

IŠMANIŲ LENTŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA. AKTUALI REDAKCIJA

1. Pirkimo objektas **išmanios lentos** (toliau – Prekės), **įskaitant pristatymą**. Pagrindinis BVPŽ kodas: 30100000-0 (Biuro mašinos, įrenginiai ir reikmenys, išskyrus kompiuterius, spausdintuvus ir baldus).
2. Pardavėjas prekes pristato ne vėliau kaip per **30 (trisdešimt) kalendorinių dienų** nuo užsakymo gavimo dienos.
3. Prekių pristatymo termino pratęsimas: **nenumatomas**.
4. Pardavėjas garantuoja Prekių kokybę. Prekės privalo būti originalios, naujos, pristatomos tvarkingoje (nepažeistoje) pakuotėje.
5. Pardavėjas įsipareigoja pakeisti nekokybiškas, pirkimo sąlygų ar Pirkėjo pateikto užsakymo neatitinkančias prekes kokybiškomis, atitinkančiomis pirkimo sąlygas ir Pirkėjo pateiktą užsakymą ne vėliau kaip per **3 (tris)** darbo dienas nuo pranešimo gavimo laiko.
6. Jeigu perkančiosios organizacijos parengtoje techninėje specifikacijoje nurodytas konkretus (*t. y. šalia nenurodytas žodis „arba lygiavertis“*) prekės ženklas, gamintojas, modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas (būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms), patentas, tipas, metodas, protokolai, standartas, sertifikatas, konkreti kilmė ar gamyba (dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti), normos, direktyvos, formatai, medžiaga, sistema, jungtis ar panašiai - tiekėjas gali siūlyti ir lygiavertius prekės ženklus, gamintojus, modelius ar tiekimo šaltinius, procesus, patentus, tipus, metodus, protokolus, standartus, sertifikatus, normas, direktyvas, formatus, medžiagas, sistemas, jungtis ir panašiai. Jei techninėje specifikacijoje nurodyta konkreti (*t. y. šalia nenurodytas žodis „ne žemesnė kaip“*) klasė, kategorija ar pan. - gali būti siūloma ir ne žemesnė kaip techninėje specifikacijoje nurodyta klasė, kategorija ar pan. Jei perkančiosios organizacijos parengtoje techninėje specifikacijoje nurodytos konkrečios (*t. y. nenurodyti žodžiai ne siauresnėse*) ribos, intervalai ar pan. - gali būti siūlomos prekės kurių konkrečios ribos, intervalai ar pan. yra ne siauresni kaip nurodyti techninėje specifikacijoje. Jei perkančiosios organizacijos parengtoje techninėje specifikacijoje yra nurodyti konkretūs (*t. y. nenurodytos paklaidos, nuokrypiai, procentai ar pan.*) matmenys, dydžiai ar pan. - siūlomų prekių matmenų neatitikimo techninės specifikacijos reikalavimams paklaida gali būti ne didesnė **kaip 3 proc.**

1. Lietimui jautri 86 colių įstrižainės Išmanioji lenta su sieniniu laikikliu. Įsigijamas kiekis 2 vnt.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai gali būti pakeisti lygiavertėmis)	tiekėjas turi nurodyti tikslų siūlomoms prekėms aprašymą nepalikant žodžių „ne mažiau“, „ne daugiau“, „ne siauresnis“, „ne platesnis“ arba lygiavertis „+/-“, „turi būti“, keičiant į „bus“ ar pan.) (Pildo Tiekėjas)
1	2	3	4
Išmanios lentos techniniai parametrai			
1.	Siūlomoms išmanios lentos gamintojas, modelis	Nurodyti	AVTEK TS 8 CONNECT

