

MAIRONIO LIETUVIŲ LITERATŪROS MUZIEJUS
Kompiuterinės ir programinės įrangos techninė specifikacija

1. Stacionarūs kompiuteriai

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Gamintojas, modelis	Tiekėjas privalo nurodyti gamintojo pavadinimą ir kompiuterio pavadinimą bei modelį, pateikti nuorodą į gamintojo internetinę svetainę, kurioje būtų pateiktos išsamios siūlomų kompiuterių techninės specifikacijos.	
2.	Procesorius	Procesorius turi palaikyti 64 bitų atminties adresavimą. Ne mažiau keturių fizinių branduolių. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 10000 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, branduolių skaičių, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	
3.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažiau 8GB DDR4 (arba lygiavertė)	
4.	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt. 1 vnt. turi būti laisvas.	
5.	Maksimali operatyvinės atminties talpa	Ne mažiau 32 GB	
6.	Vaizdo plokštė	Integruota su galimybe pajungti nemažiau kaip 1 išorinį monitorių.. Turi palaikyti DirectX 12 ir OpenGL 4.4. arba lygiavertes technologijas.	
7.	Vidinis diskas	Vidinis, ne mažiau 240 GB SSD tipo. Turi būti galimybė įdėti antrą vidinį diską.	
9.	Garso sistema	Integruota, ne mažiau kaip 2 vidiniai garsiakalbiai. Kiekvieno galia ne mažiau kaip 2W.	
10.	WEB kamera	Integruota.	
11.	Ryšiai	<ul style="list-style-type: none"> - Integruotas, ne lėtesnis kaip 100/1000 Mbps su RJ45 jungtimi, palaikantis ASF2.0 ir PXE arba lygiaverčius standartus. - Integruotas IEEE 802.11 b/g/n/ac standarto bevielio tinklo modulis, turintis integruotas į korpusą antenas. - Integruotas Bluetooth v4.0 adapteris. 	
13.	Sisteminio bloko korpusas	„All in One“ tipo korpusas. Kompiuterio komponentai ir monitoriaus ekranas turi būti sumontuoti viename korpuse. Vidinis arba išorinis maitinimo šaltinis numatytas gamintojo. Korpuso storis (be stovo) ne daugiau kaip 60 mm.	
15.	Būtinai integruoti prievadai	Ne mažiau kaip 6 vnt. USB jungtys iš kurių ne mažiau kaip 4 vnt. USB3.0 jungčių. Turi būti ausinių ir mikrofono 3,5mm jungtys arba viena kombinuota 3,5mm (ausinių/mikrofono) jungtis.	
16.	Klaviatūra	Bevielė, pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su graviruotais lietuviškais simboliais, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu).	
17.	Pelė	Bevielė optinė arba lazerinė pelė su ratuku (paženklinta CE ženklu).	
18.	Ekranas	Ne mažiau 23“ IPS FHD , skystųjų kristalų arba lygiavertis ekranas. Raiška ne mažesnė kaip	

		1920 x 1080; Kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1; Ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m2 Ekranu aukščio, pasvirimo, pasukimo, pakreipimo reguliavimas.	
19.	Operacinė sistema ir programinė įranga	Microsoft Windows 10 Professional 64bit arba lygiavertė	
20.	Biuro programų rinkinys	Microsoft Office 2016 Home & Bussines arba lygiavertė	
21.	Suderinamumas	Kompiuteris turi būti sertifikuotas veikti su siūloma operacine sistema, o informacija apie tai turi būti skelbiama operacinės sistemos gamintojo internetinėje svetainėje.	
22.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė prirakinti kompiuterį „Kensington Lock“ tipo apsaugos kabeliu.	
23.	Garantija	<ul style="list-style-type: none"> - Kompiuteriams turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 36 mėn. „on-site“ garantija visiems komponentams ir darbams. - Gamintojo internetinėje svetainėje turi būti galimybė pagal serijinį numerį sužinoti kompiuterio garantinį laikotarpį, tikslias technines specifikacijas ir parsisiųsti tvarkyklių atnaujinimus. Būtina pateikti nuorodą. 	
24.	Kokybės reikalavimai	Kompiuterio gamintojas turi atitikti kokybės vadybos ISO 9001 standarto reikalavimus (būtina pateikti sertifikato kopiją)	
25.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	<ul style="list-style-type: none"> - Kompiuterio gamintojas turi atitikti aplinkosaugos vadybos ISO 14001 standarto reikalavimus (būtina pateikti sertifikato kopiją). - Kompiuteris turi atitikti informacinių technologijų priemonėms keliamus kriterijus, patvirtintus LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. sausio 21 d. įsakymo Nr. D1-60 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta IX skyriaus „Informacinių technologijų priemonės: kompiuteriai, monitoriai“ 11.1 punkte. (būtina pateikti deklaraciją) 	
26.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos („Renew“) įrangos.	
Kiekis			28 vnt.
Kaina su PVM			
Suma su PVM			

