

UŽSAKYMAS - TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Bendrovė:** UAB Technologijų ir inovacijų centras
- 1.2. **Atnaujintas varžymasis** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka vykdomas atnaujintas Tiekėjų varžymasis dėl Sutarties sudarymo.
- 1.3. **Atnaujintas pasiūlymas** – teisės aktuose, Preliminariojoje sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka teikiamas atnaujintas pasiūlymas dėl Sutarties sudarymo.
- 1.4. **Pasiūlymas** – Tiekėjo raštu pateiktų dokumentų ir elektroninėmis priemonėmis pateiktų duomenų visuma.
- 1.5. **Preliminarioji sutartis** – Bendrovės ir Tiekėjo sutartis, sudaryta (2019 m. kovo 29 d., Nr. SUT-45-19
- 1.6. **Tiekėjas** – Preliminarią sutartį su Bendrove sudaręs ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė.
- 1.7. **Laimėjęs tiekėjas** – Atnaujintame varžymesi laimėjusį pasiūlymą pateikęs tiekėjas, su kuriuo Bendrovė sudaro Sutartį.
- 1.8. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Laimėjusio tiekėjo ir Bendrovės dėl Pirkimo objekto.

UŽSAKYMŲ OBJEKTAS

Android OS mobilieji telefonai ir jų priedai.

UŽSAKYMŲ OBJEKTO APIMTYS

1 lentelė. Perkamų Prekių pavadinimai ir preliminarūs kiekiai.

N r.	Prekės pavadinimas	Preliminarus kiekis
1	2	3
1.	Mobilus telefonas A (Papildoma prekė)	130
2.	Mobilus telefonas B (Papildoma prekė)	50
3.	Mobilus telefonas 10	5
4.	Mobilus telefonas 9	50
5.	Mobilus telefonas C (Papildoma prekė)	60
6.	Mobilus telefonas D (Papildoma prekė)	20
7.	Mobilus telefonas 7	40
8.	Mobilus telefonas E (Papildoma prekė)	10
9.	Mobilus telefonas F (Papildoma prekė)	5
10.	Mobilus telefonas G (Papildoma prekė)	5
11.	Mobilus telefonas 13	10
12.	Mobilus telefonas H (Papildoma prekė)	10
13.	Mobilus telefonas I (Papildoma prekė)	10
14.	Mobilus telefonas 11	10
15.	Mobilus telefonas J (Papildoma prekė)	5
16.	Mobilus telefonas 6	10
17.	4GUSB modemas	10
18.	Laisvų rankų įranga Jabra Talk arba lygiavertis	10
19.	Laisvų rankų įranga Jabra Classic arba lygiavertis 4G	10
20.	Samsung greito įkrovimo tinklo įkroviklis Type-C 2A, EP-TA20EWEC arba lygiavertis (Papildoma prekė)	5
21.	Samsung greito įkrovimo tinklo įkroviklis MicroUSB 2A, EP-TA20EWEU arba lygiavertis (Papildoma prekė)	5
22.	Samsung automobilinis įkroviklis (microUSB 2A), EP-LN915U	5
23.	AP81 Huawei Super charge įkroviklis su Type-C laidu 5,0A, 5099 arba lygiavertis (Papildoma prekė)	5

24.	AP32 Huawei greito įkrovimo tinklo įkroviklis su Micro-USB laidu, 3038 arba lygiavertis (Papildoma prekė)	5
25.	Pasiūlyto mobilaus telefono A gamintojo dėklas (nugarėlė) (Papildoma prekė)	20
26.	Pasiūlyto mobilaus telefono B gamintojo dėklas (nugarėlė) (Papildoma prekė)	20
27.	Pasiūlyto mobilaus telefono 13 gamintojo dėklas (nugarėlė) (Papildoma prekė)	20

Nurodytas preliminarus Prekių kiekis. Sutarties galiojimo laikotarpiu Pirkėjas turi teisę pirkti Prekes keičiant eilutėse nurodytus kiekius, tačiau neviršijant bendros sutarties vertės. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto Prekių kiekio ar bet kokios jo dalies.

