**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI**
   1. **Pirkėjas** – UAB Technologijų ir inovacijų centras
   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.
   3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
   4. **Prekės** – Mobilieji telefonai ir jų priedai.
2. **PIRKIMO OBJEKTAS**

I Pirkimo objekto dalis – Apple OS Mobilieji telefonai ir jų priedai;

II Pirkimo objekto dalis – Android OS Mobilieji telefonai ir jų priedai.

1. **PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS**

**Pirkimo objektas NR. 1 – Apple OS Mobilieji telefonai ir jų priedai**

1 lentelė. Perkamų Prekių pavadinimai ir preliminarūs kiekiai.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Prekės pavadinimas** | **Preliminarus kiekis** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Mobilus telefonas 1 | 20 |
|  | Mobilus telefonas 2 | 40 |
|  | Mobilus telefonas 3 | 40 |
|  | Mobilus telefonas 4 | 20 |
|  | Mobilus telefonas 5 | 40 |
|  | Mobilus telefonas 6 | 30 |
|  | Mobilus telefonas 7 | 30 |
|  | Mobilus telefonas 8 | 20 |
|  | Mobilus telefonas 9 | 20 |
|  | Planšetinis kompiuteris 1 | 10 |
|  | Apple USB tinklo įkrovimo adapteris MD813ZM/A arba lygiavertis | 15 |
|  | Apple „Lightning“ USB laidas MD818ZM/A arba lygiavertis | 15 |
|  | Dėklas Moshi SenseCover iPhone 7, arba lygiavertis | 20 |

1 Nurodytas preliminarus Prekių kiekis (vnt.), kuris naudojamas Pasiūlymų vertinimui. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto Preliminaraus kiekio arba bet kurios jo dalies.

**Pirkimo objektas NR. 2 – Android OS Mobilieji telefonai ir jų priedai**

2 lentelė. Perkamų Prekių pavadinimai ir preliminarūs kiekiai.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Prekės pavadinimas** | **Preliminarus kiekis** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Mobilus telefonas 1 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 2 | 800 |
|  | Mobilus telefonas 3 | 1500 |
|  | Mobilus telefonas 4 | 100 |
|  | Mobilus telefonas 5 | 100 |
|  | Mobilus telefonas 6 | 40 |
|  | Mobilus telefonas 7 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 8 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 9 | 300 |
|  | Mobilus telefonas 10 | 30 |
|  | Mobilus telefonas 11 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 12 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 13 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 14 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 15 | 50 |
|  | Mobilus telefonas 16 | 50 |
|  | 4GUSB modemas | 70 |
|  | Laisvų rankų įranga Jabra Talk arba lygiavertis | 50 |
|  | Laisvų rankų įranga Jabra Classic arba lygiavertis 4G | 50 |
|  | Samsung tinklo įkroviklis EP-TA20EWEUGWW arba lygiavertis | 50 |
|  | Samsung auto įkroviklis (micro USB 2A) EP-LN915U arba lygiavertis | 50 |
|  | Samsung Duomenų perdavimo laidas GH39-01540A arba lygiavertis | 50 |
|  | Dėklas Samsung Galaxy A3, EF-FA300BC arba lygiavertis | 50 |
|  | Dėklas Samsung S View Galaxy S7, EF-CG930PB arba lygiavertis | 50 |

1 Nurodytas preliminarus Prekių kiekis (vnt.), kuris naudojamas Pasiūlymų vertinimui. Pirkėjas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto Preliminaraus kiekio arba bet kurios jo dalies.

3.1 Esant poreikiui, Pirkėjas turės teisę pirkti ir kitas, 1 ir 2 lentelėje nenurodytas, tačiau pagal funkcinę paskirtį panašias į 1 ir 2 lentelėse nurodytas Prekes (toliau – Kitos prekės). Kitų prekių pirkimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.)

1. **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA**
   1. 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.

1. **REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI**
   1. Pirkimo objekto aprašymas

**5.1.1. Prekės turi atitikti žemiau nurodytus reikalavimus**

5.1.1.1. Prekės turi būti kokybiškos;

5.1.1.2. Prekės turi būti standartinės gamyklinės komplektacijos;

5.1.1.3. Prekės turi būti naujos, nenaudotos;

5.1.1.4. Prekės turi būti pritaikytos darbui su visų Lietuvoje veikiančių viešojo judriojo telefono ryšio operatorių SIM kortelėmis (neturi būti „pririštos“);

5.1.1.5. Prekės turi būti įpakuotos į standartinę gamintojo pakuotę. Pakuotė turi būti nepažeista ir garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant;

5.1.1.6. 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;

5.1.1.7. Prekės turi atitikti visus teisės aktuose tokioms Prekėms keliamus reikalavimus;

5.1.1.8. Visos siūlomos Prekės turi būti gamykliškai naujos, „brand new“ gamykliškai atnaujintos „renew“ / „refurbished“ /„remarked“ prekės neleistinos.

