

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
(2 pirkimo objekto dalis – Android OS Mobilieji telefonai ir jų priedai

1. SAVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Preliminarioji sutartis** – preliminarioji sutartis, susidedanti iš Sutarties Bendrosios ir specialiosios dalies bei visų priedų, ir kurios tikslas – nustatyti sąlygas, taikomas Sutartims, kurios bus sudarytos per šios Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpį. Toliau tekste Preliminarioji sutartis suprantama kaip ji apibrėžiama Sutarties BD, įskaitant visas Preliminariosios sutarties dalis, Techninę specifikaciją, Sutartis ir kitus priedus, susitarimus, jei tekste nenumatyta kitaip.
- 1.4. **Sutartis** - rašytinė arba žodinė sutartis, sudaroma, Techninėje specifikacijoje ir Preliminariojoje sutartyje nustatyta tvarka, tarp atnaujintą varžymąsi laimėjusio Tiekėjo ir Pirkėjo dėl kiekvieno teikiamo Kvietimo Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpyje.
- 1.5. **Prekės** – Nurodytos ir/ arba Kitos prekės.
- 1.6. **Nurodytos prekės** – Prekės, nurodytos Lentelėje Nr. 1.
- 1.7. **Kitos prekės** – Techninės specifikacijos Lentelėje Nr. 1 pateiktame Nurodytų prekių sąraše nesančios, tačiau tai pačiai prekių grupei (mobilieji telefonai ir jų priedai) priklausančios kitokių charakteristikų prekės.
- 1.8. **Atnaujintas varžymasis** – procedūra, kurios metu Pirkėjas Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpiu, teikdamas konkretų rašytinį Kvietimą, atnaujina Tiekėjų varžymąsi dėl Prekių tiekimo, kaip nurodyta Preliminariojoje sutartyje.
- 1.9. **Atnaujintas pasiūlymas** – atnaujinto varžymosi metu Tiekėjo Pirkėjui teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Prekių pagal Pirkėjo Kvietime nustatytus reikalavimus.
- 1.10. **Pasiūlymas** – Perkančiajai organizacijai vykdant Pirkimo procedūras, Tiekėjo pateiktų dokumentų visuma.
- 1.11. **Užsakymas** – Pirkėjo Atnaujinto varžymosi procedūros metu Tiekėjams, su kuriais sudaryta ši Preliminarioji sutartis, raštu teikiamas kvietimas pateikti Atnaujintus pasiūlymus dėl konkrečios Sutarties sudarymo iki nustatyto Atnaujintų pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Kiekvieno Užsakymo pagrindu sudaroma Sutartis. Užsakymas Tiekėjui teikiamas Preliminariosios sutarties SD nustatyta tvarka ir laikomas gautu jo pateikimo dieną arba po 5 (penkių) Dienų, jei Užsakymas siunčiamas Šalies registruotu pašto adresu.
- 1.12. **Prekių užsakymas** - Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis užsakymas pristatyti ir / ar perduoti Prekes.
- 1.13. **Kvietimas** – Preliminariosios sutarties pagrindu Tiekėjams tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis kvietimas teikti Atnaujintą pasiūlymą, kuris laikomas Tiekėjo gautu jo išsiuntimo dieną Preliminariosios sutarties SD nurodytais Tiekėjo kontaktais ar kita Šalių sutarta forma. Kiekvieną kartą kvietimo pagrindu sudaroma rašytinė Sutartis.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. 2 objekto dalis – Android OS Mobilieji telefonai ir jų priedai.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Perkamų Prekių pavadinimai ir preliminarūs kiekiai nurodyti Lentelėje Nr.1

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Preliminarus kiekis, vnt.*
1.	Mobilus telefonas Nr.1	2000
2.	Mobilus telefonas Nr.2	200
3.	Mobilus telefonas Nr.3	1054
4.	Mobilus telefonas Nr.4	150
5.	Mobilus telefonas Nr.5	65
6.	Mobilus telefonas Nr.6	400
7.	Planšetinis kompiuteris	153

8.	4G USB modemai	150
9.	Greito įkrovimo tinklo įkroviklis Type-C	110
10.	Kabelis Type-C	108
11.	Automobilinis įkroviklis	100
12.	Mobilaus telefono Nr. 1 dėklas (nugarėlė)	2000
13.	Mobilaus telefono Nr. 3 dėklas (nugarėlė)	1054
14.	Mobilaus telefono Nr. 4 dėklas (nugarėlė)	150
15.	Mobilaus telefono Nr. 5 dėklas (nugarėlė)	65
16.	Mobilaus telefono Nr. 6 dėklas (nugarėlė)	400

* Nurodytas preliminarius Prekių kiekis. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę koreguoti perkamų Prekių kiekį, neviršijant sutartyje nurodytos maksimalios Sutarties kainos. Pirkėjas neįsipareigoja išpirkti viso Prekių kiekio ar bet kokios jų dalies.

