**Pielikums Nr.3**

Atklāta konkursa

Nr. LLU/2017/138/AK

 Nolikumam

*1.daļas Tehniskā specifikācija – Tehniskā*

*piedāvājuma forma*

**ATKLĀTA KONKURSA**

*Mēbeļu piegāde un uzstādīšana LLU centrālajai mācību auditorijai ERAF projekta “LLU STEM studiju programmu modernizācija” ietvaros*

id.Nr. LLU/2017/138/AK

**1.daļa: Krēslu piegāde un uzstādīšana**

**TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

*Informācija pretendentiem:*

1. Pretendents kolonā*“Pretendenta piedāvājums”*norāda piedāvātās preces nosaukumu un sniedz detalizētu tehnisko aprakstu (norādot piedāvāto materiālu**,** izmērus un citas izgatavošanai piedāvātās sastāvdaļas).Jāietver visas Pasūtītāja norādītās prasības, tajā skaitā Preces tehniskie parametri.
2. Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preces, ražotāja vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām, izmēriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā izvirzīto prasību. Piedāvājumā norāda attiecīgi piedāvātā materiāla, sastāvdaļas vai preces precīzu nosaukumu un tehnisko aprakstu.
3. Pretendentam savā tehniskajā piedāvājumā ir precīzi jānorāda informācija par piedāvāto preci un tās tehnisko aprakstu. Pretendenta Piedāvājumā nedrīkst būt vairāki tehnisko piedāvājumu varianti.
4. Lai komisija pārliecinātos par pretendenta, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, piedāvāto materiālu kvalitāti, komisijai ir tiesības pieprasīt pretendentam iesniegt piedāvāto mēbeļu materiālu un audumu paraugus, kas nav mazāki par izmēriem 260x260mm. Uz materiāla parauga vismaz no divām pusēm jābūt ABS maliņai, lai Pasūtītājs varētu pārliecināties par piedāvātā parauga atbilstību konkursa tehniskai specifikācijai. Iesniegtie paraugi tiks atdoti Pretendentam:
* Līguma slēgšanas gadījumā pēc līguma izpildes un pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas.
* Līguma neslēgšanas gadījumā pēc konkursa rezultātu publicēšanas IUB tīmekļvietnē.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Iepirkuma priekšmets, pasūtītāja izvirzītās tehniskās un dizaina prasības** | **Pretendenta piedāvājums***/jānorāda piedāvātās preces nosaukums, ražotājs un precīzs tehniskais apraksts/* |
|  |  **Konferenču krēsli LLU centrālajai mācību auditorijai - 450 gabali** | Nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Ražotājs: \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1.1. | Konferenču krēsls ar roku balstiem, atzveltni un četrām kājām.Krēsla karkass izgatavots no liekti līmēta bērza saplākšņa. Krēsla kājām, roku balstiem un atzveltnes sānu balstiem saplākšņa šķērsgriezums ir 40 – 42 (platums) x 28 - 30 (biezums) mm.  | */Preces detalizēts**tehniskais apraksts/* |
| 1.2. | Krēsla priekšējā kāja un roku balsts ir vienota detaļa, tāpat kā aizmugurējā kāja ar atzveltnes sānu balstu veido vienotu detaļu. Tas attiecināms gan uz labo, gan kreiso kāju. Abus atzveltnes sānu balstus augšpusē savieno dekoratīvs, ergonomiski izliekts spraislis, atbilstoši krēsla izmēriem. |  |
| 1.3. | Krēsla konstrukcijas elementi savstarpēji ir sastiprināti ar dekoratīvām savilcēj skrūvēm un ar koka tapām. |  |
| 1.4. | Krēsla kājas aprīkotas ar grīdu neskrāpējošām, saudzējošām pēdām (piemēram, polimērs vai līdzvērtīgs materiāls).  |  |
| 1.5. | Krēsli ir kraujami viens uz otra kompaktās grēdās ne mazāk kā 8 gab. |  |
| 1.6. | Krēsla priekšējo kāju iekšpusē ir iestrādāts (pieskrūvēts izfrēzētā padziļinājumā) metāla sakabes āķis, kas nodrošina stabilu krēslu savienošanu rindās, bez atstarpēm starp krēsliem. Metāla āķis ir izgatavots no slīpēta nerūsējošā tērauda, kas nodrošina, ka āķi netraucē, ja krēsls stāv atsevišķi. |  |
