERARIA)	vnt.	280	P 12-13
<b>DAUGIAMETĒS GĒLĒS</b>				
1	ACANTHUS MOLLIS - ŠVELNUSIS AKANTAS	vnt.	12	C 2
2	ALCHEMILLA MOLIS - ŠVELNIOJI RASAKILA 'AUSLESE'	vnt.	190	C 2
3	ANEMONE JAPONICA - JAPONINĒ PLUKĒ	vnt.	100	C 2
4	ARTEMISIA SCHMIDTIANA - ŠMITO KIETIS 'NANA'	vnt.	90	C 2

5	ARUNCUS DIOICUS - PAPRASTASIS ARUNKAS	vnt.	7	C 2
6	ASTER NOVAE- ANGLIAE - ŠIURŠČIALAPIS ASTRAS 'PURPLE DOME'	vnt.	26	C 2
7	ASTER NOVI - BELGII - VIRGININIS ASTRAS 'ROSA PERLE'	vnt.	10	C 2
8	ASTILBE ARENDSII - ARENDSO ASTILBĖ 'ETNA'	vnt.	150	C 2
9	COREOPSIS VERTICILLATA - MENTURINIS GLUDAS 'ZAGREB'	vnt.	550	C 2
10	DISPORUM FLAVENS - DULSNĖ	vnt.	130	C 2
11	ECHINACEA MIX- EŽIUOLIŲ 'LEILANI' IR 'FRAGRANT ANGEL' MIŠINYS	vnt.	150	C 2
12	ECHINACEA PURPUREA - RAUSVAŽIEDĖ EŽIUOLĖ 'ALBA'	vnt.	12	C 2
13	ECHINACEA PURPUREA - RAUSVAŽIEDĖ EŽIUOLĖ 'AMAZING DREAM'	vnt.	9	C 2
14	ECHINACEA PURPUREA - RAUSVAŽIEDĖ EŽIUOLĖ 'PICA BELLA'	vnt.	64	C 2
15	HELIOPSIS HELIANTHOIDES - ŠIURKŠTUSIS SAULAKIS 'ASAHI'	vnt.	96	C 2
16	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĖ 'AMADEUS'	vnt.	15	C 2
17	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĖ 'ARCTIC SNOW'	vnt.	10	C 2
18	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĖ 'BELA LUGOSI'	vnt.	15	C 2
19	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĖ 'CANADIAN BORDER PATROL'	vnt.	15	C 2

20	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĒ 'FRANS HALS'	vnt.	10	C 2
21	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĒ 'MARGARETH PERRY'	vnt.	28	C 2
22	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĒ 'SAMMY RUSSEL'	vnt.	10	C 2
23	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĒ 'STELLA D'ORO'	vnt.	10	C 2
24	HEMEROCALLIS L. - VIENDIENĒ 'DOUBLE RIVER WYE'	vnt.	15	C 2
25	HOSTA - MELSVĒ 'BLUE IVORY'	vnt.	9	C 2
26	HOSTA - MELSVĒ 'KOSSA REGAL'	vnt.	9	C 2
27	HOSTA - MELSVĒ 'CAPTAIN KIRK'	vnt.	45	C 2
28	HOSTA - MELSVĒ 'WOLVERINE'	vnt.	70	C 2
29	IRIS SIBIRICA - SIBIRINIS VILKDALGIS 'HIGHT STANDARDS'	vnt.	50	C 2
30	IRIS SIBIRICA - SIBIRINIS VILKDALGIS 'Caesar's Brother'	vnt.	48	C 2
31	LEUCANTHEMUM X SUPERBUM - PUOŠNIOJI BALTAGALVĒ 'CRAZY DAISY'	vnt.	20	C 2
32	LYTHRUM VIRGATUM - VYTELINĒ RAUDOKLĒ 'SWIRL'	vnt.	23	C 2
33	MOLINIA ARUDINACEA - NENDRINĒ MELVENĒ 'CORDOBA'	vnt.	4	C 2
34	NEPETA X FAASSENII FASENO KATŽOLĒ 'JUNIOR WALKER'	vnt.	885	C 2
35	PEROVSKIA ABROTANOIDES - PAPRASTASIS MĒLESAS	vnt.	35	C 2
36	MISKANTAS - MISCANTHUS SINENSIS	vnt	70	C 5

