

Pirkimo dokumentų D dalis. Konkretaus pasiūlymo 6 lapas. 4 pirkimo objekto dalis. Specializuoti nešiojami kompiuteriai

Reikalavimai:

1. Stulpelį Nr. 4 Tiekėjas privalo užpildyti detaliai aprašydamas siūlomas prekes ir nurodydamas tikslius prekes parametrus, t. y. negalima apsiriboti tik žodžiais „taip“ ar „atitinka“. Pasiūlymai pagal kuriuos tiksliai negalima nustatyti siūlomų konkrečių modelių ar specifikacijų bus atmetami kaip neatitinkantys pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų.
2. Jei stulpelyje Nr. 3 nurodyta „taip“, Tiekėjas stulpelyje Nr. 4 turi pateikti trumpą aprašymą, kaip siūloma prekė atitinka nustatytą reikalavimą. Jei stulpelyje Nr. 3 nurodyta techninio parametro reikšmė ar reikšmių imtis (pvz. ne mažiau nei 8 GBs, ne mažiau kaip 15" ir ne daugiau kaip 17" ir pan.), Tiekėjas stulpelyje Nr. 4 turi nurodyti siūlomos prekes atitinkamo techninio parametro tikslią reikšmę.
3. Stulpelyje Nr. 5 Tiekėjas privalo nurodyti siūlomos prekes gamintojo pavadinimą, prekes modelio pavadinimą.

Pastaba. Jei iš šios techninės specifikacijos pateiktų duomenų būtų galima daryti prielaidą apie konkrečius pirkimo objekto modelius ar šaltinius, konkrečius technologinius procesus ar prekių ženklus, patentus, tipus, konkrečių kilmę ar gamybą, laikoma, kad jie yra tik orientaciniai ir tiekėjai gali siūlyti lygiavertčius. Tiekėjui kainos pasiūlyme nenurodičius konkrečių siūlomos prekes techninių parametrų, gamintojo ir modelio pavadinimų, tokie pasiūlymai bus atmesti.

Prekės specifikacija			Tiekėjo siūlomos prekes techninis parametras	Tiekėjo siūlomos prekes gamintojo, modelio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5	6
NBS1	Nešiojamas kompiuteris (TEMPEST Level A)			TEMPEST Notebook OSPL TNZ15 SDIP-27 Level A based on HP ZBook 15 Gen 2	
	Procesoriaus našumas turi būti ne mažesnis kaip 3570 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/laptop.html . Procesorius turi palaikyti automatinę maitinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta.	taip	Processor Intel Core i5-4340M 2.9GHz 3MB. Našumas pagal Passmark CPU mark - 5007.		
	Kompiuteris turi būti suderintas su Microsoft Windows (naujausia Windows versija pristatymo metu) operacine sistema ir įtrauktas į Windows sertifikuotų produktų sąrašą	taip	Kompiuteris suderintas su Microsoft Windows 10 (naujausia Windows versija pristatymo metu) operacine sistema ir įtrauktas į Windows sertifikuotų produktų sąrašą		
	Procesoriaus architektūra	ne mažiau kaip dviejų branduolių, x86-64 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas	Dviejų branduolių, x86-64 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomas programas		
	Ekranas įstrižainė	ne mažiau kaip 15" ir ne daugiau kaip 17"	15,6"		
	Ekranas taškų skaičius	ne mažiau nei 1366x768	1920x1080		
	Liūdo-jonų baterija. Baterijos darbo laikas (pagal MobileMark® 2007 metodiką)	ne mažiau nei 8 valandos	8 val.		
	Operatyvinės atminties talpa	ne mažiau nei 8 GB	8 GB		
	Maksimali operatyvinės atminties talpa	ne mažiau nei 16 GB	32 GB		
	Vidinis SSD (angl. Solid-State Drive) tipo diskas	ne mažesnis kaip 240 GB talpos; ne mažesnis kaip 450 MB/s įrašymo ir nuskaitymo greičio; turi turėti savistabos analizės ir ataskaitų technologijas (angl. S.M.A.R.T.) arba lygiavertės palaikymą; ne lėtesnis kaip SATA III (6.0 GB/s) sąsajos; turi turėti MTBF (tarnavimo laiką): ne mažesni kaip 1000000 val.	240 GB talpos; įrašymo ir nuskaitymo greitis - 450 MB/s; turi savistabos analizės ir ataskaitų technologijas (angl. S.M.A.R.T.) palaikymą; SATA III (6.0 GB/s) sąsaja; turi MTBF 1000000 val.		
	Turi būti galimybė ištraukti standųjį diską nepažeidžiant sisteminio bloko TEMPEST apsaugos.	taip	Yra galimybė ištraukti standųjį diską nepažeidžiant sisteminio bloko TEMPEST apsaugos.		