2. Stacionarūs kompiuteriai

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Gamintojas, modelis	Tiekėjas privalo nurodyti gamintojo pavadinimą ir kompiuterio pavadinimą bei modelį, pateikti nuorodą į gamintojo internetinę svetainę, kurioje	

		būtų pateiktos išsamios siūlomų kompiuterių techninės specifikacijos.	
2.	Procesorius	Procesorius turi palaikyti 64 bitų atminties adresavimą. Ne mažiau keturių fizinių branduolių. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 15000 pagal „Passmark CPU Mark“. Procesoriaus našumo parametras Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, branduolių skaičių, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	
3.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažiau 8GB DDR4 (arba lygiavertė)	
4.	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt. 1 vnt. turi būti laisvas.	
5.	Maksimali operatyvinės atminties talpa	Ne mažiau 32 GB	
6.	Vaizdo plokštė	Integruota su galimybe pajungti nemažiau kaip 1 išorinį monitorių.. Turi palaikyti DirectX 12 ir OpenGL 4.4. arba lygiavertes technologijas.	
7.	Vidinis diskas	Vidinis, ne mažiau 240 GB SSD tipo. Turi būti galimybė įdėti antrą vidinį diską.	
9.	Garso sistema	Integruota, ne mažiau kaip 2 vidiniai garsiakalbiai. Kiekvieno galia ne mažiau kaip 2W.	
10.	WEB kamera	Integruota.	
11.	Ryšiai	<ul style="list-style-type: none"> - Integruotas, ne lėtesnis kaip 100/1000 Mbps su RJ45 jungtimi, palaikantis ASF2.0 ir PXE arba lygiaverčius standartus. - Integruotas IEEE 802.11 b/g/n/ac standarto bevielio tinklo modulis, turintis integruotas į korpusą antenas. - Integruotas Bluetooth v4.0 adapteris. 	
13.	Sisteminio bloko korpusas	„All in One“ tipo korpusas. Kompiuterio komponentai ir monitoriaus ekranas turi būti sumontuoti viename korpuse. Vidinis arba išorinis maitinimo šaltinis numatytas gamintojo. Korpuso storis (be stovo) ne daugiau kaip 60 mm.	
15.	Būtinai integruoti prievadai	Ne mažiau kaip 6 vnt. USB jungtys iš kurių ne mažiau kaip 4 vnt. USB3.0 jungčių. Turi būti ausinių ir mikrofono 3,5mm jungtys arba viena kombinuota 3,5mm (ausinių/mikrofono) jungtis.	
16.	Klaviatūra	Bevielė, pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su graviruotais lietuviškais simboliais, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu).	
17.	Pelė	Bevielė optinė arba lazerinė pelė su ratuku (paženklinta CE ženklu).	
18.	Ekranas	Ne mažiau 23“ IPS FHD , skystųjų kristalų arba lygiavertis ekranas. Raiška ne mažesnė kaip 1920 x 1080; Kontrastas ne mažesnis kaip 1000:1; Ryškumas ne mažesnis kaip 250 cd/m2 Ekranas aukščio, pasvirimo, pasukimo, pakreipimo reguliavimas.	
19.	Operacinė sistema ir programinė įranga	Microsoft Windows 10 Professional 64bit arba lygiavertė	
20.	Biuro programų rinkinys	Microsoft Office 2016 Home & Bussines arba lygiavertė	
21.	Suderinamumas	Kompiuteris turi būti sertifikuotas veikti su siūloma operacine sistema, o informacija apie tai turi būti skelbiama operacinės sistemos gamintojo internetinėje svetainėje.	