4. REIKALAVIMAI UŽSAKYMO OBJEKTUI

4.1 Pirkimo objekto aprašymas

4.1.1. Prekės turi atitikti žemiau nurodytus reikalavimus

- 4.1.1.1. Prekės turi būti kokybiškos;
- 4.1.1.2. Prekės turi būti standartinės gamyklinės komplektacijos;
- 4.1.1.3. Prekės turi būti naujos, nenaudotos;
- 4.1.1.4. Prekės turi būti pritaikytos darbui su visų Lietuvoje veikiančių viešojo judriojo telefono ryšio operatorių SIM kortelėmis (neturi būti „pririštos“);
- 4.1.1.5. Prekės turi būti įpakuotos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi būti nepažeista ir garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant;
- 4.1.1.6. 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;
- 4.1.1.7. Prekės turi atitikti visus teisės aktuose tokioms Prekėms keliamus reikalavimus;
- 4.1.1.8. Visos siūlomos Prekės turi būti gamykliškai naujos, „brand new“ gamykliškai atnaujintos „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ prekės neleistinos.

2 lentelė. Perkamų Prekių techniniai reikalavimai.

Nr.	Pirkimo objektas	Techniniai reikalavimai ²
1	2	3
1	Mobilus telefonas A (Papildoma prekė)	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 Cat4 150/50 Mbp/s; 1.4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE; 1.5. USB microUSB 2.0; 1.6. Wi-Fi 802.11 b/g/n/, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis; 1.8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 5.8“, IPS LCD; 2.2. Ekranas raiška 720 x 1560; 2.3. Ekranas spalvos 16M; 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. Ekranas ir korpuso santykis 80.7 %; 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 296; 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 3 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 32 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 512 GB; 3.4. CPU Octa-core (2x1.6 GHz & 6x1.35 GHz); 3.5. Chipset Exynos 7884. 4. Programinė įranga: 4.1. Android OS, v9.0 (Pie); 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera Dual 13 MP, f/1.9, 28mm (wide), AF 5 MP, f/2.2, 12mm (ultrawide), LED flash, panorama, HDR, 1080p@30fps; 5.2. Priekinė kamera 8 MP, f/2.0. 6. Spalva – juodas.
2	Mobilus telefonas B (Papildoma prekė)	1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai: 1.1. GSM 850/900/1800/1900; 1.2. WCDMA 850/900/1900/2100; 1.3. 3G; HSPA 42.2/5.76 Mbp/s, 4G LTE-A (2CA) Cat12 600/150 Mbp/s; 1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE; 1.5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 5.9“, Super AMOLED 2.2. Ekranas raiška 1080 x 2340 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. Ekranas ir korpuso santykis 85.5 % 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 437 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 3100 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 4 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis 64 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 512 GB;

		3.4. CPU Octa-core (2x1.77 GHz Cortex-A73 & 6x1.59 GHz Cortex-A53) 3.5. GPU Mali-G71 MP2 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 9.0 Pie 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera Dual 16 MP, f/1.7, 26mm (wide), PDAF 5 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide), LED flash, panorama, HDR, 1080p@30fps filmavimas 5.2. Priekinė kamera 25 MP, f/2.0, 25mm (wide), 1080p@30fps. 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Plastikis ir Stiklas; 7.2. Matmenys 144.4 x 69.2 x 7.9 mm.
3	Mobilus telefonas 10	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 Cat 4 (150/50 Mbit/s) 1.4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE; 1.5. microUSB 2.0; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 5“, IPS LCD; 2.2. Ekranas raiška HD 720 x 1280; 2.3. Ekranas spalvos 16M; 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Baterija: talpa ne mažiau 2800 mAh. 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 2 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 16 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB; 3.4. CPU Quad-core 1.4 GHz Cortex-A53; 3.5. GPU Mali-T720 MP2. 4. Programinė įranga: 4.1. Android OS, v7.0 (Nougat); 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5, MP4/H.264 player, MP3/WAV/eAAC+/FLAC player, Photo/video editor, Document viewer. 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera 13 MP, f/1.9, autofocus, LED flash, Geo-tagging, touch focus, face detection, HDR, panorama, 1080p@30fps filmavimas; 5.2. Priekinė kamera 5 MP, f/2.2. 6. Spalva – juoda.
4	Mobilus telefonas 9	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 Cat 6 (300/50 Mbit/s) 1.4. Dual sim; 1.5. Bluetooth v4.2, A2DP, LE; 1.6. microUSB 2.0; 1.7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct, hotspot;

