

PASIŪLYMAS

Pirkimui „Įvairių darbo vietų kompiuteriai, monitoriai, serveriai ir optiniai įrenginiai (KTUKOPT17)“

2017 07 25 Nr. RM2017-07-25-01

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas	UAB "Education technologies"
Tiekėjo adresas	Saulėtekio al. 15, LT-10224 Vilnius
Įmonės kodas	122771971
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Rimantas Mačernis
Telefono numeris	+370 617 55803
Fakso numeris	
El. pašto adresas	pardavimai@edutech.lt

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - atviro konkurso skelbime, skelbtame CVP IS ir Europos Sąjungos oficialaus leidinio priedo TED duomenų bazėje;
 - šiose konkurso sąlygose;
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Pateikdami pasiūlymą, patvirtiname, jog esame tinkamai išanalizavę perkančiosios organizacijos pateiktas konkurso sąlygas bei jų paaiškinimus ir sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis. Pripažįstame, kad bet koks nesugebėjimas susipažinti su tokiais duomenimis bei informacija neatleidžia nuo atsakomybės teisingai apskaičiuoti sėkmingų prekių tiekimo sunkumus ir kainas.

3. Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad originalūs elektroniniai dokumentai, popierinių dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

4. Vykdamas pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subteikėjus (*pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai*):

Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subteikėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subteikėją (-us) ar subteikėją (-us)	

5. Mes siūlome šias prekes:

Pirkimo dalies Nr.	Pirkimo dalies pavadinimas	Kiekis	Bendra pasiūlymo kaina (be PVM)	PVM	Bendra pasiūlymo kaina (su PVM)
1	2	3	4	5	6
7	Pirkimo dalis: Multimedia projektoriai	84,00	234900,00	49329,00	284229,00

Pirki	Pirkimo dalies pavadinimas	Bendra pasiūlymo kaina su PVM
-------	----------------------------	-------------------------------

mo dalies Nr.		
7	Pirkimo dalis: Multimedia projektoriai	Du šimtai aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai du šimtai dvidešimt devyni eurai
		Kaina žodžiais

Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM 284229,00 Du šimtai aštuoniasdešimt keturi tūkstančiai du šimtai dvidešimt devyni EUR. Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro (žodžiais) 49329,00 Keturiasdešimt devyni tūkstančiai trys šimtai dvidešimt devyni EUR.

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.
Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

Pastabos:

- 1) kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.
- 2) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas nepildo skilties PVM (tarifas) suma ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka).

6. Siūlomos prekės (užpildytos 3 priede kiekvienos pirkimo dalies poreikių lentelės) visiškai atitinka pirkimo dokumentų 3 priede nurodytus reikalavimus.

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija (visus dokumentus su konfidencialia informacija pirkimo pasiūlyme rekomenduojame pateikti atskiru vienu dokumentu, kurio pavadinime nurodomas žodis „Konfidencialu“):

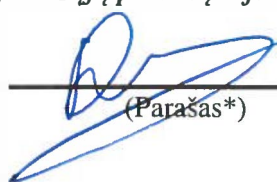
Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
1	Pasiūlymas 3 PRIEDAS (Siūlomos įrangos pavadinimai ir kodai)	Prisegti dokumentai
2	Pasiūlymas 3 PRIEDAS (Siūlomos įrangos gamintojai)	Prisegti dokumentai
3	Pasiūlymas 3 PRIEDAS (Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai)	Prisegti dokumentai

***Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra.

Patvirtiname, kad laimėjimo atveju sutinkame, kad perkančioji organizacija vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 18 str. 11 dalies nuostatomis laimėjusio dalyvio pasiūlymą, sudarytą pirkimo sutartį ir pirkimo sutarties sąlygų pakeitimus, išskyrus informaciją, kuri pasiūlyme ir pasiūlymo paaiškinimuose pateikta su žyma „konfidencialu“ (t. y. tokia informacija, kurios atskleidimas prieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų komerciniams interesams arba trukdytų laisvai konkuruoti tarpusavyje), paskelbs Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje.