22.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė prirakinti kompiuterį „Kensington Lock“ tipo apsaugos kabeliu.	
23.	Garantija	<ul style="list-style-type: none"> - Kompiuteriams turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 36 mėn. „on-site“ garantija visiems komponentams ir darbams. - Gamintojo internetinėje svetainėje turi būti galimybė pagal serijinį numerį sužinoti kompiuterio garantinį laikotarpį, tikslias technines specifikacijas ir parsisiųsti tvarkyklių atnaujinimus. Būtina pateikti nuorodą. 	
24.	Kokybės reikalavimai	Kompiuterio gamintojas turi atitikti kokybės vadybos ISO 9001 standarto reikalavimus (būtina pateikti sertifikato kopiją)	
25.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	<ul style="list-style-type: none"> - Kompiuterio gamintojas turi atitikti aplinkosaugos vadybos ISO 14001 standarto reikalavimus (būtina pateikti sertifikato kopiją). - Kompiuteris turi atitikti informacinių technologijų priemonėms keliamus kriterijus, patvirtintus LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. sausio 21 d. įsakymo Nr. D1-60 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta IX skyriaus „Informacinių technologijų priemonės: kompiuteriai, monitoriai“ 11.1 punkte. (būtina pateikti deklaraciją) 	
26.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos („Renew“) įrangos.	
Kiekis			7 vnt.
Kaina su PVM			
Suma su PVM			

3. Nešiojami kompiuteriai

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Gamintojas, modelis	Tiekėjas privalo nurodyti firmos gamintojos pavadinimą, kodą, pateikti informaciją, kurioje būtų pateiktos išsamios siūlomų produktų specifikacijos.	
2.	Procesorius	Procesorius turi palaikyti 64 bitų atminties adresavimą. Ne mažiau keturių fizinių branduolių. Procesoriaus našumas turi būti: ne mažiau 7500 pagal „Passmark CPU Mark“.. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php . Nurodyti procesoriaus gamintoją, tipą, pavadinimą, dažnį, branduolių skaičių, sparčiosios atminties dydį, sisteminės magistralės dažnį.	

3.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažiau 8GB DDR4 (arba lygiavertė)	
4.	Atminties lizdų skaičius	Ne mažiau kaip 2 vnt. 1 vnt. Turi būti laisvas.	
5.	Maksimali operatyvinės atminties talpa	Ne mažiau 32 GB	
6.	Vaizdo plokštė	Integruota su galimybe pajungti nemažiau kaip 1 išorinį monitorių.. Turi palaikyti DirectX 12 ir OpenGL 4.4. arba lygiavertes technologijas.	
7.	Vidinis diskas	Vidinis, ne mažiau 240 GB SSD tipo.	
9.	Garso sistema	Integruota, ne mažiau kaip 2 vidiniai garsiakalbiai.	
10.	WEB kamera	Integruota.	
11.	Ryšiai	<ul style="list-style-type: none"> - Integruotas, ne lėtesnis kaip 100/1000 Mbps su RJ45 jungtimi; - Integruotas IEEE 802.11 b/g/n/ac standarto bevielio 5in kle modulis, turintis integruotas į korpusą antenas; - Integruotas Bluetooth v4.0 adapteris; - Integruotas LTE modemas. 	
12.	Krepšys	Komplekte turi būti krepšys tinkantis siūlomam nešiojamam kompiuteriui.	
13.	Būtinai integruoti priedavai	Ne mažiau kaip 3 vnt. USB3.0 jungtys iš kurių ne mažiau kaip 1 vnt. USB Type-C jungtis; ne mažiau kaip 1x garso išėjimas (3,5mm) ir ne mažiau kaip 1x garso įėjimas (3,5mm) arba kombinuota ausinių ir mikrofono jungtis (3,5mm), RJ45 jungtis, ne mažiau kaip 1 vnt. HDMI arba DisplayPort jungtis	
14.	Klaviatūra ir pelė	<ul style="list-style-type: none"> - Integruota apšviečiama, pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su graviruotais lietuviškais simboliais su integruota sensorine valdymo plokšte (touchpad), - Optinė arba lazerinė pelė su ratuku jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu) 	
15.	Ekranas	Ne mažiau 15“ IPS FHD , skystųjų kristalų arba lygiavertis ekranas. Raiška ne mažesnė kaip 1920 x 1080	
16.	Operacinė sistema ir programinė įranga	Operacinė sistema Microsoft Windows 10 Professional 64bit arba lygiavertė	
17.	Biuro programų rinkinys	Microsoft Office 2016 Home & Bussines arba lygiavertė	
18.	Suderinamumas	Kompiuteris turi būti sertifikuotas veikti su siūloma operacine sistema, o informacija apie tai turi būti skelbiama operacinės sistemos gamintojo internetinėje svetainėje.	
19.	Apsaugos ypatybės	Gamintojo numatyta galimybė prirakinti kompiuterį „Kensington Lock“ tipo apsaugos kabeliu.	
20.	Garantija	Kompiuteriams turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 36 mėn. garantija kompiuterio darbo vietoje (gamintojo suteikiama garantija turi galioti visiems komponentams ir darbams). Garantijos laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamą garantijos atlikimą . Tiekėjas turi pats atlikti kompiuterio paėmimą ir grąžinimą iš garantijos.	
21.	Svoris	Kompiuterio svoris su baterija turi būti ne didesnis kaip 2,2 kg	
22.	Kokybės reikalavimai	Kompiuterio gamintojas turi atitikti kokybės vadybos ISO 9001 standarto reikalavimus (būtina pateikti sertifikato kopiją)	