		1.8. A-GPS ar lygiavertis ; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), fingerprint (pirštų atspaudų skaitytuvas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 5.6“, Super AMOLED; 2.2. Ekranas raiška 720 x 1480; 2.3. Ekranas spalvos 16M; 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh. 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 3 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 32 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB; 3.4. CPU Octa-core 1.6 GHz Cortex-A53; 3.5. GPU Mali-T830 MP3. 4. Programinė įranga: 4.1. Android 8.0 (Oreo); 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5. 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera 16 MP, f/1.7, 26mm, autofocus, LED flash, panorama, HDR, 1080p@30fps filmavimas; 5.2. Priekinė kamera 16 MP, f/1.9, 26mm (wide). Spalva – juodas.
5	Mobilus telefonas C (Papildoma prekė)	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 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 6.4“, Super AMOLED 2.2. Ekranas raiška 1080 x 2340 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. Ekranas apsauga Corning Gorilla Glass 3 2.6. Ekranas ir korpuso santykis 84.9 % 2.7. PPI pikselių tankumas ekrane 403, 2.8. Baterija: talpa ne mažiau 4000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 4 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis 64 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 512 GB; 3.4. CPU Octa-core (4x2.3 GHz Cortex-A73 & 4x1.7 GHz Cortex-A53) 3.5. Chipset Exynos 9610 3.6. GPU Mali-G72 MP3 4. Programinė įranga: 4.1. Android OS 9.0 Pie 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5;

		5. Kamera: 5.1. Galinė kamera Triple 25 MP, f/1.7, 26mm (wide), PDAF 8 MP, f/2.2, 13mm (ultrawide) 5 MP, f/2.2, depth sensor, LED flash, panorama, HDR, 1080p@30fps filmavimas. 5.2. Priekinė kamera 25 MP, f/2.0, 25mm (wide) HDR, 1080p@30fps 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Plastikis ir Stiklas; 7.2. Matmenys 158.5 x 74.7 x 7.7 mm
6	Mobilus telefonas D (Papildoma prekė)	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 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 6.7“, Super AMOLED 2.2. Ekranas raiška 1080 x 2400 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. Ekranas ir korpuso santykis 86 % 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 393, 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 4500 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 6 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis 128 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 512 GB; 3.4. CPU Octa-core (2x2.0 GHz Kryo 460 Gold & 6x1.7 GHz Kryo 460 Silver) 3.5. Chipset Qualcomm SDM675 Snapdragon 675 3.6. GPU Adreno 612 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 9.0 Pie 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera Triple 32 MP, f/1.7, PDAF 8 MP, f/2.2, 12mm (ultrawide) 5 MP, f/2.2, depth sensor, LED flash, panorama, HDR, 2160p@30fps, 1080p@30/240fps filmavimas. 5.2. Priekinė kamera 32 MP, f/2.0, HDR, 1080p@30fps 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Matmenys 164.3 x 76.7 x 7.9 mm
		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 (6CA) Cat18 1200/200 Mbits/s; 1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX; 1.5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;

