

**LIETUVOS KARIUOMENĖS LOGISTIKOS VALDYBOS
ĮGULŲ APTARNAVIMO TARNYBOS
VILNIAUS ĮGULOS APTARNAVIMO CENTRO**

TVIRTINU
LK LV ĮAT vadas

**TELEVIZORIŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**
2026 m. Nr. TS-
Vilnius

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Perkančioji organizacija: Lietuvos kariuomenės Logistikos valdybos Įgulų aptarnavimo tarnyba (toliau – Pirkėjas). Pasiūlymą teikiantis ūkio subjektas vadinamas Tiekėju, o su Pirkėju pirkimo sutartį sudaręs tiekėjas – Pardavėju.

1.2. Pirkimo objektas – televizoriai su stacionariais sieniniais laikikliais, jų pristatymas, užnešimas, išpakavimas, laikiklių sumontavimas, televizorių pakabinimas, prijungimas prie esamo elektros tinklo, pirminis veikimo patikrinimas ir pakuočių išvežimas (toliau kartu – Pirkimo objektas). Televizoriai ir sieniniai laikikliai toliau vadinami Prekėmis, o su jų pristatymu ir montavimu susiję veiksmai – Paslaugomis.

1.3. Prekių pristatymo ir Paslaugų suteikimo vieta – Visinčios k., Pabarės sen., Šalčininkų r. sav. Konkretūs pastatai, patalpos ir montavimo vietos nurodomi Pardavėjui vykdant sutartį.

1.4. Bendras perkamų televizorių su stacionariais sieniniais laikikliais kiekis – 612 komplektų. Prekių pozicijos, ekrano įstrižainės ir kiekiai pagal pozicijas nurodyti 2.2 papunktyje.

1.5. Į pasiūlymo kainą turi būti įtrauktos visos Pirkimo objektui tinkamai įvykdyti būtinos išlaidos: Prekių kaina, transportavimas, draudimas, mokesčiai, pristatymas, užnešimas į Pirkėjo nurodytas patalpas, išpakavimas, įprastos montavimo ir tvirtinimo medžiagos, laikiklių montavimas, televizorių pakabinimas, prijungimas prie montavimo vietoje esančio ir tinkamo naudoti elektros lizdo, pirminis veikimo patikrinimas, darbo vietos sutvarkymas, visų pakuočių surinkimas ir išvežimas iš karinės teritorijos teisėtam sutvarkymui arba perdirbimui. Papildomi mokesčiai už šiame papunktyje išvardytus veiksmus negali būti taikomi.

2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

2.1. Prekės turi būti naujos, nenaudotos, neeksponuotos, techniškai tvarkingos ir pristatomos nepažeistose originaliose gamyklinėse pakuotėse. Kiekvienai 2.2 papunkčio pozicijai turi būti tiekiamas vieno gamintojo ir vieno modelio televizorius bei su juo suderinamas vieno tipo laikiklis.

2.2. Prekių pozicijos ir kiekiai:

Eil. Nr.	Prekė	Nominali ekrano įstrižainė	Kiekis, vnt.
1.	Televizorius su stacionariu sieniniu laikikliu	49–55 coliai (apie 123–140 cm)	600
2.	Televizorius su stacionariu sieniniu laikikliu	60–65 coliai (apie 151–166 cm)	12

2.3. Abiem pozicijoms taikomi televizorių reikalavimai:

2.3.1. Ekrano raiška – ne mažesnė kaip 3840×2160 fizinių vaizdo taškų (4K Ultra HD, UHD);

2.3.2. Televizoriuje turi būti integruotas skaitmeninės televizijos imtuvas, palaikantis ne mažiau kaip DVB-T2 ir DVB-C standartus bei HEVC/H.265 vaizdo glaudinimą;

2.3.3. Smart TV funkcionalumas: gamykliškai įdiegta ir gamintojo palaikoma operacinė sistema su veikiančia oficialia programėlių parduotuve Lietuvos regionui. Be išorinio priedėlio turi būti galima įdiegti ir naudoti ne mažiau kaip dviejų skirtingų teikėjų Lietuvos rinkai skirtas internetinės televizijos arba užsakomojo vaizdo turinio programėles. Atitiktis pagrindžiamą gamintojo arba oficialios programėlių parduotuvės informacija. Trečiųjų asmenų vėliau priimti sprendimai nutraukti konkrečios programėlės platinimą nelaikomi Pardavėjo pažeidimu, jeigu pristatymo ir priėmimo metu reikalavimas buvo įvykdytas;

