

Mobiliųjų telefonų pirkimo

Techninė specifikacija

Turinys

1.	BENDRA INFORMACIJA	2
2.	SAUGUMO REIKALAVIMAI ĮRENGINIAMS	4
3.	APIMTYS	5
4.	PREKIŲ TEIKIMO TERMINAI	6
5.	REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTAMS	6

1. BENDRA INFORMACIJA

1.1. UAB „EPSO-G“ įmonės grupės įmonės (toliau – Pirkėjai): UAB „EPSO-G“ (toliau – EPSO-G), AB „Amber Grid“ (toliau - AMBER GRID) ir AB „Litgrid“ (toliau - LITGRID) ketina sudaryti preliminarąją sutartį (toliau – Sutartis) su vienu Pardavėju, skirtą įsigyti mobiliojo ryšio telefonų aparatus (toliau - Įrenginys) su priedais (ekrano apsauginiai stikliai, telefonų dėkliukai, įkrovikliai (toliau - Priedai). Techniniai reikalavimai įrenginiams ir priedams (bendrai – Prekės) pateikiami šioje techninėje specifikacijoje.

1.2. Atnaujintas varžymasis – procedūra, kurios metu atnaujinamas varžymasis su Pardavėju dėl Objekto iš sąrašo, Pakeisto objekto (jei aktualu) ir Naujo objekto (jei aktualu) kainos. Atnaujintas varžymasis bus vykdomas kas 3 mėn. nuo preliminariosios sutarties pasirašymo dienos arba kai Pardavėjas nebegalės pateikti Pirkėjams bent vieno Pirkėjų siekiamo įsigyti Įrenginio (telefono modelio), arba, kai Pirkėjas siekia įsigyti Pakeistą objektą ar Naują objektą.

Sąvokos „Objektas iš sąrašo“, „Pakeistas objektas“ ir „Naujas objektas“ apibrėžtos Preliminariojoje sutartyje.

Po sutarties pasirašymo, Pirkėjams taikomi Pasiūlymo formoje Tiekėjo pasiūlyti Prekių (Objekto iš sąrašo) įkainiai, papildomai pritaikant Pasiūlymo formoje nurodytą atitinkamos Prekių grupės nuolaidą. Vėliau, po atnaujinto varžymosi procedūros, Prekėms (Objektui iš sąrašo) taikomi įkainiai iš Tiekėjo siunčiamų el. laiškų (Atnaujinto pasiūlymo), papildomai pritaikant Pasiūlymo formoje nurodytą atitinkamos Prekių grupės nuolaidą. Bet koku atveju, Objekto iš sąrašo kaina negali būti didesnė nei Pasiūlymo formoje nurodyta kaina.

Atnaujintame pasiūlyme nurodyti Įrenginių įkainiai (nevertinant nuolaidos) negali būti didesni nei Tiekėjo oficialiame tinklapyje (verslui skirtoje skiltyje, jei Tiekėjas tokią turi) paskelbti Įrenginių įkainiai. Įsigyjant Prekes, papildomai turės būti pritaikyta Pasiūlymo formoje nurodyta atitinkamos Prekių grupės nuolaida. Nuolaidos Prekių grupėms nesikeičia visą Sutarties laikotarpį.

Pirkėjas, gavęs Atnaujintą pasiūlymą, jame nurodytas Įrenginių priedų kainas patvirtins su rinkos kaina. Jei Pirkėjas nustato, kad Pardavėjo Atnaujintame pasiūlyme nurodytų Įrenginių priedų įkainiai yra aukštesni nei rinkos kaina, Pirkėjas pasilieka teisę derėtis dėl kainos. Nepavykus susiderėti, Pirkėjas pasilieka teisę Įrenginių priedus įsigyti atskiru pirkimu.

Jei gamintojas nutraukia Pasiūlymo formoje nurodyto Įrenginio (Objekto iš sąrašo) tiekimą, Pardavėjas turi pateikti Pirkėjams el. laiškų informaciją, koku nauju gaminamu modeliu (vėlesnės versija) šis įrenginys yra keičiamas. Esant tokiai situacijai Pirkėjai inicijuoja Pakeisto objekto atnaujinto varžymosi procedūrą.

