

## LCD TELEVIZORIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### I. Bendri reikalavimai:

1. Perkančioji organizacija siekia įsigyti LDC televizorius ir jiems skirtus stovus (toliau – Prekės) (reikalavimai I lentelėje).

2. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

2.1. **Dokumentacija** – dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos prekės atitikimą reikalaujamam parametrui / specifikacijai.

3. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

4. Tiekėjas pildo tik tos pirkimo dalies ar dalių Techninės specifikacijos lenteles, kurioms teikia pasiūlymą (taikoma, kai pirkimas skaidomas į dalis).

### 5. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

5.1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

5.3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t.y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atliktus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu prekė modulinė.

### 6. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelės stulpelio „Siūlomi parametrai“ pildymo:

6.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta.

6.2. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“

6.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluoatė reikalavo nurodyti konkrečias specifikacijas kaip nurodyta 6.2 punkte.

6.4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų 11.3 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

6.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

6.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

### 7. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelės stulpelio „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:

7.1. Tiekėjas gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje „/įrašyti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

7.2. Tiekėjas pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje „/įrašyti/“ pažymi „X“ arba pan.

7.3. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių.

7.4. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.

7.5. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelės stulpelyje „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“

perbrauktas arba stulpelyje „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ prie reikalavimo punkto nurodyta „/pateikti neprivaloma/“).

7.6. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniam tiekėjų pasiūlymų vertinimui.

7.7. Dokumentacija naudojama Perkančiajai organizacijai įsitikinti Tiekėjo siūlomų prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu Perkančioji organizacija negalės įsitikinti Tiekėjo techninėje specifikacijoje pateiktų prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o Tiekėjas negalės pateikti paaiškindamas pasiūlymą viešai prieinamos informacijos (t.y. tokios informacijos, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją) toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo sąlygų reikalavimų.

8. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį Perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies).

9. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuotas Prekių pristatymas. Tiekėjas prisiima Prekių žuvimo riziką iki priėmimo – perdavimo akto pasirašymo momento.

10. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.

11. Prekių pristatymo terminas – 1 (vienas) mėnuo nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

## II. Konkretūs reikalavimai Prekėms:

12. **LCD televizoriai.** Tiekėjas turi nurodyti visus atskirus įrenginius (taip pat ir programinę įrangą, jeigu ji neįtraukta į aparatinės įrangos kainą), nurodant įrenginių gamintoją, modelį, kiekį bei kainą Eur be PVM. Tiekėjas užpildo tiek eilučių, kiek yra atskirų įrenginių. Reikalavimai Prekėms nurodyti 1 lentelėje.

Eil. Nr.	Įrenginys	Gamintojas	Modelis	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina (Eur be PVM)	Kaina (Eur be PVM)
1	2	3	4	5	6	7 (5×6)
1.	LCD televizorius 32 coliai	Grundig	32 GFB 6060 - Fire TV Edition	2	€300,00	€600,00
2.	LCD televizorius 43 coliai	Samsung	UE43TU7172	6	€300,00	€1 800,00
3.	LCD televizorius 60 colių	LG	60UM7100	2	€1 100,00	€2 200,00
4.	LCD televizorius 75 coliai	Samsung	UE75TU7172	2	€800,00	€1 600,00
5.	LCD televizoriams skirtas stovas	TECHLY	Mobile TV stand ICA-TR23	4	€140,00	€560,00
Iš viso EUR be PVM:						€6 760,00