3.2. Esant poreikiui, Pirkėjas turės teisę pirkti ir kitas, Techninės specifikacijos Lentelėje Nr. 1 nenurodytas prekes, t.y. Kitas prekes. Kitų prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Preliminarioje Sutartyje, bei Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.).

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Prekės turės būti pristatomos: vienu ar keliais žemiau pateiktais adresais, kurie bus pateikti Tiekėjui Pirkėjo Užsakyme.

- Laisvės pr. 10, Vilnius
- Pramonės g. 7, Alytus;
- Užpalių g. 87, Utena;
- Senamiesčio g. 102b, Panevėžys;
- T. Masiulio g. 16, Kaunas;
- Tilžės g. 68, Šiauliai;
- Liepų g. 64a, Klaipėda.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Prekės turi atitikti žemiau nustatytus reikalavimus:

- 5.1.1. Prekės turi būti kokybiškos;
- 5.1.2. Prekės turi būti standartinės gamyklinės komplektacijos;
- 5.1.3. Prekės turi būti naujos, nenaudotos;
- 5.1.4. Prekės turi būti pritaikytos darbui su visų Lietuvoje veikiančių viešojo judriojo telefono ryšio operatorių SIM kortelėmis (neturi būti „prištos“);
- 5.1.5. Prekės turi būti įpakautos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi būti nepažeista ir garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant;
- 5.1.6. Prekės turi būti tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, be paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas;
- 5.1.7. Prekės turi atitikti visus teisės aktuose tokioms Prekėms keliamus reikalavimus;
- 5.1.8. Visos siūlomos Prekės turi būti gamykliškai naujos, „brand new“ gamykliškai atnaujintos „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ prekės neleistinos.
- 5.1.9. Techniniai reikalavimai turi būti ne prastesnių ar žemesnių techninių reikalavimų nei nurodyta šio dokumento Lentelės Nr.2 stulpelyje „C“
- 5.1.10. Atsižvelgiant į tai, jog Pirkėjas aptarnauja AB „Ignitis grupė“ įmonių grupei priklausančias įmones, kurios laikomos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbiomis įmonėmis, Tiekėjas, teikdamas atnaujintus pasiūlymus, negali siūlyti Prekių, kurios galėtų bet kokia forma kelti grėsmę nacionalinio saugumo interesams (pvz. dėl Prekių kilmės šalies, Prekių funkcionalumo ar kt.). Pirkėjas bendradarbiaus su tiekėju, tiekėjo prašymu pateikdamas reikalingą ir Pirkėjui žinomą informaciją, ar ketinamos siūlyti prekės Pirkėjo vertinimu nekelia grėsmių nacionaliniam saugumui. Pirkėjas pasilieka teisę derybų metu (jei jos vykdomos dėl numatomų įsigyti Prekių) prašyti pakeisti siūlomas Prekes, jei Pirkėjo vertinimu jų įsigijimas gali būti nesuderinamas su nacionalinio saugumo interesais.