37	PERSICARIA AMPLEXICAULIS - RŪGTIS 'BLACKFIELD'	vnt.	44	C 2
38	PHYSOSTEGIA VIRGINIANA - VIRGININIS PUSTATAURIS 'ROSE QUEEN'	vnt.	45	C 2
39	RODGERSIA AESCULIFOLIA - KAŠTONLAPĒ RODŽERSIJA	vnt.	72	C 2
40	RUDBECKIA FULGIDA - ŽĒRINČIOJI RUDBEKIJA 'GOLDSTURM'	vnt.	266	C 2
41	SALVIA NEMOROSA - GOJINIS ŠALAVIJAS 'BLAUKŌNIGIN'	vnt.	170	C 2
42	SEDUM SPECTABILE - PUOŠNUSIS ŠILOKAS 'NEON'	vnt.	265	C 2
43	SEDUM SPECTABILE - PUOŠNUSIS ŠILOKAS 'NOVEM'	vnt.	148	C 2
44	SPOROBOLUS HETEROLEPIS - DRĒBŪNAS 'CLOUD'	vnt.	12	C 2
<b>SVOGŪNINĒS, ŠAKNIAGUMBĒS GĒLĒS</b>				
1	CROCUS VERNUS - PAVASARINIS KROKAS STAMBIAŽIEDIS MIŠINYS	vnt.	12200	9/10 + svogūnĒliai
2	TULIPA I. (FOSTERIANA) FOSTERIO TULPĒ ' GOLDEN EMPEROR'	vnt.	1000	12 + svogūnĒliai
3	TULIPA I. (FOSTERIANA) FOSTERIO TULPĒ ' ORANGE EMPEROR'	vnt.	700	12 + svogūnĒliai
4	TULIPA I. (FOSTERIANA) FOSTERIO TULPĒ ' WHITE EMPEROR'	vnt.	1000	12 + svogūnĒliai
5	TULIPA I. (FOSTERIANA) FOSTERIO TULPĒ ' GOLDEN EMPEROR'	vnt.	900	12 + svogūnĒliai
6	TULIPA I. (FOSTERIANA) FOSTERIO TULPĒ ' ORANGE EMPEROR'	vnt.	1000	12 + svogūnĒliai

7	TULIPA L. DOUBLE - PILNAVIDURĒ TULPĒ ' NEGRITA DOUBLE'	vnt.	1100	12 + svogūnēļai
8	TULIPA L. DOUBLE - PILNAVIDURĒ TULPĒ ' 'ORANGE ANGELIQUE'	vnt.	1100	12 + svogūnēļai
9	TULIPA L. DOUBLE PILNAVIDURĒ TULPĒ ' 'BLUE DIAMOND'	vnt.	1150	12 + svogūnēļai
10	TULIPA L. DOUBLE PILNAVIDURĒ TULPĒ ' 'CASABLANKA'	vnt.	1150	12 + svogūnēļai
11	TULIPA L. GREIGI - GREIGO TULPĒ 'CZAAR PETER'	vnt.	2450	12 + svogūnēļai
12	DAHLIA X CULTORUM - DARŽELINIS JURGINAS 'MELODY DORA '	vnt.	45	P 12-13
13	DAHLIA X CULTORUM - DARŽELINIS JURGINAS 'MELODY HARMONY'	vnt.	45	P 12-13
14	DAHLIA X CULTORUM - DARŽELINIS JURGINAS 'MELODY MAMBO '	vnt.	45	P 12-13
15	DAHLIA X CULTORUM - DARŽELINIS JURGINAS 'MELODY ALLEGRO '	vnt.	45	P 12-13
16	DAHLIA X CULTORUM - DARŽELINIS JURGINAS 'MELODY LATIN '	vnt.	30	P 12-13
17	PAEONIA LACTIFLORA - PUIKUSIS BIJŪNAS 'DANCING BUTTERFLY'	vnt.	4	P 12-13
18	PAEONIA LACTIFLORA - PUIKUSIS BIJŪNAS 'FELIX CROUSSE'	vnt.	4	P 12-13
19	PAEONIA LACTIFLORA - PUIKUSIS BIJŪNAS 'FESTIVA MAXIMA'	vnt.	6	P 12-13
20	PAEONIA LACTIFLORA - PUIKUSIS BIJŪNAS 'KANSAS'	vnt.	6	P 12-13
21	PAEONIA LACTIFLORA - PUIKUSIS BIJŪNAS 'KRINKLED WHITE'	vnt.	5	P 12-13
22	PAEONIA LACTIFLORA - PUIKUSIS BIJŪNAS 'NICE GAL'	vnt.	6	P 12-13