	1x arba DVI, arba HDMI, arba DisplayPort	nurodyti signalo įuntoti	1x DisplayPort		
	1x VGA	taip	1x VGA HD15		
	Vaizdo plokštės atminties talpa	ne mažiau nei 1 GB	1 GB		
	Garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui	taip	Yra garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui		
	Tinklo priedas	šviesolaidinis 100 Mbit/s su SC tipo jungtimi (gali būti ExpressCard/34 tipo) daugiamaodžių optinių kabelių pajungimui. Turi būti komplektuojamas su dviem, ne trumpesniais kaip 10 metrų, optiniais kabeliais (SC-SC jungtys) kompiuterio jungimui į tinklą.	yra šviesolaidinis 100 Mbit/s su SC tipo jungtimi daugiamaodžių optinių kabelių pajungimui. Komplektuojamas su dviem, 10 metrų, optiniais kabeliais (SC-SC jungtys) kompiuterio jungimui į tinklą.		
	Optinis vidinis įrenginys: DVD+/- RW, SATA sąsaja, ne blogesnis kaip R24x, W16x, RW8x, diskų įrašymo programinė įranga NERO 10 ar naujesnė ir/ar lygiavertė.	taip	Optinis vidinis įrenginys DVD+/- RW, SATA, R24x, W16x, RW8x, diskų įrašymo programinė įranga NERO 10.		
	Integruota klaviatūra	turi būti su lotyniškos, graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais	Integruota klaviatūra su lotyniškais ir graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais		
	Integruota valdymo plokštelė (touchpad)	taip	Yra integruota valdymo plokštelė (touchpad)		
	Išorinių USB 2.0 ar 3.0 jungčių skaičius	bent 3	3		
	Kompiuterio gamintojas turi įsidiegti ISO 14001:2004 arba lygiavertį aplinkosaugos vadybos standartą (pateikti tai įrodančius dokumentus).	taip	Gamintojas turi įsidiegti ISO14001:2005 aplinkosaugos vadybos standartą		
	Įranga atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB "Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo" nustatytus reikalavimus.	taip	Įranga atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB (RoHS) nustatytus reikalavimus.		
	Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakinamas Kensington tipo arba lygiavertčiu apsauginiu lynu	taip	Korpusas turi galimybę būti prirakinamas Kensington tipo apsauginiu lynu		
	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko, tinklo kabeliai ir t.t.).	taip	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą		
	Visa įranga turi būti gamykliniai nauja „brand new“ gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini, pateikta gamyklinėje pakuotėje	taip	Visa įranga yra nauja "brand new".		
	Tiekėjas privalo pateikti laboratorijos , kurioje atliekami TEMPEST įrangos matavimai, akreditacijos (patvirtinimo) pažymėjimą. Laboratorija privalo būti akredituota (patvirtinta) NATO šalies Nacionalinės saugumo agentūros funkcijas atliekančios įstaigos ar jos įgaliotos įstaigos.	taip	Tiekėjas pateikia laboratorijos kurioje atlikti TEMPEST įrangos matavimai, akreditacijos (patvirtinimo) pažymėjimą. Laboratorija akredituota (patvirtinta) NATO šalies Nacionalinės saugumo agentūros funkcijas atliekančios įstaigos.		
	Įranga turi būti testuota ir sertifikuota vieno gamintojo. Turi būti pateikti tai patvirtinančius dokumentai	taip	Įranga yra testuota ir sertifikuota vieno gamintojo.		
	Siūlomos įrangos gamintojas turi užtikrinti kokybės vadybos sistemos standartų laikymąsi. Tai patvirtinančiais dokumentais, kuriuos tiekėjas turi pateikti, laikomo ISO 9001 sertifikatas arba kitas lygiavertis kompetentingos institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis , kad gamintojo kokybės vadybos sistema atitinka pripažintus kokybės vadybos tarptautinius ar Europos standartus, (turi būti pateikiama nuoroda į gamintojo interneto svetainėje paskelbtą informaciją). Reikalavimas netaikomas programinei įrangai.	taip	Įrangos gamintojas turi ISO 9001 sertifikatą. http://www.komparsa.lt/apie-mus		
	Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutrukimą (pvz., angl. end of life time ar Discontinued).	taip	Gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutrukimą (pvz., angl. end of life time ar Discontinued).		
	Tiekėjas turi užtikrinti, kad garantiniu laikotarpiu įrangos remontą atliks įrangos gamintojas arba gamintojo sertifikuoti specialistai. Pateikti tai patvirtinančius dokumentus. Reikalavimas netaikomas programinei įrangai.	taip	Tiekėjas užtikrina, kad garantiniu laikotarpiu įrangos remontą atliks įrangos gamintojas arba gamintojo sertifikuoti specialistai.		
	Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Programinė įranga ir kompiuterių technikos sisteminiai pranešimai turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklų ir dokumentų paieška turi būti pateikiama anglų arba lietuvių kalba. Užrašai ant kompiuterio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba.	taip	Įrangos dokumentai pateikiami anglų kalba. Programinė įranga ir kompiuterių technikos sisteminiai pranešimai yra anglų kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklų ir dokumentų paieška pateikiama anglų ir/arba lietuvių kalba. Užrašai ant kompiuterio ir jo dalių pateikiami anglų ir/arba lietuvių kalba.		
	Visos techninės įrangos matavimo įtampa 230 V 50 Hz., su Europos kontinentinėje dalyje naudojama jungtimi (CEE7/4), jeigu nenurodyta kitaip.	taip	Visos techninės įrangos matavimo įtampa yra 230 V 50 Hz., su Europos kontinentinėje dalyje naudojama jungtimi (CEE7/4).		
	Jeigu nenurodyta kitaip, techninė įranga privalo veikti be sutrikimų, kai temperatūrinis režimas techninės įrangos įdiegimo patalpoje yra nuo +10 °C iki +30 °C, o santykinė oro drėgmė 70 proc. ir mažesnė.	taip	Techninė įranga numatyta veikti be sutrikimų, kai temperatūrinis režimas techninės įrangos įdiegimo patalpoje yra nuo +10 °C iki +30 °C, o santykinė oro drėgmė 70 proc. ir mažesnė.		

	Jeigu nenurodyta kitaip, visos programinės įrangos licencija turi būti suteikiama neribotam laikui. Microsoft programinės įrangos tiekėjas turi pateikti programinės įrangos gamintojo arba jo atstovybės raštą, patvirtinantį siūlomos programinės įrangos licencijavimo būdo tinkamumą perkančiajai organizacijai ir atlikti licencijavimo nuostatus.	taip	Programinės įrangos licencijos suteikiamos neribotam laikui. Microsoft programinės įrangos tiekėjas pateikia programinės įrangos gamintojo atstovybės raštą, patvirtinantį siūlomos programinės įrangos licencijavimo būdo tinkamumą perkančiajai organizacijai.		
	Siūloma įranga ir kartu su ja pateikiami papildomi priedai (komplektas) privalo būti identifiukuoti, t. y. jiems privalo būti suteiktas pavadinimas ir internete ar pateiktuose dokumentuose privalo būti pateikta įrangos specifikacija ir informacija, kad visa ši įranga atitinka SDIP 27/1 A lygio (angl. Level A) keliamus reikalavimus. Turi būti pateiktas tai patvirtinantis sertifikatas - TEMPEST garantija, galiojanti neribotą laiką. Atliekant kompiuterinės įrangos sertifikavimui būtinas TEMPEST matavimus, pralaidumo juostos pločio (angl. handwidth) vertės nustatymuose turi būti naudojamos mažiausiai 2,5 karto didesnės nei SDIP 27/1 reikalavimų 15.6 lentelėje (Figure 15.6: Frequency Range and Bandwidth Charts) nurodytos minimalios vertės.	taip	Siūloma įranga ir kartu su ja pateikiami papildomi priedai (komplektas) yra identifiukuoti, t. y. jiems yra suteiktas pavadinimas ir pateiktuose dokumentuose pateikta įrangos specifikacija ir informacija, kad ši įranga atitinka SDIP 27/1 A lygio (angl. Level A) keliamus reikalavimus. Bus pateiktas tai patvirtinantis sertifikatas - TEMPEST garantija, galiojanti neribotą laiką. Atliekant kompiuterinės įrangos sertifikavimui būtinas TEMPEST matavimus, pralaidumo juostos pločio (angl. handwidth) vertės nustatymuose bus naudojamos mažiausiai 2,5 karto didesnės nei SDIP 27/1 reikalavimų 15.6 lentelėje (Figure 15.6: Frequency Range and Bandwidth Charts) nurodytos minimalios vertės.		
	Kompiuteris paženklintas CE ženklu	taip	Kompiuteris paženklintas CE ženklu		
	Kompiuteris turi atitikti informacinių technologijų priemonėms keliamus kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-501 „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“ (2012 m. lapkričio 14 d. įsakymu Nr. DI-925 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta 3 priedo „1-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijai“ 7 punkte.	taip	Kompiuteris atitinka informacinių technologijų priemonėms keliamus kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu (2012 m. lapkričio 14 d. įsakymu Nr. DI-925 redakcija), minimalius aplinkos apsaugos kriterijus „aprašytus 3 priedo 1-osios produktų grupės 7 punkte		
	Kompiuteris pateikiamas su įrangos tvarkyklėmis diskeliuose (diskuose) arba atstatymo partijoje, arba su nuorodomis šių tvarkyklių parsisiuntimui iš gamintojo puslapiu internete	taip	Kompiuteris pateikiamas su nuorodomis tvarkyklių parsisiuntimui iš gamintojo puslapiu internete: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/swd/pUBLIC/readIndex?sp4ts.oid=6978815&lang=en&lan=en&cc=us&cr=us		
	Garantija darbo vietoje ne trumpesnė kaip 60 mėn., su galimybe ją pratęsti. Garantinio remonto trukmė privalo trukti ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas privalo atlikti darbus savo išlomis, įskaitant transportavimo išlaidas.	taip	Garantija darbo vietoje - 60 mėn., su galimybe ją pratęsti. Garantinio remonto trukmė - ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas atlieka darbus savo išlomis, įskaitant transportavimo išlaidas.		
