



VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA  
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS

Tiekėjams  
(Siunčiama per CVP IS)

DĖL IŠMANIOSIOS MOKESČIŲ ADMINISTRAVIMO SISTEMOS (I.MAS) IŠMANIŲJŲ ELEKTRONINIŲ KASOS APARATŲ (I.EKA) POSISTEMIO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO

Išmaniosios mokesčių administravimo sistemos (i.MAS) išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemio (i.EKA) priežiūros paslaugų viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija), vykdanči atvirą konkursą „Išmaniosios mokesčių administravimo sistemos (i.MAS) išmaniųjų elektroninių kasos aparatų posistemio (i.EKA) priežiūros paslaugų viešasis pirkimas“, pirkimo Nr. 1203911 (toliau – Konkursas), vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 36 str. ir Konkurso dokumentų 8.1 p. teikia atsakymą į gautą klausimą:

**Klausimas:**

„Kokios programavimo technologijos pasitelktos?“.

**Atsakymas:**

i.EKA aplikacijų portaliniams ir žiniatinklio paslaugų sprendimams naudojami:  
Kubernetes konteinerių sprendimai ir jų orkestravimo platforma;  
Spring Framework – komponentų konfigūravimui ir susiejimui, ZK – naudotojo sąsajos karkaso kūrimo biblioteka, Bootstrap – naudotojo sąsaja prisitaikanti prie naudotojo naudojamo vaizdo išvesties įrenginio rezoliucijos;  
Aplikacijų serveris konteineriuose – Apache Tomcat;  
Pilnatekstės paieškos, duomenų ir duomenų indeksavimo įrankis - ElasticSearch;  
Virtualios fiskalizacijos sprendimams – Visual Studio Enterprise (2022) integruota programų kūrimo aplinka (angl. IDE). NET – platformai ir Docker - konteineriams;  
Duomenų bazėms – Oracle Database EE;  
Procesams – paskirstytas eilių kūrimo ir valdymo įrankis – Kafka.  
Posistemės sprendimams ir jos nepertraukiamo diegimo (CI/CD) ir stebėjimo sprendimams naudojama visa eilė programinių sprendimų, bei Valstybės Informacinių technologijų centro (VITC) paslaugų.

Komisijos pirmininkas

Gintaras Rusevičius

Informaciją apie asmens duomenų tvarkymą galima rasti adresu [www.vmi.lt](http://www.vmi.lt) skiltyje [Asmens duomenų apsauga](#).

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos 188659752, Vasario 16-osios g. 14, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL IŠMANIOSIOS MOKESČIŲ ADMINISTRAVIMO SISTEMOS (I.MAS) IŠMANIŲJŲ ELEKTRONINIŲ KASOS APARATŲ (I.EKA) POSISTEMIO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2025-02-28 Nr. (3.20-41 Mr) RV-102
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Gintaras Rusevičius, Patarėjas, Strateginio valdymo skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	GINTARAS RUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-02-28 13:41:36 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2025-02-28 13:41:54 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-05-12 20:50:15 – 2028-05-10 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Darbo organizavimo ir dokumentų valdymo sistema, Valstybinė mokesčių inspekcija prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos, į.k.188659752 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-12-08 09:05:46 iki 2025-12-07 09:05:46
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.82
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-02-28 13:51:57)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2025-02-28 13:51:58 Dokumentų valdymo sistema Avily