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

5.2.1. Perkamų Prekių techniniai reikalavimai nustatyti Lentelėje Nr.2:

Lentelė Nr.2

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
A	B	C
1	Mobilus telefonas Nr.1	<ul style="list-style-type: none">1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:<ul style="list-style-type: none">1.1. GSM 850/900/1800/1900;1.2. WCDMA 850/900/2100;1.3. 3G, 4G LTE;1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE;1.5. USB 2.0, Type-C 2.0;1.6. Wi-Fi 802.11 b/g/n, WiFi Direct, hotspot;1.7. A-GPS arba lygiavertė;1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė;1.9. accelerometer (akcelerometras) , Fingerprint (pirštų atspaudas).2. Ekranas:<ul style="list-style-type: none">2.1. Ekranas dydis ne mažiau 6.5“, IPS arba TFT;2.2. Ekranas raiška ne mažiau 720 x 16002.3. Ekranas spalvos 16M2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive;2.5. PPI pikselių tankumas ekrane ne mažiau 2702.6. Baterija: talpa ne mažiau 4000 mAh,3. Atmintis, Procesorius:<ul style="list-style-type: none">3.1. RAM atmintis ne mažiau 3 GB3.2. Vidinė telefono atmintis ne mažiau 64 GB;3.3. MicroSD kortelės palaikymas;3.4. CPU Octa-core3.5. GPU PowerVR GE83203.6. Chipset Mediatek MT6765 Helio P35 (12nm)4. Programinė įranga;<ul style="list-style-type: none">4.1. Android OS;4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;4.3. Naršyklė HTML5;5. Kamera:<ul style="list-style-type: none">5.1. Galinė kamera Quad, LED flash, panorama, HDR, 1080p@30fps filmavimas5.2. Priekinė kamera ne mažiau 8 MP, 1080p@30fps.6. Spalva –Black7. Korpusas:<ul style="list-style-type: none">7.1. Plastikis ir stiklas;7.2. Matmenys nuo 164 x 75 x 8 mm iki 168 x 78 x 9 mm.7.3. Svoris ne daugiau 205 g.
2	Mobilus telefonas Nr.2	<ul style="list-style-type: none">1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:<ul style="list-style-type: none">1.1. GSM 850/900/1800/1900;1.2. WCDMA 850/900/1900/2100;1.3. LTE1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE;1.5. USB 2.0 Type-C;1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r, WiFi Direct, hotspot;1.7. A-GPS arba lygiavertė;1.8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , fingerprint (pirštų atspaudas), gyro, compass (kompasas).2. Ekranas:<ul style="list-style-type: none">2.1. Ekranas dydis ne mažiau 6.3“,IPS LCD;2.2. Ekranas raiška ne mažiau 1080 x 2340;

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
A	B	C
		2.3. Ekran spalvos 16M; 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Baterija: talpa ne mažiau 4050 mAh. 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis ne mažiau 4 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis ne mažiau 64 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas; 3.4. CPU Octa-core; 3.5. GPU Mali- G72 MP3 arba PowerVr GM9446. 4. Programinė įranga: 4.1. Android OS, 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė, 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera ne mažiau Dual, LED flash, HDR, Panorama, 1080p@30fps 5.2. Priekinė kamera ne mažiau 8 MP, 1080p@30fps. 6. Spalva – juodas. 7. Svoris nuo 215 g iki 320 g. 8. Apsaugos sertifikatai: IP68 dust/water proof (up to 1.5m for 30 mins) MIL-STD-810G compliant
3	Mobilus telefonas Nr.3	1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai: 1.1. GSM 850/900/1800/1900; 1.2. WCDMA 850/900/1900/2100; 1.3. 3G; 4G LTE-A; 1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE; 1.5. USB v2.0, Type-C 2.0; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS arba lygiavertė; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. accelerometer (akcelerometras) , Gyroscope (giroskopas), Compass (komposas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekran dydis ne mažiau 6.4“, Super AMOLED, 90Hz 2.2. Ekran raiška ne mažiau 1080 x 2400 2.3. Ekran spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Ekran apsauga Corning Gorilla Glass 5 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane ne mažiau 410, 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 5000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis ne mažiau 4 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis ne mažiau 128 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas; 3.4. CPU Octa-core 3.5. Chipset Mediatek Helio G80 (12 nm) 3.6. GPU Mali-G52 MC2 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 11; 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
A	B	C
		<p>4.3. Naršyklė;</p> <p>5. Kamera:</p> <p>Galinė kamera Quad, LED flash, panorama, HDR, 1080p@30fps.</p> <p>5.1. Priekinė kamera 20 MP, f/2.2, (wide) 1080p@30fps</p> <p>6. Spalva – Black</p> <p>7. Korpusas:</p> <p>7.1. Plastikis ir stiklas;</p> <p>7.2. Matmenys ne daugiau 160 x 75 x 8.6 mm</p> <p>7.3. Svoris ne daugiau 190 g.</p>
4	Mobilus telefonas Nr.4	<p>1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:</p> <p>1.1. GSM 850/900/1800/1900;</p> <p>1.2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;</p> <p>1.3. 3G 42.2/5.76 Mbp/s; 4G LTE-A;</p> <p>1.4. 5G 2, 5, 25, 41, 66, 71, 260;</p> <p>1.5. Bluetooth v5.0, A2DP, LE;</p> <p>1.6. USB v3.2, USB On-The-Go;</p> <p>1.7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, dual-band, WiFi Direct, hotspot;</p> <p>1.8. NFC;</p> <p>1.9. A-GPS arba lygiavertė;</p> <p>1.10. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė;</p> <p>1.11. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras), compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Barometer, Samsung DeX, Samsung Wireless DeX (desktop experience support).</p> <p>2. Ekranas:</p> <p>2.1. Ekranas dydis ne mažiau 6.1“, Dynamic AMOLED 2X, 120Hz, HDR10+;</p> <p>2.2. Ekranas raiška ne mažiau 1080 x 2400</p> <p>2.3. Ekranas spalvos 16M</p> <p>2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive;</p> <p>2.5. Ekranas apsauga Corning Gorilla Glass Victus</p> <p>2.6. PPI pikselių tankumas ekrane ne mažiau 421</p> <p>2.7. Baterija: talpa ne mažiau 4000 mAh,</p> <p>3. Atmintis, Procesorius:</p> <p>3.1. RAM atmintis ne mažiau 8 GB</p> <p>3.2. Vidinė telefono atmintis ne mažiau 256 GB;</p> <p>3.3. MicroSD - Nėra;</p> <p>3.4. CPU Octa-core</p> <p>3.5 Chipset Exynos 2100 (5 nm) arba Exynos 2200 (4 nm);</p> <p>3.6. GPU Mali-G78 MP14 arba GPU Xclipse 920.</p> <p>4. Programinė įranga;</p> <p>4.1. Android OS 11;</p> <p>4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;</p> <p>4.3. Naršyklė;</p> <p>5. Kamera:</p> <p>5.1. Galinė kamera triple 12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.76",</p>

