



Vilniaus vandenys

PREKIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAVOKOS 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. Aukštesnio našumo mobilieji telefonai, turintys 120hz ekrano atsinaujinimo dažnį (toliau – **Prekės**).

2.2. Reikalavimai pirkimo objektui nurodyti Techninės specifikacijos 5.1.2. punkte.

2.3. **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).

2.4. **Minimalūs aplinkos apsaugos reikalavimai detalai nurodyti Techninės specifikacijos 5.1.3. punkte.**

2.5. Pirkimas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS (KONKRETUS KIEKIS)

3.1. Aukštesnio našumo mobilieji telefonai, turintys 120hz ekrano atsinaujinimo dažnį – 15 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. Sutartyje nurodytos Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 10 (dešimt) d. d. nuo Pirkėjo užsakymo pateikimo el. paštu Tiekėjui dienos.

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

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

4.5. Sutarties terminas – 3 (trys) mėnesiai. Prekių tiekimo laikotarpis 2 (du) mėnesiai. Paskutinis mėnuo skirtas Sąskaitos apmokėjimui.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1 Pirkimo objekto aprašymas:

5.1.1 **Prekės turi atitikti žemiau esančioje lentelėje keliamus reikalavimus (jei vėliau užsakant atrinkti modeliai nebegaminami, užsakomi juos pakeitę modeliai).**

5.1.2 Aukštesnio našumo mobilieji telefonai turintys 120hz ekrano atsinaujinimo dažnį:

Komponento pavadinimas		Reikalaujamas parametras
1.	Gamintojas ir modelis	Nurodyti TS Priedas Nr.1.



Vilniaus vandenys

2.	Veikimo dažnio palaikymas	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900; HSDPA 900 / 2100; LTE 800 / 1800 / 2600 ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija
3.	Duomenų perdavimo technologija	GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, HSPA+, LTE ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija
4.	Bevielio tinklo palaikymas	Wi-Fi, su mobiliosios saitvietės (Hotspot) funkcija
5.	Ekrano dydis (coliais)	Ne mažiau kaip 6.7 iki 6.9 colių
6.	Ekrano tipas	IPS LCD arba lygiavertės savybės užtikrinanti technologija, ne mažiau nei 120Hz, 1300 nits (peak)
7.	Raiška	Ne mažiau nei 1080 x 2400
8.	Vaizdo taškų (pixel) tankumas ekrane (ppi)	Ne mažiau nei 393
9.	Jutiklinio ekrano tipas (ekrano jautrumas lietimui)	Taip
10.	Įvesties tipas (klaviatūra integruota ekrane)	Taip
11.	Baterijos tipas	Li-Ion, Li-Po ar lygiavertės savybės užtikrinanti technologija
12.	Baterijos talpa (mAh)	Ne mažiau nei 4800 mAh
13.	Procesoriaus branduolių skaičius	Ne mažiau nei 8 branduolių
14.	RAM	ne mažiau nei 8 GB <i>Nurodyti TS Priedas Nr.1.</i>
15.	Bendras telefono našumas pagal Antutu Benchmark'a (https://antutu.com/en/index.htm)	Bendras skaičius (Total Score) - Ne mažesnis nei 620000 taškų, našumas nėra dirbtinai padidintas
16.	Telefonas turi palaikyti Google Servisus	Taip
17.	Krovimas tipas – USB type C	Ne mažiau nei USB type-C 3.1
18.	Telefonas turi turėti Near Field Communication (NFC) arba lygiavertę technologiją	Taip
19.	Telefonas turi palaikyti Greito krovimo funkcija	Fast Charge arba lygiavertė technologija, ne mažiau nei 25W
20.	Telefono išleidimo į rinką metai	Ne anksčiau nei 2021m. Q1
21.	Vidinė atmintis	Ne mažiau nei 128GB UFS 3.1
22.	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.



Vilniaus vandenys

23.	Komplektacija:	Įkroviklis, USB laidas, instrukcija. Jeigu telefonas komplekte neturi įkroviklio – jis komplektuojamas atskirai (įkroviklis turi būti to paties gamintojo kaip ir siūlomi mob. telefonai bei palaikyti Fast charge ar lygiavertę technologiją)
24.	Papildomi reikalavimai (1)	Telefonas turi būti: naujas (nenaudotas), kokybiškas, sukomplektuotas, įpakuotas į standartinę gamintojo pakuotę, pakuotė turi būti nepažeista, nepririšta prie operatoriaus.
25.	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 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 aprašyta X skyriaus „Mobilieji telefonai ir mobiliųjų telefonų įkrovikliai“ 12.1. punkte*

5.1.3. *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



Vilniaus vandenys

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.

6. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

6.1. Tiekėjas privalo garantuoti, kad Prekės yra naujos, nenaudotos ir kokybiškos bei visiškai atitinka Techninės specifikacijos reikalavimus.

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

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

6.4. Nekokybiška ir Užsakymo bei Techninės specifikacijos reikalavimų neatitinkanti Prekė turi būti pakeista kokybiška per 5 (penkias) darbo dienas arba Šalims susitarus per kitą sutartą laiką nuo pranešimo apie trūkumus pateikimo Tiekėjui el. paštu dienos.

7. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

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