	Priedai				
NBS1.1	Papildomi operatyvinės atminties moduliai, reikalingi išplėsti atminties talpa	iki 16 GB	16 GB	16 GB	
NBS1.2	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, sulietuvinta, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	taip	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviuotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level A USB keyboard with LT letters	
NBS1.3	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas privalo būti suderinamas su Lietuvos Respublikos valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S33C91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės privalo būti suderinamos su CryptoTech kortelės programinė įranga	taip	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas suderinamas su LR valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S33C91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės suderinamos su CryptoTech kortelės programinė įranga	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level A USB DB9 smartcard keyboard with LT letters	
NBS1.4	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku (paženklinta CE ženklu)	taip	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku (paženklinta CE ženklu)	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level A optical mouse with wheel, USB	
NBS1.5	Kilimėlis optinei pelei	taip	Kilimėlis optinei pelei	Kilimėlis optinei pelei	
NBS1.6	Derantis kompiuteriui nešiojamas krepšys	taip	Derantis kompiuteriui nešiojamas krepšys	Derantis kompiuteriui nešiojamas krepšys	
NBS1.7	Operacinė sistema Microsoft Windows Professional arba lygiavertė (OEM, naujausia versija)	taip	Microsoft Windows 10 Professional	Microsoft Windows 10 Professional	
NBS1.8	Operacinė sistema Microsoft Windows arba lygiavertė (OEM, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Windows 10 Home	Microsoft Windows 10 Home	
NBS1.9	Microsoft Office 2013 Home & Business arba lygiavertis (Medialess, LT kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Home & Bussines LT	Microsoft Office 2016 Home & Bussines LT	
NBS1.10	Microsoft Office 2013 Home & Business arba lygiavertis (Medialess, EN kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Home & Bussines EN	Microsoft Office 2016 Home & Bussines EN	
NBS1.11	Microsoft Office 2013 Professional arba lygiavertis (Medialess, LT kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Professional LT	Microsoft Office 2016 Professional LT	
NBS1.12	Microsoft Office 2013 Professional arba lygiavertis (Medialess, EN kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Professional EN	Microsoft Office 2016 Professional EN	
NBS1.13	Lietuvių kalbos rašybos tikrintuvas (Office 2013 kalbos paketas - LT)	taip	Lietuvių kalbos rašybos tikrintuvas	Microsoft Language Accessory Pack for Office 2016	
NBS1.14	Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje	taip	Kartu su kompiuteriu perkama programinė įranga įdiegiama kompiuteryje	Kartu su kompiuteriu perkama programinė įranga įdiegiama kompiuteryje	
NBS1.15	Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas privalo išmontuoti ir palikti pirkėjui HDD/SSD diskus. HDD/SSD diskų gedimo atveju jie turi būti pakeisti naujais. Sugedę HDD/SSD diskai tiekėjui negrąžinami	taip	Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas išmontuoja ir palieka pirkėjui HDD/SSD diskus. HDD/SSD diskų gedimo atveju jie keičiami naujais. Sugedę HDD/SSD diskai tiekėjui negrąžinami	Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas išmontuoja ir palieka pirkėjui HDD/SSD diskus. HDD/SSD diskų gedimo atveju jie keičiami naujais. Sugedę HDD/SSD diskai tiekėjui negrąžinami	
NBS1.16	Išorinis DVD±RW DL įrenginys	taip	Išorinis DVD±RW DL įrenginys	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level A external DVD±/RW device USB BD9	
NBS1.17	Išorinis lustinių kortelių skaitytuvas su tvarkyklėmis	taip	Išorinis lustinių kortelių skaitytuvas su tvarkyklėmis	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level A external smartcard reader USB DB9, Omnikev 3121	
NBS1.18	5 vnt. Gemalto Classic TPC IS (GemSafeXpresso 32k) arba analogiškos kartu su tvarkyklėmis ir kortelių valdymo programos įranga, visos susijusios licencijos (kortelės turi būti baltos spalvos, tuščios (angl. blank), be jokių įrašų).	taip	5 vnt. Gemalto Classic TPC IS (GemSafeXpresso 32k) arba analogiškos kartu su tvarkyklėmis ir kortelių valdymo programos įranga, visos susijusios licencijos (kortelės turi būti baltos spalvos, tuščios (angl. blank), be jokių įrašų).	5 vnt. Gemalto Classic TPC IS (GemSafeXpresso 32k) kortelės kartu su tvarkyklėmis ir Gemalto IDGo300 vartotojo licencija. Kortelės baltos spalvos, tuščios (angl. blank), be jokių įrašų).	