23	PAEONIA TENUIFOLIA - SIAURALAPIS BIJŪNAS 'RUBRA PLENA'	vnt.	3	P 12-13
24	NARCIZAI	vnt.	1000	12-14 svogūnėlis
25	CROCUS – CROKAI	vnt.	1000	10 + svogūnėlis
26.	DEKORATYVINIS ČESNAKAS-ALLIUM „GLOBEMASTER“	vnt.	400	20+svogūnėlis
<b>DVIMETĖS GĖLĖS</b>				
1	VIOLA WITTRUCKIANA - DARŽELINĖ NAŠLAITĖ MIŠINYS	vnt.	350	P 12-13
2	VIOLA WITTRUCKIANA - DARŽELINĖ NAŠLAITĖ 'PANOLA CITRUS MIX'	vnt.	1000	P 12-13

Eil. Nr.	Sodinuko pavadinimas	Matavimo vnt.	Planuojamas pirkti preliminarus prekių kiekis per 1 metus	Vazono Ø cm / arba konteinerio talpa (l) nemažesnė nei
1	2	4	5	6
<b>SUMEDĖJĘ AUGALAI</b>				
1	BERBERIS THUNBERGII - TUNBERGO RAUGERŠKIS 'AUREA'	vnt.	6	H 15-20 cm/2-3 l
2	EUONYMUS ALATUS - SPARNUOTASIS OŽEKŠNIS 'COMPACTUS'	vnt.	19	C2/C3
3	FORSYTHIA X INTERMEDIA - TARPINĖ FORZITIJA 'LYNWOOD'	vnt.	1	C2/C3
4	PINUS MUGO KALNINĖ PUŠIS	vnt.	59	C2/C3
5	PINUS MUGO - KALNINĖ PUŠIS 'COLUMNARIS' SIN. 'COLOMBO'	vnt.	37	C2/C3
6	PINUS MUGO - KALNINĖ PUŠIS 'MOPS'	vnt.	18	C2/C3
7	PINUS MUGO VAR . MUGHUS - KALNINĖ PUŠIS MUGHUS	vnt.	38	C2/C3

8	PINUS MUGO VAR. PUMILIO KALNINĖ PUŠIS PUMILIO	vnt.	21	C2/C3
9	PINUS NIGRA - JUODOJI PUŠIS	vnt.	3	C2/C3
10	PINUS NIGRA - JUODOJI PUŠIS 'NANA'	vnt.	8	C2/C3
11	SORBARIA SORBIFOLIA - ŠERMŪKŠNIALAPĖ LANKSVŪNĖ 'SEM'	vnt.	30	C2/C3
12	SORBUS AUCUPARIA - PAPERASTASIS ŠERMUKŠNIS 'PENDULA'	vnt.	3	C2/C3
13	SPIRAEA JAPONICA - JAPONINĖ LANKSVA 'ANTHONY WATERER'	vnt.	90	C2/C3
14	SPIRAEA JAPONICA - JAPONINĖ LANKSVA 'GOLDMOUND'	vnt.	43	C2/C3
15	SPIRAEA JAPONICA - JAPONINĖ LANKSVA 'GENPEI'	vnt.	26	C2/C3
16	SPIREA JAPONICA - JAPONINĖ LANKSVA 'FIRELIGHT'	vnt.	68	C2/C3

Eil. Nr.	Sodinuko pavadinimas	Matavimo vnt.	Planuojamas pirkti preliminarus prekių kiekis per 1 metus	Vazono Ø cm / arba konteinerio talpa (l) nemažesnė nei
1	2	4	5	6
<b>GĖLĖS GĖLINĖMS, LOVELIAMS, STULPŲ PAPUOŠIMUI</b>				
1	COLEUS X HYBRIDA - HIBRIDINIS MARGENIS 'WIZARD VELVET RED'	vnt.	44	P 12-13
2	IPOMOEAE BATATAS - BATATINIS SUKUTIS 'MARGUERITE'	vnt.	254	P 12-13
3	IPOMOEAE BATATAS - BATATINIS SUKUTIS 'PAPAS LIGHT GREEN'	vnt.	376	P 12-13
4	PELARGONIUM HYBRIDUM 'SUMMER	vnt.	224	P 12-13

