

PREKIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

1.2. Pardavėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir jų padalinys arba tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Pardavėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Vidutinio našumo mobilieji telefonai ir vidutinio našumo mobilieji telefonai, turintys 120hz ekrano atsinaujinimo dažnį (toliau – Prekės).

2.2. Šio pirkimo objektui yra taikomi minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. rugpjūčio 22 d. įsakymu Nr. D1-672 redakcija).

2.3. Minimalūs aplinkos apsaugos reikalavimai detalai nurodyti Techninės specifikacijos 5.1.4. punkte.

2.4. Pirkimas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS (KONKRETUS KIEKIS)

3.1. Vidutinio našumo mobilieji telefonai – 50 vnt.

3.2. Vidutinio našumo mobilieji telefonai, turintys 120hz ekrano atsinaujinimo dažnį – 70 vnt.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA IR TVARKA

4.1. Prekės pristatomos adresu - Spaudos g. 8-1, Vilnius, Pirkėjo darbo laiku (I-V 7:30-16:00 val.).

4.2. Prekės turi būti pristatytos **ne vėliau kaip per 20 d. d.** nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.

4.3. Užsakymas visam nurodytam Prekių kiekiui bus pateikiamas Tiekėjo, Sutartyje nurodytu, elektroninio pašto adresu.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pirkimo objekto aprašymas:

5.1.1. Prekės turi atitikti žemiau esančioje lentelėje keliamus reikalavimus.

5.1.2. Vidutinio našumo mobilieji telefonai:

Komponento pavadinimas		Reikalaujamas parametras
1.	Veikimo dažnio palaikymas	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900; HSDPA 900 / 2100; LTE 800 / 1800 / 2600 ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologiją
2.	Duomenų perdavimo technologija	GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSPA+, LTE ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologiją
3.	Bevielio tinklo palaikymas	Wi-Fi, su mobiliosios saitvietės (Hotspot) funkcija
4.	Ekrano dydis (coliais)	Ne mažiau kaip 6,5 iki 6,8 coliai
5.	Ekrano tipas	IPS LCD arba lygiavertės savybės užtikrinanti technologiją, ne mažiau nei 60Hz, 400 nits
6.	Raiška	Ne mažiau nei 1080 x 2340 (FHD+)
7.	Vaizdo taškų (pixel) tankumas ekrane (ppi)	Ne mažiau nei 390
8.	Jutiklinio ekrano tipas (ekrano jautrumas lietimui)	Taip
9.	Įvesties tipas (klaviatūra integruota ekrane)	Taip

10.	Baterijos tipas	Li-Ion, Li-Po ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija
11.	Baterijos talpa (mAh)	Ne mažiau nei 5000 mAh
12.	Procesoriaus branduolių skaičius	Ne mažiau nei 8 branduolių
13.	RAM	ne mažiau nei 4 GB
14.	Bendras telefono našumas pagal Antutu Benchmark'a (https://antutu.com/en/index.htm)	Bendras skaičius (Total Score) - Ne mažesnis nei 20.000 taškų, našumas nėra dirbtinai padidintas
15.	Telefonas turi palaikyti Google Servisus	Taip
16.	Krovimo tipas – USB type C	Taip
17.	Telefonas turi turėti Near Field Communication (NFC) arba lygiavertę technologiją	Taip
18.	Telefonas turi palaikyti Greito krovimo funkciją	Ne mažiau nei 18W
19.	Telefono išleidimo į rinką metai	Ne anksčiau nei 2020 m.
20.	Vidinė atmintis	Ne mažesnė kaip 64GB
21.	Telefono (įskaitant ir priedus) kokybės garantijos suteikiamas laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai. Jei garantinio laikotarpio metu sugedusios prekės darbingumo atkūrimo trukmė bus ilgesnė nei 10 darbo dienų, darbingumo atkūrimo laikotarpiu tiekėjas turi pakeisti sugedusią prekę kita, ne prastesnių parametrų preke.	Ne mažiau kaip 24 mėn.
22.	Komplektacija	Įkroviklis, USB laidas, instrukcija
23.	Papildomi reikalavimai (1)	Telefonas turi būti: naujas (nenaudotas), kokybiškas, sukomplektuotas, įpakuotas į standartinę gamintojo pakuotę, pakuotė turi būti nepažeista, nepirštas prie operatoriaus.
24.	Papildomi reikalavimai (2)	Visi mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirksamos prekės, paslaugos ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. rugpjūčio 22 d. įsakymu Nr. D1-672 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprašyta Tvarkos aprašo X skyriaus „Mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai“ 12.1. punkte*

5.1.3. Vidutinio našumo mobilieji telefonai, turintys 120hz ekrano atsinaujinimo dažnį:

Komponento pavadinimas		Reikalaujamas parametras
1.	Veikimo dažnio palaikymas	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900; HSDPA 900 / 2100; LTE 800 / 1800 / 2600 ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologiją
2.	Duomenų perdavimo technologija	GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSPA+, LTE ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologiją

3.	Bevielio tinklo palaikymas	Wi-Fi, su mobiliosios saitvietės (Hotspot) funkcija
4.	Ekrano dydis (coliais)	Ne mažiau kaip 6,6 iki 6,8 coliai
5.	Ekrano tipas	IPS LCD arba lygiavertės savybės užtikrinanti technologiją, ne mažiau nei 120Hz, 440 nits (typ)
6.	Raiška	Ne mažiau nei 1080 x 2400
7.	Vaizdo taškų (pixel) tankumas ekrane (ppi)	Ne mažiau nei 390
8.	Jutiklinio ekrano tipas (ekrano jautrumas lietimui)	Taip
9.	Įvesties tipas (klaviatūra integruota ekrane)	Taip
10.	Baterijos tipas	Li-Ion, Li-Po ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija
11.	Baterijos talpa (mAh)	Ne mažiau nei 5000 mAh
12.	Procesoriaus branduolių skaičius	Ne mažiau nei 8 branduolių
13.	RAM	Ne mažiau nei 6 GB
14.	Bendras telefono našumas pagal Antutu Benchmark'a (https://antutu.com/en/index.htm)	Bendras skaičius (Total Score) -Ne mažesnis nei 280000 tašku, našumas nėra dirbtinai padidintas
15.	Telefonas turi palaikyti Google Servisus	Taip
16.	Krovimas tipas – USB type C	Taip
17.	Telefonas turi turėti Near Field Communication (NFC) arba lygiavertę technologiją	Taip
18.	Telefonas turi palaikyti Greito krovimo funkciją	Ne mažiau nei 30W
19.	Telefono išleidimo į rinką metai	Ne anksčiau nei 2020 m.
20.	Vidinė atmintis	Ne mažiau nei 64GB
21.	Telefono (įskaitant ir priedus) kokybės garantijos suteikiamas laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai. Jei garantinio laikotarpio metu sugedusios prekės darbingumo atkūrimo trukmė bus ilgesnė nei 10 darbo dienų, darbingumo atkūrimo laikotarpiu tiekėjas turi pakeisti sugedusią prekę kita, ne prastesnių parametrų preke.	Ne mažiau kaip 24 mėn.
22.	Komplektacija	Įkroviklis, USB laidas, instrukcija
23.	Papildomi reikalavimai (1)	Telefonas turi būti: naujas (nenaudotas), kokybiškas, sukomplektuotas, įpakuotas į standartinę gamintojo pakuotę, pakuotė turi būti nepažeista, nepriřistas prie operatoriaus.
24.	Papildomi reikalavimai (2)	Visi mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių vieřiesiems pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (2017 m. rugpjūčio 22 d. įsakymu Nr. D1-672 redakcija) patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus. Taikymo tvarka aprařyta Tvarkos aprašo X skyriaus „Mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai“ 12.1. punkte*

5.1.4. *Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai:

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.

2. 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.

3. Tiekėjas kartu su produktu turi pateikti*:– produkto naudojimo instrukciją;– informaciją apie produkto grąžinimą tiekėjui;– informaciją apie integruotas programas;– informaciją apie akumuliatoriaus ir baterijų perdirbimą ar šalinimą;– informaciją, kaip išvengti energijos naudojimo, kai mobiliojo telefono baterija neįkraunama.

**Sutarties vykdymo sąlyga.*

4. Išorinių maitinimo šaltinių elektros energijos suvartojimas:

be apkrovos (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros tinklo, bet neprijungtas prie mobiliojo telefono aparato) neturi viršyti:

Vardinė išėjimo galia, Po	Elektros energijos sąnaudos
$\geq 0,3 \text{ W}$ ir $\leq 8,0 \text{ W}$	0,25 W

vidutinis efektyvumas aktyviuoju režimu (kai išorinis maitinimo šaltinis yra prijungtas prie elektros energijos tinklo ir prie mobiliojo telefono aparato) neturi būti mažesnis už šias ribas:

Vardinė išėjimo galia, Po (gamintojo nurodyta išėjimo galia)	AC-AC ir AC-DC išoriniai maitinimo šaltiniai, išskyrus žemos įtampos išorinius maitinimo šaltinius
$P_o \leq 1,0 \text{ W}$	$0,480 \cdot P_o + 0,140$
$1,0 \text{ W} < P_o \leq 51,0 \text{ W}$	$0,063 \cdot \ln(P_o) + 0,622$
$P_o > 51,0 \text{ W}$	0,87

Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai: *Energy Star* ženklas arba techniniai dokumentai, arba tiekėjo deklaracija, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5.2. Prekių kokybė ir garantijos

5.2.1. Tiekėjas privalo garantuoti, kad Prekės turi būti naujos, nenaudotos ir kokybiškos bei visiškai atitikti Techninės specifikacijos reikalavimus.

5.2.2. Pirkėjas Prekių priėmimo metu patikrina Prekių kokybę bei kiekį. Nenustačius pastebimų Prekių trūkumų Pirkėjas pasirašo Važtaraštį.

5.2.3. Pastebėjus Prekių trūkumus Pirkėjas turi teisę nepriimti Užsakymo ir nepasirašyti Važtaraščio.

5.2.4. Nekokybiška ir Užsakymo bei Techninės specifikacijos reikalavimų neatitinkanti Prekė turi būti pakeista kokybiška per 10 (dešimt) darbo dienų arba Šalims susitarus per kitą sutartą laiką nuo pranešimo apie trūkumus pateikimo Tiekėjui el. paštu dienos.

5.3. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo tvarka ir terminai

5.3.1. Sutarties terminas – 3 (trys) mėnesiai, įskaitant galutinį apmokėjimo terminą.

5.4. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

5.4.1. Sutarties galiojimo metu, Tiekėjas kartu su pristatomomis Prekėmis turi pristatyti Prekių garantinius dokumentus bei Prekių gamintojo aprašymus lietuvių arba anglų kalbomis.

6. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1. Už laiku pristatytas ir kokybiškas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos pateikimo dienos per „E. Sąskaita“ informacinę sistemą.

7. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Prekių atitikties lentelės.