

APSTIPRINĀTS
Iepirkuma komisijas sēdē
2013.gada 22.aprīlī
(Protokols Nr. 1)

IEPIRKUMA
(Publiskā iepirkuma likuma 8.¹ pants)

**Zinātniskais pētījums: Kviešu un miežu dubulto haploīdu
līniju izveidošana**

Nolikums

Iepirkuma identifikācijas Nr. Valsts Stendes GSI 2013/7
**Pasūtītājs: Atvasināta publiska persona „Valsts Stendes graudaugu selekcijas
institūts”**

Dižstende 2013

1. Pasūtītājs

- 1.1. APP Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts Reģ. Nr.90002129918
Tālrunis Nr. 63291288
Faksa Nr. 63291289
Tālrunis Nr. 29210259
E-pasta adrese : igors.kude@stendeselekcija.lv
Banka: AS „Swedbank” , konts LV55HABA0551003556987
- 1.2. Iepirkumu veic iepirkumu komisija, kas izveidota ar APP Valsts Stendes Graudkopības selekcijas institūta direktores 2013. gada 2.janvāra rīkojumu 14R.
- 1.3. Iepirkums tiek organizēts saskaņā ar Publisko iepirkuma likumu 8.¹ pantu (līdz 20000LVL)
- 1.4. Piedāvājuma izvēles kritērijs- piedāvājums ar viszemāko cenu.

2. Iepirkuma identifikācijas numurs

Nr. Valsts Stendes GSI 2013/7

3. Iepirkuma priekšmeta apraksts

- 3.1. Iepirkuma priekšmets „*Zinātniskais pētījums: kviešu un miežu dubulto haploīdu izveidošana un novērtēšana*”.
- 3.2. CPV kods: 73111000-3

4. Kontaktpersonas

- 4.1. Pasūtītāja kontaktpersona, kas ir tiesīga iepirkuma procedūras gaitā sniegt organizatorisko informāciju: Igors Kude, tel. 29210259, e-pasta adrese: igors.kude@stendeselekcija.lv
- 4.2. Pasūtītāja kontaktpersona, kas ir tiesīga iepirkuma procedūras gaitā sniegt informāciju par iepirkuma priekšmetu: Sanita Zute, tel. 29265347, e-pasta adrese: Sanita.Zute@stendeselekcija.lv
- 4.3. Informācija par iepirkumu tiek sniegta uz jautājumiem, kas noformēti rakstveidā papīra vēstules vai e-pasta formā un iesniegti personīgi vai nosūtīti pasta starpniecību vai elektroniski.
- 4.4. Pretendents ir tiesīgs laikus pieprasīt papildu informāciju, lai iepirkumu komisija varētu sniegt informāciju ne vēlāk kā 6 (sešas) darba dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 4.5. Ja par nolikumu tiek sniegta papildu informācija, tad tā tiek elektroniskā veidā nosūtīta pretendenta, kurš ir pieprasījis papildus informāciju. Vienlaikus atbilde (informācija) uz pretendenta jautājumiem tiek ievietota Pasūtītāja mājas lapā www.stendeselekcija.lv sadaļā *Iepirkumi*

5. Iepirkuma nolikuma saņemšana

Nolikumu pretendenti var saņemt: lejuplādēt Pasūtītāja mājas lapas adresē <http://www.stendeselekcija.lv> vai iepazīties uz vietas: Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtā, Talsu novada Lībagu pagastā Dižzemēs, p/n Dižstende, lietvedes kabinetā (I stāvs).

