

NEŠIOJAMŲ KOMPIUTERIŲ IR MONITORIŲ NUOMOS PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. BENDRI REIKALAVIMAI

1. VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija; LRT) siekia įsigyti nešiojamų kompiuterių ir monitorių nuomą (toliau – Prekė / Prekės).

2. Pirkimas skaidomas į 2 (dvi) pirkimo objekto dalis:

2.1. I pirkimo objekto dalis – „Mažesnių nešiojamų kompiuterių ir monitorių nuoma“ (reikalavimai pateikti 1-oje lentelėje);

2.2. II pirkimo objekto dalis – „Didesnių nešiojamų kompiuterių ir monitorių nuoma“ (reikalavimai pateikti 2-oje lentelėje).

3. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.1. **Dokumentacija** – gamintojo dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojo internetinio puslapio nuoroda (-os), kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos prekės atitikimą reikalaujamam parametrui / specifikacijai.

5. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

5.1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

5.3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t. y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atliktus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius siūlomų prekių modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkreto gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma prekė neturi konkreto gamintojo ar modelio pavadinimo:

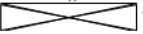
5.4.1. pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba;

5.4.2. jeigu prekė modulinė:

5.4.2.1. modelio pavadinimo sudarymo būdas, arba;

5.4.2.2. modulinę prekę sudarančių atskirų prekių gamintojai ir modeliai.

6. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:

6.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta „“.

6.2. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos prekės specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“

6.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalauja nurodyti konkrečias specifikacijas kaip nurodyta 6.2 punkte.

6.4. Tiekėjas, vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų 17.4 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

6.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

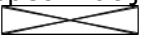
6.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

7. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:

7.1. Tiekėjas:

7.1.1. atsakingas už Dokumentacijos pateikimą, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/privaloma pateikti/“ – vietoje „/privaloma pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį. Perkančioji organizacija aktyviai neieškos ir netikrins Dokumentacijos (tačiau tai neatima teisės iš Perkančiosios organizacijos, kilus įtarimui dėl Dokumentacijos pateiktos informacijos teisingumo, patikrinti atitikimą) ir tikrins tik Tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktą Dokumentaciją, jeigu Tiekėjo pateikta Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamą reikalavimą arba Tiekėjas su pasiūlymu iš viso nepateiks Dokumentacijos – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.1.2. gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/rekomenduojama pateikti/“ – vietoje „/rekomenduojama pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį arba pažymėdamas, kad Dokumentacijos neteiks (pvz.: „X“, „neteikiame“ ar pan.) arba palikdamas eilutę neužpildytą. Jeigu Tiekėjas su pasiūlymu pasirenka neteikti Dokumentacijos Perkančioji organizacija savarankiškai ieško ir patikrina viešai prieinamą Dokumentaciją, tačiau jeigu Perkančiosios organizacijos rasta viešai prieinama Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamam reikalavimui – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.1.3. įsipareigoja atitikti keliamam reikalavimui ir neteikia Dokumentacijos, o Perkančioji organizacija tikrina atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui tik sutarties vykdymo metu, tose eilutėse, kurios yra perbrauktos „“, tačiau Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui pasiūlymų vertinimo metu ir paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka, jeigu kils abejonių dėl Tiekėjo galimybių įgyvendinti reikalavimą sutarties vykdymo metu.

7.2. Dokumentacija turi būti parengta prekės gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu prekė sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių gali būti teikiama tiek galutinės prekės, tiek prekės komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

7.3. Tiekėjas prie konkretaus reikalavimo nurodo, kuri tiekėjo su pasiūlymu teikiama Dokumentacija patvirtina atitikimą nurodytam konkrečiam reikalavimui.

7.4. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniame tiekėjų pasiūlymų vertinimui.

8. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį Perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies). Nesant to paties gamintojo asortimente nurodytas sąlygas atitinkančių prekių, pateikęs tai pagrindžiantį gamintojo patvirtinimą ar kitą įrodantį dokumentą, tiekėjas, gavęs perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, gali pristatyti kito gamintojo prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje nurodytus prekių (ar jų dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai.