| 1.7. | Visas koka daļas ir beicētas pelēkā tonī (NCS kods S4005-G20Y vai ekvivalents) un lakotas ar poliuretāna laku.Precīzs tonis ir saskaņojams ar Pasūtītāju pirms pasūtījuma izpildes. |  |
| 1.8. | Sēdeklis vismaz no 12 mm bieza saplākšņa ir piestiprināts pie karkasa spraišļiem 4 grādu slīpumā, un tam ir uz leju noliekta priekšējā mala ar liekuma rādiusu 40 mm. |  |
| 1.9. | Atzveltne vismaz no 10 mm bieza saplākšņa ir ergonomiski izliekta (liekuma rādiuss 1000 mm), ar sēdekli veidojot 104 grādu leņķi. |  |
| 1.10. | Polsterējums:1. Atzveltne no abām pusēm ir polsterēta ar vismaz 25 kg/m³ blīvu un 15 mm (priekšpusē) un 5 mm (mugurpusē) biezu poliuretānu, un tapsēta ar 1.11.punktā piedāvāto audumu.
2. Tapsētais atzveltnes panelis ir piestiprināts karkasam ar apslēptiem stiprinājumiem, sānu balsti un augšējās malas spraislis gan no priekšpuses, gan no mugurpuses netiek nosegti ar audumu. Starp tapsēto paneli un sēdekļa virsmu 40-50 mm sprauga.
3. Sēde no virspuses ir polsterēta ar vismaz 42 kg/m³ blīvu un 30-40 mm biezu poliuretānu un tapsēta ar 1.11. punktā piedāvāto audumu.
 |  |
| 1.11. | Audums krēsliem:1. Sastāvs – 100% poliesters Trevira CS vai ekvivalents.
2. Krāsa – gaiša, zaļgan-pelēka – NCS kods S5010Y10Rvai ekvivalents
3. Svars – vismaz 340 g/m²
4. Nodilumizturība – vismaz 100000 cikli pēc Martindale skalas vai ekvivalenta *(Pretendentam piegādājot preci, jāiesniedz sertifikāta kopija, kas apstiprina atbilstību šai prasībai)*
5. Ugunsdrošība – B1 pēc DIN4102 vai C1 pēc UNI9174 vai atbilstoši EN1021 vai ekvivalentiem standartiem *(Pretendentam piegādājot preci, jāiesniedz sertifikāta kopija, kas apstiprina atbilstību šai prasībai)*
 |  |
| 1.12. | Izmēri (±10 mm):1. Augstums 885 mm
2. Platums 560 mm
3. Dziļums 530 mm
4. Sēdekļa augstums no zemes 460 mm
5. Roku balstu augstums no zemes 680 mm
 |  |
| 1.13. | Pretendentam jānodrošina, ka piegādātie krēsli ir samontēti un gatavi lietošanai. |  |
| 1.14. | Krēsla nestspēja vismaz – 120 kg Krēsla izturība ir testēta saskaņā ar LVS EN 16139:2013 vai ekvivalents *(Pretendentam piegādājot preci, jāiesniedz sertifikāta kopija, kas apstiprina atbilstību šai prasībai).* |  |
| 1.15. | **Attēlam ir informatīvs raksturs.** |  |
| **2.** | **Rati konferenču krēslu pārvietošanai – 3 gabali** | Nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Ražotājs: \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2.1. | Piemēroti 1.punktā piedāvāto konferenču krēslu pārvietošanai, kas sakrauti atbilstoši 1.5.punkta nosacījumiem.  | */Preces detalizēts**tehniskais apraksts/* |
| 2.2. | Izturīgi tērauda konstrukcijas rati ar rokturi un gumijotiem riteņiem. |  |
| 2.3. | Riteņi – 2 gabali. Materiāls, kas nebojā grīdu un neatstāj pēdas uz parketa grīdu (nedrīkst būt melni) |  |
| **3.** | **Semināra krēsli LLU centrālajai mācību auditorijai – 50 gabali** | Nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_Ražotājs: \_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3.1. | 1. Krēsls bez roku balstiem, ar atzveltni un četrām kājām.
2. Krēsla karkass izgatavots no dižskābarža (vai ne zemākas cietības) masīvkoka.
3. Krēslam ir četras apaļas virpotas, frēzētas kājas, kuras savienotas ar liekta masīvkoka spraisli “U” burta formā.
4. Sēdeklis ir polsterēts un tapsēts ar audumu. Polsterējuma biezums ir 30-50 mm.
5. Krēsla atzveltne ir veidota no ovālas formas masīvkoka rāmja, kura iekšpusē iestiprināts abpusēji polsterēts un tapsēts panelis. Atzveltne ir ergonomiski izliekta.