7	Mobilus telefonas 7	1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Heart rate (širdies ritmo jutiklis), Iris scanner (akies rainelės skaitytuvas), Light sensor (šviesos jutiklis). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 5.8", Super AMOLED 2.2. Ekranas raiška 1440 x 2960 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. Ekranas apsauga Corning Gorilla Glass 5 2.6. Ekranas ir korpuso santykis 83.6 % 2.7. PPI pikselių tankumas ekrane 570 2.8. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 4 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis 64 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 400 GB; 3.4. CPU Octa-core (4x2.7 GHz Mongoose M3 & 4x1.8 GHz Cortex-A55) - EMEA 3.5. GPU Mali-G72 MP18 - EMEA 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 8.0 Oreo 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera 12 MP, f/1.5-2.4, 1/2.5", 1.4µm, OIS, dual pixel PDAF, LED flash, auto-HDR, panorama, 2160p@60fps, 1080p@240fps filmavimas 5.2. Priekinė kamera 8 MP, f/1.7 autofocus 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Aliuminis ir Stiklas; 7.2. Matmenys 147.6x68.7x8.4 mm 7.3. Apsaugos sertifikatai IP68
8	Mobilus telefonas E (Papildoma prekė)	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 42.2/5.76 Mbp/s; 4G LTE-A (7CA) Cat20 2000/150 Mbp/s; 1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX; 1.5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Heart rate (širdies ritmo jutiklis), SpO2. 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 6.1", Dynamic AMOLED 2.2. Ekranas raiška 1440 x 3040 2.3. Ekranas spalvos 16M

		2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 6 2.6. Ekrano ir korpuso santykis 88.3 % 2.7. PPI pikselių tankumas ekrane 550 2.8. Baterija: talpa ne mažiau 3400 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 8 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis 128 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 512 GB; 3.4. CPU Octa-core (1x2.84 GHz Kryo 485 & 3x2.41 GHz Kryo 485 & 4x1.78 GHz Kryo 485) 3.5. Chipset Exynos 9820 (8 nm) 3.6. GPU Mali-G76 MP12 - EMEA 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 9.0 Pie 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera triple 12 MP, f/1.5-2.4, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, Dual Pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.4, 52mm (telephoto), 1/3.6", 1.0µm, AF, OIS, 2x optical zoom 16 MP, f/2.2, 12mm (ultrawide), 1.0µms LED flash, auto-HDR, panorama, 2160p@60fps, 1080p@240fps, 720p@960fps, HDR, dual-video rec 5.2. Priekinė kamera 10 MP, f/1.9, 26mm (wide), 1.22µm, Dual Pixel PDAF, Dual video call, Auto-HDR, 2160p@30fps, 1080p@30fps filmavimas 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Aliuminis ir Stiklas (nugarėlės stiklas Gorilla Glass 5); 7.2. Matmenys 149.9 x 70.4 x 7.8 mm 7.3. Apsaugos sertifikatai IP68 dust/water proof (up to 1.5m for 30 mins)
9	Mobilus telefonas F (Papildoma prekė)	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 42.2/5.76 Mbp/s; 4G LTE-A (7CA) Cat20 2000/150 Mbp/s; 1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX; 1.5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Heart rate (širdies ritmo jutiklis), SpO2. 2. Ekranas: 2.1. Ekrano dydis 6.1“, Dynamic AMOLED 2.2. Ekrano raiška 1440 x 3040 2.3. Ekrano spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 6 2.6. Ekrano ir korpuso santykis 88.3 % 2.7. PPI pikselių tankumas ekrane 550 2.8. Baterija: talpa ne mažiau 3400 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 8 GB