Visi Atnaujintame pasiūlyme nurodyti telefono aparatai turi turėti visus Techninėje specifikacijoje nurodytus priedus (dėkliukas, stikliukas, įkroviklis).

1.3. Sąvoka „lygiavertis“ reiškia tai, kad jis funkcionalumo, saugumo ir suderinamumo su Pirkėjų naudojama programine įranga prasme yra visiškai lygiavertis techninėje specifikacijoje nurodytiems įrenginiams.

1.4. Visi įrenginiai turi būti gamykliškai nauji („brand new“), pagaminti ne anksčiau kaip vieneri metai nuo kiekvienos pagrindinės sutarties pasirašymo dienos, pristatomi originaliame nepradarytame ir užplombuotame gamykliniame įpakavime. Gamykliškai atnaujinti („renew“/„refurbished“/„remarked“) įrenginiai yra netinkami.

1.5. Į įrenginio komplektą turi įeiti visi gamintojo pakuotėje numatyti originalūs (to paties gamintojo kaip ir siūlomas įrenginys) kabeliai, adapteriai ir kitos sudedamosios dalys (pagal įrenginio naudojimo instrukciją).

- 1.6. Visi įrenginių Priedai turi būti nauji („brand new“), nenaudoti, neremontuoti, nerestauruoti, pristatomi originaliame gamykliniame įpakavime.
- 1.7. Įrenginiai ir priedai turi būti skirti Europos rinkai.
- 1.8. Įrenginiai turi palaikyti Android Enterprise ir Apple Business Manager.
- 1.9. Įrenginiai ir Priedai turi būti tinkami naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, be paslėptų trūkumų, dėl kurių juos nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų jų naudingumas.
- 1.10. Įrenginiai ir priedai turi atitikti visus teisės aktuose tokioms prekėms keliamus reikalavimus.
- 1.11. Įrenginiai turi būti pritaikyti darbui su visų Lietuvoje veikiančių viešojo judriojo telefono ryšio operatorių SIM kortelėmis (neturi būti „pririšti“ konkrečiam judriojo telefono ryšio operatoriui);
- 1.12. Kartu su įrenginiais turi būti pateikti ir originalūs (to paties gamintojo kaip ir siūlomas įrenginys) įkrovimo kabeliai.
- 1.13. Kartu su įrenginiais el. būdu pateikiamas užpildytas įrenginio garantinis talonas arba kitas dokumentas įrodantis garantijos galiojimą.
- 1.14. Pardavėjas parduodamiems įrenginiams turi suteikti kokybės garantiją, kuri galioja visoms įrenginių sudėtinėms (komplektuojamosioms) dalims, ne trumpiau nei 24 mėnesius nuo įrenginių perdavimo Pirkėjams dienos, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai nuo įrenginių perdavimo Pirkėjams dienos. Garantinio aptarnavimo sąlygos:
 - 1.14.1. Pardavėjas privalo savo sąskaita pašalinti visus garantinio termino metu pastebėtus įrenginių defektus ar įvykusius gedimus, kurie atsirado ne dėl Pirkėjų kaltės. Tuo atveju, jei tam pačiam įrenginiui defektai nustatomi pakartotinai, Pardavėjas Pirkėjų reikalavimu privalo tokį įrenginį pakeisti nauju.
 - 1.14.2. Jeigu Pirkėjai negali naudotis įrenginiu, kuriam yra nustatytas kokybės garantijos terminas, dėl nuo Pardavėjo priklausančių aplinkybių, garantijos terminas neskaičiuojamas tol, kol Pardavėjas tas aplinkybes pašalina. Garantinis terminas pratęsiamas tokiam laikotarpiui, kurį Pirkėjai negalėjo įrenginio naudoti dėl trūkumų ir (ar) defektų.
 - 1.14.3. Garantinio laikotarpio metu, sugedusio įrenginio darbingumo atkūrimo trukmei esant ilgesnei nei 10 darbų dienų, Pardavėjas privalo pakeisti sugedusį įrenginį kitu, ne prastesnių parametų gamykliškai nauju įrenginiu.
 - 1.14.4. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, Pirkėjai raštu informuoja apie tai Pardavėją. Jei Pardavėjas nepašalina defekto ar gedimo per 10 darbo dienų ir darbingumo atkūrimo laikotarpiu nepakeičia sugedusio įrenginio kitu, ne prastesnių parametų gamykliškai nauju įrenginiu, Pirkėjai turi teisę savo ar trečiųjų asmenų įėjomis atlikti šį darbą Pardavėjo atsakomybe ir jo sąskaita.
- 1.15. Esant įrenginių gedimams, Pirkėjai į garantinio aptarnavimo vietą, jei ji yra Vilniuje ar Vilniaus rajone, įrenginius pristato ir pasiima savo sąskaita. Jei įrenginius reikia pristatyti Pardavėjui ne Vilniaus mieste ar rajone, Pardavėjas turi savo sąskaita pasiimti/ grąžinti įrenginius Pirkėjams.
- 1.16. Prekės bus užsakomos Pirkėjams raštu pateikiant atskirus užsakymus, patvirtintus Pardavėjo atsakingo už sutarties vykdymą asmens. Užsakymas laikomas gautu kitą darbo dieną nuo jo išsiuntimo nurodytu elektroniniu pašto adresu (-ais).
- 1.17. Užsakytos Prekės turi būti pristatytos Pirkėjams ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo dienos, jei užsakyme nenustatytas kitas Prekių pristatymo terminas.
- 1.18. Pardavėjas Pirkėjų įsigytas Prekes savo sąskaita pristato adresais:

