

Justification of unusually low price

Translation to Lithuanian below/ Vertimas į lietuvių kalbą žemiau

1 Management Summary

Thank you for the opportunity to offer our technology to be used for delivering first **EUDIW uses cases for Lithuania in a Sandbox** environment and to explain our pricing.

We see 100% alignment between the requirements outlined in the scoping document for the Sandbox environment and our technology, fully covered by our existing Trial environment (<https://docs.procivis.ch/trial>).

We described the reasoning in chapter 2 "Reasoning on Pricing" in detail and we explained in chapter 3 "EUDIW LT SANDBOX compliance criteria and license" how the criteria's and licence requirements from VSSA are fulfilled with our free Trial environment.

Existing Trial Environment at No Charge:

Procivis offers the requested Sandbox environment free of charge to VSSA based on the existing **Procivis One Trial environment**, which is offered since its creation in 2024 for free to more than 50 partners and clients. The aim of the Trial environment is to collect client feedback, test new features and standards in client use cases as well as receiving inspiration for further development from clients and partners.

Open-Source Technology (Procivis One):

Furthermore, **Procivis One is available under an open-source licence** (<https://github.com/procivis>) and is therefore publicly available on GitHub and can be used free of charge by anyone. All features and services required for the Lithuanian Sandbox project are already covered by the latest version of the Procivis One Trial environment, thus there are no additional costs for feature development incurred. All Trial users get a free of charge onboarding. The does not incur additional costs neither on software nor on Infrastructure level. The same applies for the infrastructure costs.

Included Support During Business Hours :

Support during **standard business hours** is provided by the development team dedicated to the development of Procivis One for all Trial users. The team is eager to receive VSSA's feedback and include it in the product development roadmap.

Deployment

The Trial environment will be provided as a Service, dedicated hosted instance or can be installed on-site. In the Trial VSSA can manage the users and different organizations/partners. If you opt for an on-site deployment, we support your operations team free of charge. Upon request, we can also provide references from partners already using our technology in this setup.

As a result, the delivery and operation of the Sandbox environment do not generate additional direct costs for Procivis, enabling us to offer the solution at a price of 0 €.

2 Reasoning on Pricing

Procivis is developing a secure, high-quality software for digital identities and credentials Procivis One - enabling trust, security and efficiency in digital business processes. The team is constantly enhancing Procivis One.

2.1 Procivis One Trial Environment free of Charge

Developing a software solution requires not only internal testing and security reviews, but also market feedback. Therefore, 2024 it was decided to deploy a version of Procivis One on our own server environment and invite clients and partners to test it and provide feedback.

Especially in a rapidly evolving environment such as eIDAS 2.0, it is essential to get quick and realistic market feedback from external sources to discover necessary changes and fine tune requirements. For Procivis, the Lithuanian sandbox activity would provide valuable market feedback from real-life use cases trailed by VSSA in the APTITUDE LSP and other pilot projects.

Currently there are 50 organizations using Procivis One Trial environment and over 10.000 transactions are conducted every month.

All 50 organizations are provided **Procivis One Trial free of charge**. The majority are using our **SaaS** solution, some required a **dedicated SaaS instance**, and others deployed the environment **on-premise**. The following on-premise reference organizations may be contacted:

- **Tietoevery** (on premise deployment)
- **Findynet** (on premise deployment)

To test end to end use cases, most of these organizations are using Procivis One mobile apps, which are publicly available free of charge on the Apple App Store and Google Play Store for Android (see Evidence A – Procivis One mobile apps).

Procivis One Wallet

- Apple: <https://apps.apple.com/ch/app/procivis-one-wallet/id6480111491>
- Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.procivis.one.wallet.Trial&pcampaignid=web_share

Procivis One Verifier

- Apple: <https://apps.apple.com/ch/app/procivis-one-verifier/id6648778109>
- Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.procivis.one.verifier.Trial&pcampaignid=web_share

The onboarding to the Trial environment is highly standardized and takes a maximum of 2 hours for our solution architect. The sign up to the Trial environment is publicly available to all interested parties at <https://docs.procivis.ch/Trial> (see also Evidence B – Procivis One Trial Sign up).