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas*)


(Parašas*)

Rimantas Mačernis

(Vardas ir pavardė*)

Konfidencialu

3 PRIEDAS

Techninė specifikacija

7 Pirkimo dalis: Multimedia projektoriai

7.1 Multimedia projektoriai "A"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali XGA	
2	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 3000 ANSI liumenų	
3	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
4	Svoris	ne daugiau kaip: 3,0 kg	
5	Lempų veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
6	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), HDMI	
7	Vertikalių trapecinių iškraipymų koregavimas	ne mažiau kaip: $\pm 30^\circ$	
8	Momentinis išsijungimas	Direct Power Off	
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.2 Multimedia projektoriai "B"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 3000 ANSI liumenų	
3	Kontrastas	ne mažiau kaip: 1000:1	
4	Svoris	ne daugiau kaip: 2,5 kg	

5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
6	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), HDMI	
7	Vertikalių trapecinių iškraipymų koregavimas	automatinis	
8	Optinis vaizdo dydžio keitimas	ne mažiau kaip x 1,5 karto motorizuotas	
9	Momentinis išsijungimas	Direct Power Off	
10	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas, RGB video kabelis, originalus gamintojo krepšys.	
Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja			
Vieneto kaina su PVM			
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.3 Multimedia projektoriai "C"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiavertėmis)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 3000 ANSI liumenų	
3	Kontrastas	ne mažiau kaip: 1000:1	
4	Svoris	ne daugiau kaip: 2,5 kg	
5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
6	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), HDMI, USB	
7	Kompiuterinė sąsaja	LAN802.11b/g/n	
8	Vertikalių trapecinių iškraipymų koregavimas	automatinis	
9	Optinis vaizdo dydžio keitimas	ne mažiau kaip x 1,5 karto motorizuotas	
10	Momentinis išsijungimas	Direct Power Off	
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas, RGB video kabelis, originalus gamintojo krepšys.	
Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja			
Vieneto kaina su PVM			
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.4 Multimedia projektoriai "D"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 3000 ANSI liumenų	
3	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
4	Svoris	ne daugiau kaip: 5,0 kg	
5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
6	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), HDMI	
7	Kompiuterinė sąsaja	RS-232	
8	Vertikalių trapecinių iškraipymų koregavimas	automatinis	
9	Optinis vaizdo dydžio keitimas	ne mažiau kaip x 1,5 karto	
10	Momentinis išsijungimas	Direct Power Off	
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas, RGB video kabelis.	
Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja			
Vieneto kaina su PVM			
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.5 Multimedia projektoriai "E"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 3000 ANSI liumenų	
3	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
4	Svoris	ne daugiau kaip: 5,0 kg	
5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
6	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), 2xHDMI, USB	
7	Kompiuterinė sąsaja	LAN RJ45, RS-232, LAN802.11b/g/n	
8	Vertikalių trapecinių iškraipymų koregavimas	automatinis	
9	Optinis vaizdo dydžio keitimas	ne mažiau kaip x 1,5 karto	
10	Momentinis išsijungimas	Direct Power Off	
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo	

	pultas, RGB video kabelis.	
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja	
	Vieneto kaina su PVM	
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)	4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 3 metai	3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai

7.6 Multimedia projektoriai "F"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 3500 ANSI liumenų	
3	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
4	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
5	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), 2xHDMI, USB	
6	Audio įvestys	RCA R/L, 3.5 mm stereo mini jack	
7	Kompiuterinės sąsajos	LAN RJ45, USB, LAN802.11b/g/n	
8	Plataus kampo objektyvas		
9	Fokuso reguliavimas	turi būti	
10	Garsiakalbis		
11	Momentinis išsijungimas	Direct Power Off	
12	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas, RGB video kabelis, originalus, to pačio gamintojo reguliuojamas tvirtinimo prie sienos laikiklis.	
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja	-	
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ir projektoriaus lempai ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.7 Multimedia projektoriai "G"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
----------	------------------------	--	--

		standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Technologija	3xLCD	
3	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 5000 ANSI liumenų	
4	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
	Svoris	ne daugiau kaip: 10,0 kg	
5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
6	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), 2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	
7	Kompiuterinė sąsaja	RS-232, USB	
8	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 20^\circ$ horizontalių $\pm 20^\circ$	
9	Objektyvas turi būti su , postūmio "lens shift" funkcija	Vertikaliai ne mažiau +50% ir horizontaliai $\pm 10\%$	
10	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,4 karto	
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.8 Multimedia projektoriai "H"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali WUXGA	
2	Technologija	3xLCD	
3	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 5000 ANSI liumenų	
4	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
	Svoris	ne daugiau kaip: 10,0 kg	
5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 20000 val.	
6	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), 2 x HDMI, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	
7	Kompiuterinė sąsaja	RS-232, USB	
8	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 20^\circ$ horizontalių $\pm 20^\circ$	
9	Objektyvas turi būti su , postūmio "lens shift" funkcija	Vertikaliai ne mažiau +50% ir horizontaliai $\pm 10\%$	
10	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,4 karto	
11	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas.	
	Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja		

	Vieneto kaina su PVM	
Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai		3 metai
Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.9 Multimedia projektoriai "T"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Technologija	3xLCD	
3	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 7000 ANSI liumenų	
4	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 3000 val.	
6	Video įvestys	2 x RGB, HDMI, DisplayPort, RJ-45 (HDBaseT suderinama)	
7	Kompiuterinė sąsaja	LAN RJ45, RS-232	
8	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 20^\circ$ horizontalių $\pm 20^\circ$	
9	Objektyvas turi būti su , postūmio "lens shift" funkcija	Vertikaliai ne mažiau $\pm 50^\circ$ ir horizontaliai $\pm 10^\circ$, motorizuota	
10	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto, motorizuotas	
11	Galimybė vienu metu ekrane rodyti du vienodo dydžio vaizdus iš skirtingų šaltinių ("Split screen" funkcija)	Turi būti	
12	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas, originalus gamintojo laikiklis tvirtinimui prie lubų.	
Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja			
Vieneto kaina su PVM			
Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)			4 savaitės
Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai			3 metai
Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)			24 valandos
Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)			5 metai

7.10 Multimedia projektoriai "J"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
-----------------	-------------------------------	--	---

		lygiaverčiais)	
1	Skiriamoji geba	originali WXGA	
2	Technologija	3xLCD, dviejų lempų sistema	
3	Šviesos srautas	ne mažiau kaip : 8500 liumenų	
4	Kontrastas	ne mažiau kaip: 5000:1	
5	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	ne trumpiau kaip: 2000 val.	
6	Video įvestys	RGB, 2xHDMI, USB	
7	Kompiuterinė sąsaja		
8	Trapecinių iškraipymų korekcija	Vertikalių ne mažiau $\pm 20^\circ$ horizontalių $\pm 20^\circ$	
9	Objektyvas turi būti su , postūmio "lens shift" funkcija	Vertikaliai ne mažiau $\pm 50^\circ$ ir horizontaliai $\pm 20^\circ$, motorizuota	
10	Opinis vaizdo dydžio keitimas	Ne mažiau kaip x 1,5 karto, motorizuotas	
11	Papildomos funkcijos	Turi būti galimybė vienu metu demonstruoti ne mažiau kaip du vienodo dydžio vaizdus iš skirtingų šaltinių .	
12	Priedai	Projektoriaus nuotolinio valdymo pultas, originalus gamintojo laikiklis tvirtinimui prie lubų.	
Multimedia projektoriaus modelis, firma gamintoja			
Vieneto kaina su PVM			
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai projektoriui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.11 LCD interaktyvus ekranas "A"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Ekrano istrižainė	Ne mažiau kaip 65"	
2	Raiška	Ne mažiau nei originali 3840 x 2160	
3	Jungtys		
4	Rašikliai	Kartu komplektuojami rašikliai, kurie magnetų pagalba tvirtinasi prie ekrano korpuso. Interaktyvus ekranas automatiškai atpažįsta rašiklį ir įjungia rašymo funkciją	
5	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyvioje lentoje padarytus pažymėjimus bei anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pina Office integracija,- tokios pat	