2.3.4. Televizoriaus meniu turi būti pasirenkamos lietuvių, anglų ir vokiečių kalbos. Naudojimo ir saugos informacija turi būti pateikta lietuvių kalba, o naudojimo instrukcija – lietuvių ir vokiečių kalbomis. Leidžiama pateikti elektronines instrukcijas PDF ar lygiaverčiu visuotinai skaitomu formatu; pakanka vieno pilno instrukcijų rinkinio kiekvienam tiekiamam modeliui ir nuorodos, prieinamos Pirkėjui visą garantijos laikotarpį;

2.3.5. Jungtys ir ryšys: ne mažiau kaip 3 HDMI įvestys, ne mažiau kaip 2 USB jungtys, 1 RJ-45 (LAN) jungtis, integruotas Wi-Fi ir Bluetooth ryšys. Sumontavus televizorių, jungtys turi likti pasiekiamos ir laikiklis neturi trukdyti prijungti kabelių;

2.3.6. Komplekte su kiekvienu televizoriumi turi būti gamintojo numatytas nuotolinio valdymo pultas, jo pradiniam naudojimui reikalingi maitinimo elementai, maitinimo laidas ir visi kiti gamintojo nurodyti standartiniai priedai.

2.3.7. Televizorius turi atitikti Lietuvos Respublikos gaminių ir paslaugų prieinamumo reikalavimų įstatymo televizoriams taikomus reikalavimus, įskaitant galimybę naudotojui įjungti ir valdyti gaminyje palaikomas audiovizualinio turinio prieinamumo funkcijas. Atitiktis patvirtinama gamintojo ES atitikties deklaracija arba kitu lygiaverčiu dokumentu;

2.3.8. Prekės turi atitikti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo aktualioje redakcijoje televizoriams ir monitoriams nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus:

2.3.8.1. Kiekvienos siūlomos televizorių kategorijos modelis standartinio dinaminio diapazono (SDR) režimu turi priklausyti vienai iš dviejų aukščiausių energijos vartojimo efektyvumo klasių, prieinamų Lietuvos Respublikos rinkoje pirkimo paskelbimo dieną, kaip nustatyta aktualioje įsakymo Nr. D1-508 redakcijoje ir Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2019/2013. Rinkos prieinamumas vertinamas atskirai 49–55 colių ir 60–65 colių kategorijoms pagal EPREL registraciją ir realų modelių siūlymą Lietuvos rinkoje;

2.3.8.2. Prekėse neturi būti gyvsidabrio;

2.3.8.3. Prekių plastikinėse detalėse neturi būti naudojamos cheminės medžiagos, klasifikuojamos priskiriant aktualioje įsakymo Nr. D1-508 redakcijoje televizoriams ir monitoriams išvardytas pavojingumo frazes pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.3.9. Prekės turi atitikti visus jų pateikimui Europos ekonominės erdvės ir Lietuvos Respublikos rinkai taikomus saugos, elektromagnetinio suderinamumo, radijo įrenginių, pavojingų medžiagų ribojimo, ekologinio projektavimo ir energijos ženklinimo reikalavimus. Kai taikoma, Prekės turi būti paženklintos CE ženklu ir turėti galiojančią ES atitikties deklaraciją.

2.4. Sieninių laikiklių ir montavimo reikalavimai:

2.4.1. Su kiekvienu televizoriumi pateikiamas naujas stacionarus sieninis laikiklis be ištraukiamos ar lankstomos alkūnės, pasukimo ir atitraukimo nuo sienos reguliavimo funkcijų. Nedidelis technologinis tarpas tarp televizoriaus ir sienos bei montavimo metu naudojamas išlyginimas nelaikomi atitraukimo ar pasukimo funkcija;

2.4.2. Laikiklis turi būti suderinamas su konkrečia televizoriaus VESA tvirtinimo standartu, gamintojo leidžiamu montavimo būdu, matmenimis ir mase. Laikiklio gamintojo deklaruojama

didžiausia leidžiama apkrova turi būti ne mažesnė už montuojamo televizoriaus masę. Komplekte turi būti visi televizoriui prie laikiklio tvirtinti reikalingi elementai;