	LOVERS LAVENDER ROSE'			
5	PELARGONIUM PELTATUM - SVYRANTI PELARGONIJA 'GERAINBOW NEON'	vnt.	248	P 12-13
6	PELARGONIUM PELTATUM - SVYRANTI PELARGONIJA 'GRANDEUR IVY VIOLET'	vnt.	444	P 12-13
7	PELARGONIUM PELTATUM 'GERAINBOW DARK RED' IR 'GERAINBOW WHITE' MIŠ	vnt.	200	P 12-13
8	PENNISETUM VILLOSUM - VILNOTOJI SORUOLĖ	vnt.	22	P 12-13
9	VIOLA WITTROCKIANA - DARŽELINĖ NAŠLAITĖ 'PANOLA XP DEEP BLUE'	vnt.	383	P 12-13
10	VIOLA WITTROCKIANA - DARŽELINĖ NAŠLAITĖ 'PANOLA XP DEEP ORANGE'	vnt.	52	P 12-13
11	VIOLA WITTROCKIANA - DARŽELINĖ NAŠLAITĖ 'PANOLA XP YELLOW'	vnt.	366	P 12-13

## 5. Reikalavimai kitoms paslaugoms:

5.1. kitos paslaugos yra vykdomos tik gavus Pirkėjo užsakymą (raštu ar el. paštu);

5.2. **mulčiavimas** – medžių (lapuočių ar spygliuočių) skiedros arba spygliuočių žievės mulčiaus (frakcijų dydis 30-70 mm, be priemaišų, sausas, nesupelijęs) paskleidimas ant grunto Pirkėjo užsakyme nurodytu storiu. Į mulčiavimo kainą įskaičiuojama mulčiaus kaina ir jo transportavimo išlaidos. Mulčiaus įsigijimu ir atvežimu rūpinasi Tiekėjas. Prieš mulčiavimą gėlynas ar kt. turi būti nuravėtas, palaistytas, esant būtinybei – patręštas. Jei po mulčiavimo yra pribirusio mulčiaus ant takų, grindinio, gatvės, kt., jis turi būti nedelsiant nušluotas;

5.3. **lovelių pakabinimas/nukabinimas** – loveliai pripildomi substratu gėlėms ir pakabinami Pirkėjo nurodytose vietose. Lovelių preliminarus ilgis apie 0,8-1 m, plotis 17-23 cm. Loveliais ir substratu rūpinasi Tiekėjas savo sąskaita. Jeigu loveliai yra kabinami aukštai ir yra reikalingas keltuvas, juo rūpinasi Tiekėjas savo sąskaita. Įprastai laikoma, kad per metus loveliai 1 kartą pakabinami, o sezonui pasibaigus – nukabinami. Nukabintų lovelių sandėliavimu rūpinasi Tiekėjas savo sąskaita. Pirkėjas atskiru užsakymu (raštu ar el. paštu) loveliai gali būti paliekami nenukabinti per žiemą;

**5.4. tūrinių gėlinių perkėlimas** – didelės tūrinės gėlinės (pvz., ketaus gėlinės skersmuo iki 1 m, aukštis iki 1 m) su substratu arba be jo turi būti perkeliamos į Pirkėjo nurodytas vietas Tiekėjo organizuojamu ir apmokamu transportu. Jeigu transportavimo metu gėlinės sugadinamos (sulankstomos, išlaužiamos, kt.), Pirkėjas ir Tiekėjas surašo faktines aplinkybes fiksuojančius aktus. Jei gėlinės sugadinamos dėl Tiekėjo kaltės, jų tvarkymo išlaidas apmoka Tiekėjas. Gėlinių transportavimo metu išbarstytas substratas turi būti nedelsiant sušluojamas ir surenkamas;

**5.5. naujų gėlynų įrengimas:** velėnos nuėmimas, nederlingos žemės iš įrengiamo ploto pašalinimas, reikiamos žemės užvežimas, šaknų, velėnos ir kitų atliekų surinkimas ir išvežimas, ploto sukasimas ir išlyginimas, patręšimas;

**5.6. vejos įrengimas ar atstatymas:** dirvos (grunto) paviršiaus išlyginimas, supurenimas, statybinio laužo, akmenų ir šiukšlių surinkimas, pakrovimas ir pašalinimas iš ploto; augalinės žemės atitinkamo sluoksnio užpylimas, paruošimas vejų užsėjimui, vejų užsėjimas, privolavimas;

**5.7. žiemos sezono kompozicijų sukūrimas** – žiemos sezono kompozicijos daromos ant tūrinių gėlinių (piramidžių, kt.) ir naudojamos tokios natūralios bei dirbtinės žaliavos, kurios žemoje temperatūroje ilgai išlaikytų savo spalvą ar kitas savybes (pvz., spygliuočių šakelės, kankorėžiai, įvairios kitos augalų dalys, kt.). Kompozicijos turi būti estetiškos, spalvingos ir patvarios.