3 lentelė. Perkamų Prekių techniniai reikalavimai:

**Pirkimo objektas Nr.1 – Apple OS Mobilieji telefonai ir jų priedai**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Pirkimo objektas** | **Prekių Techniniai reikalavimai 2**  *(Prekės turi būti ne prastesnių ar žemesnių techninių reikalavimų nei nurodyta)* |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Mobilus telefonas 1 | 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;  1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A (3CA) Cat9 450/50 Mbps,  EV-DO Rev.A 3.1 Mbps;  1.5. Bluetooth v4.2; USB 2.0;  1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot;  1.7. A-GPS arba lygiavertė;  1.8. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),  barometer (barometras),  proximity sensor (atstumo jutiklis),  accelerometer (akcelerometras),  ambient light sensor (šviesos jutiklis);  1.9. USB v2.0, reversible connector.  2. Ekranas:  2.1. Ekrano dydis 4.7‘‘;  2.2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;  2.3. Ekrano raiška 750 x 1344;  2.4. Ekrano spalvos 16M.  2.5. Apsauga: Ion-strengthened glass, oleophobic coating.  3. Baterija:  3.1. Talpa ne mažiau Li-Po 1960 mAh.  4. Atmintis, Procesorius:  4.1. RAM atmintis 2 GB;  4.2. Vidinė telefono atmintis 32 GB;  4.3. CPU Quad-core 2,34 GHz  (2x Hurricane + 2x Zephyr);  4.4. GPU PowerVR Series7XT Plus (six-core graphics).  5. Programinė įranga:  5.1. iOS 10;  5.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;  5.3. Naršyklė HTML5 (Safari);  5.4. MS Office, pdf.  6. Kamera:  6.1. Galinė kamera: 12 MP, f/2.2, phase detection autofocus,  dual-LED (dual tone) flash, 4K video recording at 30 fps,  1080p HD video recording at 30 fps or 60 fps;  6.2. Priekinė kamera: 7 MP, f/2.2, 1080p@30fps, 720p@240fps, face  detection, HDR, Panorama.  7. Apsaugos sertifikatai:  7.1. Atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67) IEC standard 60529. |
| **2** | Mobilus telefonas 2 | 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;  1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A (3CA) Cat9 450/50 Mbps,  EV-DO Rev.A 3.1 Mbps;  1.5. Bluetooth v4.2; USB 2.0;  1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot;  1.7. A-GPS arba lygiavertė;  1.8. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),  barometer (barometras),  proximity sensor (atstumo jutiklis),  accelerometer (akcelerometras),  ambient light sensor (šviesos jutiklis);  1.9. USB v2.0, reversible connector.  2. Ekranas:  2.1. Ekrano dydis 4.7‘‘;  2.2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;  2.3. Ekrano raiška 750 x 1344;  2.4. Ekrano spalvos 16M;  2.5. Apsauga: Ion-strengthened glass, oleophobic coating.  3. Baterija:  3.1. Talpa ne mažiau Li-Po 1960 mAh.  4. Atmintis, Procesorius:  4.1. RAM atmintis 2 GB;  4.2. Vidinė telefono atmintis 128 GB;  4.3. CPU Quad-core 2,34 GHz  (2x Hurricane + 2x Zephyr);  4.4. GPU PowerVR Series7XT Plus (six-core graphics).  5. Programinė įranga:  5.1. iOS 10;  5.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;  5.3. Naršyklė HTML5 (Safari);  5.4. MS Office, pdf.  6. Kamera:  6.1. Galinė kamera: 12 MP, f/2.2, phase detection autofocus,  dual-LED (dual tone) flash, 4K video recording at 30 fps,  1080p HD video recording at 30 fps or 60 fps;  6.2. Priekinė kamera: 7 MP, f/2.2, 1080p@30fps, 720p@240fps, face  detection, HDR, Panorama.  7. Apsaugos sertifikatai:  7.1. Atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67) IEC standard 60529. |
| **3** | Mobilus telefonas 3 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE;    4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE Cat6 300/50 Mbps;    5. Bluetooth v4.2; USB 2.0;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),   barometer (barometras), proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras), gyro sensor (giroskopinis jutiklis), compass.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 4.7‘‘;    2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;    3. Ekrano raiška 750 x 1344;    4. Ekrano spalvos 16M;    5. Apsauga: Ion-strengthened glass, oleophobic coating. 2. Baterija:    1. Talpa ne mažiau Li-Po 1715 mAh. 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 2 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 32 GB;    3. CPU Dual-core 1.84 GHz Twister;    4. GPU PowerVR GT7600 (six-core graphics). 4. Programinė įranga:    1. iOS 9;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5 (Safari). 5. Kamera:    1. Galinė kamera: 12 MP, f/2.2, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash, 2160p@30fps;   Priekinė kamera: 5 MP, f/2.2, 1080p@30fps, face detection, HDR, panorama. |
| **4** | Mobilus telefonas 4 | 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;  1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A (3CA) Cat9 450/50 Mbps,  EV-DO Rev.A 3.1 Mbps;  1.5. Bluetooth v4.2; USB 2.0;  1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot;  1.7. A-GPS arba lygiavertė;  1.8. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),  barometer (barometras),  proximity sensor (atstumo jutiklis),  accelerometer (akcelerometras),  ambient light sensor (šviesos jutiklis);  1.9. USB v2.0, reversible connector.  2. Ekranas:  2.1. Ekrano dydis 5.5‘‘;  2.2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;  2.3. Ekrano raiška Full HD 1080 x 1920;  2.4. Ekrano spalvos 16M.  2.5. Apsauga: Ion-strengthened glass, oleophobic coating.  3. Baterija:  3.1. Talpa ne mažiau Li-Po 2900 mAh.  4. Atmintis, Procesorius:  4.1. RAM atmintis 3 GB;  4.2. Vidinė telefono atmintis 32 GB;  4.3. CPU Quad-core 2,34 GHz  (2x Hurricane + 2x Zephyr);  4.4. GPU PowerVR Series7XT Plus (six-core graphics).  5. Programinė įranga:  5.1. iOS 10;  5.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;  5.3. Naršyklė HTML5 (Safari);  5.4. MS Office, pdf.  6. Kamera:  6.1. Galinė kamera: 12 MP, f/2.2, phase detection autofocus,  dual-LED (dual tone) flash, 4K video recording at 30 fps,  1080p HD video recording at 30 fps or 60 fps;  6.2. Priekinė kamera: 7 MP, f/2.2, 1080p@30fps, 720p@240fps, face  detection, HDR, Panorama.  7. Apsaugos sertifikatai:  7.1. Atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67) IEC standard 60529. |
