

APSTIPRINĀTS
ar Rīgas 3. arodskolas
Iepirkumu komisijas
2010. gada 10.decembra
sēdes lēmumu,
protokols Nr.10

ATKLĀTĀ IEPIRKUMA

***„Multimediju iekārtas un datortehnika mācību
procesa nodrošināšanai”***

NOLIKUMS

Rīgas 3. arodskola

2010. gads

1. Vispārīgā informācija

1.1. Iepirkuma identifikācijas Nr. R3AS-2010/5

1.2. Pasūtītājs – Rīgas 3. arodskola

Pasūtītāja rekvizīti:

Adrese: Dzirnavu iela 117, Rīga, LV – 1011

Reģistrācijas Nr. 3332001360

PVN maksātāja kods: LV90001256958

Valsts kase, kods TREL22

Norēķinu konts: LV33TREL2150280009000

Tālr. 76288560; e-pasts: skola@3arodskola.lv

1.3. Iepirkuma priekšmets

Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai

CPV kods: 30000000-9; 30195200-4; 30232100-5

1.4. Līguma izpildes vieta – Rīgas 3. arodskola

1.5. Pasūtītāja kontaktpersona – Rīgas 3 arodskolas datortīkla administrators A. Sīka

Dzirnavu ielā 117, Rīgā, tālrunis 67288561, darba dienās no 10.00 – 14.00

e-pasts: ansis@3arodskola.lv

1.6. Līguma izpildes laiks:

Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai laika posmā no 2010. gada 27. decembra līdz 2011. gada 26. decembrim.

1.7. Piedāvājuma iesniegšanas un atvēršanas vieta, datums, laiks un kārtība.

1.7.1. Ieinteresētās personas piedāvājumus var iesniegt līdz 2010. gada 21. decembrim. plkst. 10.00. Rīgas 3. arodskolas telpās, 2. stāvā, 205. kabinetā pie sekretāres, Dzirnavu ielā 117. Rīgā, iesniedzot personīgi vai nosūtīt pa pastu (pasta zīmogs 16.12.2010.) Piedāvājums, kas iesniegts pēc minētā termiņa, tiks neatvērts atdots atpakaļ iesniedzējam.

1.7.2. Piedāvājumi tiks atvērti Rīgas 3. arodskolas telpās, 300. kabinetā, Dzirnavu ielā 117, Rīgā, 2010. gada 21. decembrī plkst. 12.00.

1.7.3. Iepirkuma piedāvājumu atvēršanā var piedalīties visi pilnvarotie pretendenti.

1.8. Piedāvājuma derīguma termiņi

1.8.1. Piedāvājuma derīguma termiņš – 30 kalendārās dienas no piedāvājumu atvēršanas dienas.

1.8.2. Gādījumā, ja līdz šim termiņam netiek noslēgts iepirkuma līgums, pasūtītājs var lūgt piedāvājuma derīguma termiņu pagarināt.

1.9. Piedāvājuma noformēšana

1.9.1. Piedāvājums iesniedzams aizlīmētā un aizzīmogatā aploksnē, uz kuras jānorāda:

- pasūtītāja nosaukums un adrese;
- pretendenta nosaukums un adrese;

atzīme "Piedāvājums atklātam iepirkumam „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”, iepirkuma identifikācijas numurs R3AS-2010/5;

- atzīme „Neatvērt līdz piedāvājumu izskatīšanas brīdim”.

1.9.2. Piedāvājums sastāv no divām daļām:

- pretendentu atlases dokumentiem, ieskaitot pieteikumu dalībai atklātā iepirkumā;
- tehniskā un finansiālā piedāvājuma.

1.9.3. Piedāvājuma abas daļas iesniedz aizlīmētā aploksnē ar attiecīgu uzrakstu uz katras: “Pretendenta atlases dokumenti” un „Tehniskais un finanšu piedāvājums”, kas ievietotas 1.9.1.punktā minētajā aploksnē. Piedāvājuma dokumentiem jābūt cauršūtiem tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt, dokumentiem jābūt sanumurētiem un jāatbilst pievienotajam satura radītājam.

1.9.4. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem.

1.9.5. Piedāvājums jā sagatavo valsts valodā. Svešvalodā sagatavotiem piedāvājuma dokumentiem jāpievieno pretendenta apliecināts tulkojums valsts valodā.

1.9.6. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu.

1.9.7. Ja pretendents iesniedz dokumentu kopijas, katra dokumenta kopija jāapliecina normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

1.9.8. Iesniegtie atklātā iepirkuma piedāvājumi, izņemot Nolikuma 1.7.1.punktā noteikto gadījumu, ir pasūtītāja īpašums un netiek atdoti atpakaļ pretendentiem.

2. Informācija par iepirkuma priekšmetu

2.1. Iepirkuma priekšmeta apraksts

Iepirkuma priekšmets ir multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (1. pielikums).

CPV kods: 30000000-9; 30195200-4; 30232100-5

2.1.1. Iepirkuma priekšmets ir sadalāms divās daļās – A un B (skatīt Tehnisko specifikāciju - 1. Pielikums).

2.1.2. Pretendents iesniedz piedāvājumu par katru 2.1.1. punktā minēto daļu atsevišķi.

2.1.3. Atklātā iepirkuma nolikuma un Tehniskās specifikācijas kopiju var lejupielādēt www.3arodskola.lv sākot no š. g. 10. decembra.