Prekės specifikacija			Tiekėjo siūlomos prekės techninis parametras	Tiekėjo siūlomos prekės gamintojo, modelio pavadinimas	Kaina EUR be PVM
1	2	3	4	5	6
NBS2	Nešiojamas kompiuteris (TEMPEST Level B)	taip	Processor Intel Core i5-4340M 2.9GHz 3MB. Našumas pagal Passmark CPU mark - 5007.	TEMPEST Notebook OSPL TNZ15 SDIP-27 Level B based on HP ZBook 15 Gen 2	
Procesoriaus našumas turi būti ne mažesnis kaip 3570 pagal „Passmark CPU Mark“. Siūlomo procesoriaus našumo parametras turi būti skelbiamas http://www.cpubenchmark.net/laptop.html . Procesorius turi palaikyti automatinę mašinimo įtampos reguliavimo funkciją esant mažai apkrovai. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta.					

	Kompiuteris turi būti suderintas su Microsoft Windows (naujausia Windows versija pristatymo metu) operacine sistema ir įtrauktas į Windows sertifikuotų produktų sąrašą	taip	Kompiuteris suderintas su Microsoft Windows 10 (naujausia Windows versija pristatymo metu) operacine sistema ir įtrauktas į Windows sertifikuotų produktų sąrašą		
	Procesoriaus architektūra	ne mažiau kaip dviejų branduolių, x86-64 architektūros, turi palaikyti 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas	Dviejų branduolių, x86-64 architektūros, palaiko 32 ir 64 bitų operacines sistemas ir taikomąsias programas		
	Ekrano išrišainė	ne mažiau kaip 15" ir ne daugiau kaip 17"	15,6"		
	Ekrano taškų skaičius	ne mažiau nei 1366x768	1920x1080		
	Liūdo-jonų baterija. Baterijos darbo laikas (pagal MobileMark® 2007 metodiką)	ne mažiau nei 8 valandos	8 val.		
	Operatyvinės atminties talpa	ne mažiau nei 8 GB	8 GB		
	Maksimali operatyvinės atminties talpa	ne mažiau nei 16 GB	32 GB		
	Vidinis SSD (angl. Solid-State Drive) tipo diskas	ne mažesnis kaip 240 GB talpos; ne mažesnis kaip 450 MB/s įrašymo ir nuskaitymo greičio; turi turėti savistabos analizės ir ataskaitų technologijas (angl. S.M.A.R.T.) arba lygiavertės palaikymą; ne lėtesnis kaip SATA III (6.0 GB/s) sąsajos; turi turėti MTBF (tarnavimo laiką): ne mažesnį kaip 1000000 val.	240 GB talpos; įrašymo ir nuskaitymo greitis - 450 MB/s; turi savistabos analizės ir ataskaitų technologijas (angl. S.M.A.R.T.) palaikymą; SATA III (6.0 GB/s) sąsaja; turi MTBF 1000000 val.		
	Turi būti galimybė ištraukti standųjį diską nepažeidžiant sisteminio bloko TEMPEST apsaugos.	taip	Yra galimybė ištraukti standųjį diską nepažeidžiant sisteminio bloko TEMPEST apsaugos.		
	1x arba DVI1, arba HDMI, arba DisplayPort	nurodyti signalo jungti	1x DisplayPort		
	1x VGA	taip	1x VGA HD15		
	Vaizdo plokštės atminties talpa	ne mažiau nei 1 GB	1 GB		
	Garso plokštė ir vidinis garsikalbis garso atkūrimui	taip	Yra garso plokštė ir vidinis garsikalbis garso atkūrimui.		
	Tinklo prievadas	šviesolaidinis 100 Mbit/s su SC tipo jungtimi (galį būti ExpressCard/34 tipo) daugiamaodžių optinių kabelių pajungimui. Turi būti komplektuojamas su dviem, ne trumpesniais kaip 10 metrų, optiniais kabeliais (SC-SC jungtys) kompiuterio jungimui į tinklą.	yra šviesolaidinis 100 Mbit/s su SC tipo jungtimi daugiamaodžių optinių kabelių pajungimui. Komplektuojamas su dviem, 10 metrų, optiniais kabeliais (SC-SC jungtys) kompiuterio jungimui į tinklą.		