| **5** | Mobilus telefonas 5 | 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;  1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE-A (3CA) Cat9 450/50 Mbps,  EV-DO Rev.A 3.1 Mbps;  1.5. Bluetooth v4.2; USB 2.0;  1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot;  1.7. A-GPS arba lygiavertė;  1.8. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),  barometer (barometras),  proximity sensor (atstumo jutiklis),  accelerometer (akcelerometras),  ambient light sensor (šviesos jutiklis);  1.9. USB v2.0, reversible connector.  2. Ekranas:  2.1. Ekrano dydis 5.5‘‘;  2.2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;  2.3. Ekrano raiška Full HD 1080 x 1920;  2.4. Ekrano spalvos 16M.  2.5. Apsauga: Ion-strengthened glass, oleophobic coating.  3. Baterija:  3.1. Talpa ne mažiau Li-Po 2900 mAh.  4. Atmintis, Procesorius:  4.1. RAM atmintis 3 GB;  4.2. Vidinė telefono atmintis 128 GB;  4.3. CPU Quad-core 2,34 GHz  (2x Hurricane + 2x Zephyr);  4.4. GPU PowerVR Series7XT Plus (six-core graphics).  5. Programinė įranga:  5.1. iOS 10;  5.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;  5.3. Naršyklė HTML5 (Safari);  5.4. MS Office, pdf.  6. Kamera:  6.1. Galinė kamera: 12 MP, f/2.2, phase detection autofocus,  dual-LED (dual tone) flash, 4K video recording at 30 fps,  1080p HD video recording at 30 fps or 60 fps;  6.2. Priekinė kamera: 7 MP, f/2.2, 1080p@30fps, 720p@240fps, face  detection, HDR, Panorama.  7. Apsaugos sertifikatai:  7.1. Atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67) IEC standard 60529. |
| **6** | Mobilus telefonas 6 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE;    4. LTE Cat4 150/50 Mbps;    5. Bluetooth v5.0, A2DP, LE;    6. USB v2.0, reversible connector;    7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, hotspot;    8. A-GPS arba lygiavertė;    9. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),   proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras), gyro sensor (giroskopinis jutiklis), compass (kompasas),  barometer.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 4.7‘‘;    2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;    3. Ekrano raiška 750 x 1334;    4. Ekrano spalvos 16M. 2. Baterija: talpa ne mažiau Li-Po 1821 mAh (6.96 Wh). 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 2 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 256 GB;    3. CPU Hexa-core (2x Monsoon + 4x Mistral);    4. GPU Apple GPU (three-core graphics). 4. Programinė įranga:    1. iOS 11;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5 (Safari). 5. Kamera:    1. Galinė kamera: 12 MP, f/1.8, 28mm, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash, 2160p@24/30/60fps;    2. Priekinė kamera: 7 MP, f/2.2, 1080p@30fps, face detection,   HDR,panorama, FaceTime over Wi-Fi or Cellular.  7. Apsaugos sertifikatai:  7.1. Atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67). |
| **7** | Mobilus telefonas 7 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE;    4. LTE Cat4 150/50 Mbps;    5. Bluetooth v5.0, A2DP, LE;    6. USB v2.0, reversible connector;    7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, hotspot;    8. A-GPS arba lygiavertė;    9. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),   proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras),  face ID, gyro sensor (giroskopinis jutiklis), compass (kompasas),  barometer.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.8‘‘;    2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;    3. Ekrano raiška 1125 x 2436;    4. Ekrano spalvos 16M. 2. Baterija: talpa ne mažiau Li-Po 2716 mAh (10.35 Wh). 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 3 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 256 GB;    3. CPU Hexa-core (2x Monsoon + 4x Mistral);    4. GPU Apple GPU (three-core graphics). 4. Programinė įranga:    1. iOS 11;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5 (Safari). 5. Kamera:    1. Galinė kamera: 12 MP, f/1.8, 28mm, phase detection autofocus, dual-LED (dual tone) flash, 2160p@24/30/60fps;    2. Priekinė kamera: 7 MP, f/2.2, 32mm 1080p@30fps, face   detection, HDR,panorama, FaceTime over Wi-Fi or Cellular.  7. Apsaugos sertifikatai:  7.1. Atsparus vandeniui ir dulkėms (IP67) |
| **8** | Mobilus telefonas 8 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE;    4. LTE-A HSPA 42.2/5.76 Mbps;    5. Bluetooth v5.0, A2DP, LE;    6. USB v2.0, reversible connector;    7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, hotspot;    8. A-GPS arba lygiavertė;    9. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),   proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras), gyro sensor (giroskopinis jutiklis), compass (kompasas)  Face ID,  barometer.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 6.1‘‘;    2. Ekrano tipas IPS LCD, capacitive touchscreen;    3. Ekrano apsauga Scratch-resistant glass, oleophobic coating;    4. Ekrano raiška 828 x 1792;    5. Ekrano spalvos 16M. 2. Baterija: talpa ne mažiau Li-Po 2942 mAh. 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 3 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 256 GB;    3. CPU Hexa-core (2x Vortex + 4x Tempest);    4. Chipset A12 Bionic (7 nm);    5. GPU Apple GPU (t4-core graphics). 4. Programinė įranga:    1. iOS 12;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5 (Safari). 5. Kamera:    1. Galinė kamera: Single 12 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/2.55", 1.4µm, OIS, PDAF, Quad-LED dual-tone flash, HDR (photo/panorama) 2160p@24/30/60fps, 1080p@30/60/120/240fps, HDR, stereo sound rec. |