- 1.18.1. EPSO-G – Laisvės pr. 10, Vilnius. I - IV nuo 8:00 iki 17:00, V nuo 8:00 iki 15:45.
- 1.18.2. AMBER GRID – Gudelių g. 49, Vilnius. I - IV nuo 7:30 iki 16:30, V nuo 7:30 iki 15:15.
- 1.18.3. LITGRID – Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, Vilnius. I - IV nuo 7:30 iki 16:30, V nuo 7:30 iki 15:00.
- 1.19. Jei Pardavėjas dėl pagrįstų aplinkybių negali pristatyti užsakytų prekių Pirkėjams per 1.16 punkte nustatytą laiką (arba, per užsakyme nurodytą laiką), Pardavėjas privalo ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo tokių aplinkybių paaiškėjimo, raštu pranešti apie tai Pirkėjams. Tačiau, informavimas apie vėlavimą neatleidžia Pardavėjo nuo atsakomybės už laiku nepristatytas Prekes.
- 1.20. Pardavėjas turi būti siūlomų Prekių gamintojas arba jei pats siūlomų Prekių negamina, turi turėti rašytinį susitarimą su gamintoju dėl prekybos siūlomomis Prekėmis. Kartu su pirminių pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti tai patvirtinančius dokumentus.
- 1.21. Sutarties vykdymo laikotarpiu Pirkėjai gali pareikalauti Pardavėjo pateikti dokumentą įrodantį, kad Pardavėjas yra įgaliotas atlikti siūlomų Prekių garantinį aptarnavimą ir taisymą arba turi būti sudaręs bendradarbiavimo sutartį su kitu/-ais įgaliotu/-ais ūkio subjektu/-ais, kuris/-ie yra įgaliotas/-i atlikti siūlomų Prekių garantinį aptarnavimą ir taisymą.
- 1.22. Preliminarūs planuojamų įsigyti Prekių pavadinimai ir kiekiai (ir vėlesnės jų versijos) nurodyti 3 skyriuje. Prekės bus perkamos pagal Pirkėjų poreikį, pateikiant atskirus užsakymus atitinkamam kiekiui.
- 1.23. Kiekvienas iš Pirkėjų su Pardavėju pasirašys atskiras Preliminariąsias sutartis. Preliminariosios sutarties galiojimo laikotarpis yra 36 mėn. Maksimali EPSO-G preliminariosios sutarties vertė yra: 40 000 Eur be PVM; maksimali AMBER GRID preliminariosios sutarties vertė yra: 350 000 Eur be PVM, maksimali LITGRID preliminariosios sutarties vertė yra: 320 000 Eur be PVM. Pirkėjai Sutarties galiojimo laikotarpiu neįsipareigoja pirkti viso Prekių kiekio ir / ar asortimento, nurodyto šios techninės specifikacijos 3.1 ir 3.2 punkte. Pirkėjai Sutarties galiojimo laikotarpiu gali pirkti ir didesnę nei nurodytą preliminarų Prekių kiekį, neviršdami maksimalių sutarčių verčių.