9. Prekės turi būti komplektuojamos:

9.1. su visais Prekės gamintojo įprastoje Prekės komplektacijoje nurodytais priedais (t. y. tais priedais, kurie nurodyti Dokumentacijoje), jeigu nėra nurodyta kitaip;

9.2. su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui, net jeigu tai atskirai nėra nurodyta.

10. Konkretūs reikalavimai Prekėms (reikalavimai galioja I-ai ir II-ai pirkimo objekto dalims):

10.1. Visos Prekės turi būti gamykliškai naujos, nenaudotos ir ne gamykliškai atnaujintos („refurbished“), įpakuotos į standartinę gamintojo pakuotę.

10.2. Reikalavimai Prekių garantijai:

10.2.1. Prekių garantija turi galioti visą nuomos laikotarpį.

10.2.2. Tiekėjas Prekių gedimo diagnostiką ir gedimo pašalinimą turi atlikti perkančiosios organizacijos patalpose ne vėliau nei kaip per 7 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą pateikimo. Jeigu Tiekėjas per 7 darbo dienas negali pašalinti gedimo turi pateikti pakaitinę ne prastesnių parametrų, Prekę.

11. Po sutartinių įsipareigojimų pabaigos Perkančioji organizacija neketina išpirkti Prekių už likutinę vertę.

12. Prekės bus užsakomos pagal Pirkėjo pateiktus Užsakymus elektroniniu paštu. Užsakymai bus teikiami pirmus 12 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Užsakymai bus pateikiami taip, kad Prekių nuomos laikotarpis būtų 36 mėnesiai ir nevirsytų Sutarties galiojimo laikotarpio, kuris yra 48 mėn.

13. Perkančioji organizacija neįsipareigoja užsakyti viso suplanuoto Prekių kiekio I ir II pirkimo objekto dalimis, tačiau įsipareigoja užsakyti ne mažiau nei 50% nuo maksimalių kiekių I ir II pirkimo objekto dalims.

14. Prekių nuomos terminas 36 mėnesiai. Prekių nuomos terminas skaičiuojamas nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

15. Tiekėjas atsakingas už Prekių pristatymą į Pirkėjo patalpas bei Prekių surinkimą iš Pirkėjo patalpų pasibaigus Prekių nuomos laikotarpiui.

16. Pasibaigus nuomos terminui, Tiekėjas įsipareigoja:

16.1. Per 30 kalendorinių dienų nuo nuomos termino pabaigos atsiimti nuomojamas Prekes su juose esančiomis laikmenomis.

16.2. Per 30 kalendorinių dienų nuo Prekių atsiėmimo privalo ištrinti visus kompiuterių laikmenose (HDD, SSD ir kt.) esančius duomenis, naudojant informacijos ištrynimo priemones, atitinkančias ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27040, NIST 800-88 ar kitus tarptautinius informacijos saugumo standartus.

16.3. Užtikrinti, kad duomenys būtų ištrinti patikimai ir negrįžtamai, naudojant sertifikuotus įrankius (pvz., Blancco, DBAN, Certus ar lygiaverčius).

16.4. Jei duomenų ištrynimas iš laikmenų nepavyksta dėl techninių priežasčių, laikmena turi būti nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo Prekės paėmimo iš LRT, sunaikinta fiziniu būdu.

16.5. Per 30 kalendorinių dienų nuo duomenų ištrynimo, fiziniu būdu sunaikinti laikmenas (pvz., smulkinant, degausuojant ar taikant kitus lygiaverčius metodus), laikantis informacijos saugumo standartų.

16.6. Per 30 kalendorinių dienų nuo duomenų ištrynimo ir laikmenų sunaikinimo elektroniniu paštu už sutartį atsakingam LRT asmeniui pateikti šiuos dokumentus:

16.6.1. Duomenų ištrynimo protokolą, kuriame turi būti nurodyta:

- a) dokumento numeris, sudarymo data;
- b) kompiuterio unikalus identifikatorius (pvz., inventoriaus numeris, serijos numeris);
- c) kompiuterio modelis ir gamintojas;
- d) laikmenos (HDD, SSD ir kt.) modelis, gamintojas, serijos numeris, talpa;
- e) naudotas duomenų ištrynimo metodas (pvz., NIST 800-88, DoD 5220.22-M, ISO/IEC 27040);

- f) naudota programinė įranga ar įrankiai;
- g) ištrynimo operacijos pradžios ir pabaigos datos;
- h) atsakingo asmens (-ų) vardas, pavardė, parašas.