		3.2. Vidinė telefono atmintis 512 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 512 GB; 3.4. CPU Octa-core (1x2.84 GHz Kryo 485 & 3x2.41 GHz Kryo 485 & 4x1.78 GHz Kryo 485) 3.5. Chipset Exynos 9820 (8 nm) 3.6. GPU Mali-G76 MP12 - EMEA 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 9.0 Pie 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera triple 12 MP, f/1.5-2.4, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, Dual Pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.4, 52mm (telephoto), 1/3.6", 1.0µm, AF, OIS, 2x optical zoom 16 MP, f/2.2, 12mm (ultrawide), 1.0µms LED flash, auto-HDR, panorama, 2160p@60fps, 1080p@240fps, 720p@960fps, HDR, dual-video rec 5.2. Priekinė kamera 10 MP, f/1.9, 26mm (wide), 1.22µm, Dual Pixel PDAF, Dual video call, Auto-HDR, 2160p@30fps, 1080p@30fps filmavimas 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Aliuminis ir Stiklas (nugarėlės stiklas Gorilla Glass 5); 7.2. Matmenys 149.9 x 70.4 x 7.8 mm 7.3. Apsaugos sertifikatai IP68 dust/water proof (up to 1.5m for 30 mins)
10	Mobilus telefonas G (Papildoma prekė)	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 42.2/5.76 Mbp/s; 4G LTE-A (7CA) Cat20 2000/150 Mbp/s; 1.4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX; 1.5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Heart rate (širdies ritmo jutiklis), SpO2. 2. Ekranas: 2.1. Ekrano dydis 6.4", Dynamic AMOLED 2.2. Ekrano raiška 1440 x 3040 2.3. Ekrano spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 6 2.6. Ekrano ir korpuso santykis 88.9 % 2.7. PPI pikselių tankumas ekrane 522 2.8. Baterija: talpa ne mažiau 4100 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 8 GB 3.2. Vidinė telefono atmintis 512 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 512 GB; 3.4. CPU Octa-core (2x2.73 GHz Mongoose M4 & 2x2.31 GHz Cortex-A75 & 4x1.95 GHz Cortex-A55) 3.5. Chipset Exynos 9820 (8 nm) 3.6. GPU Mali-G76 MP12 - EMEA 4. Programinė įranga;

		4.1. Android OS 9.0 Pie 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera triple 12 MP, f/1.5-2.4, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, Dual Pixel PDAF, OIS 12 MP, f/2.4, 52mm (telephoto), 1/3.6", 1.0µm, AF, OIS, 2x optical zoom 16 MP, f/2.2, 12mm (ultrawide), 1.0µm LED flash, auto-HDR, panorama, 2160p@60fps, 1080p@240fps, 720p@960fps, HDR, dual-video rec 5.2. Priekinė kamera dual 10 MP, f/1.9, 26mm (wide), 1.22µm, Dual Pixel PDAF 8 MP, f/2.2, 22mm (wide), 1.12µm, depth sensor, Dual video call, Auto-HDR, 2160p@30fps, 1080p@30fps filmavimas 6. Spalva – Black 7. Korpusas: 7.1. Aliuminis ir Stiklas (nugarėlės stiklas Gorilla Glass 5); 7.2. Matmenys 157.6 x 74.1 x 7.8 mm 7.3. Apsaugos sertifikatai IP68 dust/water proof (up to 1.5m for 30 mins)
11	Mobilus telefonas 13	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 Cat6 300/50 Mbps; 1.4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, EDR, aptx HD; 1.5. USB 2.0, Type-C 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot; 1.7. A-GPS ar lygiavertis ; 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė; 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 5.84", LTPS IPS LCD; 2.2. Ekranas raiška 1080 x 2280; 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekranas tipas capacitive; 2.5. Ekranas ir korpuso santykis 80.5 %; 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 432; 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 4 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 64 GB; 3.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB; 3.4. CPU Octa-core (4x2.36 GHz Cortex-A53 & 4x1.7 GHz Cortex-A53); 3.5. GPU Mali-T830 MP2. 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 8.0 Oreo; 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1 Galinė kamera: Dual 16 MP, f/2.2, 1.0µm, PDAF 2 MP, depth sensor, LED flash, HDR, panorama, 1080p@30fps; 5.2. Priekinė kamera 16 MP, f/2.0 28mm, 1080p. 6. Korpusas: 6.1. Metalas ir Stiklas;