		galimybės turi būti suteiktos ir dirbant su nemokamu OpenOffice programų paketu. Sąsaja lietuvių kalba. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) turi būti galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą turi būti galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį.	
6	Programinė įranga	Turi būti programa veiksams ekrane ir garsui įrašyti į kompiuterinę bylą „screen recorder“ principu (programinė įranga naudojama vaizdo ir pranešėjo balso įrašymui t.y. pranešimo eigos išsaugojimui). Sudaryta galimybė vaizdo įrašuose daryti atžymas ir jas išsaugoti. Sudaryta galimybė integruoti į pranešimų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pranešimų kūrimo ir demonstravimo programoje. Sąsaja ir pati programinė įranga turi būti lietuvių kalba. Ne mažiau kaip 100 pasiūlytų „flash“ objektų turi būti redaguojami. Turi būti sudaryta galimybė šiuos „flash“ objektus redaguoti universalioje pranešimų kūrimo programinėje įrangoje – įrašyti į juos norimą tekstą, įkelti paveikslėlius bei šiuos pakeitimus išsaugoti, nenaudojant kitos papildomos priemonės ar programos.	
7	Naudotojo instrukcija	Turi būti galimybė nemokamai parsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalba (nurodyti puslapio adresą)	
8	Priedai	Laikiklis kabinimui ant sienos, video, kompiuteriniai kabeliai ir kt. medžiagos reikalingos sumontavimui. Kartu komplektuojamas priedas, užtikrinantis tokias funkcijas IOS) ir dalintis realiu laiku su ne mažiau kaip 250 nutolusių taškų, interneto naršyklė, bevielio vaizdo transliavimo iš bet kokio įrenginio (Windows, Android, IOS) funkcija.	

9			
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)	4 savaitės	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.12 LCD interaktyvus ekranas "B"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Ekrano istrižainė	Ne mažiau kaip 75"	
2	Raiška	Ne mažiau nei originali 3840 x 2160	
3	Jungtys	Ne mažiau, kaip: 2xHDMI, 1xDP, 4xUSB	
4	Rašikliai	Kartu komplektuojami rašikliai, kurie magnetų pagalba tvirtinasi prie ekrano korpuso. Interaktyvus ekranas automatiškai atpažįsta rašiklį ir įjungia rašymo funkciją	
5	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyvioje lentoje padarytus pažymėjimus bei anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pina Office integracija,- tokios pat galimybės turi būti suteiktos ir dirbant su nemokamu OpenOffice programų paketu. Sąsaja lietuvių kalba. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) turi būti galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą turi būti galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį.	
6	Programinė įranga	Turi būti programa veiksams ekrane ir garsui įrašyti į kompiuterinę bylą „screen recorder“ principu (programinė įranga naudojama vaizdo ir pranešėjo balso įrašymui t.y. pranešimo eigos išsaugojimui). Sudaryta galimybė vaizdo įrašuose daryti atžymas ir jas išsaugoti. Sudaryta galimybė integruoti į pranešimų kūrimo ir demonstravimo	

		programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pranešimų kūrimo ir demonstravimo programoje. Sąsaja ir pati programinė įranga turi būti lietuvių kalba. Ne mažiau kaip 100 pasiūlytų „flash“ objektų turi būti redaguojami. Turi būti sudaryta galimybė šiuos „flash“ objektus redaguoti universalioje pranešimų kūrimo programinėje įrangoje – įrašyti į juos norimą tekstą, įkelti paveikslėlius bei šiuos pakeitimus išsaugoti, nenaudojant kitos į papildomos priemonės ar programos.	
7	Naudotojo instrukcija	Turi būti galimybė nemokamai parsiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą (nurodyti puslapio adresą)	
8	Prieinamumas	Turi būti galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai ir neribotai atsisiųsti interaktyvių paskaitų žiūryklę, leidžiančią peržiūrėti kartu su ekranu komplektuojamos programinės įrangos pagalba sukurtas paskaitas. Žiūryklė turi rodyti tiek statinį, tiek dinaminį vaizdą bei leisti judinti objektus bei atlikti užduotis.	
9	Priedai	Laikiklis kabinimui ant sienos, video, kompiuteriniai kabeliai ir kt. medžiagos reikalingos sumontavimui. Kartu komplektuojamas priedas, užtikrinantis tokias funkcijas neprijungus kompiuterio: baltos lentos režimas su galimybe užrašus išsaugoti mobiliuosiuose įrenginiuose (Android, IOS) ir dalintis realiu laiku su ne mažiau kaip 250 nutolusių taškų, interneto naršyklė, bevielio vaizdo transliavimo iš bet kokio įrenginio (Windows, Android, IOS) funkcija	
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.13 LCD interaktyvus ekranas "C"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Ekrano istrižainė	Ne mažiau kaip 86"	
2	Raiška	Ne mažiau nei originali 3840 x 2160	
3	Jungtys	Ne mažiau, kaip: 2xHDMI, 1xDP, 1xVGA; 5xUSB	
4	Rašikliai	Kartu komplektuojami ne mažiau kaip 4 rašikliai ir trintukas, kurie magnetų pagalba tvirtinasi prie ekrano korpuso. Interaktyvus ekranas automatiškai atpažįsta rašiklį ir įjungia rašymo funkciją bei atitinkamą spalvą. Sistema turi leisti rašyti iki 4 skirtingų spalvų vienu metu.	
5	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyvioje lentoje padarytus pažymėjimus bei anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pina Office integracija,- tokios pat galimybės turi būti suteiktos ir dirbant su nemokamu OpenOffice programų paketu. Sąsaja lietuvių kalba. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) turi būti galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą turi būti galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį.	
6	Programinė įranga	Turi būti programa veiksams ekrane ir garsui įrašyti į kompiuterinę bylą „screen recorder“ principu (programinė įranga naudojama vaizdo ir pranešėjo balso įrašymui t.y. pranešimo eigos išsaugojimui). Sudaryta galimybė vaizdo įrašuose daryti atžymas ir jas išsaugoti. Sudaryta galimybė integruoti į pranešimų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pranešimų kūrimo ir demonstravimo programoje. Sąsaja ir pati programinė įranga turi būti lietuvių kalba. Ne mažiau kaip 100 pasiūlytų „flash“ objektų turi būti redaguojami. Turi būti	

		sudaryta galimybė šiuos „flash“ objektus redaguoti universalioje pranešimų kūrimo programinėje įrangoje – įrašyti į juos norimą tekstą, įkelti paveikslėlius bei šiuos pakeitimus išsaugoti, nenaudojant kitos papildomos priemonės ar programos.	
7	Naudotojo instrukcija	Turi būti galimybė nemokamai parsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą (nurodyti puslapio adresą)	
8	Prieinamumas	Turi būti galimybė iš tiekėjo arba gamintojo puslapio nemokamai ir neribotai atsisiųsti interaktyvių paskaitų žiūryklę, leidžiančią peržiūrėti kartu su ekranu komplektuojamos programinės įrangos pagalba sukurtas paskaitas. Žiūryklė turi rodyti tiek statinį, tiek dinaminį vaizdą bei leisti judinti objektus bei atlikti užduotis.	
9	Priedai	Laikiklis kabinimui ant sienos, video, kompiuteriniai kabeliai ir kt. medžiagos reikalingos sumontavimui. Kartu komplektuojamas priedas, užtikrinantis tokias funkcijas IOS) ir dalintis realiu laiku su ne mažiau kaip 250 nutolusių taškų, interneto naršyklė, bevielio vaizdo transliavimo iš bet kokio įrenginio (Windows, Android, IOS) funkcija	
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.14 LCD monitorius „A“

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiavertėmis)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
----------	------------------------	--	--

1	Tipas	LCD LED	
2	Ekrano ištiržainė	Ne mažiau kaip 55"	"
3	Ekrano raiška	Ne mažiau nei originali HD (1920 x 1080)	
4	Taško dydis	Ne didesnis nei 0.22mm x 0.65mm	
5	Ryškumas	Ne mažiau 350 cd/m ²	
6	Rėmelio plotis	Ne daugiau 15 mm.	
7	Kontrastas	Ne mažiau 4 000 : 1	
8	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau 178° / 178°	
9	Atsako laikas (G2G)	Ne daugiau 7,0 ms	
10	Spalvų gylis ir skaičius	Ne mažiau 16.7 mln.	
11	Spalvų gama	Ne mažiau 70% RGB	
12	Garsiakalbiai	Ekranas turi turėti ne mažiau kaip 2 integruotus garsiakalbius, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	
13	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: VGA (D-SUB), DVI-D, HDMI, Stereo 3.5mm, USB	
14	Valdymo jungtis	Ne mažiau kaip: RS232 (in/out)	
15	Maitinimas	Elektros tinklo adapteris turi būti integruotas.	
16	Svoris	Ekrano svoris turi būti ne didesnis kaip 15 kg.	
17	Sertifikatai	Turi turėti CE sertifikatus.	
18	Dokumentacija ir priedai	Kartu su ekranu turi būti pateikiami: - gamintojo laikiklis kabinimui ant sienos, - nuotolinio valdymo pultas - programinė įranga, įrašyta į CD ar kitą nešėją - AV laidai	
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.15 LCD monitorius "B"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslūs charakteristikos/ parametrai
1	Tipas	LCD LED	
2	Ekrano ištiržainė	Ne mažiau kaip 65"	

