TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA GRAUDAUGIEM ALTERNATĪVO KULTŪRU PIEŅEMŠANAS UN TĪRĪŠANAS KOMPLEKSA BŪVNIECĪBAI

Par graudaugiem alternatīvo kultūru pieņemšanas un tīrīšanas kompleksa būvniecību Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai un Kopējās lauksaimniecības politikas stratēģiskā plāna 2023.-2027.gadam intervencē LA 4.1. "Investīcijas materiālajos aktīvos".

1. Finansējuma saņēmējs: **Kooperatīvā sabiedrība "Agro Green Projects"**
2. Nodokļa maksātāja numurs: LV40203368918
3. Pasūtītāja adrese: Strādnieku šķērsiela 5, Rēzekne, LV-4604
4. Pasūtītais priekšmets: **Graudaugiem alternatīvo kultūru pieņemšanas un tīrīšanas kompleksa būvniecība saskaņā ar būvdarbu apjomiem un būvprojektu**
5. Piegādes vieta: Darbnīcu iela 10A, Šķilbani, Šķilbēnu pagasts, Balvu novads, LV-4587
6. Piegādes laiks: Līdz 04.06.2028
7. Piedāvājuma derīguma termiņš: Līdz 04.06.2028
8. Piedāvājums jāiesniedz: Līdz 18.12.2026
9. Būvdarbu tāme:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	**METĀLA KONSTRUKCIJAS**		
1	Metāla konstrukciju izgatavošana un montāža	tn	92,61
	metāla profili	tn	86,55
	fasondetaļas (7%)	tn	6,06
	metāla atgiezumi (3%)	tn	2,60
	bultskrūves	kompl.	1,00
	Met.stieple,elektrodi	kg	100,00
2	Metāla konstrukciju attīrīšana, gruntēšana, krāsošana	m^2	1918,00
	grunts krāsa 40mk	kg	190,00
	emaljas krāsa 80mk	kg	380,00
3	Tehniskā dokumentācijas sagatavošana un metināmo šuvju inspekcija	kompl	1,00
4	Metāla tehn. margu izgatavošana un montāža	m	300,00
5	Metāla tehn.kāpņu izgatavošana un montāža (starpstāvu)	m	56,00
6	Metāla tehn.kāpņu izgatavošana un montāža /tehnoloģiskās bedres/	gab	3,00
2	**SIENAS UN ĀRSIENU APDARE**		
1	Sastatņu montāža un demontāža	m^2	900,00
	sastatņu noma 3 mēn.	m^2	900,00
2	Z- profila montāža sienās	m	800,00
	Z profils Z120x2,0mm	m	800,00

	skrūves M10	gab.	2408,00
3	Profillokšņu klāja T-20/hallux montāža	m^2	800,00
	Profilskārds T-20 ar PE pārklājumu t=0.45	m^2	792,00
	hallux	m^2	77,00
	skrūves	gab.	5000,00
4	Apdare ar locītiem profīliem	m	120,00
	locīti profīli	m	120,00
	skrūves	gab.	720,00
3	**JUMTS, JUMTA SEGUMS**		
1	Z - profila montāža jumtā	m	500,00
	Z profils Z200x2.0mm	m	500,00
	skrūves M12	gab.	450,00
2	Profillokšņu klāja T-45 montāža	m^2	455,00
	Profilskārds T-45 ar antikondensāta pārkl. t=0.49mm	m^2	500,50
	skrūves	gab.	3000,00
3	Apdares elementu montāža	m	170,00
	vējdēlis	m	40,00
	kore	m	56,00
	jumta pieslēgums	m	18,00
	locīti profili noteksistēmai	m	56,00
	skrūves	gab.	1000,00
4	Lietus tekņu uzstādīšana	m	56,00
5	Lietus notekcauruļu uzstādīšana	m	66,00
6	Sniega barjeras montāža	m	56,00
	sniega barjers	m	56,00
	skrūves	gab.	400,00
4	**PĀRSEGUMS**		
1	Pārseguma brusu montāža	m^2	200,00
	koka bruss 250x100mm	m^3	14,00
	skrūves M12	gab.	150,00
2	Saplākšņa montāža	m^2	200,00
	saplāksnis (bērza, mitrumizturīgs, laminēts t=21mm)	m^2	230,00
	skrūves	gab.	6000,00
3	Režģa montāža	m^2	180,00
	Cinkots metināts režģis 34*38/30*3; 6100*1000	gab.	30,00
5	**VĀRTI, LOGI, DURVIS**		
	Vārti		
1	Industriālie vārti ar automātiku (8000x10000mm)	gab.	3,00
2	Industriālie vārti ar automātiku (5000x10000mm)	gab.	1,00
3	Industriālie vārti ar automātiku (5000x5000mm)	gab.	2,00