3. Pretendentu atlases kritēriji

3.1. Nosacījumi pretendenta dalībai atklātā iepirkumā

Lai noskaidrotu pretendentu iespējas veikt pakalpojumu, tā kompetenci un izslēgtu no turpmākas dalības iepirkumā tos pretendentes, kuri neatbilst Pasūtītāja izvirzītajām prasībām attiecībā uz iespējām izpildīt pasūtījumu atbilstoši paredzamā iepirkuma līguma noteikumiem, pretendenti iesniedz Pasūtītājam sekojošus dokumentus, kas satur informāciju par pretendentu, par pretendenta iespējām un viņa saimniecisko un finansiālo stāvokli:

3.1.1. LR Komercreģistra izsniegtas reģistrācijas apliecības apstiprinātu kopiju, kas apliecina, ka pretendents ir reģistrēts likumā noteiktajā kārtībā.

3.1.2. Pretendenta apliecinājums, ka pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas stadijā, tā saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta, ka nav uzsākta tiesvedība par pretendenta darbības izbeigšanu, maksātnespēju vai bankrotu.

- 3.1.3. Pretendenta apliecinājums, ka līguma parakstīšanas gadījumā ne ilgāk kā 10 darba dienu laikā tiks iesniegta Valsts ieņēmumu dienesta izziņa, kas apliecina, ka pretendents nav nodokļu un valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu virs 100 latiem, un ka izziņa izsniegta ne agrāk kā vienu mēnesi pirms piedāvājumu iesniegšanas.
- 3.1.4. Pretendenta apliecinājumu, ka likumā noteiktajā kārtībā nav konstatēti pretendenta profesionālās darbības pārkāpumi.
- 3.1.5. Pretendenta apliecinājums, ka iepirkuma priekšmetā minētā pakalpojuma veikšanas laikā tiks piegādātas datorprogrammas un datortehnika atbilstoši Tehniskajai specifikācijai.
- 3.1.6. Pretendenta apliecinājums par pieredzi datorprogrammu un datortehnikas izplatīšanā ne mazāk kā trīs gadi.
- 3.2. Piedāvājumi, kuru iesniedzēji neatbilst 3.1.1. – 3.1.6. punktā norādītajām prasībām, netiek izskatīti un turpmākajā iepirkuma procedūrā nepiedalās.**

4. Iesniedzamie dokumenti

4.1. Pretendentu atlases dokumenti

- 4.1.1. Pretendenta pieteikums dalībai atklātā iepirkumā. Pieteikumu paraksta pretendenta vadītājs vai vadītāja pilnvarota persona. Pieteikumā norāda pretendenta nosaukumu un rekvizītus, tālruna numuru, faksa numuru, e-pasta adresi un tīmekļa vietnes adresi (ja tāda ir), kā arī apliecina:
- ka likumā noteiktajā kārtībā pēdējo triju gadu laikā no piedāvājumu atvēršanas brīža nav konstatēti pretendenta profesionālās darbības pārkāpumi,
 - ka likumā noteiktajā kārtībā nav konstatēts fakts par darba algas izmaksu bez nodokļu nomaksas pēdējo triju gadu laikā no piedāvājuma atvēršanas dienas,
 - ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas par pretendentu un piedāvātajām precēm ir patiesas,
 - ka pretendents pilnībā piekrīt atklātā iepirkuma noteikumiem.
- 4.1.2. Dokumenti, kas apliecina 3.1.1. – 3.1.6. punktā norādītās prasības.

4.2. Tehniskais piedāvājums

- 4.2.1. Tehnisko piedāvājumu sagatavo brīvā formā saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā (1.pielikums) noteiktajām prasībām, kur norāda katras multimediju vai datortehnikas iekārtas pilnu nosaukumu un ražotāja nosaukumu, kā arī galvenos tehniskos parametrus **un garantijas laiku.**

4.3. Finanšu piedāvājums

- 4.3.1. Finanšu piedāvājumu sagatavo atbilstoši Nolikumam pievienotajai finanšu piedāvājuma formai (2.pielikums).
- 4.3.2. Finanšu piedāvājumā katram produktam cenas norāda latos (LVL) bez pievienotās vērtības nodokļa. Atsevišķi norāda kopējo līguma summu bez pievienotās vērtības nodokļa.
- 4.3.3. Piedāvājumi, kuru iesniedzēji neatbilst 4.3.2. punktā norādītajām prasībām, netiek izskatīti un turpmākajā iepirkuma procedūrā nepiedalās.

5. Piedāvājumu izvēles kritēriji

5.1. Iepirkuma komisija izvēlas saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, balstoties uz Nolikumā iesniedzamās informācijas par pretendentu, Tehnisko specifikāciju, Finanšu piedāvājumu un iepirkuma komisijas izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem, kas atbilst visām Nolikuma prasībām.

5.2. Piedāvājumi tiks vērtēti sekojoši:

- tiek izvērtēta iesniegto dokumentu komplektācija un noformējums atbilstoši Nolikuma 4.1. punkta (no 4.1.1. līdz 4.1.5. apakšpunkta) prasībām. Visi Nolikuma prasībām atbilstošie piedāvājumi piedalās nākamajā vērtēšanas posmā.
- Iepirkuma komisija nosaka saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu un Pretendentu, kura piedāvājums tiek atzīts par saimnieciski visizdevīgāko, atzīst par uzvarētāju.
- Saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums tiek noteikts, salīdzinot aprēķinātos punktus katram piedāvājumam atsevišķi par šādiem kritērijiem:

5.2.1. Kvalitāte un funkcionālais novērtējums (īpatsvars 40 punkti).

5.2.2. Cena (īpatsvars 60 punkti):

5.2.2.1. novērtēšanā tiks izmantota Pretendenta piedāvātā līgumcena bez PVN, kas norādīta Pretendenta Finanšu piedāvājumā

5.2.2.2. cenas novērtējuma rezultāts tiks noteikts, izmantojot šādu formulu:

$$S_f = 60 \times (F_{\min}/F), \text{ kur}$$

S_f – cenas novērtējuma rezultāts;

60 – cenai noteiktais maksimālais iespējamais punktu skaits;

F_{\min} – lētākā piedāvātā līgumcena;

F – vērtējamā piedāvājuma līgumcena.