The clients and partners can access the publicly available Procivis One Documentation free of charge at any time via <https://docs.procivis.ch/desk-ui> to learn to use Trial components and processes as well as technical specifications for APIs, the SDK etc. (see Evidence C - Procivis One Documentation).

2.2 Included Support During Business Hours

Access to our Trial environment includes best-effort support during business hours as requested in the tender. The support is provided directly by the Procivis One development team, which is working on enhancing the product and eager to receive the valuable feedback from clients and partners.

Support requests must be submitted via the dedicated Procivis One Support portal:

<https://procivis.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/7> or via email support@procivis-one.com (see Evidence D - Procivis One Support Portal).

Since the portal is already set up and operational, it does not incur additional costs. However, it allows the development team to efficiently collect the market feedback, prioritize it for the product development roadmap and feed it seamlessly into the development process.

2.3 Open-Source

The Procivis One Trial environment, proposed for the Sandbox for VSSA, is using the Procivis One is available as an open-source version and is therefore publicly available on GitHub and can be used free of charge by anyone: <https://github.com/procivis/one-core> (see Evidence E – Procivis One GitHub). Since all our clients could alternatively deploy the Procivis One open-source version on their own, we do not charge any license fees for the Trial environment either.

2.4 No Commitment from VSSA

It is important to note that the engagement of Procivis for the Sandbox project does not bind VSSA in any form to purchasing licenses or software components from Procivis at any stage in the process including at the end of the contract period.

3 EUDIW LT SANDBOX compliance criteria and license requirements

The compliance criteria are from chapter 6 in the document "1 priedas. Techninė specifikacija" Chapter 6. We used the criterias and mapped our Trial services

3.1.1 EUDIW LT SANDBOX compliance criteria applied according to use cases

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
1	Granting access to VSSA partners	<p>Limited and controlled access for our partners (public and private, both in the roles of issuer and verifier).</p> <p>Up to 10 partners (maximum), with 10-20 users each.</p> <p>Approximate transaction volume – up to 2,000 transactions per month during peak periods.</p>	<p>The Procivis Trial environment is available to an unlimited number of users per organizations and allows for high peak volumes.</p> <p>Partners and users, our technology is designed for enterprise usage, you can setup the roles and users as you want. Procivis One can be integrated to any IAM systems you use.</p> <p>The required transaction volumes are not an issue at all. Our environment can cover millions of Tx per day https://www.procivis.ch/insights/performance-scalability-procivis-one-key-advantage-5)</p>
Required functionality of back-end components, compatibility of standards and protocols			

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
2	Issuer services	<ul style="list-style-type: none"> • Basic registration and trust system. • SDK/API – the ability to integrate or create your own issuers (both public and private). • Debugging and troubleshooting tools. • Support for OpenID4VP v1.0 standards (or clear development roadmap). • Support for ISO 18013 and SD-JWT standards. 	<p>The Procivis Trial environment gives access to all Issuer Services available on Procivis One.</p> <p>The listed features are all supported by default by the standard Trial offering. Access to SDK and API functionality is also granted to all Trial subscribers.</p> <p>https://docs.procivis.ch/reference/apis</p> <p>https://docs.procivis.ch/reference/sdk</p> <p>https://github.com/procivis/react-native-one-core</p>
3	Attestations	<p>Ability to define attribute attestations based on:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Common rule sets (e.g. PID, mDL, mVRC, digital travel documents, age verification). • Individual attribute attestations (i.e. those that will be defined as part of the Aptitude LSP). 	<p>The Procivis Trial environment allows for defining and issuing electronic Attribute Attestations of all sorts. The listed Attributes attestations are already supported by default by the standard Trial offering.</p>

