

Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika

TSI projekta MODERN_STEM vajadzībām

NOLIKUMS

(iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/10 STEM)

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 Projektu vadītājs Ģirts Eldmanis 67100572, eldmanis.g@tsi.lv
2. Īss iepirkuma priekšmeta apraksts.	Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika
3. Norāde par līguma veidu (piegāde, pakalpojumi vai būvdarbi).	Piegāde
4. Paredzamā līguma izpildes vieta un termiņš.	Rīga, Lomonosova iela 1 28.02.2020.
5. Iepirkuma paredzamā līgumcena bez PVN.	140000.00
6. Piedāvājuma iesniegšanas datums, laiks un vieta.	Līdz 05.04.2019. pulksten 17:00 Rīga, Lomonosova iela 1, 118.kabinets
7. Eiropas Savienības fondu iestāde ar kuru finansējuma saņēmējs ir noslēdzis līgumu par projekta īstenošanu	Centrālā finanšu un līguma aģentūra
8. Atbalsta aktivitātes nosaukums (ja piemērojams).	8.1.1. Palielināt modernizēto STEM, tajā skaitā medicīnas un radošās industrijas, studiju programmu skaitu. Projekts Nr. 8.1.1.0/17/I/009 "Transporta un sakaru institūta STEM studiju programmu modernizācija"

9. Cita informācija.

Prasības pieteikumam

Apraksts	Prasības
Piedāvājuma iesniegšana	Piedāvājumu iesniedz par visu iepirkuma apjomu kopā vai par jebkuru vienu vai vairākām lotēm, iesniedzot tikai vienu piedāvājuma variantu. Piedāvājumu paraksta Pretendenta paraksttiesīgā persona vai tā pilnvarota persona.
Prasības piedāvājuma noformējumam	<p>Pretendents līdz 2019.gada 5.aprīlim plkst. 17:00 iesniedz 1 (vienu) cauršūtu piedāvājuma oriģinālu latviešu v a i a n g ļ u valodā datorrakstā slēgtā aploksnē vai paketē vai iesūta piedāvājumu uz epastu eldmanis.g@tsi.lv:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pasūtītāja adrese;• Pretendenta nosaukums un juridiskā adrese;• Norāde: Iepirkuma procedūrai “ Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika TSI projekta MODERN_STEM vajadzībām” (Iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/10 STEM) <p>Neatvērt līdz 2019.gada 5.aprīlim, 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>

10. 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).

11. 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 atbilstoši Eiropas Savienības fondu programmas noteikumiem. 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”.

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS

Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika TSI projekta MODERN_STEM vajadzībām

Digital Engine Instrument Trainer (1 piece)

Requirements:

Fully functional engine indicating system;
System includes data collection devices and digital display suitable for instruction and troubleshooting in real world situations;
Training manuals (instructor and student).

Minimal list of components:

Digital engine instrument display
Tach generator
Fuel tank
Fuel quantity indicator
Fuel pump
Fuel flow transducer
Fuel pressure transmitter
Complete aircraft cylinder
Manifold pressure transducer
Outside air temperature probe
Oil temperature probe
Exhaust temperature probe

Anti-Skid Braking Training System (1 piece)

Requirements:

Fully functional system allows graphic demonstration of anti-skid system function;
Instructor and student operations training manuals (covering both anti-skid system maintenance and troubleshooting, brake system maintenance and overhaul; with all wiring diagrams);
Instructor's panel in the rear of the trainer can simulate numerous shorts, open circuits and other system malfunctions;
Wiring numbered and coded to diagrams, allowing easy troubleshooting ;

Minimal list of components:

Landing gear section with wheel and tire;
Multiple-disc brake;
Wheel-slip sensor;
Anti-skid control computer;
Complete, powered hydraulic system;
Brake control system with power brake valve;
Instrument panel;
Anti-skid control valves.

Hydraulic Landing Gear Training System (1 piece)

Requirements:

Operational brake system with brake pedal, master cylinder, brake, wheel and tire assembly;
Throttle with sensor.