5.2.3. Kopējais punktu skaits katram piedāvājumam tiks noteikts, izmantojot šādu formulu:

$$\mathbf{S = St + Sf}, \text{ kur:}$$

S – piedāvājuma gala novērtējums (punktos);

St – Piedāvājuma (tehniskā piedāvājuma) kvalitātes un funkcionālā novērtējuma rezultāts saskaņā ar 5.2.6, 5.2.7. un 5.2.8. punktā noteikto kārtību;

Sf – cenas novērtējuma rezultāts saskaņā ar 5.2.2.2. punktā noteikto kārtību.

5.2.4. Maksimālais punktu skaits ir 100¹. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu iepirkuma komisija atzīs piedāvājumu, kurš iegūs visaugstāko galīgo vērtējumu (punktu skaitu).

5.2.5. Novērtēšanā tiks izmantota Pretendenta Tehniskajā piedāvājumā ietvertā informācija, kas tiks novērtēta, iepirkuma komisijas locekļiem to vērtējot individuāli. Pretendenta piedāvājuma kvalitātes punkti tiek noteikti kā vidējais aritmētiskais no

¹ Cenas īpatsvars un kvalitātes īpatsvars kopā sastāda 100.

visiem iepirkuma komisijas locekļu vērtējumos norādītajiem piedāvājuma kvalitātes vērtēšanas punktiem. Kvalitātes punktus aprēķina ar precizitāti līdz punkta desmitdaļai. Iepirkuma komisijas locekļi, individuāli vērtējot, pamato savu lēmumu, kur tas ir nepieciešams.

5.2.6. Vērtēšanas kritēriju tabula:

Nr.	Vērtēšanas kritērijs	Maksimālais punktu skaits
1.	Piedāvājuma atbilstība Tehniskajai specifikācijai	20
2.	Garantijas termiņi	20
Kopā		40

5.2.7. Vērtējot tehniskā piedāvājuma kvalitāti un veicot funkcionālo novērtējumu, tiks vērtēta piedāvājuma atbilstība normatīvajos aktos un Tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

5.2.8. Punktu piešķiršanas metodoloģija:

- Par piedāvājuma atbilstību tehniskajai specifikācijai punkti tiek piešķirti sekojoši: par pilnīgu atbilstību Tehniskajai specifikācijai katram produktam tiek piešķirti 20 punkti, savukārt par katru produkta parametra neatbilstību Tehniskajā specifikācijai produktam tiek noņemti 5 punkti. Kopējais punktu skaits par piedāvājuma atbilstību Tehniskajai specifikācijai ir visu produktu iegūto punktu vidējais aritmētiskais.
- Garantijas termiņā katram produktam par katru garantijas gadu tiek piešķirti 5 punkti. Par 4 vai vairāk gadiem maksimālais punktu skaits ir 20 punkti. Kopējais punktu skaits par garantijas termiņiem ir visu produktu iegūto punktu vidējais aritmētiskais. Garantijas termiņi tiek vērtēti tikai tiem produktiem, kuriem tā noteikta Tehniskajā specifikācijā.

6. Iepirkuma līgums

- 6.1. Pasūtītājs slēgs ar izraudzīto pretendentu iepirkuma līgumu, pamatojoties uz pretendenta piedāvājumu un saskaņā ar Nolikuma noteikumiem.
- 6.2. Pirms līguma slēgšanas izraudzītais pretendents ne ilgāk, kā 10 darba dienu laikā iesniegs pasūtītājam VID izziņu kas apliecina, ka pretendents nav nodokļu un valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu virs 100 latiem.
- 6.3. Gadījumā, ja izvēlētais pretendents neiesniedz VID izziņu par nodokļu parādiem, vai iesniegtajā izziņā ir norādīts, ka nodokļu parāds pārsniedz 100 latus, Pasūtītājs izvēlas nākošo pretendentu pēc vērtēšanas rezultātiem.

7. Iepirkuma komisijas tiesības un pienākumi

7.1. Iepirkuma komisijas tiesības

- 7.1.1. Pieprasīt, lai pretendents precizētu informāciju par savu piedāvājumu, ja tas nepieciešams piedāvājumu noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasei, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, kā arī piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai.

- 7.1.2. Lemt par piedāvājuma noformējuma atbilstību Nolikuma 1.9.punktā minētajām prasībām.
- 7.1.3. Pieaicināt ekspertu piedāvājumu noformējuma pārbaudē, pretendentu atlasē, piedāvājumu atbilstības pārbaudē un vērtēšanā un projekta darbu izpildes termiņā.
- 7.1.4. Izvēlēties nākamo piedāvājumu, atbilstoši vērtēšanas kritēriju rezultātiem, ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt pakalpojuma līgumu ar pasūtītāju.

7.2. Iepirkuma komisijas pienākumi

- 7.2.1. Nodrošināt iepirkuma procedūras norisi un dokumentēšanu.
- 7.2.2. Nodrošināt pretendentu brīvu konkurenci, kā arī vienlīdzīgu un taisnīgu attieksmi pret tiem.
- 7.2.3. Pēc ieinteresēto personu pieprasījuma normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā sniegt informāciju par Nolikumu.
- 7.2.4. Vērtēt pretendentes un to iesniegtos piedāvājumus saskaņā ar Likumu, citiem normatīvajiem aktiem un šo Nolikumu, izvēlēties piedāvājumu vai pieņemt lēmumu par iepirkuma izbeigšanu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

8. Pretendenta tiesības un pienākumi

8.1. Pretendenta tiesības

- 8.1.1. Iesniedzot piedāvājumu, pieprasīt apliecinājumu, ka piedāvājums ir saņemts.
- 8.1.2. Pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu.
- 8.1.3. Piedalīties piedāvājumu atvēršanas sanāksmē.
- 8.1.4. Iesniegt sūdzību par pasūtītāja darbību attiecībā uz atklātā iepirkuma likumību (līdz iepirkuma līguma noslēgšanai).

