

**KASOS APARATO SU INTEGRUOTA KASOS SISTEMA BEI SU TUO SUSIJUSIŲ
 APTARNAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Eil. Nr.	Parametras	Tikslūs Prekių ir su tuo susijusių aptarnavimo paslaugų techniniai duomenys
1.	Kasos aparatas su integruota kasos sistema	RASO iPOS-22 su saugos moduliu RASO iSM-22 (i.EKA kasos sprendimas)
1.1.	Terminis kvitų spausdintuvas	
1.1.1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	CITIZEN CT-E351
1.1.2.	Parametrai	Spausdinimo greitis 250mm/s, popieriaus plotis 58/80mm, maks. popieriaus juostos diametras iki 83 mm, termogalvos resursas 150 km, autonukirpėjo 2.000.000 kirpimų
1.2.	Pardavimo taško terminalas (POS)	
1.2.1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	Posiflex RT-2016 G2 Fanfree touch terminal
1.2.2.	Parametrai	15.6" TFT LCD (1920 x 1080) 300 NITS, Intel® Celeron® Processor J6412, 1.5M Cache, up to 2.60 GHz, 4GB DDR4 – maks. 32Gb, 128GB M.2 SSD, 15" super slim fanfree touch terminal; 3*S, 2*USB3.0, 3*USB2.0, 1*LAN, 1*VGA (pin header), 1*mini-DP, 1*CR, 1*SPK, 1*M.2, TPM2.0, Windows 10 IoT
1.3.	Monitorius klientui	
1.3.1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	Kabinamas ant RT-2016 korpuso
1.3.2.	Parametrai	10.1" LCD 2nd monitor bezel free display, 1280*800 rear mounted on RT-series
1.4.	Saugos modulis	
1.4.1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	RASO
1.4.2.	Parametrai	Raktų ir sertifikatų generavimas, kvito informacijos saugojimas ir tvarkymas, kvito pasirašymas RSA standartu
1.5.	Transporto modulis	
1.5.1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	RASO
1.5.2.	Parametrai	Kvitų duomenų kriptavimas, šifravimas, siuntimas ir informacijos stebėjimas apie pateiktus duomenis VMI sistemoje
1.6.	Programa kasai	
1.6.1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	RASO Retail

1.6.2.	Parametrai	Pardavimų atlikimas kortele, sąskaitų faktūrų išrašymas
1.7.	Programa serveriui	
1.7.1.	Gamintojas, modelis, modifikacija	RASO Retail
1.7.2.	Parametrai	Prekių aprašymas, kainų nustatymas, duomenų importas ir eksportas
1.8.	Pristatymo, i.EKA diegimo darbai ir registravimas i.EKA sistemoje	10 darbo dienų
1.9.	Apmokymas	Įdiegus programinę įrangą turi būti suorganizuotas 2 valandų trukmės Pirkėjo specialistų apmokymas. Sutarties galiojimo metu Pirkėjo specialistai telefonu konsultuojami nemokamai.
1.10.	Dokumentacija	Pateikiama gamintojo dokumentacija su pilnai aprašytais perkamo kasos aparato su integruota kasos sistema techniniais parametrais, iš kurių matyti atitikimas specifikacijai.
1.11.	Sertifikatai, kokybės reikalavimai	Prekės atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2002/95/EB „Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo“ nustatytus reikalavimus (RoHS), pažymėtas CE ženklu.
1.12.	Garantinis terminas	Visoms perkamo Prekių komplekto sudedamosioms dalims taikomas 12 mėn. Prekių gamintojo garantinis terminas. Atliekant garantinį remontą Lietuvos Respublikoje, Prekę paimama ir grąžinama (jei negali būti sutaisyta Pirkėjo patalpose) iš Pirkėjo patalpų Tiekėjo sąskaita. Garantinis terminas skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo be papildomų veiksmų iš Pirkėjo pusės. Atminties laikmenų (SSD) gedimo atveju sugedusios atminties laikmenos keičiamos naujomis, o sugedusios Tiekėjui negrąžinamos. Lietuvos Respublikos teritorijoje yra Prekių gamintojo įgaliotas serviso centras.
1.13.	Gedimo, sutrikimo pašalinimo (sistemos darbingumo atstatymo) terminas garantinio laikotarpio metu	5 darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą dienos. Paaiškėjus, kad garantinio laikotarpio metu sugedusios Prekės darbingumo atkūrimo trukmė bus ilgesnė nei 5 darbo dienos nuo pranešimo apie gedimą, darbingumo atkūrimo laikotarpiu Tiekėjas pakeis sugedusią Prekę kita ne prastesnių parametrų Preke.
1.14.	Reikalavimai komplektacijai	Kasos aparatas komplektuojamas su visais kabeliais, adapteriais ir kitomis sudedamosiomis dalimis bei medžiagomis, reikalingomis visų užsakomos sistemos vidinių ir periferinių įrenginių sujungimui, užtikrinant sistemos funkcionavimą (pvz., maitinimo, monitoriaus kabeliai ir t.t.).
1.15.	Reikalavimai Prekėms	Visos Prekės yra gamykliškai naujos „brand new“. Atnaujinti „renew“ / „refurbished“ / „remarked“ komponentai neleistini.

1.16.	RasoRetail programos palaikymas ir atnaujinimas	RasoRetail programos palaikymas ir naujų programos versijų įdiegimas, gamintojui tobulinant programinės įrangos funkcionalumą bei šalinant pastebėtus defektus;
2.	Gedimų, sutrikimų pašalinimas kasos aparato priežiūros laikotarpiu	
2.1.	Reagavimo, atsiradus gedimui ir (ar) sutrikimui, laikas Pardavėjo darbo valandomis nuo pranešimo apie gedimą, sutrikimą pateikimo	4 val.
2.2.	Darbingumo atstatymo laikas Pardavėjo darbo valandomis	8 val.
2.3.	Darbingumo atstatymo laikas skubaus iškviatimo atveju	4 val.
2.4.	Darbingumo atstatymo laikas Pardavėjo nedarbo valandomis, savaitgalio ir švenčių dienomis	12 val.

3. Mokestis sumokamas Pardavėjui už klaidingą iškviatimą, t. y. jeigu, Pirkėjas pateikia iškviatimą Pardavėjui, tačiau atvykus Pardavėjui neįmanoma atlikti gedimo šalinimo darbų dėl nuo Pardavėjo nepriklausančių priežasčių (pvz. elektros energijos tiekimo sutrikimų ar panašiai) arba atvykus Pardavėjui paaiškėja, kad gedimo nėra.

4. Aplinkosaugos reikalavimai:

Jeigu prekės tiekiamos ar perduodamos antrinėje pakuotėje, antrinės pakuotės turi būti laikytinos perdirdbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas ir (ar) turi būti vienalytės (homogeniškos) pakuotės, pagamintos iš vienos rūšies medžiagos:

Eil. Nr.	Pakuotės medžiaga	Ženklimas
1.	Popierius ar kartonas	PAP (arba PAP nuo 20 iki 39)
2.	Žemo tankumo polietilenas	LDPE (arba LDPE 4)
3.	Polistirenas	PS (arba PS 6)
4.	Polipropilenas	PP (arba PP 5)

5. Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) kilmė ar paslaugų teikimas negali būti iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų (<https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/35e281a0b0c711ec8d9390588bf2de65/asr> Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Rusijos Federacijos aneksuotos Krymo, Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojamos Padniestrės teritorijos ir (ar) Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijų)).