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
A	B	C
		<p>1.8µm, Dual Pixel PDAF, OIS 64 MP, f/2.0, 29mm (telephoto), 1/1.72", 0.8µm, PDAF, OIS, 1.1x optical zoom, 3x hybrid zoom 12 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide), 1/2.55" 1.4µm, Super Steady video LED flash, auto-HDR, panorama, 8K@24fps, 4K@30/60fps, 1080p@30/60/240fps, 720p@960fps, HDR10+, stereo sound rec., gyro-EIS</p> <p>5.2. Priekinė kamera single 10 MP, f/2.2, 26mm (wide), 1/3.24", 1.22µm, Dual Pixel PDAF, Dual video call, Auto-HDR, 4K@30/60fps, 1080p@30fps</p> <p>6. Spalva – Phantom Grey</p> <p>7. Korpusas:</p> <p>7.1. Plastikas ir stiklas;</p> <p>7.2. Matmenys ne daugiau 170 x 80 x 9 mm</p> <p>7.3. Svoris ne daugiau 230 g.</p> <p>7.4. Apsaugos sertifikatai IP68 dust/water proof (up to 1.5m for 30 mins)</p>
5	Mobilus telefonas Nr.5	<p>1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:</p> <p>1.1. GSM 850/900/1800/1900;</p> <p>1.2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;</p> <p>1.3. 5G 2, 5, 25, 41, 66, 71, 260;</p> <p>1.4. 3G 42.2/5.76 Mbp/s; 4G LTE-A;</p> <p>1.5. Bluetooth v5.2, A2DP, LE;</p> <p>1.6. USB Type-C 3.2, USB On-The-Go;</p> <p>1.7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e, dual-band, WiFi Direct, hotspot;</p> <p>1.8. NFC;</p> <p>1.9. A-GPS arba lygiavertė;</p> <p>1.10. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė;</p> <p>1.11. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras), compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Barometer, Samsung DeX, Ultra Wideband (UWB) support, Samsung Wireless DeX.</p> <p>2. Ekranas:</p> <p>2.1. Ekranų dydis ne mažiau 6.8", Dynamic AMOLED 2X, 120Hz, HDR10+</p> <p>2.2. Ekranų raiška ne mažiau 1440 x 3200</p> <p>2.3. Ekranų spalvos 16M</p> <p>2.4. Sensorinio ekranų tipas capacitive;</p> <p>2.5. Ekranų apsauga Corning Gorilla Glass Victus</p> <p>2.6. PPI pikselių tankumas ekrane ne mažiau 515</p> <p>2.7. Baterija: talpa ne mažiau 5000 mAh,</p> <p>3. Atmintis, procesorius:</p> <p>3.1. RAM atmintis ne mažiau 12 GB</p> <p>3.2. Vidinė telefono atmintis ne mažiau 256 GB;</p> <p>3.3. MicroSD - Nėra;</p>