	Optinis vidinis įrenginys: DVD+/- RW, SATA sąsaja, ne blogesnis kaip R24x, W16x, RW8x, diskų įrašymo programinė įranga NERO 10 ar naujesnė ir/ar lygiavertė.	taip	Optinis vidinis įrenginys DVD+/- RW, SATA, R24x, W16x, RW8x, diskų įrašymo programinė įranga NERO 10.		
	Integruota klaviatūra	turi būti su lotyniškos, graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais	Integruota klaviatūra su lotyniškais ir graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais		
	Integruota valdymo plokštelė (touchpad)	taip	Yra integruota valdymo plokštelė (touchpad)		
	Išorinių USB 2.0 ar 3.0 jungčių skaičius	bent 3	3		
	Kompiuterio gamintojas turi įsidiegti ISO 14001:2004 arba lygiavertį aplinkosaugos vadybos standartą (pateikti tai įrodančius dokumentus).	taip	Gamintojas turi įsidiegti ISO14001:2005 aplinkosaugos vadybos standartą		
	Įranga atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB "Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo" nustatytus reikalavimus	taip	Įranga atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB (RoHS) nustatytus reikalavimus		
	Kompiuterio korpusas turi galimybę būti prirakinamas Kensington tipo arba lygiavertę apsauginiu lūnu	taip	Korpusas turi galimybę būti prirakinamas Kensington tipo apsauginiu lūnu		
	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, kietojo disko, tinklo kabeliai ir t.t.).	taip	Kompiuteris komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą		
	Visa įranga turi būti gamykliniai nauja „brand new“ gamykliškai atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini, pateikta gamyklinėje pakuotėje	taip	Visa įranga yra nauja "brand new".		
	Tiekėjas privalo pateikti laboratorijos , kurioje atliekami TEMPEST įrangos matavimai, akreditacijos (patvirtinimo) pažymėjimą. Laboratorija privalo būti akredituota (patvirtinta) NATO šalies Nacionalinės saugumo agentūros funkcijas atliekančios įstaigos ar jos įgaliotos įstaigos.	taip	Tiekėjas pateikia laboratorijos kurioje atlikti TEMPEST įrangos matavimai, akreditacijos (patvirtinimo) pažymėjimą. Laboratorija akredituota (patvirtinta) NATO šalies Nacionalinės saugumo agentūros funkcijas atliekančios įstaigos.		
	Įranga turi būti testuota ir sertifikuota vieno gamintojo. Turi būti pateikti tai patvirtinantys dokumentai	taip	Įranga yra testuota ir sertifikuota vieno gamintojo.		
	Siūlomos įrangos gamintojas turi užtikrinti kokybės vadybos sistemos standartų laikymąsi. Tai patvirtinančiais dokumentais, kuriuos tiekėjas turi pateikti, laikomo ISO 9001 sertifikatas arba kitas lygiavertis kompetentingos institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis , kad gamintojo kokybės vadybos sistema atitinka pripažintus kokybės vadybos tarptautinius ar Europos standartus, (turi būti pateikiama nuoroda į gamintojo interneto svetainėje paskelbtą informaciją). Reikalavimas netaikomas programinei įrangai.	taip	Įrangos gamintojas turi ISO 9001 sertifikata. http://www.komparsa.lt/apie-nus		
	Tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutrukimą (pvz., angl. end of life time ar Discontinued).	taip	Gamintojas nėra paskelbęs apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutrukimą (pvz., angl. end of life time ar Discontinued).		
	Tiekėjas turi užtikrinti, kad garantiniu laikotarpiu įrangos remontą atliks įrangos gamintojas arba gamintojo sertifikuoti specialistai. Pateikti tai patvirtinančius dokumentus. Reikalavimas netaikomas programinei įrangai.	taip	Tiekėjas užtikrina, kad garantiniu laikotarpiu įrangos remontą atliks įrangos gamintojas arba gamintojo sertifikuoti specialistai.		
	Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Programinė įranga ir kompiuterių technikos sisteminiai pranešimai turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklų ir dokumentų paieška turi būti pateikiama anglų arba lietuvių kalba. Užrašai ant kompiuterio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba.	taip	Įrangos dokumentai pateikiami anglų kalba. Programinė įranga ir kompiuterių technikos sisteminiai pranešimai yra anglų kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklų ir dokumentų paieška pateikiama anglų ir/arba lietuvių kalba. Užrašai ant kompiuterio ir jo dalių pateikiami anglų ir/arba lietuvių kalba.		
	Visos techninės įrangos matavimo įtampa 230 V 50 Hz., su Europos kontinentinėje dalyje naudojama jungtimi (CEE7/4), jeigu nenurodyta kitaip.	taip	Visos techninės įrangos matavimo įtampa yra 230 V 50 Hz., su Europos kontinentinėje dalyje naudojama jungtimi (CEE7/4).		