**5.8. durpių substrato skleidimas/papildymas** – užsakyme nurodyto pH durpių substrato paskleidimas/papildymas ant grunto, iškasus dalį grunto ar tūrinėse gėlinėse. Į durpių substrato kainą įskaičiuojama durpių substrato kaina ir jo transportavimo išlaidos. Durpinio substrato įsigijimu ir atvežimu rūpinasi Tiekėjas. Paskleistas durpių substratas turi būti sudrėkinamas vandeniu, netolygiai paskleisti plotai papildomi ar palyginami. Jeigu skleidžiama/pildoma iškasus dalį grunto (į duobes), durpių substratas drėkinamas vandeniu, laukiama kol suslūgs, ir taip pildoma iki duobės viršaus. Jei po skleidimo/papildymo lieka pribirusio durpių substrato ant takų, grindinio, gatvės, kt., jis turi būti nedelsiant nušluotas;

**5.9. tūrinių gėlinių užpildymas** – lauko gėlinių apatinis sluoksnis (apie 30-35 proc. visos gėlinės tūrio) užpildomas drenaziniu sluoksniu (pvz., keramzitas, granitinė skalda - frakcijos dydis 3-6 cm, kt.). Ant drenazinio sluoksnio iki gėlinės viršaus (apie 70-65 proc. visos gėlinės tūrio) pilamas substratas su ilgo veikimo trąšomis (NPK, mikroelementai) ir ilgai drėgmę palaikančiomis/įgeriančiomis medžiagomis (pvz., perlitas, vermikulitas, ilgalaikio veikimo absorbento granulės, kt.). Užpildytų gėlinių kraštai ir paviršius švariai nuvalomi. Jei lieka pribirusio substrato ant takų, grindinio, gatvės, kt., jis turi būti nedelsiant nušluotas.

## **6. Kiti reikalavimai**

6.1. Paslaugas vykdančias asmenys turi būti su Tiekėjo skiriamaisiais ženklais (pvz., užrašai, logotipai ant rūbų, kt.);

6.2. gėlynų ir dekoratyviųjų želdinių kompozicijų priežiūros technika ir įranga turi būti techniškai tvarkinga, geros estetiškos būklės;

6.3. Visos teikiamos paslaugos turi atitikti minimalius aplinkosauginius kriterijus, nustatytus LR aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 ir vėlesniuose jo pakeitimuose „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarko aprašo patvirtinimo“ Viešųjų erdvių, želdynų ir želdinių priežiūrai ir tvarkymui“.

6.4. Tiekiami tik sveiki, nustatytos rūšies daigai. Privaloma turėti vietoje ir Užsakovo atstovui pareikalavus, nedelsiant pateikti sodinukus patiekusios įmonės ar ūkio fitosanitarinio pažymėjimo, suteikiančio teisę auginti ar prekiauti atitinkamais augalais, kopiją ir dokumento, įrodančio atitikimą nustatytai rūšiai, kopiją.

6.5. sodinukai turi būti plastikiniuose ar kt. indeliuose ar konteineriuose;

6.6. vertikaliuose gėlynuose sodinamų svyrančių gėlių daigai turi būti ne mažesni kaip 25 cm., horizontaliuose – ne mažesni kaip 12 cm.;

6.7. gėlių ir dekoratyvinių augalų (krūmų) sodinukų (toliau- sodinukai) šaknų sistema turi būti nepažeista, visiškai susiformavusi, neperaugusi, sodinukai įgiję veislei ir rūšiai būdingą formą;

6.8. vienmečių gėlių sodinukas turi būti pražydęs ir (ar) žydinti su pumpurais (žydintiems augalams);

6.9. žiedai turi sudaryti ne mažiau kaip 50% gėlių sodinukų kero tūrio. Gėlių keruose neturi būti peržydėjusių žiedų ir nudžiūvusių lapų.

6.10. pavasarinių gėlių sodinukai sodinami su žemės gumulais nuo 30 iki 40 vnt. į kv. m. priklausomai nuo gėlių rūšies ir vietos;

6.11. vasarinių gėlių sodinukai su žemės gumulais nuo 20 iki 30 vnt. į kv. m. priklausomai nuo gėlių rūšies ir vietos;

6.12. rudeninių gėlių sodinukai su žemės gumulais nuo 30 iki 40 vnt. į kv. m. priklausomai nuo gėlių rūšies ir vietos;

6.13. daugiamečių augalų sodinukai nuo 10 iki 20 vnt. į kv. m. priklausomai nuo gėlių rūšies ir vietos.

**Techninę užduotį parengė :**  
Architektūros ir urbanistikos skyriaus  
vedėja Daiva Gasiūnienė