		Matmenys 148.6x71.2x7.4 mm
12	Mobilus telefonas H (Papildoma prekė)	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; 1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A (2CA) Cat6 400/50 Mbps; 1.5. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, aptX HD; 1.6. USB v2.0, Type-C 1.0 reversible connector; 1.7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot 1.8. A-GPS ar lygiavertis 1.9. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė 1.10. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas). 2. Ekranas: 2.1. Ekranų dydis 6.15“, LTPS IPS LCD 2.2. Ekranų raiška 1080 x 2312 2.3. Ekranų spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekranų tipas capacitive; 2.5. Ekranų ir korpuso santykis 84.2 % 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 415 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 3340 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 6 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 128 GB; 3.3. CPU Octa-core (4x2.2 GHz Cortex-A73 & 4x1.7 GHz Cortex-A53); 3.4. Chipset Hisilicon Kirin 710 3.5. GPU Mali-G51 MP4. 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 9 Pie; 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera: Triple 48 MP, f/1.8, (wide), PDAF, 8 MP, 13mm (ultrawide) 2 MP, f/2.4, depth sensor, LED flash, HDR, panorama, 1080p@30fps (gyro-EIS) 5.2. Priekinė kamera 24 MP, f/2.0, Panorama, 1080p@30fps. 6. Korpusas: 6.1. Matmenys 152.9 x 72.7 x 7.4 mm
13	Mobilus telefonas I (Papildoma prekė)	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; 1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A Cat21 1400/200 Mbps 1.5. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX HD; 1.6. NFC 1.7. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector; 1.8. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot 1.9. A-GPS ar lygiavertis 1.10. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė 1.11. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Color spectrum.

		2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 6.1", OLED 2.2. Ekranas raiška 1080 x 2340 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Ekranas ir korpuso santykis 85.8 % 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 422 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 3650 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 6 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 128 GB; 3.3. CPU Octa-core (2x2.6 GHz Cortex-A76 & 2x1.92 GHz Cortex-A76 & 4x1.8 GHz Cortex-A55); 3.4. Chipset HiSilicon Kirin 980; 3.5. GPU Mali-G76 MP10. 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 9.0 Pie; 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera: Triple 40 MP, f/1.8, 27mm, 1/1.7", PDAF/Laser AF 16 MP, f/2.2, 17mm, PDAF/Laser AF 8 MP, f/2.4, 80mm, 1/4", 3x optical zoom, OIS, PDAF/Laser AF, 2160p@30fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps (gyro-EIS), 720p@960fps, Leica optics, dual-LED dual-tone flash, panorama, HDR 5.2. Priekinė kamera 32 MP, f/2.0, HDR, 1080p@30fps 6. Korpusas: 6.1. Aliuminis ir Stiklas; 6.2. Matmenys 149.1 x 71.4 x 7.6 mm 7.3. Apsaugos sertifikatai IP53
14	Mobilus telefonas 11	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; 1.4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, aptX; 1.5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector; 1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot 1.7. A-GPS ar lygiavertis 1.8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė 1.9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Color spectrum. 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 6.1", OLED 2.2. Ekranas raiška 1080 x 2244 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Ekranas ir korpuso santykis 81.9 % 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 408 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 4000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 6 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 128 GB; 3.3. CPU Octa-core (4 × 2.36 GHz Cortex A73 + 4 × 1.8 GHz Cortex A53 + micro core i7 Kirin 970); 3.4. GPU Mali-G72 MP12.