Minimal list of components:

Landing gear control;
Emergency hand pump;
Fluid reservoir;
Thermal relief valve;
Main relief valve and system filter;
Hydraulically activated flap system;
Emergency landing gear, blow-down bottle and shuttle valve;
Landing gear position indicator lights (up and down);
Landing gear warning horn;
Wing section from twin-engine aircraft;
Landing gear door;
Shop stand;
Electrically driven engine hydraulic pump;
Operations training manual (with all wiring diagrams)

Ice and Rain Protection Training System (1 piece)

Minimal list of components:

Pneumatic Deice Boot System

- Goodrich Surface Deicer Boot
- Engine-driven vacuum pump to provide system pressure and suction
- Vacuum-control/ejector shuttle valve
- Vacuum filter assembly
- Suction regulator valve and suction gauge
- Boot pressure gauge with light and switch
- Plumbing, tubing, wiring and switches

Electrically Heated Windshield System

- Aircraft windshield with internal electric heating elements
- Windshield temperature controller

Electrically Heated Pitot Tube System

- Aircraft pitot tube with electric heating elements

Electric Windshield Wiper System

- Windshield wiper, actuator, arm and wiper blade
- Motor-converter assembly
- Electric actuating motor Windshield Alcohol Anti-Ice System
- Alcohol pump
- Spray bar on simulated windshield
- Alcohol tank/flow regulator

Electrically Heated Prop Deice System

- Goodrich Deice Timer with four time zones
- Brush block with three brushes (engine mount)
- Portion of prop slip ring (prop mount)
- Shortened prop blade with two-zone heated prop Deice Boot

- Prop Deice ammeter/indicator lights

Instructional Support

- Instructor and student operations training manuals (with all wiring diagrams)
- An instructor's panel that can be used to simulate numerous faults

Jebkura tehniskā vai prasības vienība ir aizstājama ar ekvivalentu, ja Pretendents to var objektīvi pamatot./Any technical requirement may be changed if the bidder objectively may explain the need to do so.

Iepirkuma procedūra "Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika TSI projekta
MODERN_STEM vajadzībām"
(Iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/10 STEM)

PRETENDENTA PIETEIKUMS:

SĀKOTNĒJAIS PIEDĀVĀJUMS/Initial offer

GALĪGAIS PIEDĀVĀJUMS/Final offer

(Pretendents atzīmē atbilstošo piedāvājuma veidu. Ja Pretendents neatzīmē nevienu no piedāvājuma veidiem, Pasūtītājs uzskata, ka izteikts galīgais piedāvājums/Bidder chooses one of the types of the offer. If none are chosen the offer shall be considered as final.)

1. PRETENDENTS/Bidder

Nosaukums/Name	
Reģistrācijas Nr./Registration No	
Juridiskā adrese/Legal address	
Faktiskā adrese/Contact address	
Tālrunis/Phone	

2. PRETENDENTA KONTAKTPERSONA/Contact person

Vārds, uzvārds/ Name, surname	
Adrese/Address	
Tālrunis/Phone	
E-pasta adrese/email	

Pretendents ar šī pieteikuma iesniegšanu/with this offer the bidder undertakes:

- 1) piesakās piedalīties iepirkuma procedūrā „Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika TSI projekta MODERN_STEM vajadzībām” (iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/10 STEM)/The bidder undertakes to participate in the procurement procedure „Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika TSI projekta MODERN_STEM vajadzībām” (ID No. TSI 2019/10 STEM”);
- 2) apliecina, ka ir iepazinies ar iepirkuma procedūras nolikumu un apņemas ievērot tā prasības/confirms that has been familiarised with the procurement regulations and will follow them;
- 3) apņemas pasūtījuma piešķiršanas gadījumā slēgt Iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju/in case of being selected as a winner for a specific lot, is ready to sign the purchase agreement of the offered goods;
- 4) atzīst sava piedāvājuma spēkā esamību ne īsāku kā līdz 2019.gada 31.maijam no piedāvājuma iesniegšanas dienas/confirms that its offer is valid till 31st of May 2019 from the moment the bid is submitted.
- 5) garantē, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas/guarantees that all provided information is true.

Vārds, uzvārds/Name, Surname	
Amats/Work title	
Paraksts/Signature	
Datums/Date	

Iepirkuma procedūra "Aviācijas apmācību praktisko nodarbību tehnika TSI projekta
MODERN_STEM vajadzībām",
(Iepirkuma identifikācijas Nr. TSI 2019/10 STEM)

PRETENDENTA TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS/
Bidders technical offer:

Iepirkuma priekšmeta apraksta prasības/Procurement requirements	Pretendenta piedāvājums (tehniskais apraksts)/ Bidders offer

Vārds, uzvārds Name, Surname	
Amats/ Work title	
Paraksts/ Signature	
Datums/Date	