| **9** | 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;  1.4. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE Cat6;  1.5. Bluetooth v4.2; USB 2.0;  1.6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot;  1.7. A-GPS arba lygiavertė;  1.8. fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis),  barometer (barometras),  proximity sensor (atstumo jutiklis),  accelerometer (akcelerometras),  gyro sensor (giroskopinis jutiklis),  compass.  2. Ekranas:  2.1. Ekrano dydis 5.5‘‘;  2.2. Ekrano tipas LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen;  2.3. Ekrano raiška 1080 x 1920;  2.4. Ekrano spalvos 16M;  2.5. Apsauga: Ion-strengthened glass, oleophobic coating.  3. Baterija:  3.1. Talpa ne mažiau Li-Po 2750 mAh.  4. Atmintis, Procesorius:  4.1. RAM atmintis 2 GB;  4.2. Vidinė telefono atmintis 32 GB;  4.3. CPU Dual-core 1.84 GHz Twister;  4.4. GPU PowerVR GT7600 (six-core graphics).  5. Programinė įranga:  5.1. iOS 9;  5.2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;  5.3. Naršyklė HTML5 (Safari).  6. Kamera:  6.1. Galinė kamera: 12 MP, f/2.2, phase detection autofocus,  dual-LED (dual tone) flash, 2160p@30fps;  6.2. Priekinė kamera: 5 MP, f/2.2, 1080p@30fps, face detection,  HDR, Panorama. |
| **10** | Planšetinis kompiuteris 1 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE    4. Bluetooth 4.2, A2DP, EDR, LE;    5. USB v2.0, reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. light sensor (šviesos jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , gyro sensor (giroskopinis jutiklis),   compass (kompasas),  barometer (barometras)  fingerprint,  Apple pencil.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 9.7‘‘    2. Ekrano tipas LED – backlight IPS LCD,    3. Ekrano raiška 1536 x 2048    4. Ekrano spalvos 16M    5. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    6. Ekrano apsauga įbrėžimams atsparus stiklas    7. Baterija: talpa ne mažiau 8827 mAh, 32.4 Wh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 2 GB    2. Vidinė telefono atmintis 128 GB;    3. CPU Quad-core 2.34 GHz (Apple A10 Fusion)    4. GPU PowerVR Series7XT Plus (six-core graphics) 3. Programinė įranga;    1. iOS 11.3, upgradable to iOS 12;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5 Safari; 4. Kamera:    1. Galinė kamera 8 MP, 1080p@30fps HDR, Autofokusavimas    2. Priekinė kamera 1.2 MP, 720p@30fps, Face detection, panorama HDR 5. Spalva - pilkas |
| ***Bendras reikalavimas: visi perkami Apple OS įrenginiai turi turėti galimybę būti automatiškai pajungti į Pirkėjo Apple Business Manager paskyrą.*** | | |
| **Pirkimo objektas Nr.2 – Android OS Mobilieji telefonai ir jų priedai** | | |
| **Nr.** | **Pirkimo objektas** | **Prekių Techniniai reikalavimai 2**  *(Prekės turi būti ne prastesnių ar žemesnių techninių reikalavimų nei nurodyta)* |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | Mobilus telefonas 1 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM / HSPA / LTE;    2. HSPA 42.2/5.76 Mbps, LTE Cat9 450/50 Mbps;    3. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, aptX;    4. USB 2.0, micro USB;    5. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot;    6. A-GPS arba lygiavertė;    7. NFC „Near Field Communication“;    8. proximity sensor (atstumo jutiklis),   fingerprint sensor (piršto atspaudo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , barometer (barometras),  HR sensor (HR jutiklis), gyro sensor (giroskopinis jutiklis).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.1‘‘;    2. Ekrano tipas Super Amoled;    3. Ekrano raiška 1440 x 2560;    4. Ekrano spalvos 16M;    5. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    6. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 4. 2. Baterija:    1. Talpa ne mažiau Li-Ion 3000 mAh. 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 4 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 32 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 200 GB;    4. CPU Quad-core 2.3 GHz Mongoose + Quad-core 1.6 GHz Cortex-A53;    5. GPU Mali-T880 MP12. 4. Programinė įranga:    1. Android OS, v6.0 (Marshmallow);    2. Naršyklė HTML5. 5. Kamera:    1. Galinė kamera: 12 MP, f/1.7, phase detection autofocus, OIS, LED flash, 2160p@30fps, HDR, dual-video rec;    2. Priekinė kamera: 5 MP, f/1.7, dual video call, Auto HDR.   7. Spalva – juodas. |
| **2** | Mobilus telefonas 2 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. HSDPA 850 / 900 / 1700(AWS) / 1900 / 2100;    3. LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 17(700), 20(800), 28(700), 38(2600), 40(2300), 41(2500), 66(1700/2100);    4. Dual sim;    5. Bluetooth v4.2, A2DP, LE;    6. microUSB 2.0, USB On-The-Go;    7. Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot;    8. A-GPS arba lygiavertė;    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , Fingerprint (pirštų atspaudų skaitytuvas). 2. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.6‘‘, Super AMOLED;    2. Ekrano raiška HD 720 x 1480;    3. Ekrano spalvos 16M;    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass;    6. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh. 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 3 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 32 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Octa-core 1.6 GHz Cortex-A53;    5. GPU Mali-T830 MP1. 4. Programinė įranga:    1. Android 8.0 (Oreo);    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5. 5. Kamera:    1. Galinė kamera 13 MP, f/1.9, 28mm (wide) autofocus, LED flash, panorama, HDR, 1080pČ30fps filmavimas;    2. Priekinė kamera 8 MP, f/1.9. 6. Spalva – juodas. |
