

ATSPARIŲ DRĖGMEI/ DULKĖMS IR SMŪGIAMS PLANŠETINIŲ KOMPIUTERIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas – **Planšetiniai kompiuteriai (toliau – Prekė).**
2. BVPŽ kodas: 30213200-7
3. Pirkimo objektas apima Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13 dalyje numatyta sąraše nurodytų BVPŽ kodų prekes, todėl siūlomos prekės neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui.
4. Perkančioji organizacija, atlikdama pirkimus, kurių objektas apima Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13 dalyje numatyta sąraše nurodytų BVPŽ kodų prekes ar paslaugas, laiko, kad prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai:
 - 4.1. prekių gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose;
 - 4.2. su pirkimo objekto įgyvendinimu susijusių paslaugų teikimas būtų vykdomas iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.
5. Perkančioji organizacija, vadovaudamasi 2022 m. kovo 30 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 280 „Dėl Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 13, 14 ir 15 dalių nuostatų įgyvendinimo“, **reikalauja, kad prekės gamintojas nebūtų** iš minėtu nutarimu patvirtinto Valstybių ar teritorijų, kurių tiekėjai, jų subtiekejai, ūkio subjektai, kurių pajėgumais yra remiamasi, gamintojai, techninės ar programinės įrangos priežiūrą ir palaikymą vykdytys asmenys ar juos kontroliuojantys asmenys nelaikomi patikimais, sąrašo
6. Prekės turės būti pristatytos per 30 darbo dienų nuo užsakymo pateikimo bendrovės darbo laiku adresu Raudondvario pl. 84, Kaunas. Prekės bus perkamos pagal poreikį, neviršijant maksimalios sutarties kainos.

TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS, APRAŠYMAS

7. Prekės turi atitikti žemiau nustatytus reikalavimus:
 - 7.1. Siūlomos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, standartinės gamyklinės komplektacijos, įpakautos į standartinę gamintojo pakuotę, kuri turi būti nepažeista ir garantuoti Prekių saugumą jas transportuojant bei sandėliuojant;
 - 7.2. Prekės turi būti pritaikytos darbui su visų Lietuvoje veikiančių viešojo judriojo telefono ryšio operatorių SIM kortelėmis (neturi būti „pririštos“);
 - 7.3. 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;
 - 7.4. Prekės turi atitikti visus teisės aktuose tokioms Prekėms keliamus reikalavimus;
 - 7.5. „Brand new“ gamykliškai atnaujintos „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ prekės neleistinos.
 - 7.6. Planšetinio kompiuterio kokybės garantijos suteikiamas laikotarpis ne mažesnis kaip 24 mėnesiai.

8. Prekėms taikomi techniniai reikalavimai

1 lentelė

Eil. Nr.	Prekės techninės charakteristikos parametras	Reikalaujama Prekės techninės charakteristikos parametro reikšmė
1.	Pagaminimo data	Ne anksčiau nei 2024 m.
2.	Svoris	Ne daugiau nei 440 g.
3.	Tinklų palaikymas:	
3.1.	Mobilaus ryšio	Nano SIM, ne blogiau kaip 4G/5G
3.2.	Bevielio ryšio	Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz palaikymas
4.	Ekranas:	
4.1.	Istrižainės dydis	Ne mažiau nei 8.0 colio
4.2.	Tipas	TFT LCD
4.3.	Raiška	Ne mažiau nei 1920 x 1200 pikselių
4.4.	Skaitmeninis pieštukas	Įrenginys turi būti sukomplektuotas su skaitmeniniu pieštuku
5.	Apsauga nuo drėgmės ir dulkių	Ne mažiau kaip IP (angl. <i>ingress protection</i>) 68 klasė arba lygiavertė
6.	Operacinė sistema	Android 14 arba naujesnė
7.	Vidinės atminties talpa	Ne mažiau nei 128 GB
8.	Operatyviosios atminties talpa	Ne mažiau nei 6 GB RAM
9.	Procesoriaus branduolių skaičius	Ne mažiau kaip 8
10.	Pagrindinės kameros raiška	Ne mažiau 13 MP
11.	Priekinės (angl. <i>selfie</i>) kameros raiška	Ne mažiau 5 MP
12.	Pašvietimo funkcija	LED pašvietimas (angl. <i>LED flash</i>)
13.	Baterijos talpa	Ne mažiau 5000 mAh
14.	Atsparumas smūgiams	Įrenginio korpusas turi atlaikyti kritimą iš 1,5 m aukščio, arba įrenginys turi būti sukomplektuotas su tokiu dėklu, kuris apsaugotų įrenginį jam krentant iš tokio pačio aukščio.
15.	Prekei suteikiamos garantijos trukmė	Ne trumpiau kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai

9. Kiti reikalavimai Pirkimo objektui:

9.1. Prekės, įtrauktos į Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015 m. birželio 18 d. įsakymu Nr. 1-154 „Dėl Prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašo patvirtinimo“ patvirtintą Prekių, išskyrus kelių transporto priemones, kurioms viešųjų pirkimų metu taikomi energijos vartojimo efektyvumo reikalavimai, sąrašą, turi atitikti aukščiausio energinio efektyvumo

klasę (prieinamą Lietuvos Respublikos rinkoje), nustatytą Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo reikalavimų. Jeigu minėti reikalavimai prekėms netaikomi, prekės turi atitikti Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus (Prekės turi atitikti 2013 m. birželio 26 d. Europos Komisijos reglamente (ES) Nr. 617/2013 dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus: a) gamintojo atitikties deklaracija, patvirtinanti, kad prekės atitinka Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nurodytus reikalavimus, arba b) gamintojo techniniai dokumentai, arba c) kiti lygiaverčiai įrodymai).

- 9.2. Įranga turi turėti bent vieną standartinį USB C™ tipo lizdą (priedą), skirtą keistis duomenimis ir pasižymintį atgaliniu suderinamumu su USB 2.0 atsižvelgiant į IEC 62680-1-3:2018 arba lygiavertį standartą (tiekėjas turi pateikti (tiekėjas turi pateikti (Tiekėjas turi pateikti teikiamo modelio gaminio naudojimo vadovą, kuriame būtų nurodyti naudojamų jungčių tipai arba pateikta informacija apie įrenginyje naudojamus jungčių tipus, arba b) gamintojo techniniai dokumentai, arba c) atitinkamas I tipo ekologinis ženklas (sertifikatas). Atitinkamu I tipo ekologiniu ženklu paženklinta ir nurodytus reikalavimus atitinkanti įranga bus laikoma atitinkančia šį kriterijų (pavyzdžiui „TCO Certified 8“ ženklu užtikrinama, kad būtų naudojama bent viena C tipo USB jungtis), arba d) kiti lygiaverčiai įrodymai.)
- 9.3. Baterijų turinčių produktų bandymais nustatyta baterijos būklė po 300 ciklų turi būti ≥ 80 proc. Bandymai atliekami pagal LST EN 61960-3 „Akumuliatoriai ir jų baterijos su šarminiais arba kitokiais nerūgštiniais elektrolitais. Ličio akumuliatoriai ir baterijos, skirti nešiojamajai įrangai. 3 dalis. Prizminiai ir cilindriniai ličio akumuliatoriai ir jų baterijos“ arba lygiavertį standartą (Pateikti Pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos bandymų protokolas, tyrimų ataskaita ar pažyma arba b) I tipo ekologinis ženklas (sertifikatas). I tipo ekologiniu ženklu paženklinti ir nurodytą reikalavimą atitinkantys gaminiai bus laikomi atitinkančiais šį kriterijų, arba c) kiti lygiaverčiai įrodymai.)

10, Kartu su pristatomomis Prekėmis pateikiami Prekių eksploataavimo instrukcija lietuvių ir / arba anglų kalba ir Prekių priėmimo – perdavimo aktai.