**1. pielikums**

atklāta konkursa

“Laboratorijas un biroja iekārtu, mēbeļu, aprīkojuma un dokumentu pārvietošanas pakalpojumi”

(ID Nr. LU 2018/60\_ERAF) nolikumam

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Iepirkuma 1. daļa**

|  |  |
| --- | --- |
| Pārvietošanas pakalpojumi: | LU piederošo lietu pārvietošana no LU struktūrvienību telpām uz Zinātņu māju (LU Akadēmiskajā centrā, Jelgavas ielā 1, Rīgā). Pakalpojuma sniegšanas laikā Pakalpojumu sniedzējam jānodrošina droša un saudzīga materiālo vērtību pārvietošana, nenodarot bojājumus pārvietojamiem priekšmetiem, ēkām un telpām, no kurām un uz kurām tie tiek pārvietoti. |
| Pakalpojuma izpildes termiņš: | Iepirkuma priekšmeta izpildes termiņš – līdz 2019. gada 31. maijam atbilstoši LU struktūrvienību individuālajiem pārcelšanās plāniem. Termiņš var tikt pagarināts, ja tiek kavēti Zinātņu mājas būvniecības darbi vai notikušas izmaiņas LU struktūrvienību darbības plānos, kas neļauj nodrošināt pārvietošanas pakalpojumus noteiktajā termiņā. |
| Transportlīdzeklis: | Slēgta tipa transportlīdzeklis, kas izslēdz atmosfēras iedarbību uz pārvietojamo aparatūru, mēbelēm, iekārtām, ķīmiskajiem preparātiem, ķīmiskajiem stikla traukiem, grāmatām un citām Pasūtītājam piederošām pārvietojamajām lietām (lietus, vējš utt.);  Iekrāvējs līdz 900 kg smagu kravu pacelšanai, iekraušanai un izkraušanai no automašīnas. |
| Pārvedamie priekšmeti: | Pārvedamo priekšmetu apraksts iekļauts Tehniskās specifikācijas pielikumā:   1. Zeļļu iela 23 / 25 / 29, Rīga (FMOF, ASI) 2. O.Vācieša iela 4, Rīga (MF, KRMI) 3. Rātsupītes iela 7, Rīga (BF) 4. Jelgavas iela 1, Rīga (Dabas māja) (MF, ACAP) 5. Burtnieku iela 1, Rīga (MF) 6. Raiņa bulvāris 19, Rīga (MF, AI, ĢĢI) 7. Pilsoņu iela 13, Rīga (KRMI) 8. Šķūņu iela 4, Rīga (ASI) 9. Aizkraukles iela 23, Rīga (MMI) 10. Miera iela 32, Salaspils (FI)   Pretendents pēc līguma noslēgšanas kopā ar pakalpojumu izpildes grafiku iesniedz loģistikas shēmu, kurā norādīti precīzi iepakošanas un pārvešanas laiki un vietas (kas, kad, no kurienes, uz kurieni), lai nodrošinātu Pasūtītājam piederošo pārvietojamo lietu aizsardzību no tehniskiem bojājumiem un nodrošinātu pārvietošanas laika grafiku. |
| Aparatūra studentu laboratorijas darbiem un zinātniskajam darbam: | Pretendenta rīcībā jābūt dažāda izmēra atbilstošām iepakojuma kastēm, platformām (paletēm) un iepakošanas materiāliem (plēvēm, burbuļplēvēm, siksnām un tml.), kas paredzēti šādu lietu iepakošanai:   1. laboratoriju inventārs (piemēram, elektriskās plītiņas, termostati, kratītāji, maisītāji, pH metri, spektrometri, multimetri u.c., katras lietas masa ~ 5-10 kg); 2. laboratoriju maza izmēra aparatūra (piemēram, svari, titratori, rotācijas ietvaicētāji, vakuumsūkņi, spektrofotometri, fotoelektrokolorimetri u.c., katras lietas masa ~ 10-40 kg); 3. liela izmēra zinātniskā aparatūra (piemēram, hromatogrāfi, masspektrometri, spektrometri, mufeļi, žāvēšanas skapji, laimnārie skapji, cimdu boksi u.c.). |
| Laboratoriju ķīmiskie stikla trauki | Pretendenta rīcībā jābūt dažāda izmēra atbilstošām iepakojuma kastēm, platformām (paletēm) un iepakošanas materiāliem (plēvēm, burbuļplēvēm, siksnām un tml.), kas paredzēti šādu laboratorijas stikla trauku iepakošanai:  kolbas, vārglāzes, mērkolbas, cilindri, uzmavas, dzesinātāji, mēģenes, biretes, pipetes, piltuves, koniskās kolbas u.c. atbilstoši Tehniskajā specifikācijā norādītajam. |
| Laboratoriju piederumi | Pretendenta rīcībā jābūt dažāda izmēra atbilstošām iepakojuma kastēm, platformām (paletēm) un iepakošanas materiāliem (plēvēm, burbuļplēvēm, siksnām un tml.), kas paredzēti smagu porcelāna trauku (3-5 kg katrs), metāla statīvu (5-10 kg katrs) u.c. inventāra iepakošanai. |
| Ķimikālijas un reaģenti | Pretendenta rīcībā jābūt dažāda izmēra plastmasas kastēm, kurās vienā kārtā var salikt ķimikāliju iepakojumus un kuras var salikt vienu uz otras. |
| Biroja tehnika | Pretendenta rīcībā jābūt dažāda izmēra atbilstošām iepakojuma kastēm, platformām (paletēm) un iepakošanas materiāliem (plēvēm, burbuļplēvēm, siksnām un tml.), kas paredzēti biroja tehnikas, tai skaitā datoru, printeru, dažāda izmēra kopēšanas iekārtu, plotera, skeneru, projektoru, papīra smalcinātāju u.c. iekārtu iesaiņošanai un pārvešanai. |