16.6.2. Laikmenų sunaikinimo sertifikatą, kuriame turi būti nurodyta:

- a) sunaikintos laikmenos identifikaciniai duomenys (modelis, serijos numeris, talpa);
- b) sunaikinimo metodas (mechaninis smulkinimas, degausinimas ar kt.);
- c) sunaikinimo vieta, data;
- d) atsakingo asmens (-ų) vardas, pavardė, parašas;
- e) jei sunaikinimą atliko trečioji šalis – įmonės pavadinimas ir sertifikavimo informacija.

16.6.3. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad visi darbai būtų atliekami laikantis galiojančių teisės aktų, informacijos saugumo ir duomenų apsaugos reikalavimų.

17. Tiekėjas privalo turėti procedūras incidentų valdymui, jei ištrynimo ar sunaikinimo metu būtų nustatytas duomenų nutekėjimas ar kiti pažeidimai ir apie tai nedelsiant informuoti perkančiosios organizacijos už sutarties vykdymą atsakingą asmenį.

18. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą Prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies).

19. Prekės turi būti komplektuojamos su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekių veikimui.

20. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius. Sutarties vykdymo metu pristatymo adresas gali būti patikslintas.

21. Prekių pristatymo terminas – **1 (vienas) mėnuo, skaičiuojant nuo užsakymo pateikimo dienos**, šis terminas šalių susitarimu gali būti pratęstas 1 (viena) kartą 1 (vienam) mėn. Sutartyje numatyta tvarka.

II. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ĮRANGAI.

22. Reikalavimai I pirkimo objekto daliai „Mažesni nešiojami kompiuteriai ir monitoriai“ pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. I pirkimo objekto dalis „Mažesni nešiojami kompiuteriai ir monitoriai“.

Nešiojamas kompiuteris, 75 vnt.				
Gamintojas		HP		
Modelis		HP EliteBook 6 G1i 13 AD3A4ET		
Objektas		Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija
1.	Kompiuterio tipas	Nešiojamas kompiuteris		
2.	Procesoriaus našumas	Procesoriaus našumas turi būti ne mažesnis kaip 16500 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Kartu su pasiūlymu pateikti atspausdintą išrašą iš www.cpubenchmark.net arba pateikti oficialius gamintojo testų duomenis. Būtina nurodyti procesoriaus gamintoją, modelį, dažnį, veikiančių branduolių skaičių, spartinančiosios atminties dydį. Procesoriaus sparta negali būti dirbtinai padidinta. Procesoriaus versija (modelis) neturi būti viešai pripažintas su gamintojo klaidomis, kurios įtakoja bendrą	Procesoriaus našumas 19014 (05.27 taškų pagal testą Passmark CPU Mark. Kartu su pasiūlymu pateiktas atspausdintas išrašą iš www.cpubenchmark.net et Intel Core Ultra 5 225U Dažnis 1.5 GHz (Performance-core Base Frequency), dvylika branduolių, sparčiosios atminties dydis 12 MB, procesoriaus sparta nėra dirbtinai padidinta. Intel® Core™ Ultra 5 Processor 225U Procesoriaus versija (modelis) nėra viešai pripažintas su gamintojo klaidomis, kurios įtakoja bendrą įrangos veikimą	u5 225u 05 27.jpg