6. Piedāvājuma iesniegšana, datums, laiks un kārtība

- 6.1. Ieinteresētās personas var iesniegt tikai vienu piedāvājumu 10 dienu laikā, sākot no dienas, kad paziņojums par iepirkumu publicēts Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūta mājas lapā www.stendeselekcija.lv.
- 6.2. Piedāvājums jāiesniedz līdz **2013.gada 8.maijam** plkst.11:00 Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtā Talsu novada Lībagu pagastā Dižzemēs, p/n Dižstende, lietvedībā.
- 6.3. Piedāvājumu var iesniegt personīgi (iesniedzot Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūtā Talsu novada Lībagu pagastā Dižzemēs lietvedes kabinetā (I stāvs)) vai nosūtīt pa pastu. Nosūtot piedāvājumu pa pastu, pretendents uzņemas atbildību par piedāvājuma iesniegšanu līdz nolikuma 6.2. punktā norādītajam termiņam.
- 6.4. Piedāvājumi, kas nebūs iesniegti noteiktajā kārtībā vai tiks saņemti pēc norādītā termiņa, netiks izskatīti un tiks atdoti iesniedzējam neatvērti.
- 6.5. Ja objektīvu iemeslu dēļ iepirkuma līgumu nevar noslēgt 6.2 apakšpunktā noteiktajā termiņā, Pasūtītājs var rakstiski pieprasīt piedāvājuma derīguma termiņa pagarināšanu. Ja Pretendents piekrīt pagarināt termiņu, par to rakstiski paziņo Pasūtītājam.
- 6.6. Piedāvājuma noformēšana:
 - 6.6.1. Piedāvājums jāiesniedz aizlīmētā un aizzīmogatā aploksnē vai kastē, uz kuras norādīts:
 - 6.6.1.1. pasūtītāja nosaukums un juridiskā adrese;
 - 6.6.1.2. pretendenta nosaukums un juridiskā adrese;
 - 6.6.1.3. atzīme Piedāvājums iepirkumam Zinātniskais pētījums: „*Kviešu un miežu dubulto haploīdu līniju izveidošana*”, ID Nr. Valsts Stendes GSI 2013/7;
 - 6.6.1.4. atzīme „Neatvērt līdz 2013.gada 8.maijam plkst. 11.00”.
 - 6.6.2. Piedāvājums ir jācauršuj tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt. Piedāvājuma lapām jābūt secīgi numurētām un dokumentiem jāatbilst pievienotajam satura rādītājam un uz pēdējās lapas aizmugures cauršūšanai izmantojamo auklu jānostiprina ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts cauršūto lapu skaits, ko ar savu parakstu un/vai zīmogu apliecina pretendents, pretendenta amatpersona ar paraksta tiesībām (ja piedāvājumu iesniedz juridiska persona) vai pretendenta pilnvarotā persona.
 - 6.6.3. Piedāvājumu paraksta pretendenta paraksttiesīgā persona. Iesniedzot dokumentu kopijas, tie jāapliecina normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
 - 6.6.4. Piedāvājums jā sagatavo latviešu valodā; ir iespējams iesniegt piedāvājumu arī angļu valodā, ja pretendenta uzņēmums ir reģistrēts ārpus Latvijas un tam nav iespējas sagatavot piedāvājumu latviešu valodā.
 - 6.6.5. Piedāvājuma dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, lai izvairītos no jebkādiem pārpratumiem. Vārdiem un skaitļiem jābūt bez iestarpinājumiem vai labojumiem. Ja pastāvēs jebkāda veida pretrunas starp skaitlisko vērtību apzīmējumiem ar vārdiem un skaitļiem, noteicošais būs apzīmējums ar vārdiem
 - 6.6.6. Pretendents piedāvājumu iesniedz 2 (divos) eksemplāros papīra formā - vienu oriģinālu un vienu kopiju. Visi piedāvājuma eksemplāri tiek

ievietoti vienā aploksnē vai kastē, kas noformēta atbilstoši nolikuma 6.6.1. punkta