8.2. Pretendenta pienākumi

- 8.2.1. Sagatavot piedāvājumus atbilstoši Nolikuma prasībām.
- 8.2.2. Sniegt patiesu informāciju.
- 8.2.3. Sniegt atbildes uz iepirkuma komisijas pieprasījumiem par papildu informāciju, kas nepieciešama piedāvājumu noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasē, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, salīdzināšanai un vērtēšanai.
- 8.2.4. Segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu.

Iepirkumu komisijas priekšsēdētājs:

G. Bulatovs

R. Oša 29749864

Tehniskā specifikācija datorprogrammu un datortehnikas iepirkumam

A daļa

Specifikācija	Garantijas termiņš	Skaits
Tīkla ugunsūra iekārta, kas spēj uzturēt 125 tīklam pieslēgtus datorus: vismaz pieci Gbit porti; pretvīrusu skenēšanas iespēja; web lapu bloķēšanas iespēja pēc adresēm un tipa (arī HTTPS); P2P bloķēšanas iespēja; sasaiste ar aktīvās direktorijas lietotājiem; Application-layer content inspection; Supported network protocols HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3, SIP, H.323, TFTP; Intrusion Prevention (DOS, DDOS, PAD, port scanning, spoofing attacks, address space probes); WAN Failover; Traffic Management/QoS; Firewall Throughput at least 800 Mbit/s; Concurrent Sessions at least 40,000; VPN Tunnels at least 50; "Reputation Enabled Defense" iespēja; komplektā 3 gadu abonents priekš Gateway Antivirus/Application Control/Reputation Enabled Defense/WebBlocker iespējām; vismaz 1 gada garantija	Tiek vērtēts	1

B daļa

Specifikācija2	Garantijas termiņš	Skaits
Komutators (Switch): 48 porti 100 Mbit/s	Tiek vērtēts	5
Multifunkcionāla iekārta printeris/kopētājs/skaneris: lāzera; vismaz 600dpi; USB pieslēgums; A4; ar draiveri priekš Windows Server 2008	Tiek vērtēts	10
Projektoris: Native resolution XGA 1024 x 768 pixels; aspect ratio 4:3; RGB Liquid Crystal Shutter Projection System, Driving method Poly-Silicon TFT Active Matrix; Light output at least 2700 lumens; Contrast at least 2000:1; 16.77 million colours; Adjustment function Keystone / Brightness / Contrast / Tint / Saturation / Sound / Input signal; Wireless functionality (802.11 a/b/g wireless connectivity, Projector control and projector management via network, Email notification, SNMP, PC Free Network presentation (Network and USB), Web Control)	Tiek vērtēts	6
Projektoras sienas ekrāns: izmērs 2x2m, balts	-	2
Printeris Lāzera: vismaz 600dpi; A4; USB pieslēgums; ar draiveri priekš Windows Server 2008	Tiek vērtēts	8
Tastatūra USB Rus/Lat, melna	-	120
Optiskā pele USB, melna	-	100
Ārējais CD/DVD disku lasītājs/rakstītājs ar USB pieslēgumu, melns	-	10
Self-powered USB 2.0 Hub ar vismaz 4 USB portiem, vada garums vismaz 0,5m, ar 220v adapteri	-	10
Kabelis UTP 300m, kategorija 5e	-	1
Web kamera: 2.0Mpix, USB pieslēgums (vads vismaz 1m), iebūvēts mikrofons	-	10
Motorizēts sienas ekrāns projektoram: izmērs 3x3m; ar ieslēgšanas slēdzi, kuru iespējams novietot atsevišķi no ekrāna	Tiek vērtēts	4
VGA vads male-male 10m	-	2
Interaktīvā tāfele* (skat. specifikāciju zemāk)	Tiek vērtēts	5

Multimediju projektors interaktīvajai tāfeli** (skat. specifikāciju zemāk)	Tiek vērtēts	5
--	---------------------	---

