

Datortehnikas iepirkums TSI vajadzībām

NOLIKUMS

(iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/1)

1. Finansējuma saņēmējs (nosaukums vai fiziskās personas vārds un uzvārds, nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs (ja finansējuma saņēmējs ir reģistrējies kā nodokļu maksātājs), adrese, valstspiederība, tālruņa numurs, kontaktpersonas amats, vārds, uzvārds, tālruņa numurs un elektroniskā pasta adrese).	AS "Transporta un sakaru institūts" 40003458903 Lomonosova iela 1, Rīga, LV-1019, Latvija 67100661 Datoru tehnoloģiju daļas vadītāja v.p.i. – Aleksandrs Carionovs – 67100558, Carionovs.A@tsi.lv
2. Īss iepirkuma priekšmeta apraksts.	Datortehnikas iegāde
3. Norāde par līguma veidu (piegāde, pakalpojumi vai būvdarbi).	Piegāde
4. Paredzamā līguma izpildes vieta un termiņš.	1) Daugavpils, Varšavas iela 43b Līdz 31.08.2019; 2) Rīga, Lomonosova iela 1. Līdz 31.08.2019.
5. Iepirkuma paredzamā maksimālā līgumcena	33 200 EUR bez PVN
6. Piedāvājuma iesniegšanas datums, laiks un vieta.	Līdz 17.07.2019 pulksten 17:00 Rīga, Lomonosova iela 1, 200. kabinets

7. Cita informācija.

Prasības pieteikumam

Apraksts	Prasības
Piedāvājuma iesniegšana	Piedāvājumu iesniedz par visu iepirkuma apjomu kopā iesniedzot tikai vienu piedāvājuma variantu. Piedāvājumu paraksta Pretendenta paraksttiesīgā persona vai tā pilnvarota persona.

Prasības piedāvājuma noformējumam	<p>Pretendents līdz 2019.gada 17.07.2019 plkst. 17:00 iesniedz 1 (vienu) cauršūtu piedāvājuma oriģinālu latviešu valodā datorrakstā slēgtā aploksnē vai paketē vai iesūta piedāvājumu uz Carionovs.A@tsi.lv norādot:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasūtītāja adrese; • Pretendenta nosaukums un juridiskā adrese; • Norāde: Iepirkuma procedūrai “Datortehnikas iepirkums TSI vajadzībām” (Iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/1) <p>Neatvērt līdz 2019.gada 17. jūlijam plkst. 17:00.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Līmējuma vieta apliecināta ar Pretendenta pārstāvja parakstu un juridiskas personas zīmogu (var bez, ja tāds nav). <p>Ja piedāvājumu ir parakstījusi pilnvarotā persona, piedāvājumam ir jāpievieno pilnvaras apliecināta kopija vai tās oriģināls.</p> <p>Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, var pieprasīt apliecinājumu tam, ka piedāvājums saņemts (ar norādi par piedāvājuma saņemšanas laiku).</p>
-----------------------------------	--

Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, izmanto piedāvājuma formas:

- 1) „Pretendenta pieteikums” (Pielikums Nr.1);
- 2) „Pretendenta tehniskais piedāvājums” (Pielikums Nr.2);
- 3) „Pretendenta finanšu piedāvājums” (Pielikums Nr.3).

Nosacījumi dalībai iepirkuma procedūrā:

1. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā jebkurā no šādiem gadījumiem:
 - ir pasludināts pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu vai pretendents tiek likvidēts;
 - pretendents Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 euro.
2. Lai pārbaudītu, vai pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā, Pasūtītājs izmanto Ministru kabineta noteiktās informācijas sistēmas.
3. Pretendentam iepriekšējo gadu laikā līdz piedāvājuma iesniegšanas brīdim ir jābūt ieguvušam Iepirkuma priekšmeta apjomam līdzvērtīgu pieredzi šādā vai lielākā apjomā.

Papildus prasības pieteikumam:

1. Iesniedzot piedāvājumu, Pretendents pilnībā pieņem iepirkuma nolikumā un iepirkuma priekšmeta aprakstā ietvertos noteikumus. Jebkura Pretendenta piedāvātā norma, kas ir pretrunā ar iepirkuma prasībām, var būt par iemeslu piedāvājuma noraidīšanai.
2. Gadījumā, ja Pretendents iesniedzis nepamatoti lētu piedāvājumu, Pasūtītājs pieprasa sniegt rakstisku paskaidrojumu un dokumentāli pierādīt zemās cenas veidošanās pamatotību, jo Pasūtītājs vēlas saņemt kvalitatīvus pakalpojumus. Ja Pretendents 3 (trīs) darba dienu laikā pēc pieprasījuma saņemšanas nespēj dokumentāli pierādīt zemās cenas veidošanos, Pasūtītājs pieņem lēmumu par Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.