		įrangos veikimą (suderinamumą) ir pan.	(suderinamumą) ir pan.	
3.	Procesoriaus architektūra	Ne mažiau nei 64 bitų.	64 bit	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
4.	Ekranas	13" ir ne daugiau 13.4", LED-backlit technologija. Skiriamoji geba ne mažesnė nei 1920 x 1080 taškų. Ne mažiau nei 250 Nits.	13.3, LED-backlit technologija. Skiriamoji 1920 x 1200 taškų. 300 Nits.	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
5.				
6.	Operatyvinė atmintis	Ne mažiau kaip 16 GB. Maksimali palaikoma talpa ne mažiau nei 32 GB (ne prasciau nei DDR5). Laisvų lizdų kiekis ne mažiau nei 1. Jeigu nėra laisvo lizdo, privaloma siūlyti su ne mažiau nei 32 GB.	16 GB. Maksimali palaikoma talpa 64 GB (DDR5). Laisvų lizdų kiekis 1.	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
7.	Standusis diskas	Ne mažiau 512 GB NVM'e tipo.	512 GB NVM'e tipo.	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
8.	Vaizdo kamera	Integruota, ne prastesnė nei 1080p kameros raiška	Integruota, 1080p kameros raiška	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
9.	Vaizdo plokštė	Integruota	Integruota	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
10.	Audio adapteris	Ne mažiau 16 bitų, turi būti integruoti stereo garsiaakalbiai ir mikrofonas.	16 bitų, integruoti stereo garsiaakalbiai ir mikrofonas.	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
11.	Bevielio ryšio suderinamumas	Integruotas ne prastesnis nei IEEE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) standarto bevielio tinklo modulis. Integruotas Bluetooth ne žemesnės nei 5.3 versijos modulis.	Integruotas IEEE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) standarto bevielio tinklo modulis. Integruotas Bluetooth 5.3 versijos modulis.	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf
12.	Išorinės plėtimo jungtys	Integruoti į kompiuterio korpą: a) Ne mažiau kaip 4 vnt. USB lizdai, bent 2 vnt. iš jų USB4 tipo/Thunderbolt; b) 1 vnt. RJ45 ne mažesnės nei 1GBs spartos (jeigu neturi, galima naudoti to pačio gamintojo USB adapterį); c) 1 vnt. garso įėjimas (3,5 mm) arba kombinuota ausinių ir	Integruoti į kompiuterio korpą: a) 4 vnt. USB lizdai, 2 vnt. iš jų USB4 tipo/Thunderbolt; b) 1 vnt. RJ45 1GBs spartos; c) 1 vnt. kombinuota ausinių ir mikrofono jungtis (3,5mm); d) 1 vnt. HDMI 2.1	HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf

		mikrofono jungtis (3,5mm); d) 1 vnt. HDMI 2.1		
13.	Valdymo įrenginiai	Integruota, lietimui jautri valdymo plokštė (touchpad).	Integruota, lietimui jautri valdymo plokštė (touchpad).	<i>HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf</i>
14.	Klaviatūra	Lotyniška, "QWERTY" išdėstymo, sulietuvinta su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, atspari skysčiams, apšviečiama.	Lotyniška, "QWERTY" išdėstymo, sulietuvinta su išgraviruotais lietuviškos abėcėlės ženklais, atspari skysčiams, apšviečiama.	
15.	Įkroviklis	Turi būti teikiamas kartu su kompiuteriu, to paties gamintojo, USB-C tipo, palaikantis greito krovimo funkciją.	Teikiamas kartu su kompiuteriu, to paties gamintojo, USB-C tipo, palaikantis greito krovimo funkciją.	<i>HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf</i>
16.	Vidinė baterija	Ne mažiau nei 52 WH.	56 WH.	<i>HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf</i>
17.	Operacinė sistema	Microsoft Windows Professional arba lygiavertė (OEM, naujausia versija pasiūlymo pateikimo metu).	Microsoft Windows Professional (OEM, naujausia versija pasiūlymo pateikimo metu).	<i>HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf</i>
18.	Svoris	Kompiuterio gamintojo deklaruojamas svoris ne daugiau kaip 1,5 kg (neįskaitant įkroviklio).	Kompiuterio gamintojo deklaruojamas svoris 1,32 kg (neįskaitant įkroviklio).	<i>HP EliteBook 6 G1i 13 quickspecs.pdf</i>
Monitorius su integruota jungčių stotele, 25 vnt.				
Gamintojas			HP	
Modelis			527pu Series 5 Pro QHD Charging Monitor (9E0G5AA)	
Parametrai		Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija
1.	Suderinamumas	Siūlomas monitorius turi būti to paties gamintojo kaip siūlomas nešiojamas kompiuteris.	Siūlomas monitorius yra to paties gamintojo kaip siūlomas nešiojamas kompiuteris.	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>
2.	Ekrano įstrižainė	Nuo 26" iki 28".	27"	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>
3.	Ekrano savybės	a) Ekrano tipas: IPS; b) Ekrano kraštinių santykis: ne mažiau nei 16:9; c) Matinis ekranas; d) Kontrastas: ne mažiau nei 1000:1; e) reakcijos laikas: ne daugiau nei 5 ms; f) ryškumas: ne mažiau nei 250 cd/m2;	a) Ekrano tipas: IPS; b) Ekrano kraštinių santykis: 16:9; c) Matinis ekranas; d) Kontrastas: 1500:1; e) reakcijos laikas: 5 ms; f) ryškumas: 350 cd/m2; g) matymo kampas: 178x178 laipsnių.	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>