4	Vārtu apdare ar metāla locītiem profiliem	m	140,00
	Logi		
1	PVC rāmis ar stikla paketi, vērams (2000x1000mm)	gab.	4,00
2	Logu apdare,elementi,skrūves ,kniedes	m	24,00
	Durvis		
1	Metāla durvis 2000x1000mm nesiltinātas	gab.	1,00
2	Durvju apdare	m	5,00
6	**ATBALSTSIENA**		
1	Atbalstsienu armēšana	m^2	252,00
	armatūras siets d=12x200x200mm	m^2	315,00
	palīgmateriāli	uz/m^2	252,00
2	Atbalstsienas veidņošana	m^2	252,00
	veidņu īre	m^2	252,00
	palīgmateriāli	uz/m^2	252,00
3	Atbalstsienas betonēšana, iestrādājot ar sūkni un vibrējot	m^3	25,20
	betons C30/37, XC2	m^3	27,72
7	**IEKŠĒJA ELEKTROAPGĀDE (EL)**		
	SADALNES		
1	Grupu sadalne korpusā Sab-1, inviduāli izgatavojama, metāla korpuss, IP44, kabeļu ievadi un izvadi no apakšas/augšas, komplektā ar komutācijas aparātiem, montejama pie sienas V/A - ar slēdzeni	komplekts	1,00
2	Grupu sadalne korpusā Sab-2, inviduāli izgatavojama, metāla korpuss, IP44, kabeļu ievadi un izvadi no apakšas/augšas, komplektā ar komutācijas aparātiem, montejama pie sienas V/A - ar slēdzeni	komplekts	1,00
	SLĒDŽI		
1	Proj. vienpolīgs el. slēdzis (230V, 10A, IP44, V/A)	gab.	8,00
2	El. Pārslēdzis/signāla slēdzis (230V, 10A, IP44, V/A)	gab.	20,00
	KONTAKTLIGZDAS		
1	Elektriskais sienas kontakts (230V, 16A, IP44, V/A)	gab.	20,00
2	Rozešu sadalne IP54 400+2x230V (16A)	gab.	4,00
3	Rozešu sadalne IP54 ar komutācijas aparātiem 400+2x230V (16A)	kompl.	3,00
	GAISMEKĻI		
1	FL PFM 50W/4000K SYM 100 BK	gab.	6,00
2	FL PFM 200W/4000K ASYM 55x110 BK	gab.	5,00
3	ECO CLASS DP HLO 1500 TH 80W 4000K IP65 GY	gab.	36,00