3. Pasūtītājs var pieprasīt no Pretendenta iesniegtā Piedāvājuma precizējošu informāciju (piemēram papildinošus iepirkuma priekšmeta tehniskos aprakstus) vai citu informāciju, kas saistīta ar pienācīgu Pretendenta līgumsaistību izpildes iespēju pārbaudi. Precizējošā informācija Pretendentam ir jāiesniedz 3 (trīs) darba dienu laikā no Pasūtītāja pieprasījuma nosūtīšanas dienas. Ja Pretendents noteiktajā termiņā nav iesniedzis pieprasīto papildus informāciju, Pasūtītājs ir tiesīgs noraidīt iesniegto piedāvājumu, uzskatot, ka Pretendents neuztur spēkā savu piedāvājumu.

Pieteikumu izvērtēšanas kārtība:

Pretendentu piedāvājumu vērtēšanu Pasūtītājs nodrošina atbilstoši Ministru kabineta 2017.gada 28.februāra noteikumiem Nr.104 „Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem” izvēloties saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu atbilstoši MK noteikumu 28.punktam.

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS

Datortehnika

Daudzums: 60 komplekti (**26 komplekti jāpiegādā Daugavpils, Varšavas iela 43b līdz 31.08.2019. un 34 komplekti Rīga, Lomonosova iela 1. līdz 31.08.2019.**)

Datoru tehniskās prasības

N.p.k.	Nosaukums	Minimālās prasības
1	Procesors	<ul style="list-style-type: none">Arhitektūra: x86-64Procesora veiktspēja ir vienāda vai lielāka par 6400 „Passmark CPU Mark” veiktspējas indeksu. Piedāvājumam jāpievieno apliecināta izdruka no www.cpubenchmark.net, kas nedrīkst būt vecāka par 30 darba dienām no piedāvājumu atvēršanas brīža.VT-x, AMD-V vai ekvivalents virtualizācijas atbalsts
2	Grafiskais adapteris	<ul style="list-style-type: none">Veiktspēja pēc „Passmark Performance 3D Graphics Mark” vismaz: 800. Rezultātam jābūt atspoguļotam vietnē http://www.videocardbenchmark.net/, vai jāiesniedz neatkarīgas sertifikācijas laboratorijas, kas nav saistītas ar pasūtītāja un Pretendenta organizācijām, izsniegts testēšanas protokolsVismaz 2 izejas, no kurām viena ir HDMI vai DisplayPort izeja, otra – VGA izeja. Vienu no izejām var nodrošināt ar pāreju.
3	Operatīvā atmiņa	<ul style="list-style-type: none">Vismaz 8GB DDR4-2400 Mhz.Atmiņai jābūt paplašināmai vismaz līdz 32 GBUz mātesplates jābūt nodrošinātiem vismaz 4 slotiem atmiņas ievietošanai
4	Cietais disks	<ul style="list-style-type: none">SATA III HDD ar ietilpību vismaz 500GB un diska apgriezību vismaz 7200 apgr./min., vai SSD ar ietilpību vismaz 240GB un ar lasīšanas/rakstīšanas ātrumu vismaz 400/300 Mb/s
5	Tīkla adapteris	<ul style="list-style-type: none">Integrēts 10/100/1000 Base-TX Ethernet (RJ45)WakeOnLan atbalsts: Datoram jābūt konfigurētam tā, lai pēc pievienošanas elektrības tīklam, vai izslēgšanas, tas startētos pēc WakeOnLan tīkla paketes saņemšanas.Jāatbalsta PXE protokols
6	Skaņas adapteris	<ul style="list-style-type: none">Integrēta skaņas karte3.5mm pieslēgvietas mikrofonam un austiņām/skaļruņiem.
7	USB porti	<ul style="list-style-type: none">Vismaz 8 gab., tai skaitā 4 gab. uz priekšējā paneļa (vismaz 2 gab. no tiem ir jābūt USB 3.0 vai jaunākiem)
8	Barošanas bloks	<ul style="list-style-type: none">230V, ar vismaz 90% lietderības koeficientu pie 100% slodzes
9	Korpusa izmēri	<ul style="list-style-type: none">Ne vairāk kā 345mm x 295mm x 95mm (dziļums x augstums x platums)
10	Garantija	<ul style="list-style-type: none">36 mēneši; vismaz divi garantijas servisa centri Latvijā.

11	Trokšņu līmenis	<ul style="list-style-type: none"> • <30dB(A) pie maksimālās slodzes. • Apliecinājuma uzlīme uz korpusa - TUV sertificētāja par trokšņu līmeņa pārbaudes testu veikšanu vai ekvivalenta
12	Operētājsistēma	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Pro OEM vai ekvivalenta pēc funkcionalitātes
13	Operētājsistēmu atbalsts	<ul style="list-style-type: none"> • Datora komplekts pilnībā atbalsta Windows 10 Pro un Linux (piemēram, jaunāko laidieni CentOS vai Ubuntu) operētājsistēmas.
14	Tastatūra, pele	<ul style="list-style-type: none"> • USB Lat/Rus pilna izmēra klaviatūra. Tehniskie un ergonomiskie parametri atbilstoši Logitech K120 vai ekvivalenti. • USB pele. Tehniskie un ergonomiskie parametri atbilstoši Logitech M90 vai ekvivalenti.
15	Produkta sertifikācija	<ul style="list-style-type: none"> • ENERGY STAR 6.1 ® Qualified • ErP Lot 3 • TCO Certified • RoHS
16	Papildus drošība	<ul style="list-style-type: none"> • Iespēja bloķēt (konfigurēt) USB porta darbību, aizliedzot lietot datu glabāšanas iekārtas, tajā pašā laikā atļaujot cita tipa iekārtas • Ar Kensington atslēgu savietojams slots korpusā • Iespēja uzstādīt piekaramo atslēgu korpusa neatvēršanas nodrošināšanai • Drošības čips: TPM 2.0 (TCG sertificēts); • Administratora parole un cietā diska parole.