| Ieži un minerāli | Pretendenta rīcībā jābūt dažāda izmēra izturīgām iepakojuma kastēm, kas paredzētas iežu (akmeņu paraugu), minerālu un augsnes paraugu iepakošanai un pārvešanai. |
| Mēbeles | Pretendenta rīcībā jābūt atbilstošām platformām (paletēm) un iepakošanas materiāliem (plēvēm, burbuļplēvēm, siksnām un tml.), kas paredzēti biroja un laboratorijas mēbeļu pārvešanai.  Nepieciešamības gadījumā Pretendents veic mēbeļu izjaukšanu un salikšanu. |
| Dokumentu mapes un kancelejas piederumi | Pretendenta rīcībā jābūt dažāda izmēra atbilstošām iepakojuma kastēm, platformām (paletēm) un iepakošanas materiāliem, kas paredzēti šādu kancelejas lietu iepakošanai: dokumentu mapes, biroja galda piederumi, biroja papīrs, galda lampas, u.c. atbilstoši Tehniskajā specifikācijā norādītajam. |
| Krāvēju pakalpojums: | Pasūtītājam piederošo pārvietojamo lietu iznešana no Pasūtītāja telpām, iekraušana automobilī, izkraušana no automobīļa, ienešana un novietošana Pasūtītāja norādītajās telpās.  Pretendents nodrošina saudzīgu jebkuras kravas iznešanu un ienešanu, nešanu pa trepēm, iekraušanu un izkraušanu no automobiļa. |
| Iepakošanas pakalpojums | Pretendents:   1. veic pārvietojamās biroja tehnikas iepakošanu; 2. veic pārvietojamo mēbeļu demontāžu, iepakošanu un montāžu 3. Pasūtītāja uzraudzībā veic pasūtītāja iesaiņotās zinātniskās aparatūras novietošanu un piestiprināšanu pie paletēm, transportēšanu par kāpnēm un gaiteņiem; 4. nodrošina iepakojamā materiāla savākšanu.   Pretendents nodrošina ar kastēm un iepakojamo materiālu, bet Pasūtītājs veic šādu lietu iepakošanu:   1. dokumentu mapes un kancelejas piederumi; 2. ķīmiskie stikla trauki (kartona kastes); 3. ķimikālijas un reaģenti (plastmasas kastes); 4. laboratoriju piederumi: porcelāna trauki, metāla statīvi (koka vai stabilas plastmasas kastes); 5. laboratoriju inventārs (elektriskās plītiņas, termostati, kratītāji, maisītāji, pH metri, spektrometri, multimetri u.c, katras lietas masa ~ 5-10 kg); 6. laboratoriju maza izmēra aparatūra (svari, titratori, rotācijas ietvaicētāji, vakuumsūkņi u.c., katras lietas masa 20-40 kg). |
| Iepakošanas materiālu piegāde: | Pēc pieprasījuma saņemšanas Pakalpojumu sniedzējs, atkarībā no mēbeļu, iekārtu, lielgabarīta un mazgabarīta inventāra, biroja tehnikas veida, aprēķina, cik daudz un kādi iepakošanas materiāli (kartona kastes, pakošanas lentas, plēves, etiķetes, u.c.) ir nepieciešami Pakalpojuma izpildei. Pakalpojumu sniedzējs piegādā iepakošanas materiālus 5 (piecu) dienu laikā pēc paziņojuma saņemšanas no Pasūtītāja. Ja pārvedāmo materiālu izpakošanu nodrošina Pasūtītājs, Pakalpojumu sniedzējs var plānot iepakošanas materiālu atkalizmantošanu ne ātrāk kā pēc trim darba dienām no attiecīgās pārvedamo priekšmētu nogādāšanas Zinātņu mājā.  Pakalpojumu sniedzējs nodrošina pārvietojamo priekšmetu apzīmēšanu, uz iepakojuma redzamā vietā norādot adresi un telpu, no kuras priekšmēts tiek pārvests, un telpu Zinātņu mājā, uz kuru priekšmets tiek pārvests, kā arī priekšmeta veidu un Pasūtītāja atbildīgās personas kontakttālruni. Burtu minimālais augstums 6 mm. |
| Citas prasības un noteikumi | Pakalpojumu sniedzējs:   1. veic pakalpojuma izpildi ar Pasūtītāju saskaņotā laika grafikā noteiktajā kārtībā; 2. regulāri informē Pasūtītāju par Pakalpojuma izpildes gaitu.   Līguma ietvaros nav paredzēts maksāt avansu. |
| Pakalpojuma izpildes vieta: | Objektu adreses:   1. Fizikas un matemātikas fakultāte:    1. Zeļļu iela 23, Rīga;    2. Zeļļu iela 25, Rīga;    3. Zeļļu iela 29, Rīga; 2. Medicīnas fakultāte:    1. O.Vācieša iela 4, Rīga;    2. Raiņa bulvāris 19, Rīga;    3. Burtnieku iela 1, Rīga;    4. Jelgavas ielā 1, Rīga (Dabas māja); 3. Bioloģijas fakultāte, Rātsupītes iela 7, Rīga; 4. Astronomijas institūts, Raiņa bulvāris 19, Rīga; 5. Atomfizikas un spektroskopijas institūts, Šķūņu iela 4, Rīga; 6. Fizikas institūts, Miera 32, Salaspils; 7. Ģeodēzijas un ģeoinformātikas institūts, Raiņa bulvāris 19, Rīga; 8. Kardioloģijas un reģeneratīvās medicīnas institūts, O.Vācieša iela 4, Rīga; 9. Materiālu mehānikas institūts, Aizkraukles iela 23, Rīga. |