4	DP Compact 1500 55W/4000K GR IP66	gab.	55,00
5	Evakuācijas ceļa norādes gaismeklis ar "Ceļa norāde/izeja", 8W ar iebūvētu akumulatoru bateriju 60min darbībai	gab.	12,00
	PĀRĒJIE MATERIĀLI		
1	Kustības detektors - 360°, IP55, Darbības r=16m (ārtipa), V/A	gab.	4,00
2	Krēslas sensors ar taimeri apgaismojuma vadībai, IP54	komplekts	2,00
3	Ugunsdrošais blīvējums atvērumu vietās	objekts	1,00
4	Kabeļu plaukts, 60x300, 0.2 kN/m uz 1.5m distanci, cinkota korozijas klase C-3, komplektā ar stiprinājumiem/savienojumiem/pagriezieniem	m	380,00
5	Kabeļu plaukts, 60x400, 0.2 kN/m uz 1.5m distanci, cinkota korozijas klase C-3, komplektā ar stiprinājumiem/savienojumiem/pagriezieniem	m	120,00
6	Kabeļu plaukts, 60x500, 0.2 kN/m uz 1.5m distanci, cinkota korozijas klase C-3, komplektā ar stiprinājumiem/savienojumiem/pagriezieniem	m	50,00
7	Gaismekļu rene 50x70mm S=1mm, cinkota	m	250,00
8	Ķēde ar stiprinājuma elemniet gaismekļu renes iekāršanai	m	150,00
	KABEĻI UN CAURULES		
1	Kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 2x1,0mm²	m	330,00
2	Kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 3x1,5mm²	m	1800,00
3	Kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 4x1,5mm²	m	650,00
4	Kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 3x2,5mm²	m	1650,00
5	Kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 5x4mm²	m	600,00
6	Kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 5x(1x120)mm²	m	175,00
7	Kabelis ar alumīnija dzīslām šķērsgr. 4x240mm²	m	100,00
8	Kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. Cu-1x2x0.8², noturīgs pret ugumi 30min	m	65,00
9	Plastmasa halogēnbrīva aizsargcaurule Ø25-40mm ar stiprinājuma materiāliem un līkumiem	m.	3250,00
10	Dzelteni-zaļais kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 1x6mm²	m	750,00
11	Dzelteni-zaļais kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 1x16mm²	m	450,00
12	Dzelteni-zaļais kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 1x50mm²	m	40,00
13	Dzelteni-zaļais kabelis ar vara dzīslām šķērsgr. 1x240mm²	m	40,00
14	Potenciālu izlīdzinošā kopne	gab.	9,00

	ZEMĒJUMS		
1	Alumīnija apaļvads Ø8mm	m	325,00
2	Alumīnija apaļvads Ø10mm, PVC pelēkā apvalkā, komplektā ar stiprinājumiem pie sienas	m	375,00
3	Apaļvada metāla jumta stiprinājums	gab.	541,00
4	Apaļvada sienas stiprinājums (sendičs/metāla)	gab.	625,00
5	Savienojumiem "apaļdzelzs- plakandzelzs"	gab.	20,00
6	Savienojumiem "apaļdzelzs- apaļdzelzs"	gab.	26,00
7	Izplešanās elements	gab.	16,00
8	Mērījumu klemmes, komplektā ar uzstādīšanas kārbu	gab.	4,00
9	Aktīvā zibensuztvērāj izlāžu skaitītājs	komplekts	2,00
10	Potenciālu izlīdzināšanas kopne	komplekts	8,00
11	HVC kabeļa augšējā apdare montāžai masta iekšpusē/trīskāršais kabelis	gab.	1,00
12	HVC kabeļa apakšējās gala apdares komplekts/trīskāršais kabelis	gab.	1,00
13	HVC izolēts novedēja kabelis Ø28mm pelēks	gab.	198,00
14	HVC kabeļa sienas stiprinājums	gab.	396,00
15	Izolēts zibens uztvērēja masts, L=4-6m, komplektā ar izlotēiem distances stiprinājumiem (350-500mm)	komplekts	1,00
16	Aktīvais zibensuztvērējs INGESCO PDC 6.3	komplekts	1,00
	PALĪGMATERIĀLI		
1	Palīgmateriāli	objekts	1,00
2	Izbūvēto elektrotīklu darba spējas pārbaude: Elektroinstalacijas kontaktsavienojumu pārbaude; Termomērījumi EL iekārtām izmantojot termokameru Zemējuma pretestības pārbaude; Zibensaizsardzības pārbaude; Izolācijas pretestības pārbaude; Apgaismojuma līmeņa pārbaude;	objekts	1,00
3	Izbūvēto elektrotīklu izpilddokumentācijas/shēmu sastādīšana	objekts	1,00
4	Kabeļu kanāla frēzēšana un aizdare betona/paneļu tipa segumā	objekts	1,00
5	Izbūvēto elektrotīklu marķēšana	objekts	1,00
8	**UGUNSGRĒKA ATKLĀŠANAS SISTĒMA**		
1	UATS Panelis	gab.	1,00
2	Ugunsgrēka dūmu detektors	gab.	2,00
3	Ugunsgrēka detektoru montāžas bāze	gab.	2,00
4	Ugunsgrēka signālpoga IP67 pamatni	gab.	7,00