	Jeigu nenurodyta kitaip, techninė įranga privalo veikti be sutrikimų, kai temperatūrinis režimas techninės įrangos įdiegimo patalpoje yra nuo +10 °C iki +30 °C, o santykinė oro drėgmė 70 proc. ir mažesnė.	taip	Techninė įranga numatyta veikti be sutrikimų, kai temperatūrinis režimas techninės įrangos įdiegimo patalpoje yra nuo +10 °C iki +30 °C, o santykinė oro drėgmė 70 proc. ir mažesnė.		
	Jeigu nenurodyta kitaip, visos programinės įrangos licencija turi būti suteikiama neribotam laikui. Microsoft programinės įrangos tiekėjas turi pateikti programinės įrangos gamintojo arba jo atstovybės raštą, patvirtinantį siūlomos programinės įrangos licencijavimo būdo tinkamumą perkančiajai organizacijai ir atlikti licencijavimo nuostatomis.	taip	Programinės įrangos licencijos suteikiamos neribotam laikui. Microsoft programinės įrangos tiekėjas pateikia programinės įrangos gamintojo atstovybės raštą, patvirtinantį siūlomos programinės įrangos licencijavimo būdo tinkamumą perkančiajai organizacijai.		

	Siūloma įranga ir kartu su ja pateikiami papildomi priedai (komplektas) privalo būti identifiikuoti, t. y. jiems privalo būti suteiktas pavadinimas ir internete ar pateiktuose dokumentuose privalo būti pateikta įrangos specifikacija ir informacija, kad visa ši įranga atitinka SDIP 27/1 B lygio (angl. Level B) keliamus reikalavimus. Turi būti pateiktas tai patvirtinantis sertifikatas - TEMPEST garantija, galiojanti neribotą laiką. Atliekant kompiuterinės įrangos sertifikavimui būtinas TEMPEST matavimus, pralaidumo juostos pločio (angl. handwidth) vertės nustatymuose turi būti naudojamos mažiausiai 2,5 karto didesnės nei SDIP 27/1 reikalavimų 15.6 lentelėje (Figure 15.6: Frequency Range and Bandwidth Charts) nurodytos minimalios vertės.	taip			
	Kompiuteris paženklintas CE ženklu	taip	Kompiuteris paženklintas CE ženklu		
	Kompiuteris turi atitikti informacinių technologijų priemonėms keliamus kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-501 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti perkamos prekės, paslaugos ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2012 m. lapkričio 14 d. įsakymu Nr. DI-925 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta 3 priedo „I-osios produktų grupės aplinkos apsaugos kriterijai“ 7 punkte.	taip	Kompiuteris atitinka informacinių technologijų priemonėms keliamus kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu (2012 m. lapkričio 14 d. įsakymu Nr. DI-925 redakcija), minimalius aplinkos apsaugos kriterijus „aprašytus 3 priedo 1-osios produktų grupės 7 punkte		
	Kompiuteris pateikiamas su įrangos tvarkyklėmis diskeliuose (diskuose) arba atstatymo partijoje, arba su nuorodomis šių tvarkyklių parsisiuntimui iš gamintojo puslapio internete	taip	Kompiuteris pateikiamas su nuorodomis tvarkyklių parsisiuntimui iš gamintojo puslapio internete: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/swd/public/readIndex?sp4ts.oid=6978815&lang=en&lang=en&cc=us&cc=us		
	Garantija darbo vietoje ne trumpesnė kaip 60 mėn., su galimybe ją pratęsti. Garantinio remonto trukmė privalo trukti ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas privalo atlikti darbus savo išlomis, įskaitant transportavimo išlaidas.	taip	Garantija darbo vietoje - 60 mėn., su galimybe ją pratęsti. Garantinio remonto trukmė - ne ilgiau kaip 30 kalendorinių dienų. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma – ji pakeičiama ekvivalentiška nauja. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas atlieka darbus savo išlomis, įskaitant transportavimo išlaidas.		