**1 lentelė. Reikalavimai LCD Televizoriams ir jų stovams**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Reikalavimai</b>	<b>Siūlomi parametrai</b>	<b>Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai</b>
<b>1.1.</b>	<b>LCD televizorius 32 coliai – 2 vnt.</b>		
1.1.1.	Įstrižainė – 32 coliai.	32 coliai	<a href="https://www.grundig.com/de-de/tv/tv-linienprogramm/alle/32-gfb-6060-fire-tv-edition/fullspec">https://www.grundig.com/de-de/tv/tv-linienprogramm/alle/32-gfb-6060-fire-tv-edition/fullspec</a> p. Nr. 1.1.1./1.1.2./1.1.3./1.1.4.
1.1.2.	Matricos tipas ne blogiau nei LED LCD.	LED	X
1.1.3.	Ekrano raiška – ne mažesnė kaip FULL HD (1920 x 1080).	FULL HD (1920 x 1080)	X
1.1.4.	Nemažiau nei 2 x HDMI įėjimai.	3 x HDMI	X
<b>1.2.</b>	<b>LCD televizorius 43 coliai – 6 vnt.</b>		
1.2.1.	Įstrižainė – 43 coliai.	43 coliai	<a href="https://www.samsung.com/lt/tvs/uhd-4k-tv/tu7172-43-inch-crystal-uhd-smart-tv-ue43tu7172uxxh/">https://www.samsung.com/lt/tvs/uhd-4k-tv/tu7172-43-inch-crystal-uhd-smart-tv-ue43tu7172uxxh/</a> p. Nr. 1.2.1./1.2.2./1.2.3./1.2.3.
1.2.2.	Matricos tipas ne blogiau nei LED LCD.	LED	X
1.2.3.	Ekrano raiška – ne mažesnė kaip Ultra HD (3840 x 2160).	Ultra HD (3840 x 2160)	X
1.2.4.	Ne mažiau nei 2 x HDMI įėjimai.	3 x HDMI įėjimai	X
<b>1.3.</b>	<b>LCD televizorius 60 colių – 2 vnt.</b>		
1.3.1.	Įstrižainė – 60 colių.	60 colių	<a href="https://www.lg.com/my/tvs/lg-60UM7100PTA">https://www.lg.com/my/tvs/lg-60UM7100PTA</a> p.Nr.1.3.1./1.3.2./1.3.3./1.3.4
1.3.2.	Matricos tipas – LED IPS.	LED IPS	X
1.3.3.	Ekrano raiška – ne mažesnė kaip Ultra HD (3840 x 2160).	HD (3840 x 2160)	X
1.3.4.	Nemažiau nei 2 x HDMI įėjimai.	Nemažiau nei 2 x HDMI įėjimai.	X
<b>1.4.</b>	<b>LCD televizorius 75 coliai – 2 vnt.</b>		
1.4.1.	Įstrižainė – 75 coliai.	75 coliai	<a href="https://www.samsung.com/lt/tvs/uhd-4k-tv/tu7172-75-inch-crystal-uhd-smart-tv-ue75tu7172uxxh/">https://www.samsung.com/lt/tvs/uhd-4k-tv/tu7172-75-inch-crystal-uhd-smart-tv-ue75tu7172uxxh/</a> p. Nr. 1.4.1./1.4.2./1.4.3./1.4.4/1.4.5.
1.4.2.	Matricos tipas neblogiau nei LED LCD.	LED	X
1.4.3.	Ekrano raiška – ne mažesnė kaip Ultra HD (3840 x 2160).	Ultra HD (3840 x 2160)	X
1.4.4.	Nemažiau nei 2 x HDMI įėjimai.	2 x HDMI įėjimai.	X
1.4.5.	Televizorius turi turėti Bluetooth sąsają	Yra Bluetooth sąsaja	X
<b>1.5.</b>	<b>LCD televizoriams skirtas stovas – 4 vnt.</b>		
1.5.1.	Stovas turi būti su ratukais.	Stovas su ratukais	<a href="https://www.techly.com/mobile-tv-stand-trolley-with-shelf-and-wheels.html">https://www.techly.com/mobile-tv-stand-trolley-with-shelf-and-wheels.html</a> p. Nr. 1.5..1./1.5.2./1.5.3./1.5.4/1.5.6.
1.5.2.	Laikiklis tinkamas montuoti 32-65 colių LCD monitoriams, “Vesa” tipo arba lygiaverčiu.	Laikiklis tinkamas montuoti 32-70 colių LCD	X

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Reikalavimai</b>	<b>Siūlomi parametrai</b>	<b>Siūlomas parametrus patvirtinantys dokumentai</b>
		monitoriams, “Vesa” tipo	
1.5.3.	Turi turėti stabdžių sistemą.	Turi stabdžių sistemą	X
1.5.4.	Galima apkrova – ne mažesnė nei 40 kg.	Maksimali apkrova 40 kg	X
1.5.5.	Montavimo centras – ne mažiau kaip 80 cm nuo pastatymo pagrindo.	80 cm nuo pastatymo pagrindo.	X
1.5.6.	Montuojamo televizoriaus matymo kampo į viršų/apatį keitimas.	Montuojamo televizoriaus matymo kampo į viršų/apatį keitimas +/- 10°	X