2. SAUGUMO REIKALAVIMAI ĮRENGINIAMS

- 2.1. Įrenginiai turi būti suderinami su mobiliųjų įrenginių valdymo sistema „Microsoft Intune“ ir užtikrinti šias saugumo nuostatas:

Eil. Nr.	Reikalavimai
1	Turi būti galimybė riboti telefono naudotojo teises.
2	Turi būti galimybė drausti gamyklinių parametrų atstatymą.
3	Turi būti galimybė riboti programinės ir techninės įrangos funkcionalumą.
4	Turi būti galimybė priverstinai uždėti prisijungimo prie telefono apsauga (slaptažodžiai, pin kodai).
5	Turi būti galimybė šifruoti telefone esančius duomenis.
6	Turi būti galimybė nuotoliniu būdu naikinti telefone esančią informaciją.

- 2.2. Pardavėjas, esant Pirkėjo poreikiui iki pristatant įrenginį Pirkėjo adresu turi įrenginį registruoti Apple Business Manager ar Google Zero-touch savitarnoje.
- 2.3. Įrenginiai turi palaikyti operacinės sistemos gamintojo išleistą naujausią operacinės sistemos versiją su naujausiomis saugumo pataisomis.

- 2.4. Įrenginių gamintojas turi užtikrinti nuolatinį, periodinį (**A tipo telefonams kas ketvirtį, B, C, D, E, F, G kas mėnesinį**) operacinės sistemos saugumo pataisų diegimą mažiausiai trejus metus nuo įrenginio pardavimo Pirkėjams dienos.

3. APIMTYS

- 3.1. Pirkėjų pirkimo objekto preliminarios apimtys. Mobilaus ryšio telefono aparatai:

Mobiliojo ryšio aparato tipas	EPSO-G	AMBER GRID	LITGRID
A tipas		120	113
B tipas	13	90	80
C tipas	3	40	30
D tipas	13		120
E tipas	13	110	80
F tipas	4	80	30
G tipas	2	40	30

- 3.2. Pirkėjų pirkimo objekto preliminarios apimtys. Priedai:

Mobiliojo ryšio aparato priedų tipas	EPSO-G	AMBER GRID	LITGRID
A tipo telefono ekrano apsauginis stikliukas		120	
A tipo telefono silikonas dėkliukas		70	113
A tipo telefono atverčiamas dėkliukas		50	
A tipo telefono įkroviklis		120	
B tipo telefono ekrano apsauginis stikliukas	13	90	80
B tipo telefono silikonas dėkliukas	10	45	60
B tipo telefono atverčiamas dėkliukas	3	45	20
B tipo telefono įkroviklis	13	90	80
C tipo telefono ekrano apsauginis stikliukas	3	40	30
C tipo telefono silikonas dėkliukas	2	30	20
C tipo telefono atverčiamas dėkliukas	1	10	10
C tipo telefono įkroviklis	3	40	30
D tipo telefono ekrano apsauginis stikliukas	13		120

D tipo telefono silikoninis dėkliukas	13		120
D tipo telefono įkroviklis	13		120
E tipo telefono ekrano apsauginis stikliukas	13	110	80
E tipo telefono silikoninis dėkliukas	13	110	80
E tipo telefono įkroviklis	13	110	80
F tipo telefono ekrano apsauginis stikliukas	4	80	30
F tipo telefono silikoninis dėkliukas	4	80	30
F tipo telefono įkroviklis	13	110	80
G tipo telefono ekrano apsauginis stikliukas	2	40	30
G tipo telefono silikoninis dėkliukas	2	40	30
G tipo telefono įkroviklis	2	40	30