| **3** | Mobilus telefonas 3 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE;    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE;    5. USB 2.0, micro USB;    6. Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras). 2. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5‘‘, PLS;    2. Ekrano raiška HD 720 x 1280;    3. Ekrano spalvos 16M;    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Baterija: talpa ne mažiau 2400 mAh. 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 2 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 16 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Quad-core 1.4 GHz Cortex-A53;    5. GPU Mali-T720 MP2. 4. Programinė įranga:    1. Android OS, v7.0 (Nougat);    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė WAP 2.0, xHTML, HTML5. 5. Kamera:    1. Galinė kamera 13 MP, f/1.9, autofocus, LED flash, 1080p Full HD filmavimas;    2. Priekinė kamera 5 MP, f/2.2, LED flash.   Spalva – juodas. |
| **4** | Mobilus telefonas 4 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE-A Pro Cat 16(1000/150 Mbits/s);    4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX;    5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, DLNA, WiFi Dir, hotspot    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   Gyroscope (giroskopas),  Fingerprint (pirštų atspaudas),  Light sensor (šviesos jutiklis).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.8‘‘, Super AMOLED    2. Ekrano raiška 1440 x 2960    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 5    6. Ekrano ir korpuso santykis 84.26 %    7. PPI pikselių tankumas ekrane 570    8. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 4 GB    2. Vidinė telefono atmintis 64 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Octa-core 4x2.3 GHz & 4x1.7 GHz    5. GPU Adreno 540 3. Programinė įranga;    1. Android OS 7.0 Nougat    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:    1. Galinė kamera 12 MP, f/1.7, autofocus, OIS, LED flash, 3840x2160 (4K) (30 fps), 2560x1440 (QHD), 1920x1080 (1080p HD) (60 fps), 1280x720 (720p HD) (240 fps) filmavimas    2. Priekinė kamera 8 MP, f/1.7 autofocus 5. Spalva – Midnight Black 6. Korpusas:    1. Aliuminis ir Stiklas;    2. Matmenys 148.9x68.1x8.0 mm   7.3. Apsaugos sertifikatai IP68 |
| **5** | Mobilus telefonas 5 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE-A Pro Cat 16(1000/150 Mbits/s);    4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX;    5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, DLNA, WiFi Dir, hotspot    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   Gyroscope (giroskopas),  Fingerprint (pirštų atspaudas),  Light sensor (šviesos jutiklis).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 6.2‘‘, Super AMOLED    2. Ekrano raiška 1440 x 2960    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 5    6. Ekrano ir korpuso santykis 83.32 %    7. PPI pikselių tankumas ekrane 529    8. Baterija: talpa ne mažiau 3500 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 4 GB    2. Vidinė telefono atmintis 64 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Octa-core 4x2.3 GHz & 4x1.7 GHz    5. GPU Adreno 540 3. Programinė įranga;    1. Android OS 7.0 Nougat    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:    1. Galinė kamera 12 MP, f/1.7, autofocus, OIS, LED flash, 3840x2160 (4K) (30 fps), 2560x1440 (QHD), 1920x1080 (1080p HD) (60 fps), 1280x720 (720p HD) (240 fps) filmavimas    2. Priekinė kamera 8 MP, f/1.7 autofocus 5. Spalva – Midnight Black 6. Korpusas:    1. Aliuminis ir Stiklas;    2. Matmenys 159.5x73.4x8.1 mm    3. Apsaugos sertifikatai IP68 |
| **6** | Mobilus telefonas 6 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. HSDPA 900/2100;    3. 3G;    4. EDGE;    5. Bluetooth v2.1;    6. USB 2.0, micro USB;    7. Klaviatūra – mygtukinė;    8. Korpussas:  - 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:    1. Ekrano dydis 2.0‘‘;    2. Ekrano tipas TFT;    3. Ekrano raiška 144 x 176;    4. Ekrano apsauga - Scratch-proof glass;    5. PPI 114. 3. Baterija:    1. Talpa ne mažiau 1000 mAh;    2. Budėjimo trukmė 240h;    3. Pokalbio trukmė 6 h. 4. Atmintis:    1. RAM atmintis 256 MB;    2. Vidinė telefono atmintis 1 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 16 GB. 5. Kamera:   5.1 Galinė kamera 2 MP. |
| **7** | Mobilus telefonas 7 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE-A (6CA) Cat18 1200/200 Mbits/s;    4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX;    5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė;    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).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.8‘‘, Super AMOLED    2. Ekrano raiška 1440 x 2960    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 5    6. Ekrano ir korpuso santykis 83.6 %    7. PPI pikselių tankumas ekrane 570    8. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 4 GB    2. Vidinė telefono atmintis 64 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 400 GB;    4. CPU Octa-core (4x2.7 GHz Mongoose M3 & 4x1.8 GHz Cortex-A55) - EMEA    5. GPU Mali-G72 MP18 - EMEA 3. Programinė įranga;    1. Android OS 8.0 Oreo    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:    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    2. Priekinė kamera 8 MP, f/1.7 autofocus 5. Spalva – Black 6. Korpusas:    1. Aliuminis ir Stiklas;    2. Matmenys 147.6x68.7x8.4 mm   7.3. Apsaugos sertifikatai IP68 |