5	Ugunsaizsardzības sistēmas manuālā iedarbināšanas ierīce zīmes apzīmējums, atbilstoši 19.04.2016 MK Nr.238	gab.	7,00
6	Barošanas bloks 230V AC/24V DC 3.5A 26Ah; EN54	gab.	1,00
7	KM kontroles (vadības) modulis (Izejas modulis 230V 2A)	gab.	3,00
8	Sirēnu KM kontroles (vadības) modulis	gab.	2,00
9	AKM kontroles (vadības) modulis (ar iebūvētu 24V releju, 2 izeja/2 ieeja)	gab.	1,00
10	AKM kontroles (vadības) modulis (ar iebūvētu 24V releju, 4 izeja/4 ieeja)	gab.	2,00
11	Trauksmes sirēna ar zibspuldzi IP65, EN54-23	gab.	12,00
12	Aspirācijas sistēmas kontroles panelis	gab.	2,00
13	Dumu detektors aspiracijaj	gab.	4,00
14	Aspiracijas caurule	gab.	100,00
15	Filtrs	gab.	4,00
16	Lodveida krāns	gab.	4,00
17	Lielo frakcijas uztverejs	gab.	4,00
18	Angle (10gab)	gab.	5,00
19	T-veida savienojums (10gab)	gab.	5,00
20	Uzgalis (10gab)	gab.	2,00
21	Uzmava (10gab)	gab.	12,00
22	Līme	gab.	4,00
23	Tiritajs	gab.	1,00
24	Stiprinajums (20gab)	gab.	15,00
25	Lokanais savienojums(1m)	gab.	10,00
26	Gaismas tablo "UGUNSGRĒKS"	gab.	16,00
27	UATS adreses/analogās cilpas kabelis (E30)	m	300,00
28	Iekārtu vadības, atslēgšanas un 24V elektrobarošanas kabelis (E30)	m	100,00
29	Trauksmes sistēmas kabelis	m	100,00
30	Gludas caurules Ø20mm ar savienojuma un pagrieziena elementiem	m	80,00
31	Gludas caurules Ø32mm ar savienojuma un pagrieziena elementiem	m	150,00
32	Metāla stiprinājums caurulēm un kabeļiem, E90	gab.	600,00
33	Skrūves un dībeļi E90 (100 gab.)	kompl.	6,00
34	Nedegošā komutācijas kārba E90	gab.	2,00
35	Palīgmateriāli (skrūves, skavas, un citi montāžai nepieciešamie izstrādājumi	kompl.	1,00
36	Ugunsdrošā vadu paplāksne caurumiem ar d<=25mm	kompl.	1,00
37	Iekārtu un kabeļu marķēšana	kompl.	1,00

38	UATS sistēmas programmēšana, ieregulēšana, palaišana	kompl.	1,00
39	Personāla apmācība	kompl.	1,00
40	Darbu izpildes dokumentācija	kompl.	1,00
41	UATS projekta izstrāde	kompl.	1,00
42	Speciālu mehanismu (pacelāju) nomas un transporta izdevumi	kompl.	1,00
43	Darbaspēka izmitināšanas izdevumi	kompl.	1,00
44	Darbu vadīšanas un darba organizēšanas izdevumi	kompl.	1,00
45	Apdrošināšanas izdevumi	kompl.	1,00
46	Neparedzēti un virsizdevumi	kompl.	1,00
47	Transporta izdevumi:	kompl.	1,00