3.3. Esant poreikiui, Pirkėjai turės teisę pirkti ir kitas, Pasiūlymo formos 1 priedo Tiekėjo siūlomų prekių sąraše nenurodytas Prekes, pvz., naujesnio modelio Prekes (toliau – Pakeistas objektas). Pakeisto objekto įsigijimui taikomos visos Prekių pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Preliminariojoje Sutartyje, bei Sutartyje nustatytos sąlygos (garantijos, trūkumų šalinimo ir t.t.).

4. PREKIŲ TEIKIMO TERMINAI

- 4.1. Numatoma maksimali Prekių teikimo trukmė – 36 mėn. nuo preliminariosios sutarties pasirašymo dienos.
- 4.2. Preliminarioji sutartis sudaroma įvykdžius visas sutarties įsigaliojimo sąlygas.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTAMS

- 5.1. A tipo mobiliojo ryšio telefono aparatai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Baterija	Li-Po, ne mažiau 5000 mAh
Telefono aparato svoris su baterija	Ne daugiau 200g
Telefono ekranas	Spalvotas, raiška, ne blogesnė kaip 1080 x 2340, įstrižainė ne mažiau 6,7", Super AMOLED, 120Hz, lietimui jautrus arba lygiavertis
Operacinė sistema	Android 15 versija arba lygiavertė
Duomenų perdavimas	2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi versija: 802.11a/b/g/n/ac/6, dual-band, Wi-Fi, hotspot
Greitasis krovimas	Turi būti, ne mažiau 45 W
Bluetooth	Ne mažiau 5.3, A2DP, LE
USB jungtis	Type-C, ne mažiau 2.0
Procesorius	Aštuonių branduolių – vienas branduolys ne mažiau 2,9 GHz dažnio, trys branduoliai ne mažiau 2,6 GHz dažnio ir keturi branduoliai ne mažiau 1,9 GHz dažnio

Telefono atmintis RAM (GB)	Ne mažiau 8
Telefono atmintis saugojimui (GB)	Ne mažiau 128
Foto kamera	Ne mažiau nei 3 pagrindinės kameros iš kurių viena ne mažiau 50 MPix, antroji ne mažiau 12 Mpix, trečioji ne mažiau 5 Mpix, blykstė, priekinė kamera ne mažiau kaip 12 MPix
Filmavimas	Abi kameros ne mažiau nei 4K@30fps
GPS	Turi būti (GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS)
Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 2 metų, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi būti ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai
Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	IP67 arba lygiavertė
Jutikliai	Akselerometras, pirštų antspaudų skaitytuvas, giroskopas, artumo jutiklis, aplinkos šviesos jutiklis
Korpuso spalva	Juoda

5.2. B tipo mobiliojo ryšio telefono aparatai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Baterija	Li-Po, ne mažiau 4000 mAh
Telefono aparato svoris su baterija	Ne daugiau 165 g
Telefono ekranas	Spalvotas, raiška, ne blogesnė kaip 1080 x 2340, įstrižainė ne mažiau 6,2“, Dynamic LTPO AMOLED 2X, 120Hz, lietimui jautrus arba lygiavertis
Operacinė sistema	Android 15 versija arba lygiavertė
Duomenų perdavimas	2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac/6e/7 tri-band, Wi-Fi Direct, hotspot
Greitasis krovimas	Turi būti, ne mažiau 25 W
Bluetooth	Ne mažiau 5.4, A2DP, LE
USB jungtis	Type-C, ne mažiau 3.2
Procesorius	Aštuonių branduolių – du branduoliai ne mažiau 4,4 GHz dažnio ir šeši branduoliai ne mažiau 3,5 GHz dažnio
Telefono atmintis RAM (GB)	Ne mažiau 12
Telefono atmintis saugojimui (GB)	Ne mažiau 128
Išorinė atminties kortelė	Ne turi būti palaikoma
Foto kamera	Ne mažiau nei 3 pagrindinės kameros iš kurių viena ne mažiau 50 MPix, antroji ne mažiau 12 Mpix, trečioji ne mažiau 10 Mpix, blykstė, priekinė kamera ne mažiau kaip 12 MPix
Filmavimas	Pagrindinė kamera ne mažiau nei 8K@30fps, priekinė kamera ne mažiau nei 4K@30fps
GPS	Turi būti (GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS)
Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 2 metų, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi būti ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai
Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	IP68 arba lygiavertė
Jutikliai	Akselerometras, pirštų antspaudų skaitytuvas, giroskopas, artumo jutiklis, aplinkos šviesos jutiklis
Korpuso spalva	Juoda/pilka