| **8** | Mobilus telefonas 8 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE-A (6CA) Cat18 1200/200 Mbits/s;    4. Bluetooth v5.0, A2DP, LE, aptX;    5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot    7. A-GPS arba lygiavertė    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė    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).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 6.2‘‘, Super AMOLED    2. Ekrano raiška 1440 x 2960    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano apsauga Corning Gorilla Glass 5    6. Ekrano ir korpuso santykis 84.2 %    7. PPI pikselių tankumas ekrane 529    8. Baterija: talpa ne mažiau 3500 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 6 GB    2. Vidinė telefono atmintis 64 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 400 GB;    4. CPU Octa-core (4x2.7 GHz Mongoose M3 & 4x1.8 GHz Cortex-A55) - EMEA    5. GPU Mali-G72 MP18 - EMEA 3. Programinė įranga;    1. Android OS 8.0 Oreo    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:    1. Galinė kamera: Dual 12 MP, f/1.5-2.4, 26mm, 1/2.55", 1.4µm, Dual Pixel PDAF, OIS,  12 MP, f/2.4, 52mm, 1/3.6", 1µm, AF, OIS, 2x optical zoom   2160p@60fps, 1080p@240fps, 720p@960fps, HDR, dual-video rec.   * 1. Priekinė kamera 8 MP, f/1.7 autofocus  1. Spalva – Black 2. Korpusas:    1. Aliuminis ir Stiklas;    2. Matmenys 157.7x73.8x8.5 mm   7.3. Apsaugos sertifikatai IP68 |
| **9** | Mobilus telefonas 9 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE-A Cat 6 (300/50 Mbit/s)    4. Dual sim;    5. Bluetooth v4.2, A2DP, LE;    6. microUSB 2.0;    7. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, WiFi Direct, hotspot;    8. A-GPS arba lygiavertė;    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   fingerprint (pirštų atspaudų skaitytuvas).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.6‘‘, Super AMOLED;    2. Ekrano raiška 720 x 1480;    3. Ekrano spalvos 16M;    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh. 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 3 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 32 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Octa-core 1.6 GHz Cortex-A53;    5. GPU Mali-T830 MP3. 3. Programinė įranga:    1. Android 8.0 (Oreo);    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5. 4. Kamera:    1. Galinė kamera 16 MP, f/1.7, 26mm, autofocus, LED flash, panorama, HDR, 1080p@30fps filmavimas;    2. Priekinė kamera 16 MP, f/1.9, 26mm (wide).   Spalva – juodas. |
| **10** | Mobilus telefonas 10 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE Cat 4 (150/50 Mbit/s)    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE;    5. microUSB 2.0;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, dual-band, WiFi Direct, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas). 2. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5‘‘,IPS LCD;    2. Ekrano raiška HD 720 x 1280;    3. Ekrano spalvos 16M;    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Baterija: talpa ne mažiau 2800 mAh. 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 2 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 16 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Quad-core 1.4 GHz Cortex-A53;    5. GPU Mali-T720 MP2. 4. Programinė įranga:    1. Android OS, v7.0 (Nougat);    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5,   MP4/H.264 player,  MP3/WAV/eAAC+/FLAC player,  Photo/video editor,  Document viewer.   1. Kamera:    1. Galinė kamera 13 MP, f/1.9, autofocus, LED flash, Geo-tagging, touch focus, face detection, HDR, panorama, 1080p@30fps filmavimas;    2. Priekinė kamera 5 MP, f/2.2.   6. Spalva – juodas. |
| **11** | Mobilus telefonas 11 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE;    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, aptX;    5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot    7. A-GPS arba lygiavertė    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   Gyroscope (giroskopas),  Fingerprint (pirštų atspaudas),  Color spectrum.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 6.1‘‘, OLED    2. Ekrano raiška 1080 x 2244    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano ir korpuso santykis 81.9 %    6. PPI pikselių tankumas ekrane 408    7. Baterija: talpa ne mažiau 4000 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 6 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 128 GB;    3. CPU Octa-core (4 × 2.36 GHz Cortex A73 + 4 × 1.8 GHz Cortex A53 + micro core i7 Kirin 970);    4. GPU Mali-G72 MP12. 3. Programinė įranga;    1. Android OS 8.1 Oreo;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:    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   1. Korpusas:    1. Metalas ir Stiklas;    2. Matmenys 155x73.9x7.8 mm   7.3. Apsaugos sertifikatai IP67 |
| **12** | Mobilus telefonas 12 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE;    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE;    5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė;    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   Gyroscope (giroskopas),  Fingerprint (pirštų atspaudas),  Color spectrum.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.8‘‘,LTPS IPS LCD;    2. Ekrano raiška 1080 x 2244;    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano ir korpuso santykis 80.7 %;    6. PPI pikselių tankumas ekrane 428;    7. Baterija: talpa ne mažiau 3400 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 4 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 128 GB;    3. CPU Octa-core (4 x „Cortex A73“, 2,36 GHz + 4 x „Cortex A53“, 1,8 GHz);    4. GPU Mali-G72 MP12. 3. Programinė įranga;    1. Android OS 8.1 Oreo;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:   5.1 Galinė kamera: Dual 12 MP, f/1.8, 27mm, 1/2.3", 1.55µm, OIS,  PDAF & laser AF;  20 MP B/W, f/1.6, 27mm, 2x lossless zoom, PDAF, Leica  optics, LED flash, HDR, panorama, 2160p@30fps,  1080p@60fps, 1080p@30fps (gyro-EIS), 720p@960fps  5.2. Priekinė kamera 24 MP, f/2.0 1080p@30fps, autofocus   1. Korpusas:    1. Metalas ir Stiklas;    2. Matmenys 149.1x70.8x7.65 mm |