 | */Preces detalizēts**tehniskais apraksts/* |
| 3.2. | Visas koka daļas ir beicētas gaišā, sedzošā tonī (pēc NCS: S 1002-Y vai ekvivalents). Beicējuma kvalitāte ir saskaņojama ar Pasūtītāju pirms krēslu izgatavošanas. |  |
| 3.3. | Izmēri (±10 mm): 1. augstums 950 mm,
2. dziļums 470 mm,
3. platums 500 mm,
4. sēdekļa augstums no zemes 480 mm.
 |  |
| 3.4. | Audums:1. Sastāvs – 100% poliesters Trevira CS vai ekvivalents
2. Krāsa – NCS kods S4020-R90B vai ekvivalents
3. Svars – vismaz 340 g/m²
4. Nodilumizturība – vismaz 100000 cikli pēc Martindale skalas vai ekvivalenta *(Pretendentam piegādājot preci, jāiesniedz sertifikāta kopija, kas apstiprina atbilstību šai prasībai)*
5. Ugunsdrošība – B1 pēc DIN4102 vai C1 pēc UNI9174 vai atbilstoši EN1021 vai ekvivalentiem standartiem *(Pretendentam piegādājot preci, jāiesniedz sertifikāta kopija, kas apstiprina atbilstību šai prasībai)*
 |  |
| 3.5. | Krēsla konstrukcijas elementi savstarpēji ir sastiprināti ar dekoratīvām savilcēj skrūvēm un ar koka tapām. |  |
| 3.6. | Krēsla kājas aprīkotas ar grīdu neskrāpējošām, saudzējošām pēdām (piemēram, polimērs vai līdzvērtīgs materiāls). |  |
| 3.7. | **Attēlam ir informatīvs raksturs.** |  |
| **4.** | **PAPILDUS PRASĪBAS:** |  |
| 4.1. | Pirms mēbeļu izgatavošanas/ piegādes pretendents precizē izmērus un toņus un saskaņo ar Pasūtītāju.  | *Pretendenta apliecinājums**par prasības izpildi* |
| 4.2. | Pretendentam pie piedāvājuma jāpievieno piedāvāto krēslu skice vai rasējums ar precīziem piedāvāto krēslu izmēriem. | *Pretendenta apliecinājums**par prasības izpildi* |
| 4.3. | Pretendentam jānodrošina, ka piegādātie krēsli ir samontēti un gatavi lietošanai. | *Pretendenta apliecinājums**par prasības izpildi* |
| 4.4. | Garantijas laiks vismaz 2 gadi no nodošanas ekspluatācijā | *Pretendenta piedāvātais**garantijas laiks* |
| 4.5. | Garantijas laikā mēbeļu defektu novēršanas laiks ne ilgāk kā 5 darba dienu laikā no pretenzijas saņemšanas brīža  | *Pretendenta piedāvātais defektu novēršanas laiks* |
| 4.6. | Līguma izpildes laiks ne ilgāk kā 50 dienas pēc līguma noslēgšanas (kalendārās dienas) | *Pretendenta piedāvātais līguma izpildes laiks* |
| 4.7. | Pretendentam jānodrošina preces piegāde un uzstādīšana paredzētajās telpās. Pasūtītāja norādītā piegādes adrese: LLU Jelgavas pils, Lielā iela 2, Jelgava. | *Pretendenta apliecinājums par prasības izpildi* |
| 4.8. | Finanšu piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas tehniskajam piedāvājumam atbilstošas preces izgatavošanu, piegādi un uzstādīšana Pasūtītāja norādītajā adresē Jelgavā. | *Pretendenta apliecinājums par prasības izpildi* |
|  | Zaļā publiskā iepirkuma prasības: |  |
| 4.9. | Pretendenta apliecinājums, ka krēsli tiks ražoti, izmantojot videi draudzīgus materiālus un procesus.  | *Pretendenta apliecinājums par prasības izpildi* |
| 4.10. | Pretendenta apliecinājums, ka iepakojums sastāv no pārstrādātiem materiāliem un/vai no materiāliem, kas ņemti no atjaunotajiem resursiem. | *Pretendenta apliecinājums par prasības izpildi* |
| 4.11. | Pretendenta apliecinājums, ka visiem iepakojumiem jābūt viegli ar rokām sadalāmiem pārstrādājamās daļās, kas sastāv no viena materiāla (piemēram, no kartona, papīra, plastmasas, auduma). | *Pretendenta apliecinājums par prasības izpildi* |

Pretendenta pārstāvja

amats, vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pretendenta pārstāvja paraksts[[1]](#footnote-1): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Neaizpilda, ja dokuments tiek parakstīts ar drošu elektronisko parakstu. [↑](#footnote-ref-1)