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
A	B	C
		3.4. CPU Octa-core 3.5. Chipset Exynos 2100 (5 nm) 3.6. GPU Mali-G78 MP14 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 11, 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera Quad 108 MP 5.2. Priekinė kamera single 40 MP 6. Spalva – Phantom Silver, Phantom Black 7. Korpusas: 7.1. Aliuminis ir stiklas (nugarėlės stiklas Gorilla Glass Victus); 7.2. Matmenys ne daugiau 167 x 76 x 9 mm 7.3. Svoris ne daugiau 240 g. 7.3 Apsaugos sertifikatai IP68 dust/water proof (up to 1.5m for 30 mins)
6	Mobilus telefonas Nr.6	1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai: 1.1. GSM 850/900/1800/1900; 1.2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100; 1.3. 3G, 4G LTE-A; 1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE; 1.5. USB v3.2, Type-C; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. NFC; 1.8. A-GPS arba lygiavertė; 1.9. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.10. accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekrano dydis ne mažiau 6.4“, Super AMOLED ar lygiavertis; 2.2. Ekrano raiška ne mažiau 1080 x 2400 2.3. Ekrano spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. PPI pikselių tankumas ekrane ne mažiau 400 2.6. Baterija: talpa ne mažiau 4500 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis ne mažiau 6 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis ne mažiau 128 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 1 TB; 3.4. CPU Octa-core 3.5. Chipset Exynos 990 (7 nm+) arba Qualcomm SM8250 Snapdragon 865 5G (7 nm+); 3.6. GPU Mali-G77 MP11 arba Adreno 650. 4. Programinė įranga: 4.1. Android OS; 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera triple ne mažiau 12 MP,

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
A	B	C
		5.2. Priekinė kamera single ne mažiau 10 MP 6. Spalva – Cloud Navy, Black, Grey 7. Korpusas: 7.1. Aliuminis ir stiklas; 7.2. Matmenys ne daugiau 162 x 76 x 9 mm 7.3. Apsaugos sertifikatai IP68 dust/water proof (up to 1.5m for 30 mins) 7.4. Svoris ne daugiau 200 g.
7	Planšetinis kompiuteris	1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai: 1.1. GSM 850/900/1800/1900; 1.2. WCDMA 850/900/1900/2100; 1.3. LTE; 1.4. 5G; 1.5. Bluetooth v5.0, A2DP, LE; 1.6. USB Type-C 3.2, magnetic connector; 1.7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.8. A-GPS arba lygiavertė; 1.9. Nano SIM; 1.10. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Samsung DeX 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis ne mažiau 11" 2.2. Ekranas raiška ne mažiau 1600 x 2560 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. PPI pikselių tankumas ekrane ne mažiau 250 2.6. Baterija: talpa ne mažiau 8000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis ne mažiau 6 GB 3.2. Vidinė atmintis ne mažiau 128 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas; 3.4. CPU Octa-core 3.5. Chipset Qualcomm SM8250 Snapdragon 865 (7 nm) 3.6. GPU Adreno 650 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 10 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera dual 13 Mp, 5.2. Priekinė kamera single 8 Mp, 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Matmenys ne daugiau 290 x 186 x 7 mm 7.2. Svoris ne daugiau 580 g.