	<i>Priedai</i>				
NBS2.1	Papildomi operatyvinės atminties moduliai, reikalingi išplėsti atminties talpa	iki 16 GB	16 GB	16 GB	
NBS2.2	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, sulietuvinta, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	taip	Deranti kompiuteriui klaviatūra (pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių, su graviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, paženklinta CE ženklu). Jungtis USB.	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level B USB keyboard with LT letters	
NBS2.3	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas privalo būti suderinamas su Lietuvos Respublikos valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S3CC91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės privalo būti suderinamos su CryptoTech kortelės programinė įranga	taip	Pilna lotyniškų raidžių ir atskirai skaičių klaviatūra su lustinių kortelių skaitytuvu, sulietuvinta, jungiama per USB jungtį (paženklinta CE ženklu). Skaitytuvas suderinamas su LR valstybės tarnautojų lustiniais pažymėjimais, taip pat asmens tapatybės su lustais kortelėmis (lustas Samsung S3CC91C, atitiktis ISO 7816, kartu pateikiamos tvarkyklės suderinamos su CryptoTech kortelės programinė įranga	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level B USB DB9 smartcard keyboard with LT letters	
NBS2.4	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku (paženklinta CE ženklu)	taip	Deranti kompiuteriui optinė pelė su ratuku (paženklinta CE ženklu)	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level B optical mouse with wheel, USB	
NBS2.5	Kilimėlis optinei pelei	taip	Kilimėlis optinei pelei	Kilimėlis optinei pelei	
NBS2.6	Derantis kompiuteriui nešiojamas krepšys	taip	Derantis kompiuteriui nešiojamas krepšys	Derantis kompiuteriui nešiojamas krepšys	
NBS2.7	Operacinė sistema Microsoft Windows Professional arba lygiavertė (OEM, naujausia versija)	taip	Microsoft Windows 10 Professional	Microsoft Windows 10 Professional	
NBS2.8	Operacinė sistema Microsoft Windows arba lygiavertė (OEM, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Windows 10 Home	Microsoft Windows 10 Home	
NBS2.9	Microsoft Office 2013 Home & Business arba lygiavertis (Medialess, LT kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Home & Business LT	Microsoft Office 2016 Home & Business LT	
NBS2.10	Microsoft Office 2013 Home & Business arba lygiavertis (Medialess, EN kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Home & Business EN	Microsoft Office 2016 Home & Business EN	
NBS2.11	Microsoft Office 2013 Professional arba lygiavertis (Medialess, LT kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Professional LT	Microsoft Office 2016 Professional LT	
NBS2.12	Microsoft Office 2013 Professional arba lygiavertis (Medialess, EN kalba, naujausia versija pristatymo metu)	taip	Microsoft Office 2016 Professional EN	Microsoft Office 2016 Professional EN	
NBS2.13	Lietuvių kalbos rašybos tikrintuvas (Office 2013 kalbos paketas - LT)	taip	Lietuvių kalbos rašybos tikrintuvas	Microsoft Language Accessory Pack for Office 2016	
NBS2.14	Kartu su kompiuteriu perkamos programinės įrangos įdiegimas kompiuteryje	taip	Kartu su kompiuteriu perkama programinė įranga įdiegiama kompiuteryje	Kartu su kompiuteriu perkama programinė įranga įdiegiama kompiuteryje	
NBS2.15	Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas privalo išmontuoti ir palikti pirkėjui HDD/SSD diskus. HDD/SSD diskų gedimo atveju jie turi būti pakeisti naujais. Sugedę HDD/SSD diskai tiekėjui negrąžinami	taip	Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas išmontuoja ir palieka pirkėjui HDD/SSD diskus. HDD/SSD diskų gedimo atveju jie keičiami naujais. Sugedę HDD/SSD diskai tiekėjui negrąžinami	Iš instaliacijos vietos remontui išsivežant sugedusią įrangą, tiekėjas išmontuoja ir palieka pirkėjui HDD/SSD diskus. HDD/SSD diskų gedimo atveju jie keičiami naujais. Sugedę HDD/SSD diskai tiekėjui negrąžinami	
NBS2.16	Išorinis DVD±RW DL įrenginys	taip	Išorinis DVD±RW DL įrenginys	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level B external DVD+/-RW device USB BD9	
NBS2.17	Išorinis lustinių kortelių skaitytuvas su tvarkyklėmis	taip	Išorinis lustinių kortelių skaitytuvas su tvarkyklėmis	TEMPEST OSPL SDIP-27/1 Level B external smartcard reader USB DB9, Omnikev 3121	
NBS2.18	5 vnt. Gemalto Classic TPC IS (GemSafeXpresso 32k) arba analogiškos kartu su tvarkyklėmis ir kortelių valdymo programos įranga, visos susijusios licencijos (kortelės turi būti baltos spalvos, tuščios (angl. blank), be jokių įrašų).	taip	5 vnt. Gemalto Classic TPC IS (GemSafeXpresso 32k) arba analogiškos kartu su tvarkyklėmis ir kortelių valdymo programos įranga, visos susijusios licencijos (kortelės turi būti baltos spalvos, tuščios (angl. blank), be jokių įrašų).	5 vnt. Gemalto Classic TPC IS (GemSafeXpresso 32k) kortelės kartu su tvarkyklėmis ir Gemalto IDGo300 vartotojo licencija. Kortelės baltos spalvos, tuščios (angl. blank), be jokių įrašų).	
Viso pasiūlymo kaina, EUR be PVM:					
PVM dydis, proc.:					21,00
4 pirkimo dalies "Specializuoti nešiojami kompiuteriai" kainos pasiūlymas, EUR su PVM:					11853,16