5.3. C tipo mobiliojo ryšio telefono aparatai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
------------	---

Baterija	Li-Ion, ne mažiau 5000 mAh
Telefono aparato svoris su baterija	Ne daugiau 220 g
Telefono ekranas	Spalvotas, raiška, ne blogesnė kaip 1440 x 3120, įstrižainė ne mažiau 6,9", Dynamic LTPO AMOLED 2X, 120Hz lietimui jautrus arba lygiavertis
Operacinė sistema	Android 15 versija arba lygiavertė
Duomenų perdavimas	2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac/6e/7 tri-band, Wi-Fi Direct, hotspot
Greitasis krovimas	Turi būti, ne mažiau 45 W
Bluetooth	Ne mažiau 5.4, A2DP, LE
USB jungtis	Type-C, ne mažiau 3.2
Procesorius	Aštuonių branduolių – du branduoliai ne mažiau 4,4 GHz dažnio ir šeši branduoliai ne mažiau 3,5 GHz dažnio
Telefono atmintis RAM (GB)	Ne mažiau 12
Telefono atmintis saugojimui (GB)	Ne mažiau 256
Foto kamera	Ne mažiau nei 4 pagrindinės kameros iš kurių viena ne mažiau 200 MPix, antroji ne mažiau 50 Mpix, trečioji ne mažiau 50 Mpix, ketvirtoji ne mažiau 10 Mpix, blykstė, priekinė kamera ne mažiau kaip 12 MPix
Filmavimas	Pagrindinė kamera ne mažiau nei 8K@30fps, priekinė kamera ne mažiau nei 4K@30fps
GPS	Turi būti (GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS)
Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 2 metų, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi būti ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai
Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	IP68 arba lygiavertė
Jutikliai	Akselerometras, pirštų antspaudų skaitytuvas, giroskopas, artumo jutiklis, aplinkos šviesos jutiklis
Korpuso spalva	Pilka/Juoda

5.4. D tipo mobiliojo ryšio telefono aparatai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Baterija	Li-Po, ne mažiau 3300 mAh
Telefono aparato svoris su baterija	Ne daugiau 175 g
Telefono ekranas	Spalvotas, raiška, ne blogesnė kaip 1179x2556, įstrižainė ne mažiau 6,1", Super Retina XDR OLED lietimui jautrus arba lygiavertis
Operacinė sistema	iOS ne žemesnė kaip 17 versija arba lygiavertė
Duomenų perdavimas	2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac/6 dual-band, hotspot
Greitasis krovimas	Turi būti, ne mažiau 15 W
Bluetooth	Ne mažiau 5.3, A2DP, LE
USB jungtis	Type-C, ne mažiau 2.0
Procesorius	Šešių branduolių – du branduoliai ne mažiau 3,4 GHz dažnio ir keturi branduoliai ne mažiau 2,0 GHz dažnio
Telefono atmintis RAM (GB)	Ne mažiau 6
Telefono atmintis saugojimui (GB)	Ne mažiau 128

Foto kamera	Ne mažiau nei 2 pagrindinės kameros iš kurių viena ne mažiau 48 MPix, kita ne mažiau 12 Mpix, blykstė, priekinė kamera ne mažiau kaip 12 MPix
Filmavimas	Abi kameros ne mažiau nei 4K@60fps
GPS	Turi būti (GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS)
Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 2 metų, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi būti ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai
Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	IP68 arba lygiavertė
Jutikliai	Akselerometras, pirštų antspaudų skaitytuvas, giroskopas, artumo jutiklis, aplinkos šviesos jutiklis
Korpuso spalva	Juoda/Pilka