| **13** | Mobilus telefonas 13 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE Cat6 300/50 Mbps;    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, EDR, aptx HD;    5. USB 2.0, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė;    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   Gyroscope (giroskopas),  Fingerprint (pirštų atspaudas).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.84‘‘,LTPS IPS LCD;    2. Ekrano raiška 1080 x 2280;    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano ir korpuso santykis 80.5 %;    6. PPI pikselių tankumas ekrane 432;    7. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 4 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 64 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Octa-core (4x2.36 GHz Cortex-A53 & 4x1.7 GHz Cortex-A53);    5. GPU Mali-T830 MP2. 3. Programinė įranga;    1. Android OS 8.0 Oreo;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. 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.   1. Korpusas:    1. Metalas ir Stiklas;    2. Matmenys 148.6x71.2x7.4 mm |
| **14** | Mobilus telefonas 14 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE-A (3CA) Cat18 1200/150 Mbps;    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, aptX;    5. USB v3.1, Type-C 1.0 reversible connector;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   Gyroscope (giroskopas),  Fingerprint (pirštų atspaudas),  Barometer.   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 6‘‘, OLED;    2. Ekrano raiška 1080 x 2160;    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano ir korpuso santykis 80.9 %    6. PPI pikselių tankumas ekrane 402    7. Baterija: talpa ne mažiau 4000 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 6 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 128 GB;    3. CPU Octa-core (4 × 2.36 GHz Cortex A73 + 4 × 1.8 GHz Cortex A53 + micro core i7 Kirin 970);    4. GPU Mali-G72 MP12. 3. Programinė įranga;    1. Android OS 8.0 Oreo;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:    1. Galinė kamera: Dual 12 MP, f/1.6, 27mm, 1/2.9", 1.25µm, OIS, PDAF & laser AF; 20 MP B/W, f/1.6, 27mm, 2x lossless zoom, OIS, PDAF/Laser AF;   2160p@30fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps.  5.2. Priekinė kamera 8 MP, f/2.0 26mm, autofocus   1. Korpusas:    1. Aliuminis ir Stiklas;    2. Matmenys 154.2x74.5x7.9 mm   7.3. Apsaugos sertifikatai IP67 |
| **15** | Mobilus telefonas 15 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE-A (2CA) Cat6 300/50 Mbps;    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE, aptX;    5. USB v3, micro USB;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, WiFi Direct, hotspot    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras) , compass (kompasas),   Gyroscope (giroskopas),  Fingerprint (pirštų atspaudas).   1. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.9‘‘,IPS LCD;    2. Ekrano raiška 1080 x 2160;    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano ir korpuso santykis 76.5 %    6. PPI pikselių tankumas ekrane 409    7. Baterija: talpa ne mažiau 3340 mAh, 2. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 4 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 64 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256GB;    4. CPU Octa-core (4x2.36 GHz Cortex-A53 & 4x1.7 GHz Cortex-A53);    5. GPU Mali-T830 MP2. 3. Programinė įranga;    1. Android OS 8.0 Oreo;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 4. Kamera:    1. Galinė kamera: Dual 16 MP, f/2.2, 27mm, PDAF 2 MP, depth sensor;   2160p@30fps, 1080p@60fps, 1080p@30fps;  LED flash, panorama, HDR.  5.2. Priekinė kamera: Dual 13 MP, f/2.0, 26mm, 2MP depth sensor;   1. Korpusas:    1. Aliuminis;    2. Matmenys 156.2x75.2x7.5 mm |
| **16** | Mobilus telefonas 16 | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. GSM 850/900/1800/1900;    2. WCDMA 850/900/1700/1900/2100;    3. 3G; 4G LTE Cat4 150/50 Mbps;    4. Bluetooth v4.2, A2DP, LE;    5. microUSB v2.0;    6. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, WiFi Direct, hotspot;    7. A-GPS arba lygiavertė;    8. DUAL SIM, pokalbio metu aktyvi viena kortelė;    9. proximity sensor (atstumo jutiklis), accelerometer (akcelerometras). 2. Ekranas:    1. Ekrano dydis 5.7‘‘,S-IPS LCD;    2. Ekrano raiška 720 x 1440;    3. Ekrano spalvos 16M    4. Sensorinio ekrano tipas capacitive;    5. Ekrano ir korpuso santykis 75.4 %;    6. PPI pikselių tankumas ekrane 282;    7. Baterija: talpa ne mažiau 3000 mAh, 3. Atmintis, Procesorius:    1. RAM atmintis 2 GB;    2. Vidinė telefono atmintis 16 GB;    3. MicroSD kortelės palaikymas iki 256 GB;    4. CPU Quad-core (1.4 Ghz Cortex-A53);    5. GPU Ardeno 308. 4. Programinė įranga;    1. Android OS 8.0 Oreo;    2. IMAP4,POP3,SMTP protokolai;    3. Naršyklė HTML5; 5. Kamera:   5.1 Galinė kamera:13 MP, PDAF, LED flash, HDR,panorama,  1080p@30fps.  5.2. Priekinė kamera 5 MP.   1. Korpusas:    1. Plastmasė ir Stiklas;    2. Matmenys: 152.4x73x7.8mm. |
| **17** | 4G USB modemas | 1. Palaikomi ryšio ir duomenų perdavimo standartai:    1. 2G 850/900/1800/2100;    2. 3G 900/2100;    3. 4G LTE 800/1800/2100/2300/2500/2600.    4. Atsisiuntimo greitis 150 Mbps 4G/43,3 Mbps 3G;    5. Išsiuntimo greitis 50 Mbps 4g/5,7 Mbps 3G;    6. USB 2.0;    7. Micro SD kortelės lizdas;   1.8. Išorinės antenos jungtis TS9. |