		4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 8.1 Oreo; 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera: Triple 40 MP, f/1.8, 27mm, 1/1.7", OIS, PDAF/Laser AF 20 MP B/W, f/1.6, 27mm, 1/2.7", OIS, PDAF/Laser AF 8 MP, f/2.4, 80mm, 1/4", 3x optical zoom, OIS, PDAF/Laser AF, 2160p@30fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps (gyro-EIS), 720p@960fps, double LED flash 5.2. Priekinė kamera 24 MP, f/2.0 26mm, autofocus 6. Korpusas: 6.1. Metalas ir Stiklas; 6.2. Matmenys 155x73.9x7.8 mm 7.3. Apsaugos sertifikatai IP67
15	Mobilus telefonas J (Papildoma prekė)	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; 1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A Cat21 1400/200 Mbps 1.5. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX HD; 1.6. NFC 1.7. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector; 1.8. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot 1.9. A-GPS ar lygiavertis 1.10. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė 1.11. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas), Gyroscope (giroskopas), Fingerprint (pirštų atspaudas), Color spectrum. 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 6.47", OLED 2.2. Ekranas raiška 1080 x 2340 2.3. Ekranas spalvos 16M 2.4. Sensorinio ekrano tipas capacitive; 2.5. Ekranas ir korpuso santykis 88.6 % 2.6. PPI pikselių tankumas ekrane 398 2.7. Baterija: talpa ne mažiau 4200 mAh, 3. Atmintis, Procesorius: 3.1. RAM atmintis 8 GB; 3.2. Vidinė telefono atmintis 256 GB; 3.3. CPU Octa-core (2x2.6 GHz Cortex-A76 & 2x1.92 GHz Cortex-A76 & 4x1.8 GHz Cortex-A55); 3.4. Chipset HiSilicon Kirin 980; 3.5. GPU Mali-G76 MP10. 4. Programinė įranga; 4.1. Android OS 9.0 Pie; 4.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai; 4.3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera: 5.1 Galinė kamera: Quad 40 MP, f/1.6, 27mm (wide), 1/1.7", PDAF, OIS 20 MP, f/2.2, 16mm (ultrawide), 1/2.7", PDAF Periscope 8 MP, f/3.4, 125mm (telephoto), 1/4", 5x optical zoom, OIS, PDAF TOF 3D camera, Leica optics, dual-LED dual-tone flash, panorama, HDR, 2160p@30fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps (gyro-EIS), 720p@960fps 5.2. Priekinė kamera 32 MP, f/2.0, HDR, 1080p@30fps

		6. Korpusas: 6.1. Aliuminis ir Stiklas; 6.2. Matmenys 158 x 73.4 x 8.4 mm 7.4. Apsaugos sertifikatai P68 dust/water resistant (up to 2m for 30 mins)
16	Mobilus telefonas 6	1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai: 1.1. GSM 850/900/1800/1900; 1.2. HSDPA 900/2100; 1.3. 3G; 1.4. EDGE; 1.5. Bluetooth v2.1; 1.6. USB 2.0, micro USB; 1.7. Klaviatūra – mygtukinė; 1.8. Korpusas: - IP67 certified - dust and water resistant - Water resistant up to 1 meter and 30 minutes - Drop-to-concrete resistance from up to 1.8m. 2. Ekranas: 2.1. Ekranas dydis 2.0“; 2.2. Ekranas tipas TFT; 2.3. Ekranas raiška 144 x 176; 2.4. Ekranas apsauga - Scratch-proof glass; 2.5. PPI 114. 3. Baterija: 3.1. Talpa ne mažiau 1000 mAh; 3.2. Budėjimo trukmė 240h; 3.3. Pokalbio trukmė 6 h. 4. Atmintis: 4.1. RAM atmintis 256 MB; 4.2. Vidinė telefono atmintis 1 GB; 4.3. MicroSD kortelės palaikymas iki 16 GB. 5. Kamera: 5.1. Galinė kamera 2 MP.
17	4G USB modemas	1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai: 1.1. 2G 850/900/1800/2100; 1.2. 3G 900/2100; 1.3. 4G LTE 800/1800/2100/2300/2500/2600. 1.4. Atsisiuntimo greitis 150 Mbps 4G/43,3 Mbps 3G; 1.5. Išsiuntimo greitis 50 Mbps 4G/5,7 Mbps 3G; 1.6. USB 2.0; 1.7. Micro SD kortelės lizdas; 1.8. Išorinės antenos jungtis TS9.