2.4.3. Prieš pradėdamas montavimo darbus kiekvienoje konkrečioje montavimo vietoje, Pardavėjas privalo apžiūrėti ir įvertinti matomą sienos pagrindą, montavimo sąlygas bei saugaus tvirtinimo galimybes. Pardavėjas su Pirkėju suderina tikslią televizoriaus montavimo vietą, aukštį ir darbų eiliškumą bei parenka sienos pagrindui, televizoriaus masei ir laikiklio gamintojo reikalavimams tinkamas tvirtinimo priemones. Jeigu saugiam montavimui būtinas paslėptų konstrukcijų tyrimas, sienos sutvirtinimas ar kiti iš anksto, atliekant įprastą apžiūrą, objektyviai nenustatomi statybos darbai, Pardavėjas prieš pradėdamas gręžimo ar kitus montavimo darbus apie tai raštu informuoja Pirkėją ir darbus tęsia tik suderinęs sprendinį;

2.4.4. Montavimo darbai apima laikiklio pažymėjimą ir išlyginimą, gręžimą, tvirtinimą, televizoriaus pakabinimą, gamintojo maitinimo laidų prijungimą prie montavimo vietoje esančio tinkamo elektros lizdo ir tvarkingą laisvų laidų sutvarkymą. Naujų elektros, duomenų ar antenos linijų įrengimas, paslėptas kabelių vedimas sienos viduje ir apdailos rekonstrukcija į Pirkimo objektą neįtraukti, jeigu sutartyje aiškiai nenustatyta kitaip;

2.4.5. Po sumontavimo Pardavėjas patikrina televizoriaus stabilumą, maitinimo įjungimą, ekrano vaizdą, garsą, nuotolinio valdymo pultą, meniu kalbas, laidinio tinklo jungties fizinį pasiekiamumą, Wi-Fi tinklų aptikimą ir Bluetooth funkcijos įjungimą. Pirkėjo paskyros nekuriamos, slaptažodžiai nevedami ir mokamos paslaugos neužsakomos, jeigu Pirkėjas raštu nenurodo kitaip;

2.4.6. Pardavėjas užtikrina Pirkėjo patalpų, apdailos, įrangos ir kito turto apsaugą montavimo darbų metu. Dėl Pardavėjo, jo darbuotojų ar pasitelktų subtiekių kaltės pažeistą apdailą, įrangą ar kitą Pirkėjo turtą Pardavėjas savo sąskaita atkuria į iki pažeidimo buvusią būklę arba, jeigu to padaryti neįmanoma, atlygina Pirkėjo patirtus nuostolius. Baigus darbus, montavimo vieta turi būti palikta švari, o visos pakuotės ir montavimo atliekos surinktos ir išvežtos iš Pirkėjo teritorijos teisėtam sutvarkymui.

3. KITI REIKALAVIMAI

3.1. Kiekvienai Prekei ir su ja susijusioms Paslaugoms Pardavėjas suteikia ne trumpesnę kaip 24 mėnesių kokybės garantiją nuo Prekių ir Paslaugų priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos.

3.2. Pirkėjas informaciją apie garantiniu laikotarpiu atsiradusius defektus teikia elektroniniu paštu sutartyje nurodytam atsakingam Pardavėjo asmeniui bei bendruoju Pardavėjo elektroniniu paštu. Pardavėjas privalo elektroniniu paštu patvirtinti pranešimo gavimą ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną. Jei Pardavėjas nepatvirtina pranešimo gavimo per nurodytą terminą, laikoma, kad pranešimas jam buvo tinkamai įteiktas kitą darbo dieną po jo išsiuntimo.

3.3. Garantiniu laikotarpiu Pardavėjas savo sąskaita organizuoja diagnostiką, remontą, atsargines dalis, transportavimą, televizoriaus nukabinimą ir pakartotinį pakabinimą, kai to reikia garantiniam gedimui pašalinti. Pirkėjas neprivalo savarankiškai kreiptis į gamintoją ar jo servisą.

3.4. Garantinis gedimas turi būti pašalintas ne vėliau kaip per 20 darbo dienų nuo pranešimo gavimo dienos arba nuo dienos, kurią pranešimas pagal 3.2 papunktį laikomas tinkamai įteiktu, jeigu šalys raštu nesusitaria dėl kito termino. Jei per šį terminą gedimo pašalinti objektyviai neįmanoma, Pardavėjas savo sąskaita pakeičia Prekę nauja, nenaudota, ne blogesnių techninių ir garantinių savybių Preke, atitinkančia visus techninės specifikacijos, įskaitant aplinkos apsaugos ir prieinamumo, reikalavimus.