10. Garantijas laiks: ne mazāk kā 2 (divi) gadi pēc objekta nodošanas ekspluatācijā.

11. Materiāliem jābūt atbilstoši ES standartiem un atbilstoši sertificētiem.

12. Pretendentam jābūt reģistrētiem būvkomersantu reģistrā ar atbilstošu būvprakses sertifikātu.

13.Pretendents nedrīkst būt pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā darbība nav apturēta vai pārtraukta, nav uzsākta tiesvedība šajos procesos.

14.Pretendentam ir pieredze līdzvērtīgu lauksaimniecības objektu būvniecības jomā, ar kuru saistīts iepirkums, vismaz paredzamās līgumcenas vērtībā.

15. Pretendentam jāiepazīstas ar būvlaukuma izvietojumu dabā un jānodrošina, ka būvdarbu gaitā tiks ievēroti darba aizsardzības un ugunsdrošības noteikumi, un ka būvobjekts un tam pieguļošā apkārtne pēc darbu pabeigšanas tiks sakārtota.

16.Pirms piedāvājuma sagatavošanas, obligāti konsultēties ar pasūtītāju (tālrunis: 26483996), lai var izskaidrot atsevišķas projekta nianses.

17.Piedāvājuma forma – ar elektronisko parasktu parakstīta būvniecības tāme un apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu.

18.Ar būvprojektu var iepazīties birojā darbadienās, no plkst. 8:00 līdz plkst. 16:00 Strādnieku šķērsielā 5, Rēzeknā, iepriekš sazvanoties pa tālr.:26483996.

Rēzekne,
2026.gada 20.novembris_____ /Līga Bernāne/
(paraksts)

Šis dokuments sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta.

Kooperatīvā sabiedrība "Agro Green Projects"
/Pasūtītāja nosaukums/

Apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu

Ar šo, sniedzot izsmeļošu un patiesu informāciju, _____
Pretendenta nosaukums, reģ. Nr.
(turpmāk –Pretendents) attiecībā uz konkrēto iepirkuma procedūru apliecina, ka:

1. Pretendents ir iepazinies un piekrīt šī apliecinājuma saturam.

2. Pretendents apzinās savu pienākumu šajā apliecinājumā norādīt pilnīgu, izsmeļošu un patiesu informāciju.

3. Pretendenta iepirkuma piedāvājumu ir parakstījusi/šas pretendenta pilnvarotā/ās persona/s.

4. Pretendents informē, ka ir iesniedzis piedāvājumu neatkarīgi no konkurentiem un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanām. Pretendentam ne ar vienu konkurentu nav bijusi saziņa attiecībā uz:

4.1. cenām;

4.2. cenas aprēķināšanas metodēm, faktoriem (apstākļiem) vai formulām;

4.3. nodomu vai lēmumu piedalīties vai nepiedalīties iepirkumā (iesniegt vai neiesniegt piedāvājumu);vai

4.4. tādu piedāvājuma iesniegšanu, kas neatbilst iepirkuma prasībām;

4.5. kvalitāti, apjomu, specifikāciju, izpildes, piegādes vai citiem nosacījumiem, kas risināmi neatkarīgi no konkurentiem, tiem produktiem vai pakalpojumiem, uz ko attiecas šis iepirkums.

5. Pretendents nav apzināti, tieši vai netieši atklājis un neatklās piedāvājuma noteikumus nevienam konkurentam pirms oficiālā piedāvājumu atvēršanas datuma un laika vai līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas.

6. Pretendents apzinās, ka Konkurences likumā noteikta atbildība par aizliegtām vienošanām, paredzot naudas sodu līdz 10% apmēram no pārkāpēja pēdējā finanšu gada neto apgrozījuma un pretendentam var tikt piemērota izslēgšana no dalības iepirkuma procedūrā.

Datums _____

_____
Paraksts