6.7. Piedāvājumā jāietver:

- 6.7.1. Pretendenta atlases dokumenti (atbilstoši nolikuma 7.punkta 7.1. un 7.3. apakšpunktam) un piedāvājuma pieteikums, kas sagatavots atbilstoši nolikuma 2. pielikumam;
- 6.7.2. Tehniskais piedāvājums (ievērojot nolikuma 3.pielikumā pievienoto formu). Ja pretendents piedāvā veikt metodi, nepieciešams ievērot šādas prasības: jāpievieno detalizēta tehniskā un/vai cita darbus ar tehniskajā specifikācijā (1.pielikums) norādītājām izpildes metodēm ekvivalentu informācija, no kuras var secināt, ka ar piedāvāto metodi tiks iegūti ekvivalenti rezultāti, kādi tie tiktu iegūti, izpildot darbus ar pasūtītāja norādīto metodi;
- 6.7.3. Finanšu piedāvājums (ievērojot nolikuma 4.pielikumā pievienoto formu). Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas ar iepirkuma priekšmetā noteikto pakalpojumu izpildi saistītās izmaksas, t.sk., nodokļi (izņemot PVN), nodevas u.c.
- 6.7.4. Pilnvaras oriģināls, ja piedāvājumu, t.sk., piedāvājumā ietvertos dokumentus, paraksta pilnvarota persona;
- 6.7.5. Piedāvājumi, kas iesniegti vai piegādāti pēc nolikuma 6.2.punktā noteiktā termiņa, netiek vērtēti un neatvērti tiek atdoti vai nosūtīti atpakaļ iesniedzējam.
- 6.7.6. Iesniegtie piedāvājumi tiek glabāti neatvērti līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 6.7.7. Pretendenti sedz visas izmaksas, kas saistītas ar viņu piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu Pasūtītājam.

7. Atlases nosacījumi un iesniedzamie dokumenti

- 7.1. Pretendenta reģistrācijas apliecības kopija, ko izdevis Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs vai līdzvērtīgs komersantu reģistrs ārvalstīs, kas apliecina, ka pretendents ir reģistrēts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Ja pretendents darbojas uz normatīvā akta pamata, pretendenta rakstisks apliecinājums un konkrētā normatīvā akta kopija.
- 7.2. Pretendenta pieteikums atbilstoši nolikuma 2. pielikumam, ieskaitot apliecinājumu, ka attiecībā uz pretendentu neattiecas Publisko iepirkumu likuma 8.1 panta piektajā daļā ietvertie izslēgšanas nosacījumi.
- 7.3. Kvalifikācijas nosacījumu un dokumenti:
 - 7.3.1. Pretendenta parakstīts apliecinājums, ka tā rīcībā nepieciešamais laboratorijas un materiāltehniskais nodrošinājums (aprīkojums un tehnoloģijas) un kvalificēti cilvēkresursi iepirkuma priekšmeta nodrošināšanai;
 - 7.3.2. Pretendenta pieredzes apraksts par iepirkuma priekšmetam līdzīgu darbu veikšanu.
- 7.4. Pretendentam, kuram pēc piedāvājumu izvērtēšanas būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, jāiesniedz izziņa, ko ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas izsniegusi Latvijas vai ārvalsts kompetenta institūcija (ja pretendents nav reģistrēts Latvijā vai Latvijā neatrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta), kas apliecina, ka tam nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts

sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 100 latus. Pretendents šo izziņu iesniedz Pasūtītājam 10 darbdienu laikā no komisijas pieprasījuma saņemšanas dienas. Pretendents ir tiesīgs iesniegt izziņu kopā ar piedāvājuma pieteikumu.

8.Piedāvājuma derīguma termiņš

Pretendenta iesniegtā piedāvājuma derīguma termiņš ir ne mazāk kā 60 dienas, skaitot no nolikuma 6.2.punktā noteiktā piedāvājuma iesniegšanas dienas.