3.5. Garantijos terminas pratęsiamas laikotarpiu, kuriuo Prekę dėl garantinio gedimo negalėjo būti naudojama. Pakeistai Prekei taikomas ne trumpesnis kaip likęs pradinis garantijos terminas, bet ne mažiau kaip 12 mėnesių nuo pakeitimo dienos.

3.6. Atsarginės dalys ir programinė įranga: gamintojas, importuotojas arba įgaliotasis atstovas turi užtikrinti Reglamente (ES) 2019/2021 nustatytą atsarginių dalių prieinamumą ne trumpiau kaip 7 metus po paskutinio konkretaus modelio vieneto pateikimo rinkai, o naujausios

programinės aparatinės įrangos ir jos saugos naujinimų prieinamumą – ne trumpiau kaip 8 metus po paskutinio konkretaus modelio vieneto pateikimo rinkai.

3.7. Pardavėjas atsako už visų 2.4 papunktyje nustatytų sieninių laikiklių montavimo, televizorių pakabinimo, prijungimo ir pirminio patikrinimo reikalavimų įvykdymą. Pirkėjo pasirašytas priėmimo dokumentas neatleidžia Pardavėjo nuo atsakomybės už paslėptus darbų ar Prekių trūkumus.

3.8. Pirkėjas turi teisę priėmimo metu patikrinti visų arba pasirinktinai atrinktų Prekių atitiktį, paprašyti parodyti gamyklinio meniu informaciją apie modelį ir programinės įrangos versiją, sutikrinti serijos numerius ir atlikti 2.4.5 papunktyje nurodytą funkcinį patikrinimą. Neatitinkančios, pažeistos ar neveikiančios Prekės nepriimamos ir Pardavėjo sąskaita pakeičiamos per Pirkėjo raštu nurodytą protingą terminą;

3.9. Tiekėjas, prieš pateikdamas pasiūlymą, turi teisę iš anksto su Pirkėju suderintu laiku apžiūrėti Pirkėjo nurodytas Prekių montavimo vietas ir įvertinti įprastų pristatymo, užnešimo bei montavimo darbų apimtį;

3.10. Prekių pristatymas ir montavimas turi būti atliekamas Pirkėjo darbo dienomis nuo 8.00 val. iki 17.00 val.

3.11. Pirkėjas priima tik kokybiškas, visiškai sukomplektuotas, šią techninę specifikaciją atitinkančias Prekes bei tinkamai atliktas Paslaugas.

3.12. Prekių ir Paslaugų perdavimas ir priėmimas fiksuojami Prekių ir Paslaugų priėmimo–perdavimo akte, kurį pasirašo Pardavėjo ir Pirkėjo atstovai. Jeigu priėmimo metu nustatomi Prekių ar montavimo darbų kokybės, komplektacijos ar kiti trūkumai, Pirkėjas turi teisę nepriimti konkrečių neatitinkančių Prekių ir su jomis susijusių Paslaugų (nepasirašyti priėmimo–perdavimo akto) tol, kol Pardavėjas savo lėšomis ir per Pirkėjo nurodytą protingą terminą nepašalins visų nustatytų neatitikimų.

3.13. Pardavėjas visiškai atsako už savo darbuotojų saugos ir sveikatos darbe, priešgaisrinės saugos taisyklių, aplinkosaugos ir higienos norminių aktų reikalavimų laikymąsi vykdant Prekių pristatymą ir montavimą.

3.14. Pardavėjas ne vėliau kaip prieš 48 valandas iki planuojamo atvykimo Pirkėjo nurodytu būdu pateikia užpildytą prašymą ir leidimams išduoti būtinus darbuotojų bei transporto priemonių duomenis. Darbuotojų, transporto priemonių ir kitos technikos, nenurodytų Pirkėjui pateiktuose ir suderintuose sąrašuose, patekimas į Pirkėjo teritoriją draudžiamas.

3.15. Pardavėjo darbuotojai patekimui į Pirkėjo teritoriją turi turėti galiojančius asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus.

3.16. Pardavėjo darbuotojai Pirkėjo teritorijoje privalo laikytis karinės teritorijos vidaus tvarkos reikalavimų.