***Interaktīvā tāfele**

Interaktīvā tāfele ar skārienjūtīgu virsmu, tāfeles virsma izmantojama attēla projicēšanai
Aktīvā virsma vismaz 77" pa diagonāli (vismaz 195.6 cm)
4:3
Izgatavota no cieta, triecienu un skrāpējumu droša polimēra materiāla ar zemu atspīdumu. Tāfeles virsmas iekšējā izšķirtspēja vismaz 2510 līnijas/collā. Virsmas izšķirtspēja vismaz 14000 x 10000 punkti. Tāfeles rakstāmriku nepārtrauktas pārvietošanas uztveršanas ātrums (tracking rate) vismaz 250 collas sekundē.
Tāfeles virsma tiek aktivizēta tikai ar komplektā iekļautajiem rakstāmrikiem. Tāfeles virsma nav jūtīga pret citu priekšmetu, apgērba vai cilvēka ķermeņa daļu netīšiem pieskārieniem.
Tāfelē tiek izmantota elektromagnētiskās indukcijas tehnoloģija, kas nodrošina augstāku lietošanas precizitāti, ātrumu un drošību, kā arī divu rakstāmriku vienlaicīgu lietošanu.
Komplektā ir iekļauti divi vienādi bezvadu rakstāmriki (skolotāja un skolēna). Rakstāmriki ir izturīgi pret triecieniem un aprīkoti ar diviem taustiņiem, kas tieši uz rakstāmrika nodrošina peles labā un kreisā taustiņa funkcionalitāti. Tāfeles konstrukcijai jānodrošina interaktīvo rīku turētāju tāfeles sānos un tāfeles priekšā (rīku paliktnis) .
Pilnas funkcionalitātes izvēlnes (<i>toolbars</i>) tiek parādītas uz ekrāna, blakus vai virs attēlojamā materiāla; tās var brīvi pārvietot vai mainīt to formu. Tāfeles malās, ārpus ekrāna aktīvās virsmas, ir izmantotās izvēlnes, kas neaizsedz attēlojamo materiālu. Tāfeles abās malās jābūt izvietotiem tāfeles konstrukcijā iestrādātiem 16 ātro funkciju izsaukuma taustiņiem (kopā vismaz 32 taustiņi)
USB, pieslēguma vads komplektācijā vismaz 7m. Kā papildus opcija iespējams bezvadu savienojums ar datoru.
Komplektācijā ir iekļauti visi materiāli tāfeles drošai montēšanai pie sienas. Papildus iespējams vienotais tāfeles un projektora stiprinājums ar augstuma regulējošu mehānismu.
Win98(SE), Win2000, WinXP, WinVista, Win 7 Mac OS X un Linux lielākie distributīvi.
Programmatūra ļauj izmantot standarta Windows vides aplikācijas – Word, Excel, PowerPoint un citas. Programmatūra nodrošina iespēju lietot vairākas darba lapas; rakstīt, dzēst un izcelt tekstu; variēt ar līniju biezumu un krāsām; iespēju pievienot un noņemt komentārus; iespēju izmantot ekrāna klaviatūru; iespēju uzturēt funkcijas „drag and drop”, „copy and paste”, kā arī hipersaišu lietošanu; iespēju veikt ekrānu/objektu apstrādi (izmēru, novietojuma, orientācijas maiņu) un saglabāšanu dažādos formātos; standarta grafisko formātu (JPG, GIF) importu, attēlu bibliotēkas lietošanu. Programmatūra nodrošina līdz pat 9 vienlaicīgu lietotāju darbu vienā darba lapā, piemēram, 2 lietotājiem pie tāfeles un 3 lietotājiem ar bezvadu mazajām tāfelītēm. Rokraksta atpazīšana. Iespējams papildus bezvadu modulis. Programmatūrā ir integrēta videokonferences iespēja. Programmatūra nodrošina materiāla datorizētu sagatavošanu bez tiešas pieslēgšanās pie interaktīvās tāfeles. Komplektā ir programmatūras pakotne darbam ar digitālo tāfeli. Programmatūras pakotne izstrādāta mācību procesa atbalstam izglītības iestādēs un tā nodrošina: - interaktīvu darblapu izpildi un jaunu darblapu veidošanu; - darba uzdevuma, apraksta, metodikas pievienošana katrai darba lapai (slaidam); - standarta Windows vides aplikāciju izmantošanu (Word, Excel, PowerPoint u.c.); - rīkjoslā apvienotus zīmēšanas, marķēšanas, korigēšanas, teksta ievades un rediģēšanas interaktīvos rīkus; - iespēju rīkjoslu pārvietot uz jebkuru tāfeles aktīvās virsmas vietu un tās izmēru, caurspīdīgumu, horizontālo vai vertikālo orientāciju pielāgot individuālajām vajadzībām, kā arī iespēju rīkjoslai pievienot un noņemt citus interaktīvos rīkus un izpildāmo programmu

īsinājumi konas;

