

## PADIDINTO ATSPARUMO TELEFONŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Mobilūs telefonai, Pagrindinis BVPŽ kodas - 32250000-0.

1.2. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas. Sutarties galiojimo laikotarpiu (įskaitant visus galimus jos pratęsimus, jei tokia galimybė nustatyta Sutartyje) planuojamas įsigyti kiekis (apimtis):

| Eil. Nr. | Pavadinimas                           | Preliminarus kiekis (apimtis) | Matavimo vnt. |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1.       | Padidinto atsparumo mobilūs telefonai | 34                            | vnt.          |

Padidinto atsparumo mobilių telefonų pirkimas vyks **pagal žaliuosius kriterijus**. Prekės turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta X skyriaus „Mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai“ 12 punkte **Mobilieji telefonai**.

### 2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

2.1. Padidinto atsparumo mobilūs telefonai lauko darbams skirti taksatoriams.

### 3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS

| Eil. Nr. | Parametras                                  | Techninis reikalavimas                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Perkamas kiekis                             | 34 vnt.                                                                                                                              |
| 2.       | Prekių naujumas                             | Prekės turi būti naujos ir nenaudotos.                                                                                               |
| 3.       | Ekranas                                     | Ne mažiau kaip 6,1 colių įstrižainės                                                                                                 |
| 4.       | Ekranas tipas                               | Lietimui jautrus ekranas                                                                                                             |
| 5.       | Didesnio atsparumo ekranas                  | Corning Gorilla Glass 3 arba lygiavertis                                                                                             |
| 6.       | Veikimo dažniai                             | Turi palaikyti GSM 850 / 900 / 1800 / 1900; HSDPA 900 / 2100; LTE 800 / 1800 / 2600 ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija |
| 7.       | Duomenų perdavimo technologija              | GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSPA+, LTE ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija                                                 |
| 8.       | Bevielis tinklas                            | Turi palaikyti Wi-Fi, su mobiliosios saitvietės (Hotspot) funkcija                                                                   |
| 9.       | Bluetooth sąsaja                            | Ne žemesnė nei 5.0                                                                                                                   |
| 10.      | Jungties tipas                              | USB Type-C arba lygiavertis                                                                                                          |
| 11.      | Navigacijos ir padėties nustatymo funkcijos | Turi palaikyti GPS bei GLONASS padėties nustatymo palydovų signalus ar lygiavertės savybės užtikrinančią technologiją.               |
| 12.      | Operatyvinės atminties talpa                | Ne mažiau 4 GB                                                                                                                       |
| 13.      | Vidinė atmintis (be papildomos kortelės)    | Ne mažiau 64 GB                                                                                                                      |
| 14.      | Procesoriaus branduolių skaičius            | ne mažiau nei 8 branduoliai                                                                                                          |

|     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | Papildoma atminties kortelė                      | Turi palaikyti papildomą atminties kortelę                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16. | Galinė kamera                                    | Ne mažiau 20 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17. | Prekinė kamera                                   | Ne mažiau 8 MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18. | Apsaugos nuo aplinkos poveikio sertifikatas      | Ne prastesnis kaip IP 68/IP69K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. | Speciali apsauga                                 | Turi būti atsparus smūgiams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 20. | Operacinė sistema                                | Ne žemesnė nei 11 Android versija arba lygiavertė                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 21. | Palaikomos programos                             | Turi palaikyti "google play" parduotuvę bei kitas google programėles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22. | Krypties nustatymo funkcija                      | Turi būti įdiegtas krypties nustatymo pasaulio šalių atžvilgiu sensorius (kompasas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23. | Baterijos tipas                                  | Li-Ion, Li-PO ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24. | Baterijos talpa (mAh)                            | Ne mažesnė kaip 10000 mAh talpos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25. | Garantija                                        | Įrenginio (įskaitant ir priedus) kokybės garantijos suteikiamas laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai. Jei garantinio laikotarpio metu sugedusios prekės darbingumo atkūrimo trukmė bus ilgesnė nei 5 darbo dienos, darbingumo atkūrimo laikotarpiu tiekėjas turi pakeisti sugedusią prekę kita, ne prastesnių parametrų preke.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25. | Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai           | <p>Mobilių telefonų 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).</p> <p><b><u>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</u></b> gamintojo deklaracija arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> |
| 26. |                                                  | <p>Mobilių aparatų elektronikos komponentuose neturi būti berilio.</p> <p><b><u>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</u></b> ekologinis ženklas <i>the Blue Angel</i> arba gamintojo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 27. | Su mobiliais telefonais kartu turi būti pateikta | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. produkto naudojimo instrukciją;</li> <li>2. informaciją apie produkto grąžinimą tiekėjui;</li> <li>3. informaciją apie integruotas programas;</li> <li>4. informaciją apie akumuliatoriaus ir baterijų perdirbimą ar šalinimą;</li> <li>5. informaciją, kaip išvengti energijos naudojimo, kai mobiliojo telefono baterija neįkraunama.</li> </ol> <p><b><u>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</u></b> ekologinis ženklas <i>the Blue Angel</i> arba tiekėjo deklaracija, arba techniniai dokumentai, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p>                                           |

|     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. | Pakuotės atitikimas           | <p>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.</p> <p><b><u>Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:</u></b> gamintojo ir (ar) importuotojo raštiškas patvirtinimas apie pakuotės atitiktį arba kiti lygiaverčiai įrodymai.</p> |
| 29. | Nuoroda į internetinį puslapį | Turi būti pateikta nuoroda į internetinį puslapį.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 4. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAI:

4.1. Techninės specifikacijos priedas Nr. 1 „Prekių atitikties techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji lentelė“.

#### 5. SUTARTIES REIKALAVIMAI

##### 5.1. Sutarties vykdymo vieta:

Pramonės pr. 11A, Kaunas.

##### 5.2. Sutarties vykdymo tvarka ir terminai:

Prekių pristatymas per 10 d. d.

---