3	Ekranų raiška	Ne mažiau nei originali HD (1920 x 1080)	
4	Taško dydis	Ne didesnis nei 0.75mm x 0.75mm	
5	Ryškumas	Ne mažiau 400 cd/m ²	
6	Rėmelio plotis	Ne daugiau 25 mm.	
7	Kontrastas	Ne mažiau 4 000 : 1	
8	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau 178° / 178°	
9	Atsako laikas (G2G)	Ne daugiau 7,0 ms	
10	Spalvų gylis ir skaičius	Ne mažiau 10 bit, 1,07 mlrd. Spalvų	
11	Spalvų gama	Ne mažiau 70% RGB	
12	Garsiakalbiai	Ekranas turi turėti ne mažiau kaip 2 integruotus garsiakalbius, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	
13	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: VGA (D-SUB), DVI-D, HDMI, Stereo 3.5mm, USB	
14	Valdymo jungtys	Ne mažiau kaip: RS232 (in/out), jungtis išoriniam IR davikliui	
15	Papildomos funkcijos	PIP/PBP režimai (vaizdas vaizde ir sugretinti vaizdai), integruotas USB grotuvas	
16	Maitinimas	Elektros tinklo adapteris turi būti integruotas.	
17	Svoris	Ekranų svoris turi būti ne didesnis kaip 30 kg.	
18	Sertifikatai	Turi turėti CE sertifikatus (EN60950).	
19	Dokumentacija ir priedai	Kartu su ekranu turi būti pateikiami: - gamintojo laikiklis kabinimui ant sienos, - nuotolinio valdymo pultas - programinė įranga, įrašyta į CD ar kitą nešėją - AV laidai	
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai		2 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.16 LCD monitorius "C"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Tipas	LCD LED	

2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 75"	"
3	Ekrano raiška	Ne mažiau nei originali HD (1920 x 1080)	
4	Taško dydis	Ne didesnis nei 0.30mm x 0.86 mm	
5	Ryškumas	Ne mažiau 400 cd/m ²	
6	Rėmelio plotis	Ne daugiau 25 mm.	
7	Kontrastas	Ne mažiau 4 000 : 1	
8	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau 178° / 178°	
9	Atsako laikas (G2G)	Ne daugiau 7,0 ms	
10	Spalvų gylis ir skaičius	Ne mažiau 10 bit, 1,07 mlrd. Spalvų	
11	Spalvų gama	Ne mažiau 70% RGB	
12	Garsiakalbiai	Ekranas turi turėti ne mažiau kaip 2 integruotus garsiakalbius, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	
13	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: VGA (D-SUB), DVI-D, HDMI, Stereo 3.5mm, USB	
14	Valdymo jungtys	Ne mažiau kaip: RS232 (in/out), jungtis išoriniam IR davikliui	
15	Papildomos funkcijos	PIP/PBP režimai (vaizdas vaizde ir sugretinti vaizdai), integruotas USB grotuvas.	
16	Maitinimas	Elektros tinklo adapteris turi būti integruotas.	
17	Svoris	Ekrano svoris turi būti ne didesnis kaip 35 kg.	
18	Sertifikatai	Turi turėti CE sertifikatus.	
19	Dokumentacija ir priedai	Kartu su ekranu turi būti pateikiami: - gamintojo laikiklis kabinimui ant sienos, - nuotolinio valdymo pultas - programinė įranga, įrašyta į CD ar kitą nešėją - AV laidai	
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)	4 savaitės	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.17 LCD monitorius "D"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiavertėmis)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
----------	------------------------	--	--