9.Piedāvājumu vērtēšana

- 9.1. Ievērojot Publisko iepirkuma likuma normas, pretendentu piedāvājuma atklātā atvēršanas sanāksme nav paredzēta.
- 9.2. Iepirkuma komisija slēgtā sēdē pārbaudīs piedāvājumu atbilstību nolikuma prasībām. Par atbilstošiem tiks uzskatīti tikai tie piedāvājumi, kuri atbilst visām nolikumā norādītajām prasībām. No prasībām atbilstošajiem piedāvājumiem izvēlēsies piedāvājumu ar viszemāko cenu.
- 9.3 Piedāvājumu vērtēšanu iepirkuma komisija veic šādos posmos:
 - 9.3.1. 1. posms – Piedāvājumu noformējuma pārbaude. Iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājums sagatavots un noformēts atbilstoši nolikuma 6.6 norādītajām prasībām. Iepirkuma komisija bez tālākas izskatīšanas atstās to pretendentu piedāvājumus, kas nebūs noformēti atbilstoši nolikuma 6.6.punkta prasībām.
 - 9.3.2 2. posms – Pretendentu atlase. Iepirkuma komisija pārbauda, vai pretendenti atbilst nolikuma 7. punktā norādītajām atlases prasībām un vai piedāvājumā ir iesniegti visi nolikuma 6.7. un 7.punkta apakšpunktos norādītie dokumenti. Ja pretendents neatbilst atlases prasībām, iepirkuma komisija to izslēdz no turpmākas dalības piedāvājumu izvērtēšanā un neturpina izskatīt iesniegto piedāvājumu.
 - 9.3.3 3. posms – Tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaude. Tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi iepirkuma komisija veic katrai iepirkuma priekšmeta daļai atsevišķi. Iepirkuma komisija novērtē, vai Tehniskais piedāvājums atbilst nolikuma 1. pielikumā „Tehniskā specifikācija” un 3.pielikumā „Tehniskais piedāvājums” norādītajām prasībām. Ja pretendenta piedāvājums neatbilst nolikuma 1. pielikumā „Tehniskā specifikācija” un 3.pielikumā „Tehniskais piedāvājums” norādītajām prasībām iepirkuma komisija izslēdz pretendentu no turpmākas dalības piedāvājumu izvērtēšanā un neturpina izskatīt iesniegto piedāvājumu.
 - 9.3.4. 4.posms – Finanšu piedāvājumu atbilstības pārbaude. Finanšu piedāvājumu atbilstības pārbaudi iepirkuma komisija veic katrai iepirkuma priekšmeta daļai atsevišķi. Iepirkuma komisija novērtē, vai Finanšu piedāvājums atbilst nolikuma un tā 4.pielikumā „Finanšu piedāvājums” norādītajām prasībām un vai tajā nav aritmētiskās kļūdas un nepieciešamības gadījumā veic to labojumu. Ja pretendenta piedāvājums neatbilst nolikuma un tā 4.pielikumā „Finanšu piedāvājums” prasībām iepirkuma komisija izslēdz pretendentu no turpmākas dalības piedāvājumu izvērtēšanā un neturpina izskatīt iesniegto piedāvājumu.

- 9.4. Iepirkumu komisija pieņem lēmumu, kurā atzīst par iepirkuma uzvarētāju katrā iepirkuma daļā pretendentu, kurš iesniedzis iepirkuma nolikumam atbilstošu piedāvājumu ar viszemāko cenu, ar ko tiks noslēgts iepirkuma līgums.

10. Pretendentu informēšana

Iepirkuma komisija 3 (trīs) darba dienu laikā pēc tam, kad izvērtēti visi piedāvājumi un pieņemts lēmums par līguma noslēgšanu, vienlaikus informē visus pretendētus par pieņemto lēmumu.

11. Iepirkuma līguma slēgšana

- 11.3. Iepirkuma līgumu ar izraudzīto pretendentu slēdz pēc lēmuma pieņemšanas ne vēlāk par piedāvājuma derīguma termiņa beigām.
- 11.4. Ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju, iepirkuma komisija pieņem lēmumu slēgt līgumu ar nākamo pretendentu, kurš piedāvājis lētāko piedāvājumu.
- 11.5. Paredzamais līguma darbības laiks līdz 2013. gada 15.decembrim.
- 11.6. Līguma summas apmaksas noteikumi - 30 kalendāro dienu laikā pēc preces piegādes un rēķina piestādīšanas.