		g) matymo kampas: ne mažiau nei 178x178 laipsnių.		
4.	Vaizdo raiška	Vaizdo raiška ne prastesnė nei (2560 x 1440)	Vaizdo raiška (2560 x 1440)	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>
5.	Jungtys	Turi būti integruotos jungtys: a) Ne mažiau nei 1 vnt. RJ-45 jungtis (šiam reikalavimui atitikti negali būti naudojami išoriniai adapteriai); b) Ne mažiau nei 4 vnt. USB 3.2; c) ne mažiau nei 1 vnt. USB-Type C, ne mažiau nei 90 W galingumo (skirta nešiojamo kompiuterio pajungimui ir jo baterijos įkrovimui); d) Ne mažiau nei 1 vnt. HDMI; e) Ne mažiau nei 1 vnt. DisplayPort; f) Ne mažiau nei 1 vnt. DisplayPort -out.	Integruotos jungtys: a) 1 vnt. RJ-45 jungtis (šiam reikalavimui nėra naudojami išoriniai adapteriai); b) 4 vnt. USB 3.2; c) 1 vnt. USB-Type C, 100 W galingumo (skirta nešiojamo kompiuterio pajungimui ir jo baterijos įkrovimui); d) 1 vnt. HDMI; e) 1 vnt. DisplayPort; f) 1 vnt. DisplayPort -out.	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>
6.	Komplektacija	Komplekte turi būti bent: a) 1 vnt. kabelis, ne trumpesnis kaip 1,8 m. ir tinkantis pajungti monitorių prie USB - C jungties; b) Maitinimo kabelis 220W.	Komplekte yra: a) 1 vnt. kabelis, 1,8 m. ir tinkantis pajungti monitorių prie USB - C jungties; b) Maitinimo kabelis 220W.	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>
7.	Stovo savybės	Monitorius turi būti komplektuojamas su stovu, kuris leidžia keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos posvyrio kampą.	Monitorius komplektuojamas su stovu, kuris leidžia keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos posvyrio kampą.	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>
8.	Apsaugos savybės	Monitoriaus korpusas turi turėti galimybę būti prirakintas Kensington tipo arba lygiaverčiu apsauginiu lynu.	Monitoriaus korpusas turi turėti galimybę būti prirakintas Kensington tipo apsauginiu lynu.	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i>
9.	Aplinkos apsaugos reikalavimas (I tipo ekologinio ženklo reikalavimas)	Monitorius turi būti paženklintas CE ženklu arba jam lygiaverčiu ženklu; Monitorius privalo būti TÜV Rheinland arba turėti lygiavertį sertifikatą, TCO Certified arba turėti lygiavertį sertifikatą ir turi atitikti EPEAT Gold arba lygiavertį lygį.	Monitorius paženklintas CE ženklu; Monitorius privalo būti TÜV Rheinland 9 TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified) sertifikatą, TCO Certified sertifikatą ir atitinka EPEAT Gold lygį.	<i>Hp 527pu tech spec.pdf</i> <i>Hp 527pu Eco declaration.pdf</i>

III. Nacionalinio saugumo reikalavimai

23. Šis pirkimas laikomas susijusiu su nacionaliniu saugumu, todėl šio pirkimo atžvilgiu keliama specialieji reikalavimai tiekėjo siūlomoms Prekėms, nurodytoms šioje Techninėje specifikacijoje (išskyrus montavimo medžiagas), siekiant užtikrinti šalies nacionalinio saugumo interesus. Nacionalinio saugumo reikalavimai paslaugoms nurodyti Specialiųjų pirkimo sąlygų 5 skyriuje.