5.5. E tipo mobiliojo ryšio telefono aparatai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Baterija	Li-Ion, ne mažiau 3500 mAh
Telefono aparato svoris su baterija	Ne daugiau 175 g
Telefono ekranas	Spalvotas, raiška, ne blogesnė kaip 1179x2556, įstrižainė ne mažiau 6,1“, Super Retina XDR OLED lietimui jautrus arba lygiavertis
Operacinė sistema	iOS ne žemesnė kaip 18 versija arba lygiavertė
Duomenų perdavimas	2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac/6/7 tri-band, hotspot
Greitasis krovimas	Turi būti, ne mažiau 25 W
Bluetooth	Ne mažiau 5.3, A2DP, LE
USB jungtis	Type-C, ne mažiau 2.0
Procesorius	Šešių branduolių – du branduoliai ne mažiau 4,0 GHz dažnio ir keturi branduoliai ne mažiau 2,2 GHz dažnio
Telefono atmintis RAM (GB)	Ne mažiau 8
Telefono atmintis saugojimui (GB)	Ne mažiau 128
Foto kamera	Ne mažiau nei 2 pagrindinės kameros iš kurių viena ne mažiau 48 MPix, kita ne mažiau 12 Mpix, blykstė, priekinė kamera ne mažiau kaip 12 MPix
Filmavimas	Abi kameros ne mažiau nei 4K@60fps
GPS	Turi būti (GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS)
Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 2 metų, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi būti ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai
Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	IP68 arba lygiavertė
Jutikliai	Akselerometras, Face ID, giroskopas, artumo jutiklis, aplinkos šviesos jutiklis
Korpuso spalva	Juoda/Pilka

5.6. F tipo mobiliojo ryšio telefono aparatai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Baterija	Li-Ion, ne mažiau 3500 mAh
Telefono aparato svoris su baterija	Ne daugiau 200 g
Telefono ekranas	Spalvotas, raiška, ne blogesnė kaip 1206x2622, 120Hz įstrižainė ne mažiau 6,3“, LTPO Super Retina XDR OLED, 120Hz, lietimui jautrus arba lygiavertis

Operacinė sistema	iOS ne žemesnė kaip 18 versija arba lygiavertė
Duomenų perdavimas	2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac/6/7 tri-band, hotspot
Greitasis krovimas	Turi būti, ne mažiau 25 W
Bluetooth	Ne mažiau 5.3, A2DP, LE
USB jungtis	Type-C, ne mažiau 3.2
Procesorius	Šešių branduolių – du branduoliai ne mažiau 4,0 GHz dažnio ir keturi branduoliai ne mažiau 2,4 GHz dažnio
Telefono atmintis RAM (GB)	Ne mažiau 8
Telefono atmintis saugojimui (GB)	Ne mažiau 128
Foto kamera	Ne mažiau nei 3 pagrindinės kameros iš kurių viena ne mažiau 48 MPix, antroji ne mažiau 48 Mpix, trečioji ne mažiau 12MPix, blykstė, priekinė kamera ne mažiau kaip 12 MPix
Filmavimas	Pagrindinė kamera ne mažiau nei 4K@120fps, priekinė kamera ne mažiau nei 4K@60fps
GPS	Turi būti (A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS)
Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 2 metų, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi būti ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai
Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	IP68 arba lygiavertė
Jutikliai	Akselerometras, Face ID, giroskopas, artumo jutiklis, aplinkos šviesos jutiklis
Korpuso spalva	Juoda/pilka

