**PAPILDUS INFORMĀCIJA par** **uzdotie jautājumi un sniegtajām atbildēm**

**konkursam Nr. LLU/2015/17/ERAF/AK**

Latvijas Lauksaimniecības universitātes iepirkumu komisija 24.03.2015. un 25.03.2015. saņēma vēstules ar jautājumiem par LLU konkursa *„Dažādu laboratorijas iekārtu piegāde LLU Pārtikas tehnoloģijas fakultātes vajadzībām ZM subsīdiju līguma Nr. 180914/267 ietvaros”* (id.Nr. LLU/2015/24/AK) nolikuma 10.daļas un 8.daļas tehniskajām specifikācijām.

***1.vēstulē uzdotais jautājums:***

10. daļā *„Materiālu mehānisko īpašību pārbaudes mašīna”* tehniskajās prasībās:

3.punkta D apakšpunktā ir ierakstīts: „Datu ielasīšanas ātrums vismaz 500kHz”.

Tas ir tehniski nereāls parametrs. Parasti tas ir no 100 Hz līdz 1000Hz. Šeit varētu būt: „500 Hz”.

Vai nav ieviesusies kļūda?

***LLU sniegtā atbilde uz 1.vēstuli:***

Konkursa 10.daļas tehniskajā specifikācijā 3.punkta D apakšpunktā ir kļūda. Šajā punktā tiks veikti grozījumi un 10.daļas tehniskajā specifikācijā 3.punkta D apakšpunkts tiks izteikts sekojošā redakcijā:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Datu ielasīšanas ātrums vismaz 500Hz |

Konkursa Nr. LLU/2015/17/ERAF/AK nolikuma *10.daļas: Materiālu mehānisko īpašību pārbaudes iekārta* tehniskajā specifikācijā tiks veikti grozījumi.

**Piedāvājumu iesniegšanas termiņš tiks pagarināts.**

Visa jaunākā informācija par šo konkursu būs pieejama LLU mājas lapā [www.llu.lv](http://www.llu.lv) sadaļā „Iepirkumi”. Lūdzam, sekot līdzi informācijai LLU mājas lapā [www.llu.lv](http://www.llu.lv).

***2.vēstulē uzdotie jautājumi:***

**8.daļa: Pelnu kušanas temperatūras noteikšanas iekārta.**

*Jautājumi ir sekojoši:*

1) Specifikāciju punkts 2.5.: „Analizējamu paraugu daudzums 1 vai 2 paraugi (var tikt novietoti vienlaicīgi uz vienas paraugu plates)” – vai par atbilstošu tiks uzskatīts tādas iekārtas piedāvājums, kurai vienlaicīgi analizējamo paraugu daudzums ir 1 paraugs? *(Iekārtas ražotājs apgalvo, ka nav iespējams nodrošināt atbilstošu precizitāti, ja analizē divus paraugus vienlaicīgi)*

2) Specifikāciju punkts 2.9. B: „Iekļauta aizsargatmosfēras sistēma (ar plūsmu vismaz 0.3 L/min), kas nodrošina dažādu inertu gāzu kā argons, slāpeklis un reducējošo gāzu CO CO2 ievadīšanu krāsns kamerā” – šis punkts ir ļoti neskaidrs. Kas tieši ir jāiekļauj aizsargatmosfēras sistēmā? Vai šai „sistēmai” ir jānodrošina jebkuras no minētajām gāzēm padošana? Katras gāzes gadījumā ievades sistēma būtu nedaudz atšķirīga un neeksistē universāls risinājums, kas derētu visām minētajām gāzēm. Tādēļ šinī punktā vajadzētu konkretizēt, kas tad ir nepieciešams.

3) Specifikāciju punkts 2.16.a): „Tiek nodrošināta viena vai divu paraugu vienlaicīga analīze, ko raksturo uzstādīts temperatūras gradients.” – vai par atbilstošu tiks uzskatīts tādas programmatūras piedāvājums, kurai vienlaicīgi analizējamo paraugu daudzums ir 1 paraugs? *(Iekārtas ražotājs apgalvo, ka nav iespējams nodrošināt atbilstošu precizitāti, ja analizē divus paraugus vienlaicīgi)*

***LLU sniegtā atbilde uz 2.vēstuli:***

1. Uz plates ir nepieciešams novietot divus paraugus vienlaicīgi. Testu veikšanas laikā novēro abus paraugus vienlaicīgi. Tests tiek uzskatīts par veiksmīgu ja abi paraugi uzvedas vienādi. Analizējot katru paraugu atsevišķi nevar novērtēt objektīvi pelnu kušanas temperatūru.
2. Šai sistēmai ir jānodrošina jebkura no specifikācijā uzrādīto gāzu padošana.
3. Programmatūrai ir obligāti jāveic divu paraugu vienlaicīga analīze. Testa kvalitāte tiek tieši vērtēta pēc abu paraugu uzvedības attiecīgajā temperatūrā.