2.	Ekrano įstrižainė	≥ 85 coliai (216 cm)	86 coliai
3.	Ekrano rezoliucija	≥ 3840 x 2160 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60Hz
4.	Vaizdo kraštinių santykis	16:9	16:9
5.	Tipinis kontrastas	≥ 4000:1	5000:1
6.	Atsako laikas	≤ 6,5 ms	6,5 ms
7.	Ekrano šviesumas	≥ 450 nits	500 nits
8.	Matymo kampas (V/H)	≥ 178°/178°	178°/178°
9.	Vienu metu atpažįstami lietimui taškai	≥ 40	50
10.	Lietimo funkcijos suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Nereikalaujant įrašyti papildomų tvarkyklių suderinama su Windows: 11, 10, 8.1, 8, 7 / Linux / Mac / Android / Chrome	Nereikalaujant įrašyti papildomų tvarkyklių suderinama su Windows: 11, 10, 8.1, 8, 7 / Linux / Mac / Android / Chrome
11.	Ekrano darbinis resursas	≥ 50000 valandų	50000 valandų
12.	Ekrano stiklas	Ne prasčiau nei matinis stiklas, Mohs 9 standarto.	Matinis stiklas, Mohs 9 standarto
13.	Minimalus objekto dydis	≤ 2 mm	2 mm
14.	Svoris	≤ 64 kg	63,55 kg
15.	Maksimalus elektros energijos suvartojimas	≤ 600W	570 W
Garso šaltinio parametrai			
16.	Integruoti garsiakalbiai	Turi būti	Yra
17.	Garsiakalbių galingumas	Ne prasčiau nei 2x18W	2x18W
Į išmaniąją lentą integruotos jungtys			
18.	OPS jungtis integruojamam kompiuteriui	≥ 1	1
19.	USB 3.0 jungtys	≥ 4	4
20.	USB-type C įvesties jungtys	≥ 1	1

21.	USB-type C išvesties jungtys	≥ 2	2
22.	HDMI 2.0 įėjimo jungtys	≥ 4	4
23.	HDMI vaizdo išėjimo jungtys	≥ 1	1
24.	Audio įėjimas	≥ 1	1
25.	Audio išėjimas	≥ 1	1
26.	LAN jungtys (RJ45)	≥ 2	2
27.	Bevielio interneto modulis (WI-FI)	Turi būti	Yra
Išmanios lentos montavimas			
28.	VESA tvirtinimo taškai	Turi būti	Yra
29.	Komplekte pateikiamas su siūlomai lentai tinkamu sieniniu laikikliu	Turi būti	Yra
Integruotas priedas			
30.	Operacinė sistema	Ne prasčiau nei Android 13	Android 13
31.	Vidinė atmintis	≥ 64 GB	64 GB
32.	Operatyvioji atmintis	≥ 8 GB	8 GB
33.	Procesoriaus branduoliai	≥ 4	4
34.	Automatinių atnaujinimų funkcionalumas	Turi būti	Yra
35.	Integruota programėlių biblioteka	Turi būti	Yra
36.	Integruota baltos lentos funkcija	Turi būti	Yra
Rašikliai			
37.	Integruoti rašikliai	≥ 2 vnt., rašikliams turi nereikėti papildomo maitinimo (baterijų), nenaudojant turi ergonomiškai tvirtintis prie ekrano jiems skirtose vietose.	Yra
Programinė įranga			

38.	Siūlomos programinės įrangos pavadinimas ir nuoroda į gamintojo internetinį puslapį.	Nurodyti	TS 8 Connect HTTPS://AVTEK.EU/EN/SCREENS/TS-8-CONNECT.HTML
Garantinis aptarnavimas			
39.	Garantinio aptarnavimo terminas	Suteikiama ne mažiau kaip 24 mėnesių gamintojo garantija.	24 mėnesių gamintojo garantija