1	Tipas	LCD LED	
2	Ekrano įstrižainė	Ne mažiau kaip 85"	
3	Ekrano raiška	Ne mažiau nei originali 4K (3840x2160)	
4	Taško dydis	Ne didesnis nei 0.18mm x 0.5mm	
5	Ryškumas	Ne mažiau 500 cd/m ²	
6	Rėmelio plotis	Ne daugiau 25 mm.	
7	Kontrastas	Ne mažiau 5 000 : 1	
8	Matymo kampas (horizontalus/vertikalus)	Ne mažiau 178° / 178°	
9	Atsako laikas (G2G)	Ne daugiau 7,0 ms	
10	Spalvų gylys ir skaičius	Ne mažiau 10 bit, 1,07 mlrd. Spalvų	
11	Spalvų gama	Ne mažiau 70% RGB	
12	Garsiakalbiai	Ekranas turi turėti ne mažiau kaip 2 integruotus garsiakalbius, kiekvieno galingumas ne mažiau kaip 10W.	
13	Įvesties jungtys	Ne mažiau kaip: VGA (D-SUB), DVI-D, 3xHDMI, DP, USB, Stereo 3.5mm	
14	Valdymo jungtys	Ne mažiau kaip: RS232 (in/out), RJ45	
15	Maitinimas	Elektros tinklo adapteris turi būti integruotas.	
16	Svoris	Ekrano svoris turi būti ne didesnis kaip 60 kg.	
17	Sertifikatai	Turi turėti CE sertifikatus .	
18	Dokumentacija ir priedai	Kartu su ekranu turi būti pateikiami: - gamintojo laikiklis kabinimui ant sienos, - nuotolinio valdymo pultas - programinė įranga, įrašyta į CD ar kitą nešėją - AV laidai	
	LCD ekrano modelis, firma gamintoja		
	Vieneto kaina su PVM		
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)	4 savaitės	
	Garantiniai įsipareigojimai ekranui ne trumpiau 2 metai	2 metai	
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)	24 valandos	
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)	5 metai	

7.18 Interaktyvi lenta su projektoriumi "A"

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai galima būti pakeisti lygiaverčiais)	Siūlomos įrangos tikslios charakteristikos/ parametrai
1	Lentos dydis (be rėmelio)	Ne mažiau kaip 220 cm įstrižainės (87")	
2	Lentos svoris	Ne daugiau 40 kg	

3	Integracija su naudojamomis programomis	Turi būti galima Microsoft Office programų aplinkose interaktyvioje lentoje padarytus pažymėjimus bei anotacijas išsaugoti būtent tų programų formatuose (*.xls, *.doc, *.ppt, ir naujesniuose analoguose) – pina Office integracija,- tokios pat galimybės turi būti suteiktos ir dirbant su nemokamu OpenOffice programų paketu. Sąsaja lietuvių kalba. Visas anotacijas padarytas *.pdf formate turi būti galimybė išsaugoti tame pačiame formate. Bet kokios programos aplinkoje padarytus užrašus interaktyviu rašalu (įtraukiant ir lietuviškas raides) turi būti galimybė konvertuoti į skaitmenines raides. Tokį užrašą turi būti galimybė įterpti į bet kurį programos laukelį.	
4	Naudojama technologija	Ne mažiau kaip keturi naudotojai gali naudotis lenta vienu metu, rašydami ant jos ar valdydami programas be papildomų įrankių.	
5	Rašikliai	Turi būti integruota aktyvi lentynėlė su ne mažiau 2 rašiklių rinkiniu ir kempinėle, automatiškai atpažįstami pakėlus nuo lentynėlės (automatiškai atpažįstama interaktyvių rašiklių rašymo funkcija arba trintuko trynimo funkcija).	
6	Programinė įranga	Turi būti programa veiksams lentoje ir garsui įrašyti į kompiuterinę bylą „screen recorder“ principu (programinė įranga naudojama vaizdo lentoje ir pranešėjo balso įrašymui t.y. pranešimo eigos išsaugojimui). Sudaryta galimybė vaizdo įrašuose daryti atžymas ir jas išsaugoti. Sudaryta galimybė integruoti į interaktyvios lentos pranešimų kūrimo ir demonstravimo programinę įrangą aktyvaus dalyvavimo (balsavimo) sistemą ir kurti klausimynus universalioje pranešimų kūrimo ir demonstravimo programoje. Sąsaja ir pati programinė įranga turi būti lietuvių kalba. Licencijų skaičius vienai įstaigai neribotas. Ne mažiau kaip 100 pasiūlytų „flash“ objektų turi būti redaguojami. Turi būti sudaryta galimybė šiuos redaguojamus „flash“ objektus redaguoti universalioje pranešimų kūrimo programinėje įrangoje – įrašyti į juos norimą tekstą, įkelti paveikslėlius bei negali būti naudojamos kitos papildomos priemonės ar programos.	