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

1. **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI**
   1. Prekių užsakymas
      1. Prekės bus perkamos pagal Pirkėjo poreikį, t.y. pagal Pirkėjo Tiekėjui pateikiamus Užsakymus.
      2. Pirkėjas Užsakymus Tiekėjui pateikia elektroninėmis priemonėmis. Tiekėjui pateikiamame Užsakyme Pirkėjas nurodo užsakomas Prekes (asortimentą), jų kiekius, pristatymo vietą.
   2. **Prekių pristatymo terminai ir tvarka**
      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.
      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).
      3. Pagal Pirkėjo pateiktus Užsakymus pristatydamas Prekes, Tiekėjas pateikia Pirkėjui Prekių priėmimo-perdavimo aktą (kiekvienam šio dokumento 4 punkte nurodytam adresui atskirai).
   3. **Prekių garantijos sąlygos**
      1. Tiekėjas šio dokumento 1-os lentelės 1-10 ir 2-os lentelės 1-17 punktuose nurodytoms Prekėms suteikia ne mažesnę nei 24 mėnesių Prekių gamintojo garantiją, o 1-os lentelės 11-13 ir 2-os lentelės 18-24 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.
      2. Tiekėjas įsipareigoja Prekių garantinį aptarnavimą atlikti sertifikuotuose garantinio aptarnavimo centruose, į kuriuos Prekes garantiniam remontui Pirkėjas savo jėgomis ir lėšomis pristato pats.
      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.
      4. Prekių pridavimas garantiniam aptarnavimui vykdomas 4 punkte nurodytuose miestuose. Jei 4 punkte nurodytuose miestuose priėmimo punkto nėra, Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis pasiimti sugedusias Prekes ir gražinti Pirkėjui suremontuotas Prekes.