Monitoru tehniskās prasības

N.p.k.	Nosaukums	Minimālās prasības
1	Monitors	<ul style="list-style-type: none"> • Tips: LED monitors • Izmērs pa diagonāli: vismaz 23.8" • Redzamais ekrāna izmērs pa diagonāli: ne mazāk kā 23.8" • Izšķirtspēja: vismaz 1920x1080 punkti • Iespējams regulēt atgāzumu vismaz no -5° līdz 20° • Gaišums: vismaz 250 cd/m² • Kontrasts: vismaz 1000:1 • Reakcijas laiks: Ne vairāk kā 8 ms • Skata leņķis: vismaz 170⁰ horizontāli/ 160⁰ vertikāli • Datora pieslēgums: vismaz 2 porti, no kuriem viens ir DVI-D ports. • Barošana: 230V
2	Garantija	<ul style="list-style-type: none"> • 24 mēneši;

Jebkura tehniskā vai prasības vienība ir aizstājama ar ekvivalentu, ja Pretendents to var objektīvi pamatot.

Iepirkuma procedūra “ Datortehnikas iepirkums TSI vajadzībām”
(Iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/1)

PRETENDENTA PIETEIKUMS:

1. PRETENDENTS

Nosaukums	
Reģistrācijas Nr.	
Juridiskā adrese	
Faktiskā adrese	
Tālrunis	

2. PRETENDENTA KONTAKTPERSONA

Vārds, uzvārds	
Adrese	
Tālrunis	
E-pasta adrese	

Pretendents ar šī pieteikuma iesniegšanu:

- 1) piesakās piedalīties iepirkuma procedūrā „Datortehnikas iepirkums TSI vajadzībām” (iepirkuma identifikācijas Nr.TSI 2019/1);
- 2) apliecina, ka ir iepazinies ar iepirkuma procedūras nolikumu un apņemas ievērot tā prasības;
- 3) apņemas pasūtījuma piešķiršanas gadījumā slēgt Iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju;
- 4) atzīst sava piedāvājuma spēkā esamību ne īsāku kā līdz 31.08.2019 no piedāvājuma iesniegšanas dienas.
- 5) Pretendents apliecina, ka tam nav nodokļu vai citu valsts noteikto obligāto maksājumu parādu uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi, kas pārsniedz 150 EUR.
- 6) garantē, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas.

Vārds, uzvārds	
Amats	
Paraksts	
Datums	

Iepirkuma procedūra " Datortehnikas iepirkums TSI vajadzībām „
(Iepirkuma identifikācijas Nr.TSI 2019/1)

PRETENDENTA TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS:

Iepirkuma priekšmeta apraksta prasības	Pretendenta piedāvājums (tehniskais apraksts)

Vārds, uzvārds	
Amats	
Paraksts	
Datums	

Pielikums Nr.3

Iepirkuma procedūra "Datortehnikas iepirkums TSI vajadzībām,"
(Iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/1)

PRETENDENTA FINANŠU PIEDĀVĀJUMS:

Izmaksu pozīcija	Vienība	Vienību skaits	Izmaksas par vienu vienību bez PVN (EUR)
Kopā bez PVN (EUR):			

Finanšu piedāvājumā preču vienības cenās ir iekļautas visas izmaksas, tai skaitā:

- ✓ preču piegādes izdevumiem pasūtītāja norādītajās adresēs;
- ✓ tehniskā nodrošinājuma izmaksām;
- ✓ citām nodokļu izmaksām, t.sk. ar preču atmuitošanu saistītiem izdevumiem, izņemot pievienotās vērtības nodokļa izmaksas, ar ko tiek aplikta preču piegāde un ar tām saistīto pakalpojumu sniegšana;
- ✓ Preču apdrošināšanai līdz pieņemšanai (ja nepieciešams);
- ✓ preču uzstādīšanas un palaišanas izmaksām (ja nepieciešams);
- ✓ transporta, uzturēšanās (viesnīcu) izmaksām, dienas naudām (ja nepieciešams);
- ✓ lietotāju apmācībai (ja nepieciešams);
- ✓ un citām ar preču piegādi un tām saistīto pakalpojumu sniegšanu saistītajām izmaksām.

Piedāvātā cena būs nemainīgām visā līguma izpildes laikā.

Vārds, uzvārds	
Amats	
Paraksts	
Datums	