- līniju platumu un krāsu maiņu rakstot, zīmējot, anotējot, marķējot;
- ekrāna klaviatūru teksta un speciālo, piemēram, matemātikas un fizikas simbolu ievadei, atrodoties pie tāfeles;
- prezentācijas rīkus - momentuzņēmums, izgaismojums, aizslietnis, tuvināšana/ attālināšana;
- iespēju darblapā ievietot rūtiņu, milimetrpapīra, horizontālu, vertikālu, 30, 45, 60 grādu leņķī novietotu nepārtrauktu vai punktētu līniju režģi, kuram var mainīt izmēru, līniju krāsu un veidu, ar ieslēdzamu/izslēdzamu pielipšanas funkciju ātrai un ērtai teksta un citu objektu sakārtošanai darba lapā;
- tuvināšanas/tālināšanas rīku, kas ļauj palielināt jebkuru vietu uz virsmas, kā arī darboties ar visiem pieejamajiem rīkiem palielinātajā laukumā, saglabājot darblapas un objektu lielumu attiecības;
- aizslietņa rīku, ar kuru veic darblapas atvēršanu no augšas, apakšas, kreisās un labās puses, un iespēju mainīt aizslietņa krāsu;
- digitāla un analoga ekrāna pulksteni ar taimera funkcionalitāti;
- iespēju mērogot darblapu un paslēpt dažādus objektus lapas neredzamajā daļā, lai mācību procesā tos izvilktu redzamajā daļā;
- interaktīvus tāfeles rīkus - transportieris, lineāls, cirkulis, varbūtības skaitļu ģenerators, piem. metamie kauliņi, diktofons, ekrānšāviņa video ieraksts;
- rīku transformējamu līniju un figūru - taisnas horizontālas, vertikālas līnijas, riņķa līnijas, elipses, kvadrāta, taisnstūra, trīsstūra, romba, piecstūra, sešstūra, oktaedra, brīva daudzstūra, sektora, vektora, loka, laužas līnijas, brīvas līknes, nogriežņu un staru zīmēšanai;
- *Darblapas objektu īpašību pārliuku, kurā var:*
 - mainīt figūru kontūrlīniju un pildījuma veidu un krāsu;
 - objektu caurspīdīgumu, novietojumu noteiktā slānī, ekrāna pozīcijā, leņķī, izveidot objektu kā citus objektus iekļaujošu elementu;
 - noteikt objekta rotēšanas virzienu, soli grādos, rotācijas centru attiecībā pret noteiktu vietu pašā objektā, citu objektu vai brīvi definētu ekrāna punktu;
 - uzstādīt ilustrācijas noteiktas krāsas caurspīdību;
 - nedefinēt objektu kā paškopējošu elementu;
 - rokraksta atpazīšanas rīkus, kas atpazīst un pārveido zīmētas figūras, kā arī ar roku rakstītus skaitļus, izteiksmes;
 - darblapas atjaunošanas rīku, kas atjauno darblapu tās oriģinālajā stāvoklī;
 - iespēju ierakstīt nodarbību vai tās datus video failā kopā ar skaņu;
 - iespēju ar "vilkt un nomest" funkciju:
- darblapās ievietot saites uz jau sagatavotiem MS Office™ dokumentiem un Powerpoint prezentācijām, PDF failiem, attēliem un skaņas failiem, Flash animācijām un interneta vietnēm;
- veidot jaunu nodarbību un prezentāciju darblapas, izmantojot sagataves un citus iepriekš izveidotus darblapu failus;
- *Darblapā izvietoto objektu pārliuks:*
 - kurā objektus var pārvietot starp līmeņiem, kā arī mainīt objekta atrašanās vietu slāņa priekšpusē vai aizmugurē, slēgt un paslēpt objektus;
 - kas nodrošina iespēju objektus izkārtot vismaz trīs slāņos un katrā slānī mainīt objektu atrašanās vietu priekšpusē vai aizmugurē;
 - kas nodrošina iespēju darblapu elementiem piešķirt programmējamu interaktivitāti - parādīt/slēpt, pagriezt, pārvietot, palielināt/samazināt objektus, mainīt to caurspīdīgumu, ierobežot objekta kustību un rotāciju, veidot objektu atbilstības nosacījumus, pāriet uz citu darblapu, atvērt citu dokumentu, interneta pārliuku ar noteiktu vietni;
 - noteikto *clipartu*, galerijas resursu ātrās meklēšanas izvēlni (pēc atslēgvārdiem)
 - ātrās meklēšanas izvēlni, kas nodrošina galerijas satura, attēlu meklēšanu tiešsaistē (piem. google.lv)
 - iespēju lineāla rīku brīvi pārvietot, saīsināt/pagarināt un pagriezt jebkurā leņķī. Lineāls ir nodrošināts ar zīmuļa vai marķiera brīvas zīmēšanas funkcionalitātes maiņu uz taisnas līnijas konstruēšanas funkcionalitāti;

- iespēju transportiera rīku brīvi pārvietot, samazināt/palielināt un pagriezt jebkurā leņķī.
- iespēju cirkuli brīvi pārvietot, saīsināt/pagarināt un pagriezt jebkurā leņķī;
- iespēju jebkurā darblapas vietā novietot XY koordinātu centru, attiecībā pret kuru tiks veikta objektu rotācija;
- iespēju darba lapā izvietot palīglīnijas, punktus, rūtiņas. Noteikt to izmēru. Noteikt funkciju piesaistīt objektus, rakstīto testu palīglīnijām;
- iespēja izmantot gatavus interaktīvos efektus – aizklāt, atklāt, pareiza atbilde, nepareiza atbilde. Noteiktajiem efektiem jābūt individuāli konfigurējamiem pēc izmēra, krāsas, skaņas efektiem;
- iespēju darblapu failus glabāt un atvērt no tīkla vietnēm;
- iespēju veidot zināšanu pārbaudes darblapās un izmantot tās ar balsošanas sistēmām;
- darblapu datorizētu sagatavošanu bez tiešas pieslēgšanās pie digitālās tāfeles;
- pieeju programmatūras atjaunināšanai no interneta;
- vadības paneli ātrai pieejai pie biežāk lietojamām programmatūras iespējām, iekārtu konfigurācijas, tiešsaistei pie interneta vietnēm resursu lejupielādei, tehniskam atbalstam, labas lietošanas prakses aprakstiem;
- vismaz divus darba režīmus -sagatavošanas režīmu, kurā ir definējami darblapā izvietoto elementu ierobežojumu neievērošanas nosacījumi, atzīmēti aktīvie objekti, un prezentācijas režīmu, kurā darblapa darbojas pilna ekrāna režīmā ar vai bez komandkartēm un liekiem sagatavošanai nepieciešamajiem rīkiem;
- definējamus lietotāja profilus, kuros fiksējas programmatūras vadības elementu, rīkjoslu, ekrāna uzstādījumi, darblapu pārlūku ar iespēju pārvietot un dzēst darba lapas, ātri pāriet uz citu darba lapu, iespēju darblapai pievienot laika un datuma zīmogu, iespēju katru darblapu identificēt un pievienot tai metadatus ātrai to meklēšanai pēc atslēgas vārdiem;
- gatavu darblapu, attēlu, līniju, figūru, Flash aktivitāšu glabāšanu resursu bibliotēkā, kurā elementi ir strukturējami gan pa mācību priekšmetiem, gan pēc resursa tipa. Resursiem ir piešķirami metadati, kas var tikt izmantoti bibliotēkas meklēšanas funkcijā. Resursus var izvietot koplietošanas un individuālā lietotāja mapēs;

Programmatūras valoda – vismaz latviešu, krievu un angļu

Visām programmatūras sastāvdaļām ir pieejami bezmaksas jauninājumiem un labojumiem interneta vietnē

5 (pieci) gadi, svars ne vairāk kā 19,5 kg.