1.pielikums

Iepirkuma identifikācijas Nr. Valsts Stendes GSI 2013/7

Tehniskā specifikācija

Saskaņā ar līgumu 080312/S7 starp Lauku atbalsta dienestu un Valsts Stendes GSI par subsīdiju piešķiršanu, pamatojoties uz Ministru kabineta 2012. gada rīkojumu Nr.112 3.pielikuma V sadaļu „Atbalsts selekcijas materiāla novērtēšanai integrēto lauksaimniecības kultūraugu audzēšanas tehnoloģiju ieviešanai”.

Zinātniskais pētījums: „Kviešu un miežu dubultoto haploīdu līniju izveidošana”.

Izmantotās metodes:

1. Dubultoto haploīdu iegūšanai kviešiem: dubultoto haploīdu (DH) līniju izveidošana no haploīdiem augiem, kuri iegūti ar audu kultūru palīdzību (putekšņīcu kultūras **vai ekvivalenta metode**). Izveidotām DH līnijām jābūt ģenētiski homogēnām, kuras neskaldās ģeneratīvi pavairojot. Nododamais materiāls – DH līniju dīgsti. Izpildītājam jābūt visām DH līniju izveidošanai nepieciešamām iekārtām un pieredze graudaugu DH izveidošanā.

2. Dubultoto haploīdu iegūšanai miežiem: dubultoto haploīdu (DH) līniju izveidošana no haploīdiem augiem, kuri iegūti ar audu kultūru palīdzību (putekšņīcu kultūras **vai ekvivalenta haploproducentu metode**). Izveidotām DH līnijām jābūt ģenētiski homogēnām, kuras neskaldās ģeneratīvi pavairojot. Nododamais materiāls – DH līniju dīgsti. Izpildītājam jābūt visām DH līniju izveidošanai nepieciešamām iekārtām un pieredze graudaugu DH izveidošanā.

Mērvienība	Paraugu skaits	Pasūtījumu izpildes termiņi
Augi	100 kvieši	2013.gada maijs – 2013. gada 15.decembris
	100 mieži	

Kviešu dubultoto haploīdo līniju novērtēšana augu ģenētikas laboratorijā

Izmantotā metode:

Kviešu dubultoto haploīdo (DH) līniju novērtēšanā veicamie uzdevumi:

1. DNS izdalīšana no Valsts Stendes GSI izveidotām kviešu DH līnijām un to pieejamiem vecākiem.
2. Polimorfo praimeru noteikšana pētāmām DH līnijām.
3. Homogenitātes noteikšana pētāmām DH līnijām.

Mērvienība	Paraugu skaits	Pasūtījumu izpildes termiņi
Selekcijas līnijas	80	2013.gada maijs – 2013. gada 15.decembris

Pretendenta pieteikums

Iepirkums- Zinātniskais pētījums „Kviešu un miežu dubulto haploīdu līniju izveidošana un novērtēšana”.

2013.gada “ _____ ” _____, Dižzemēs, Dižstendē, Lībagu pag. ,Talsu nov.

Pretendents:

Nosaukums _____

Vienotais reģistrācijas numurs _____

Sabiedrības bankas rekvizīti _____,

tā _____
(vadītāja vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds un amats)

Saskaņā ar Iepirkuma dokumentu, apakšā parakstījies apliecinu, ka:

1. piekrītu Iepirkuma noteikumiem un garantēju Iepirkuma dokumenta prasību izpildi. Iepirkuma noteikumi ir skaidri un saprotami;
2. pretendenta saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta, nav uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu;
3. pretendentam nav konstatēti būtiski konkurences, darba tiesību vai pretendenta profesionālās darbības pārkāpumi pēdējo 3 (trīs) gadu laikā no piedāvājuma iesniegšanas dienas;
4. Likumā noteiktajā kārtībā nav konstatēts par darba algas izmaksu bez nodokļu nomaksas pēdējo 3 (trīs) gadu laikā no piedāvājuma iesniegšanas dienas;
5. visas piedāvājumā sniegtās ziņas par pretendentu un piedāvāto pakalpojumu ir patiesas;
6. pievienotie dokumenti veido šo piedāvājumu;
7. šis piedāvājums ir spēkā līdz _____ (datums);
8. _____ (pretendenta nosaukums) apņemas iepirkuma piešķiršanas kārtībā pildīt visus Iepirkuma dokumentācijā izklāstītos nosacījumus.

(paraksts)

Z.v.

Pretendenta adrese

Tālruna (faksa) numuri, e-pasta adrese

Pretendenta vadītāja vai pilnvarotās personas amats, vārds un uzvārds

Pieteikums jāparaksta uzņēmuma vadītājam vai viņa pilnvarotai personai

3.pielikums
Iepirkuma identifikācijas Nr. Valsts Stendes GSI 2013/7

Tehniskais piedāvājums

Kviešu un miežu dubultoto haploīdu līniju izveidošana

N. p. k.	Pakalpojuma veids	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
	Kviešu dubultoto haploīdu līniju izveidošana (100 augi)	<u>Izmantotā metode:</u> dubultoto haploīdu (DH) līniju izveidošana no haploīdiem augiem, kuri iegūti ar audu kultūru palīdzību (putekšņīcu kultūras vai ekvivalenta metode). Izveidotām DH līnijām jābūt ģenētiski homogēnām, kuras neskaldās ģeneratīvi pavairojot. Nododamais materiāls – DH līniju dīgsti. <u>Termiņš:</u> 2013.gada maijs – 2013. gada 15.decembrim	
	Miežu dubultoto haploīdu līniju izveidošana (100 augi)	<u>Izmantotā metode:</u> dubultoto haploīdu (DH) līniju izveidošana no haploīdiem augiem, kuri iegūti ar audu kultūru palīdzību (putekšņīcu kultūras vai ekvivalenta haploproducentu metode). Izveidotām DH līnijām jābūt ģenētiski homogēnām, kuras neskaldās ģeneratīvi pavairojot. Nododamais materiāls – DH līniju dīgsti . <u>Termiņš:</u> 2013.gada maijs – 2013. gada 15.decembris	

Kviešu dubultoto haploīdo līniju novērtēšana augu ģenētikas laboratorijā

N. p. k.	Pakalpojuma veids	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
1.	Kviešu dubultoto haploīdo līniju novērtēšana augu	<u>Veicamie uzdevumi:</u> 1. DNS izdalīšana no Valsts Stendes GSI izveidotām kviešu DH līnijām un to pieejamiem vecākiem. 2. Polimorfo praimeru	

	ģenētikas laboratorijā (80 selekcijas līnijām)	noteikšana pētāmām DH līnijām. 3. Homogenitātes noteikšana pētāmām DH līnijām. <u>Termiņš:</u> 2013.gada maijs – 2013. gada 15.decembris	
--	---	--	--

4.pielikums

Iepirkuma identifikācijas Nr. Valsts Stendes GSI 2013/7

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

2.tabula

Nr.p.k	Analīžu veida nosaukums	Metode un rezultāta mērvienība	Paraugu skaits	Vienības cena Ls/līn. bez PVN	Kopā cena Ls/līn. bez PVN
1.	Kviešu un miežu dubultoto haploīdu līniju izveidošana	Selekcijas līnijas	200		
2.	Dihaploīdo līniju novērtēšana augu ģenētikas laboratorijā	Selekcijas līnijas	80		
Kopējā piedāvājuma summa bez PVN					
21% PVN					
Kopējā piedāvājuma summa t.sk. PVN					