5.7. G tipo mobiliojo ryšio telefono aparatai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Baterija	Li-Ion, ne mažiau 4600 mAh
Telefono aparato svoris su baterija	Ne daugiau 230 g
Telefono ekranas	Spalvotas, raiška, ne blogesnė kaip 1320x2868, įstrižainė ne mažiau 6,9“, LTPO Super Retina XDR OLED, 120Hz, lietimui jautrus arba lygiavertis
Operacinė sistema	iOS ne žemesnė kaip 18 versija arba lygiavertė
Duomenų perdavimas	2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac/6/7 tri-band, hotspot
Greitasis krovimas	Turi būti, ne mažiau 25 W
Bluetooth	Ne mažiau 5.3, A2DP, LE
USB jungtis	Type-C, ne mažiau 3.2
Procesorius	Šešių branduolių – du branduoliai ne mažiau 4,0 GHz dažnio ir keturi branduoliai ne mažiau 2,4 GHz dažnio
Telefono atmintis RAM (GB)	Ne mažiau 8
Telefono atmintis saugojimui (GB)	Ne mažiau 256
Foto kamera	Ne mažiau nei 3 pagrindinės kameros iš kurių viena ne mažiau 48 MPix, antroji ne mažiau 48 Mpix, trečioji ne mažiau 12MPix, blykstė, priekinė kamera ne mažiau kaip 12 MPix
Filmavimas	Pagrindinė kamera ne mažiau nei 4K@120fps, priekinė kamera ne mažiau nei 4K@60fps
GPS	Turi būti (A-GPS, GLONASS, GALILEO, BDS, QZSS)
Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau 2 metų, išskyrus bateriją, kuriai garantinis laikotarpis turi būti ne mažiau nei 6 (šeši) mėnesiai
Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	IP68 arba lygiavertė

Jutikliai	Akselerometras, Face ID, giroskopas, artumo jutiklis, aplinkos šviesos jutiklis
Korpuso spalva	Juoda/pilka

5.8. Mobiliojo ryšio telefono ekrano apsauginiai stikliukai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Stikliuko tipas	Grūdintas stiklas
Atsparumas	Apsauga nuo subraižymų
Ekrano padengiamumas	Visas ekranas

5.9. Mobiliojo ryšio telefono silikoniniai dėkliukai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Gamintojas	Originalus, to paties gamintojo kaip ir telefonas
Dėkliuko tipas	Dengiantis tik nugarėlę
Medžiaga	Silikonas

5.10. Mobiliojo ryšio telefono atverčiami dėkliukai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Gamintojas	Originalus, to paties gamintojo kaip ir telefonas, arba neoriginalus, atitinkančius telefono ekrano įstrižainės dydį.
Dėkliuko tipas	Atverčiamas
Medžiaga	Oda / dirbtinė oda

5.11. Mobiliojo ryšio telefono įkrovikliai.

Parametras	Minimalūs reikalavimai (galima siūlyti su geresniais parametrais)
Gamintojas	Originalus, to paties gamintojo kaip ir telefonas.
USB jungtis	Type-C

5.12. Kiti bendrieji reikalavimai mobiliesiems telefonams:

Mobilieji telefonai turi atitikti šiuos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr.D1-508 Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, aktualioje redakcijoje 2017-08-22 įsakymas Nr. D1-672 nurodytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus:

5.12.1. 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 reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (nuoroda į atitinkamą svetainę), pateikiami su pirminiu pasiūlymu;

5.12.2. 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 reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410).

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (nuoroda į atitinkamą svetainę), pateikiami su pirminiu pasiūlymu;

5.12.3. produkto elektronikos komponentuose neturi būti berilio.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas the Blue Angel arba gamintojo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (nuoroda į atitinkamą svetainę), pateikiami su pirminiu pasiūlymu;

5.12.4. tiekėjas kartu su produktu turi pateikti:

5.12.4.1. produkto naudojimo instrukciją;

5.12.4.2. informaciją apie produkto grąžinimą tiekėjui;

5.12.4.3. informaciją apie integruotas programas;

5.12.4.4. informaciją apie akumuliatoriaus ir baterijų perdirbimą ar šalinimą;

5.12.4.5. informaciją, kaip išvengti energijos naudojimo, kai mobiliojo telefono baterija neįkraunama.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: ekologinis ženklas the Blue Angel arba tiekėjo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai (nuoroda į atitinkamą svetainę).

5.12.5. pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai (nuoroda į atitinkamą svetainę), pateikiami su pirminiu pasiūlymu.