7	Naudotojo instrukcija	Turi būti galimybė nemokamai parsisiųsti oficialų programinės įrangos naudotojo žinyno vertimą į lietuvių kalbą (nurodyti puslapio adresą)	
8	Reikalavimai tiekėjui	Tiekėjas turi turėti interaktyvių lentų garantinio aptarnavimo centrą Lietuvos Respublikos teritorijoje arba būti sudaręs sutartį su tokiu centru.	
9	Raiška	Integruotas plataus kampo optikos projektorius ne mažiau kaip originalios WXGA (1280x800) grafinės raiškos.	
10	Optika	Projektorius iš ne daugiau kaip 80 cm atstumo nuo sienos turi apšviesti visą interaktyvios lentos paviršių	
11	Ryškumas	Ne mažiau 3000 liumenų	
12	Lempos veikimo trukmė standartiniu režimu	Ne mažiau 20000 valandų.	
13	Kontrastas	Ne mažiau 1:1500.	
14	Video įvestys	RGB (D-Sub 15), 1xHDMI	
15	Garsiakalbis	ne mažiau kaip 15 W, arba lygiavertis	
16	Pakabinimo įranga	To paties gamintojo kaip projektorius, pritaikyta siūlomam projektoriui, kartu komplektuojami visi reikalingi laidai pilnam sistemos funkcionalumui pasiekti. Projektorius ir lenta gali būti skirtingų gamintojų, tačiau sistema turi būti sumontuota ir užtikrintas pilnas funkcionalumas. Multimedia projektoriaus ir lentos modelis, firma gamintoja	
		Vieneto kaina su PVM	
	Pristatymo terminas (pradedama skaičiuoti nuo prekių užsakymo dienos; ne ilgiau 4 savaitės)		4 savaitės
	Garantiniai įsipareigojimai lentai ne trumpiau 3 metai, projektoriui ne trumpiau 3 metai		3 metai
	Garantinio aptarnavimo reakcijos po pranešimo apie gedimą greitis ir darbingumo atstatymas (ne ilgiau 24 valandos)		24 valandos
	Atsarginių dalių tiekimo garantija (ne trumpiau 5 metai)		5 metai

7.19 BENDRA 7 PIRKIMO DALIES KAINŲ LENTELĖ

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieneto kaina be PVM	Vieneto kaina su PVM	Kiekis (vnt.)	Iš viso kaina be PVM	PVM	Iš viso kaina su PVM
1	Multimedia projektoriai "A"						
2	Multimedia projektoriai "B"						
3	Multimedia projektoriai "C"						
4	Multimedia projektoriai "D"						
5	Multimedia projektoriai "E"						
6	Multimedia projektoriai "F"						
7	Multimedia projektoriai "G"						
8	Multimedia projektoriai "H"						

9	Multimedia projektoriai „I“						
10	Multimedia projektoriai „J“						
11	LCD interaktyvus ekranas „A“						
12	LCD interaktyvus ekranas „B“						
13	LCD interaktyvus ekranas „C“						
14	LCD monitorius „A“						
15	LCD monitorius „B“						
16	LCD monitorius „C“						
17	LCD monitorius „D“						
18	Interaktyvi lenta su projektorium „A“						
	Iš viso			84,00	234900,00	49329,00	284229,00

Direktorius

Rimantas Mačernis