23.	Ekologiniai gamybos reikalavimai	Kompiuterio gamintojas turi atitikti aplinkosaugos vadybos ISO 14001 standarto reikalavimus (būtina pateikti sertifikato kopiją). Kompiuteris turi atitikti informacinių technologijų priemonėms keliamus kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. sausio 21 d. įsakymo Nr. D1-60 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta IX skyriaus „Informacinių technologijų priemonės: kompiuteriai, monitoriai“ 11.1 punkte. (būtina pateikti deklaraciją)	
24.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos („Renew“) įrangos.	
Kiekis			2 vnt.
Kaina su PVM			
Suma su PVM			

4. Planšetiniai kompiuteriai

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Gamintojas, modelis	Tiekėjas privalo nurodyti firmos gamintojos pavadinimą, kodą, pateikti informaciją, kurioje būtų pateiktos išsamios siūlomų produktų specifikacijos.	
2.	Ekranas	Ne blogiau kaip: 9.7"-10.5", 1536 x 2048 taškų raiškos, palaikantis capacitive multitouch technologiją.	
3.	Procesorius	Ne blogiau kaip ARMv8 architektūros 4 branduolių Cortex-A72 64 bitų 1,8 GHz procesorius. Procesoriaus našumas turi būti ne mažesnis kaip 180 000 taškų Android CPU Mark Rating . Rezultatai turi būti viešai prieinami internetiniame puslapyje www.androidbenchmark.net arba lygiaverčiame. Nurodyti siūlomą procesoriaus modelį. Procesoriaus greičio paklaida $\pm 5\%$	
4.	Operatyvinė atmintis (RAM)	Ne mažiau 3GB	
5.	Vidinė atmintis	Ne mažiau 32 GB	
6.	Vaizdo posistemė	Ne blogiau kaip Adreno 510.	
7.	Garsiakalbiai	Vidiniai stereo garsiakalbiai ir vidinis mikrofonas	
8.	Tinklas, modemas	Integruoti tinklo adapteriai: WLAN 802.11 a/b/g/n/ac; Bluetooth v4.1, palaikantis A2DP, LE; 3G/4G LTE modemas.	
9.	Išorinės jungtys	Ne mažiau kaip: SIM kortelių lizdas; atminties kortelių lizdas (microSD iki 128 GB); krovimo ir duomenų perdavimo jungtis; ausinių lizdas.	