Pretendents ir ražotāja vai tā autorizēta pārstāvja tirgotājs, garantijas uzturētājs un servisa veicējs Latvijas teritorijā. Noteiktā prasība jāapliecina ar ražotāja vai tā pārstāvja izsniegtu dokumentu, kurš apliecina par standarta garantijas saistību pārņemšanu un nodrošināšanu pretendenta maksātspējas gadījumā.

****Multimediju projektors interaktīvajai tāfelei**

Tehnoloģija	3LCD tehnoloģija
Matrica	0.56`` ar MLA (x3) TFT
Optiskā izšķirtspēja	Vismaz WXGA (1280x800)
Gaismas spēja (Ansi Lumens)	Vismaz 2000 ANSI
Projektora spuldzes darbības resurss	Vismaz 4000h normālā un 3000h eco režīmā
Krāsas	Vismaz 16,7 milj.
Funkcionālās iespējas	Manuālais fokuss Vismaz 1.35x optiskais palielinājums Trapeces korekcija vismaz +/- 15 (vertikāli) Distances vadības pults Ir nodrošināta attēla apgriešanas funkcija Attēla sasaldēšanas funkcija Vadības paneļa aizsardzības funkcija

	Attālināta monitoringa funkcija Projektoram jānodrošina vismaz 80" diagonāles lielas attēls no 1,2 m attāluma
Skaļruņi	Iebūvēti vismaz 10W
Projicējamais attālums	0.51-0.69 (16:10) / 0.61-0.83 (4:3)
Kontrasts	500:1
Ieejas/Izejas	vismaz 2 x RGB ievades (15 pin) vismaz 1 x RGB izvade (15 pin) vismaz 1 x S-video vismaz 1 x RCA (balts/sarkans) vismaz 2 x Audi Mini stereo vismaz 1 x RS-232c vismaz 1 x RJ-45
Savietojamība tīklā	Iespēja kontrolēt un vadīt projektoru caur vietējo un ārējo tīklu, SNMP, PJ-Link, 1-RJ-45 (LAN)
Datora savietojamība	VGA, XGA, UXGA, RS-232c
Aizsardzība	Aizsardzības Kensington slēdzis Automātiska ieslēgšanās/izslēgšanās Jānodrošina paroles aizsardzība Jābūt iespējai bloķēt vai noslēgt projektorā vadības paneli
Svars	Ne vairāk par 3.6 kg.
Ražotāja garantija	Vismaz Projektoram – 3 gadi, lampai – 3 gadi
Citas prasības	Ražotāja izsniegts dokuments ar norādītu derīguma termiņu, kas apliecina, ka ražotāja garantijas saistības uz piegādāto tehniku Pretendenta maksātspējas, likvidācijas vai pilnvarojuma pārtraukšanas dēļ uzņemsies trešās personas – vismaz viens ražotāja pilnvarotais servisa centrs Latvijas teritorijā, kas nodrošinās garantijas saistības tādā pašā līmenī, kā noteikts Pretendenta piedāvājumā. Pretendentam jābūt ražotāja autorizētam pārstāvim/ partnerim Latvijas teritorijā.

Finanšu piedāvājums

Atklātā iepirkuma nosaukums: „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

A daļa

iekārtas nosaukums	Skaits	Vienības cena bez PVN	Summa bez PVN
Tīkla ugunsdzēsības iekārta	1		

B daļa

iekārtas nosaukums	Skaits	Vienības cena bez PVN	Summa bez PVN
Komutators (Switch) ar 48 portiem	5		
Multifunkcionāla iekārta printeris/kopētājs/skaneris	10		
Projektoris	6		
Projektoris sienas ekrāns 2x2m	2		
Printeris Lāzera A4	8		
Tastatūra USB Rus/Lat	120		
Optiskā pele USB	100		
Ārējais CD/DVD disku lasītājs/rakstītājs	10		
Self-powered USB 2.0 Hub	10		
Kabelis UTP 300m, kategorija 5e	1		
Web kamera 2.0Mpix ar iebūvētu mikrofonu	10		
Motorizēts sienas ekrāns projektoram 3x3m	4		
VGA vads male-male 10m	2		
Interaktīvā tāfele	5		
Multimediju projektoris interaktīvajai tāflei	5		

Kopējā summa bez PVN A daļai:

Kopējā summa bez PVN B daļai:

PRETENDENTU PIEDĀVĀJUMU ATBILSTĪBAS NOVĒRTĒŠANAS TABULA

Atklātā iepirkuma nosaukums – „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

Nr. P/k	PASŪTĪTĀJA IZVIRZĪTO PRASĪBU ATBILSTĪBA	PRETENDENTU PIEDĀVĀJUMU ATBILSTĪBAS IZVĒRTĒJUMS											
		PRETENDENTA NOSAUKUMS (skatīt pēc pievienotā saraksta)											
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
NOFORMĒJUMS													
1.	Atbilstība Nolikuma 1.9.1. punktam – aizlīmēta un aizzīmogota aploksne, ar visām nepieciešamajām norādēm												
2.	Atbilstība Nolikuma 1.9.2. punktam – piedāvājums sastāv no divām daļām												
3.	Atbilstība Nolikuma 1.9.3. punktam – dokumenti cauršūti, sanumurēti atbilstoši pievienotajam sarakstam												
4.	Atbilstība Nolikuma 1.9.4. punktam – dokumenti ir skaidri salasāmi un bez labojumiem												
5.	Atbilstība Nolikuma 1.9.5. punktam – dokumenti ir sagatavoti valsts valodā, svešvalodā aizpildītiem dokumentiem ir pievienots pretendenta apliecināts tulkojums valsts valodā												
6.	Atbilstība Nolikuma 1.9.6. punktam – piedāvājums ir parakstīts												
7.	Atbilstība Nolikuma 1.9.7. punktam – dokumentu kopijas ir apliecinātas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā												