²Techniniai reikalavimai turi būti ne prastesnių ar žemesnių techninių reikalavimų nei nurodyta šio dokumento 2 lentelės 3 stulpelyje

7.2. Galimi Prekių pristatymo adresai (t.y. Pirkėjo užsakytos Prekės turės būti pristatomos vienu ar keliais žemiau pateiktais adresais, kurie bus pateikti Tiekėjui Pirkėjo Užsakyme):

- Juozapavičiaus g. 13, 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. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TERMINAI

5.1.1 Prekių Užsakymas

- 5.1.1.1. Prekės bus perkamos pagal Pirkėjo poreikį, t.y. pagal Pirkėjo Tiekėjui pateikiamus Užsakymus.
- 5.1.1.2. Pirkėjas Užsakymus Tiekėjui pateikia elektroninėmis priemonėmis. Tiekėjui pateikiamame Užsakyme Pirkėjas nurodo užsakomas Prekes (asortimentą), jų kiekius, pristatymo vietą.
- 5.1.2. Prekių pristatymo terminai ir tvarka**
- 5.1.2.1. Vadovaujantis atitinkamu Pirkėjo pateiktu Užsakymu, Tiekėjas įsipareigoja užsakytas Prekes pristatyti ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo atitinkamo Pirkėjo Užsakymo pateikimo dienos.
- 5.1.2.2. Prekių pristatymas vykdomas šio dokumento 4 punkte nurodytuose miestuose, Lietuvoje. Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną po Prekių pristatymo dienos Pirkėjui elektroniniu paštu atsiųsti pristatytų Prekių elektroninį sąrašą (Microsoft Excel arba Microsoft Word formatu), kuriame būtų nurodyti pristatytų Prekių pavadinimai, modeliai ir IMEI numeriai (kai Prekė tokį turi).
- 5.1.2.3. Pagal Pirkėjo pateiktus Užsakymus pristatydamas Prekes, Tiekėjas pateikia Pirkėjui Prekių priėmimo-perdavimo aktą (kiekvienam šio dokumento 4 punkte nurodytam adresui atskirai).
- 5.1.3. Prekių garantijos sąlygos**
- 5.1.3.1. Tiekėjas šio dokumento 1 lentelės 1-17 punktuose nurodytoms Prekėms suteikia ne mažesnę nei 24 mėnesių Prekių gamintojo garantiją, o 1 lentelės 18-27 punktuose nurodytoms Prekėms suteikia ne mažesnę nei 3 mėnesių garantiją. Garantijos terminas skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo Pirkėjui momento, t. y. nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.
- 5.1.3.2. Tiekėjas įsipareigoja Prekių garantinį aptarnavimą atlikti sertifikuotuose garantinio aptarnavimo centruose, į kuriuos Prekes garantiniam remontui Pirkėjas savo jėgomis ir lėšomis pristato pats.
- 5.1.3.3. Tiekėjas įsipareigoja savo jėgomis ir lėšomis per garantijos terminą nedelsiant remonto laikotarpiui pakeisti trūkumų turinčias Prekes ekvivalentiškomis ir/ar pašalinti nustatytus Prekių trūkumus arba pakeisti trūkumų turinčias Prekes (naujomis) kokybiškomis per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Prekės garantiniam aptarnavimui pristatymo, išskyrus tuos atvejus, kai Prekių trūkumai atsirado dėl Pirkėjo netinkamo Prekių naudojimo.
- 5.1.3.4. Prekių pridavimas garantiniam aptarnavimui vykdomas šio dokumento 4 punkte nurodytuose miestuose. Jei šio dokumento 4 punkte nurodytuose miestuose priėmimo punkto nėra, Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis pasiimti sugedusias Prekes ir gražinti Pirkėjui suremontuotas Prekes.

6. TAIKOMA KAINODARA

Fiksuotas įkainis.

Sutartis sudaroma 120.000.00 EUR be PVM vertei.

7. PRIEDAI