10.	Programinė įranga	Turi būti Android OS 6 arba naujesnė lygiavertė operacinė sistema.	
11.	Svoris	Ne daugiau kaip 0,4kg.	
12.	Maitinimo adapteris	Turi būti komplektuojamas gamintojo	
13.	Baterija	Darbo laikas su visiškai pakrauta baterija - ne mažiau kaip 8 valandos, remiantis nepriklausomu baterijų testavimo standartu (pvz. TabletMark v3, BaseMark OS II battery test, PCMark battery test, GFXBench 3 battery test, arba lygiavėčiu).	
14.	Vietos nustatymas	Integruotas, palaikantis A-GPS, GLONASS	
15.	Web kamera	Ne mažiau kaip: 8 MPix pagrindinė kamera ir 2,1 MPix papildoma vaizdo kamera.	
16.	Kitos funkcijos	Turi būti pirštų antspaudų skaitytuvas; Turi būti NFC modulis.	
17.	Garantija	Kompiuteriams turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 36 mėn. garantija kompiuterio darbo vietoje (gamintojo suteikiama garantija turi galioti visiems komponentams ir darbams). Garantijos laikotarpiu tiekėjas turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamą garantijos atlikimą. Tiekėjas turi pats atlikti kompiuterio paėmimą ir grąžinimą iš garantijos.	
18.	Papildomi reikalavimai	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos („Renew“) įrangos.	
Kiekis			25 vnt.
Kaina su PVM			
Suma su PVM			

5. Antivirusinė programa

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Programinės įrangos gamintojas, pavadinimas ir versija	Tiekėjas privalo nurodyti programinės įrangos gamintoją, pavadinimą ir versiją. Visi pateikti apsaugos nuo virusų bei apsaugos nuo el. šiukšlių produktai turi būti pagaminti to paties gamintojo. Turi būti siūloma naujausia stabili programinės įrangos versija, oficialiai gamintojo paskelbta internete.	
2.	Programinės įrangos tipas	Kompiuterinių darbo vietų, serverių, mobiliųjų ir planšetinių įrenginių, apsauga nuo virusų ir šnipinėjimo programų, su ugniasiene, bei apsauga nuo elektroninių šiukšlių.	
3.	Palaikomos operacinės sistemos	Microsoft Windows 10 32/64-bit; Microsoft Windows 8.1 32/64-bit; Microsoft Windows 8 32/64-bit; Microsoft Windows 7 32/64-bit; Android 2.0 ir naujesnės	
4.	Veikimo kokybės reikalavimai	Programinės įrangos gamintojas turi turėti ISO 9001:2000 ir ISO 27001 standartą. Siūlomas produktas turi būti Leaders arba Challengers kategorijoje 2018 metų Gartner Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms. Siūloma programinė įranga per pastaruosius trejus metus turi būti sėkmingai išlaikiusi bent po vieną Virus Bulletin testą (VB100) Windows XP ir 7 stalinėms bei Windows Server 2008 arba 2012 serverių platformoms ir išlaikomų testų reitingas privalo būti ne mažesnis nei 90 proc.	
5.	Centralizuotos administravimo konsolės diegimas	Turi būti galimybė visus saugumo sprendimus valdyti centralizuotai. Administravimo konsolė turi būti pateikiama kaip virtuali mašina. Jai	