PRETENDENTU IESNIEGTĀ DOKUMENTĀCIJA

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
8.	Latvijas Republikas komercreģistra apliecības apliecināta kopija (Nolikuma 3.1.1. punkts)												
9.	Pretendenta apliecinājums, ka uzņēmums nav pasludināts par maksātnespējīgu (Nolikuma 3.1.2. punkts)												
10.	Pretendenta apliecinājums, ka līguma parakstīšanas gadījumā ne ilgāk kā 10 darba dienu laikā tiks iesniegta VID izziņa, kas apliecina, ka pretendentam nav nodokļu parādu virs 100 latiem (Nolikuma 3.1.3. punkts)												
11.	Pretendenta apliecinājums, ka likumā noteiktā kārtībā nav konstatēti pretendenta profesionālās darbības pārkāpumi (Nolikuma 3.1.4. punkts)												
12.	Pretendenta apliecinājums, ka iepirkuma priekšmetā minētā pakalpojuma veikšanas laikā tiks piegādātas datorprogrammas un datortehnika atbilstoši Tehniskajai specifikācijai (Nolikuma 3.1.5. punkts)												
13.	Pretendenta apliecinājums par pieredzi datorprogrammu un datortehnikas izplatīšanā (atbilstoši Nolikuma 3.1.6. punktam)												
Atzīme par pretendentu atbilstību atlasē kritērijiem („jā” / „nē”)													

PRETENDENTU IZVĒRTĒŠANA PĒC TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA

Atklātā iepirkuma nosaukums: „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

PIEDĀVĀJUMU TEHNISKAIS IZVĒRTĒJUMS		PRETENDENTA NOSAUKUMS (skatīt pēc pievienotā saraksta)											
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Piedāvājuma atbilstība Tehniskajai specifikācijai (maksimāli 20 punkti)												
2.	Garantijas termiņi (maksimāli 20 punkti)												
PRETENDENTA IEGŪTAIS KOPEĀJAIS PUNKTU SKAITS													
PRETENDENTA VIETA PĒC TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA IZVĒRTĒJUMA													

PRETENDENTU IZVĒRTĒŠANA PĒC TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA

Atklātā iepirkuma nosaukums: „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

PIEDĀVĀJUMU TEHNISKAIS IZVĒRTĒJUMS		PRETENDENTA NOSAUKUMS (skatīt pēc pievienotā saraksta)											
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Piedāvājuma atbilstība Tehniskajai specifikācijai (maksimāli 20 punkti)												
2.	Garantijas termiņi (maksimāli 20 punkti)												
PRETENDENTA IEGŪTAIS KOPEJĀIS PUNKTU SKAITS													
PRETENDENTA VIETA PĒC TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA IZVĒRTĒJUMA													

PRETENDENTU IZVĒRTĒŠANA PĒC FINANŠU PIEDĀVĀJUMA

Atklātā iepirkuma nosaukums: „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

PIEDĀVĀJUMU FINANŠU IZVĒRTĒJUMS													
		PRETENDENTA NOSAUKUMS (skatīt pēc pievienotā saraksta)											
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Cenas novērtējuma rezultāts atbilstoši 5.2.2.2. punktam (maksimāli 60 punkti)												
PRETENDENTA VIETA PĒC FINANŠU PIEDĀVĀJUMA IZVĒRTĒJUMA													

PRETENDENTU IZVĒRTĒŠANA PĒC FINANŠU PIEDĀVĀJUMA

Atklātā iepirkuma nosaukums: „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

PIEDĀVĀJUMU FINANŠU IZVĒRTĒJUMS													
		PRETENDENTA NOSAUKUMS (skatīt pēc pievienotā saraksta)											
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	Cenas novērtējuma rezultāts atbilstoši 5.2.2.2. punktam (maksimāli 60 punkti)												
PRETENDENTA VIETA PĒC FINANŠU PIEDĀVĀJUMA IZVĒRTĒJUMA													

PRETENDENTU IZVĒRTĒŠANA PĒC TEHNISKĀ UN FINANSIĀLĀ PIEDĀVĀJUMA APKOPOJUMA

Atklātā iepirkuma nosaukums: „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

RĀDĪTĀJI	PRETENDENTA NOSAUKUMS (skatīt pēc pievienotā saraksta)												
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Iegūto punktu skaits pēc tehniskā piedāvājuma izvērtēšanas													
Iegūtā punktu skaits pēc finansiālā piedāvājuma izvērtēšanas													
Kopējais punktu skaits pēc tehniskā un finanšu piedāvājuma izvērtēšanas atbilstoši 5.2.3. punktam													
Iegūtā vieta pēc tehniskā un finansiālā piedāvājuma izvērtējuma rezultātu apkopojuma													
Pretendents, kurš ieguvis tiesības veikt pakalpojumu													

PRETENDENTU IZVĒRTĒŠANA PĒC TEHNISKĀ UN FINANSIĀLĀ PIEDĀVĀJUMA APKOPOJUMA

Atklātā iepirkuma nosaukums: „Multimediju iekārtas un datortehnika mācību procesa nodrošināšanai”

Identifikācijas numurs – R3AS-2010/5

RĀDĪTĀJI	PRETENDENTA NOSAUKUMS (skatīt pēc pievienotā saraksta)												
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
Iegūto punktu skaits pēc tehniskā piedāvājuma izvērtēšanas													
Iegūtā punktu skaits pēc finansiālā piedāvājuma izvērtēšanas													
Kopējais punktu skaits pēc tehniskā un finanšu piedāvājuma izvērtēšanas atbilstoši 5.2.3. punktam													
Iegūtā vieta pēc tehniskā un finansiālā piedāvājuma izvērtējuma rezultātu apkopojuma													
Pretendents, kurš ieguvis tiesības veikt pakalpojumu													