2. Lietimui jautri 86 colių įstrižainės Išmanioji lenta su stovu ant ratukų. Įsigijamas kiekis 2 vnt.

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama charakteristika neblogiau kaip arba lygiavertė (pateiktos nuorodos į standartus/ technologijas/ prekės ženklus yra tik rekomendacinio pobūdžio, todėl standartai/ technologijos/ prekės ženklai gali būti pakeisti lygiaverčiais)	tiekėjas turi nurodyti tikslų siūlomos prekės aprašymą nepaliekant žodžių „ne mažiau“, „ne daugiau“, „ne siauresnis“, „ne platesnis“ arba lygiavertis „+/-“, „turi būti“, keičiant į „bus“ ar pan.) (Pildo Tiekėjas)
1	2	3	4
Išmaniosios lentos techniniai parametrai:			
1.	Siūlomos išmanios lentos gamintojas, modelis	Nurodyti	AVTEK TS 8 CONNECT
2.	Ekrano įstrižainė	≥ 85 coliai (216 cm)	86 coliai
3.	Ekrano rezoliucija	≥ 3840 x 2160 @ 60Hz	3840 x 2160 @ 60Hz
4.	Vaizdo kraštinių santykis	16:9	16:9
5.	Tipinis kontrastas	≥ 4000:1	5000:1
6.	Atsako laikas	≤ 6,5 ms	6,5 ms
7.	Ekrano šviesumas	≥ 450 nits	500 nits
8.	Matymo kampas (V/H)	≥ 178°/178°	178°/178°
9.	Vienu metu atpažįstami lietimo taškai	≥ 40	50
10.	Lietimo funkcijos suderinamumas su operacinėmis sistemomis	Nereikalaujant įrašyti papildomų tvarkyklių suderinama su	Nereikalaujant įrašyti papildomų tvarkyklių suderinama su Windows: 11,

		Windows: 11, 10, 8.1, 8, 7 / Linux / Mac / Android / Chrome	10, 8.1, 8, 7 / Linux / Mac / Android / Chrome
11.	Ekrano darbinis resursas	≥ 50000 valandų	50000 valandų
12.	Ekrano stiklas	Ne prasčiau nei matinis stiklas, Mohs 9 standarto.	Matinis stiklas, Mohs 9 standarto
13.	Minimalus objekto dydis	≤ 2 mm	2 mm
14.	Svoris	≤ 64 kg	63,55 kg
15.	Maksimalus elektros energijos suvartojimas	$\leq 600W$	570 W
Garso šaltinio parametrai			
16.	Integruoti garsiakalbiai	Turi būti	Yra
17.	Garsiakalbių galingumas	Ne prasčiau nei 2x18W	2x18W
I išmaniają lentą integruotos jungtys			
18.	OPS jungtis integruojamam kompiuteriui	≥ 1	1
19.	USB 3.0 jungtys	≥ 4	4
20.	USB-type C įvesties jungtys	≥ 1	1
21.	USB-type C išvesties jungtys	≥ 2	2
22.	HDMI 2.0 įėjimo jungtys	≥ 4	4
23.	HDMI vaizdo išėjimo jungtys	≥ 1	1
24.	Audio įėjimas	≥ 1	1
25.	Audio išėjimas	≥ 1	1
26.	LAN jungtys (RJ45)	≥ 2	2
27.	Bevielio interneto modulis (WI-FI)	Turi būti	Yra
Išmanios lentos montavimas			
28.	VESA tvirtinimo taškai	Turi būti	Yra
29.	Komplekte pateikiamas su siūlomai lentai tinkamu stovu ant ratukų	Turi būti	Yra
Integruotas priedas			

30.	Operacinė sistema	Ne prasčiau nei Android 13	Android 13
31.	Vidinė atmintis	≥ 64 GB	64 GB
32.	Operatyvioji atmintis	≥ 8 GB	8 GB
33.	Procesoriaus branduoliai	≥ 4	4
34.	Automatinių atnaujinimų funkcionalumas	Turi būti	Yra
35.	Integruota programėlių biblioteka	Turi būti	Yra
36.	Integruota baltos lentos funkcija	Turi būti	Yra
Rašikliai			
37.	Integruoti rašikliai	≥ 2 vnt., rašikliams turi nereikėti papildomo maitinimo (baterijų), nenaudojant turi ergonomiškai tvirtintis prie ekrano jiems skirtose vietose.	Yra
Programinė įranga			
38.	Siūlomos programinės įrangos pavadinimas ir nuoroda į gamintojo internetinį puslapį.	Nurodyti	TS 8 Connect HTTPS://AVTEK.EU/EN/SCREENS/TS-8-CONNECT.HTML
Garantinis aptarnavimas			
39.	Garantinio aptarnavimo terminas	Suteikiama ne mažiau kaip 24 mėnesių gamintojo garantija.	24 mėnesių gamintojo garantija.