		neturi būti reikalingos operacinės sistemos licencijos.	
6.	Funkciniai reikalavimai kompiuterinių darbo vietų antiviruso moduliui	<p>Antiviruso modulis – programinė įranga, sauganti nuo virusų, šnipinėjimo programų;</p> <p>Sprendime turi turėti tokias nuskaitymo parinktis: Išmanusis nuskaitymas; Kontekstinio meniu nuskaitymas; Giluminis nuskaitymas; Išimamų medijų nuskaitymas (pvz CD/DVD/USB), kurie šiuo metu prijungti prie kompiuterio; Atlikti paskutinį kartą naudotą nuskaitymą;</p> <p>Galimybė vykdyti euristinį (heuristic) nežinomų failų skenavimą. Galimybė slaptažodžiu apsaugoti nuo antivirusinės programinės įrangos nustatymų pakeitimo, bei išinstaliavimo.</p> <p>Įsilaužimų prevencijos modulis (HIPS).</p>	
7.	Gamintojo aptarnavimo sąlygos	<p>Gamintojo atstovas turi teikti nemokamą pagalbą, konsultacijas telefonu, el. paštu ar registruojant užklausą sistemoje, aptarnaujama lietuvių ir anglų kalbomis.</p> <p>Pateikiamoms licencijoms turi būti užtikrinamas gamintojo palaikymas sutarties galiojimo laikotarpiu, užtikrinantis teisę 2 metus be papildomo mokesčio operatyviai gauti naujausius virusų aprašus (signature), virusų paieškos mechanizmo (engine) atnaujinimus.</p>	
8.	Kiti reikalavimai	Turi atitikti Nacionalinio kibernetinio saugumo centro rekomendacijas dėl programinės įrangos naudojimo valstybės informaciniuose ištekliuose.	
Kiekis			62 vnt.
Kaina su PVM			
Suma su PVM			

6. Corel Grafinis redaktorius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Grafinio dizaino programų rinkinys	CorelDRAW Graphics Suite neterminuota versijos licencija arba lygiavertė	
Kiekis			1 vnt.
Kaina su PVM			
Suma su PVM			

7. Adobe grafinis redaktorius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Grafinio dizaino programų rinkinys	Adobe Creative Cloud for teams All Apps ALL Multiple Platforms EU arba lygiavertė netrumpesnė nei	

		vienerių metų licencija	
		Kiekis	2 vnt.
		Kaina su PVM	
		Suma su PVM	

8. Tinklo komutatorius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Gamintojas, modelis	Tiekėjas privalo nurodyti firmos gamintojos pavadinimą, kodą, pateikti informaciją, kurioje būtų pateiktos išsamios siūlomų produktų specifikacijos.	
2.	Sąsajos su vartotoju	Ne mažiau kaip 24 10/100/1000Base-T prievadai	
3.	MAC adresų lentelė	Ne mažiau kaip 8K	
4.	Palaikomi tinklo protokolai	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1sMSTP	
5.	Korpusas	Ne didesnis kaip 1U aukščio. Komplektuojamas su visais reikalingais laikikliais tvirtinimui 19“ komutacinėje spintoje.	
8.	Garantija	Gamintojo suteikiamas ne trumpesnis kaip 12 mėn. garantijos laikotarpis detalėms ir darbams.	
		Kiekis	3 vnt.
		Kaina su PVM	
		Suma su PVM	

9. Tinklo maršrutizatorius

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Parametro pavadinimas</i>	<i>Reikalaujama charakteristika</i>	<i>Siūloma charakteristika</i>
1.	Gamintojas, modelis	Tiekėjas privalo nurodyti firmos gamintojos pavadinimą, kodą, pateikti informaciją, kurioje būtų pateiktos išsamios siūlomų produktų specifikacijos.	
2.	Funkcionalumas	Turi gebėti veikti kaip maršrutizatorius arba prieigos taškas (<i>angl. Access point</i>)	
3.	Bevielio ryšio standartai	Ne mažiau IEEE802.11b/g/n 2,4GHz ir IEEE802.11a/n/ac 5GHz	
4.	Bevielio ryšio sparta	Turi užtikrinti 1700Mbps duomenų perdavimo spartą	
5.	Bevielio ryšio saugumas	Turi palaikyti WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPS saugumo protokolus.	
6.	Bevielio ryšio funkcijos	Svečių Wi-Fi tinklas, MAC adresų filtras, automatinis kanalo pasirinkimas, WMM, WPS	
7.	Ugniasienė	Privalo užtikrinti SPI, MAC adresų filtravimą, TCP/IP filtravimą	
8.	Sąsajos su vartotoju	Wi-Fi ir 4 jungtys 10/100/1000Base	
9.	Sąsaja duomenų saugykiai	Ne mažiau kaip 1vnt. USB3.0	
9.	Garantija	Gamintojo suteikiamas ne trumpesnis kaip 12 mėn. garantijos laikotarpis detalėms ir darbams.	
		Kiekis	4 vnt.
		Kaina su PVM	
		Suma su PVM	