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
A	B	C
8	4G USB modemai	1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai: 1.1. GSM/GPRS/EDGE: 900/1800 MHz; 1.2. UMTS/HSDPA/HSUPA: 2100/900 MHz; 1.3. Atsisiuntimo greitis iki 150 Mbps; 1.4. Išsiuntimo greitis iki 50 Mbps; 1.5. WIFI standartas Wireless N, 802.11n/g/b; 1.6. WIFI greitis 300Mbps 2.4GHz; 1.7. Micro USB; 1.8. Micro SD kortelės lizdas; 1.9. LCD ekranas; 1.10. Vidinė LTE antena, 2 x vidinė Wi-Fi antena (1x2 MIMO; UL/DL); 1.11. Maitinimo šaltinis DC 5 V/1 A ± 5% 2000 mAh Li-ion battery.
9	Greito įkrovimo tinklo įkroviklis Type-C	1. EP-TA20EWECEGWW arba lygiavertis; 2. To paties gamintojo, kaip 1-7 pozicijose pasiūlytos prekės.
10	Kabelis Type-C	1. EP-DN930CWE arba lygiavertis; 2. To paties gamintojo, kaip 1-7 pozicijose pasiūlytos prekės.
11	Automobilinis įkroviklis	1. EP-L1100NBEGWW arba lygiavertis; 2. To paties gamintojo, kaip 1-7 pozicijose pasiūlytos prekės.
12	Mobilaus telefono Nr.1 dėklas (nugarėlė)	1. Skaidrus, juodas arba pilkas; 2. Tinkantis 1 pozicijoje pasiūlytai prekei; 3. To paties gamintojo, kaip 1 pozicijoje pasiūlyta prekė.
13	Mobilaus telefono Nr.3 dėklas (nugarėlė)	1. Skaidrus, juodas arba pilkas; 2. Tinkantis 3 pozicijoje pasiūlytai prekei; 3. To paties gamintojo, kaip 3 pozicijoje pasiūlyta prekė.
14	Mobilaus telefono Nr. 4 dėklas (nugarėlė)	1. Skaidrus, juodas arba pilkas; 2. Tinkantis 4 pozicijoje pasiūlytai prekei; 3. To paties gamintojo, kaip 4 pozicijoje pasiūlyta prekė.
15	Mobilaus telefono Nr. 5 dėklas (nugarėlė)	1. Skaidrus, juodas arba pilkas; 2. Tinkantis 5 pozicijoje pasiūlytai prekei; 3. To paties gamintojo, kaip 5 pozicijoje pasiūlyta prekė.
16	Mobilaus telefono Nr. 6 dėklas (nugarėlė)	1. Skaidrus, juodas arba pilkas; 2. Tinkantis 6 pozicijoje pasiūlytai prekei; 3. To paties gamintojo, kaip 6 pozicijoje pasiūlyta prekė.

1.1.1. Visi mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirktamos prekės, paslaugos ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. rugpjūčio 22 d. įsakymu Nr. D1-672 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta X skyriaus „Mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai“ 12.1. punkte ir pateikti lentelėje Nr.3:

Lentelė Nr.3

Eil. Nr.	ŽVP reikalavimai	Atitiktį įrodantys dokumentai
1.	Produktui pagaminti naudojamose spausdintinėse plokštėse neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo ar rizikos frazę pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: kancerogeninės (H350, H351), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), toksiškos	Gamintojo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

	reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410)													
2.	Produkto elektronikos komponentuose neturi būti berilio	Ekologinis ženklas the Blue Angel arba gamintojo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai												
3.	Tiekėjas kartu su produktu turi pateikti*:- produkto naudojimo instrukciją;- informaciją apie produkto grąžinimą tiekėjui;- informaciją apie integruotas programas;- informaciją apie akumuliatoriaus ir baterijų perdirbimą ar šalinimą;- informaciją, kaip išvengti energijos naudojimo, kai mobiliojo telefono baterija neįkraunama.	*Sutarties vykdymo sąlyga. Ekologinis ženklas Blue Angel arba tiekėjo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.												
4.	<div>Išorinių maitinimo šaltinių elektros energijos suvartojimas: 4.1.be apkrovos (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros tinklo, bet neprijungtas prie mobiliojo telefono aparato) neturi viršyti:<table><tr><td>Vardinė išėjimo galia, Po</td><td>Elektros energijos sąnaudos</td></tr><tr><td>≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W</td><td>0,25 W</td></tr></table> 4.2.vidutinis efektyvumas aktyviuoju režimu (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros energijos tinklo ir prie mobiliojo telefono aparato) neturi būti mažesnis už šias ribas:<table><tr><td>Vardinė išėjimo galia, Po (gamintojo nurodyta išėjimo galia)</td><td>AC-AC ir AC-DC išoriniai maitinimo šaltiniai, išskyrus žemos įtampos išorinius maitinimo šaltinius</td></tr><tr><td>Po ≤ 1,0 W</td><td>0,480 · Po + 0,140</td></tr><tr><td>1,0 W <Po ≤ 51,0 W</td><td>0,063 · ln (Po) + 0,622</td></tr><tr><td>Po > 51,0 W</td><td>0,87</td></tr></table></div>	Vardinė išėjimo galia, Po	Elektros energijos sąnaudos	≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W	0,25 W	Vardinė išėjimo galia, Po (gamintojo nurodyta išėjimo galia)	AC-AC ir AC-DC išoriniai maitinimo šaltiniai, išskyrus žemos įtampos išorinius maitinimo šaltinius	Po ≤ 1,0 W	0,480 · Po + 0,140	1,0 W <Po ≤ 51,0 W	0,063 · ln (Po) + 0,622	Po > 51,0 W	0,87	Techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai
Vardinė išėjimo galia, Po	Elektros energijos sąnaudos													
≥ 0,3 W ir ≤ 8,0 W	0,25 W													
Vardinė išėjimo galia, Po (gamintojo nurodyta išėjimo galia)	AC-AC ir AC-DC išoriniai maitinimo šaltiniai, išskyrus žemos įtampos išorinius maitinimo šaltinius													
Po ≤ 1,0 W	0,480 · Po + 0,140													
1,0 W <Po ≤ 51,0 W	0,063 · ln (Po) + 0,622													
Po > 51,0 W	0,87													
5.	Pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.	Gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai.												

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi būti pristatytos;

Prekių kiekis	Preliminarus Prekių pristatymo terminas*
Ne daugiau kaip 10 vnt.	per 7 dienas
Nuo 11 vnt. iki 20 vnt.	per 14 dienų
Nuo 21 vnt. iki 50 vnt.	per 30 dienų
Daugiau kaip 50 vnt.	per 60 dienų

* Konkretūs Prekių pristatymo terminai bus nurodomi Užsakyme/Prekių užsakyme ir gali skirtis ne daugiau kaip 50 procentų laiko nuo nurodyto 6.1 p. lentelėje. Tuo atveju, jei gaunamas Prekių gamintojo ar jo oficialaus atstovo patvirtinimas, kad Prekių (Nurodytų ir arba Kitų) nėra galimybės pristatyti aukščiau nurodytais terminais dėl ne nuo Tiekėjo priklausančių priežasčių, gali būti nustatomi kiti nei aukščiau nurodyti, tačiau protingumo kriterijų atitinkantys prekių (Nurodytų ir (arba) Kitų) pristatymo terminai.

6.2. Prekės bus perkamos ir tiekiamos pagal atskirus Pirkėjo Užsakymus/Prekių užsakymus Sutarties galiojimo metu.

6.3. Pirkėjas Užsakymus/Prekių užsakymus Tiekėjui pateikia elektroninėmis priemonėmis ir jame nurodo užsakomas Prekes (asortimentą), jų kiekius, pristatymo adresą, konkretų prekių pristatymo terminą.

6.4. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytais adresais (arba kitu Užsakyme/Prekių užsakyme nurodomu konkrečiu adresu) Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Šio dokumento Lentelės Nr.1 punktuose 1-8 nurodytoms Prekėms nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, o Lentelės Nr.1 punktuose 9-16 nurodytoms Prekėms suteikia ne mažesnę nei 6 (šešių) mėnesių garantiją. Garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 14 (keturiolikos) kalendorinių dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuotas Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

7.3. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

7.4. Už nustatytų Prekių trūkumų nepašalinimą per Sutarties Techninės specifikacijos 7.2 punkte nustatytą terminą Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 procentų nuo trūkumų turinčių Prekių kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 15 (penkiolika) eurų už vieną vėlavimo laikotarpį).

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes, šalims pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Prekių priėmimo-perdavimo aktai (kiekvienam šio dokumento 4 punkte nurodytam adresui atskirai);

9.2. Prekių sąrašas (Microsoft Excel arba Microsoft Word formatu), kuriame būtų nurodyti pristatytų Prekių pavadinimai, modeliai ir IMEI numeriai (kai Prekė tokį turi).