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
4	Verifier services	<ul style="list-style-type: none"> • Basic registration and trust system. • SDK/API – we aim to integrate or develop our own verifiers (both public and private). • Debugging and troubleshooting tools. • Support for the OpenID4VCI v1.0 standard (or clear development roadmap). • Support for ISO 18013 and SD-JWT standards. 	<p>The Procivis Trial environment gives access to all Verifier functionality available on Procivis One.</p> <p>The Verification features can be accessed through API and SDK to create individual services.</p> <p>All activities on the Trial system are logged in order to allow for troubleshooting and debugging.</p> <p>The listed Standards OpenID4VC 1.0 and ISO 18013 and SD-JWT are available by default by the standard Trial offering :</p> <p>Evidence: see publicly available Information on Trial-site: : https://docs.procivis.ch/use/credential-schema https://docs.procivis.ch/use/issue-credential https://docs.procivis.ch/implementation-paths</p>
Trust Framework			
5	Mandatory	Solution compliant with the latest (best practice) ARF requirements.	<p>To gather best feedback from the market our Trial system is constantly upgraded to the latest Versions available to customers and on Github. These are following all actual release cycles of the ARF.</p> <p>Evidence: See also release Notes: https://docs.procivis.ch/release-notes</p>
6	Optional	Currently, VSSA has no plans to integrate with the national infrastructure (x509).	X509 certificates can already today be used on the Procivis Trial environment.
Smartphone App			

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
7	Mandatory	Prototype of a general-purpose technical application (with debugging capability).	<p>The Procivis Wallet App and the Procivis Verifier app are today available on the Apple App store (IOS) and Google Playstore (Android) for free usage. All events are locked and we can provide a "nerd mode" for debugging.</p> <p>Evidence, see link :</p> <p>https://apps.apple.com/us/app/procivis-one-wallet/id6480111491</p> <p>https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.procivis.one.wallet.Trial&pli=1</p>
8	Optional	A minimal (white label) solution – the possibility to demonstrate this application to key stakeholders (at various levels) in Lithuania, therefore at least some national elements should be included.	<p>Our Procivis One Wallet is open-source. A white label solution, with VSSA specific design can be developed.</p> <p>It is also possible to use the open-source SDK for extending existing mobile apps with EUDI wallet capabilities.</p>
Requirements for hosting			

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
9	Flexible infrastructure choices	<p>During the term of the contract, the provider may host the technology on its infrastructure.</p> <p>The implementation of EU-DIW LT SANDBOX in data centres in Lithuania may be envisaged as an alternative solution, but this is not a necessary part of this procurement.</p> <p>It would also be possible to use cloud solutions managed by VSSA (AWS, GCP, Azure).</p> <p>EUDIW LT SANDBOX can be created as a single organisation.</p>	<p>The Procivis Trial is provided in the following operation models:</p> <ul style="list-style-type: none"> • As a shared SaaS solution hosted by Procivis, • As a dedicated instance hosted by Procivis and • On-premise installation possible also without additional cost <p>Evidence: Trial environment used by Tietoevry Create in Finland as an on-premises version</p>
Support and Consulting			

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
10	Support measures	<ul style="list-style-type: none"> • Support channel for issues related to environmental problems. • Active support/troubleshooting channel during testing events (pilot projects). • Support for EUDIW LT SANDBOX compliance with new standards (e.g. following the publication of new implementing acts). 	<p>The Trial environment is serviced by our development team to capture direct feedback from the market.</p> <p>Troubleshooting is a standard activity as we need to depict whether a problem is located in our software, on the SaaS Solution or at the Trial users.</p> <p>We are happy to support your team in testing events. In all EU commission events, we are present with a team anyhow (e.g. EU Launchpad Event in Brüssel-Dec.)</p> <p>We are frontrunners in providing features and standards needed for eIDAS2 (implementation acts, ARF,...) compliance. As an example, we already have a technical implementation for Wallet Unit Attestation / Wallet Application Attestation and Wallet Relying Party Registration available.</p> <p>Newest Features are explained to our Trial users so that they can make most out of the technology. This is a standard offering of the Trial environment since it was set up 2 years ago.</p> <p>Evidence: please contact selected Trial users on request.</p>

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
11.	Ongoing support and consulting and their scope	<p>In addition to ensuring system availability, the VSSA must have access to the Provider's support team.</p> <p>The VSSA will also need advice on integrating pilot projects into the LSP. Advice on issues such as:</p> <ul style="list-style-type: none"> • resolving errors related to the platform and the issuance and verification of attribute certificates. • aligning components with new standards or EUDIW ecosystem components. 	<p>The Trial environment is serviced by our development team to capture direct feedback from the market.</p> <p>As a Trial user you have direct access to our development team and architects.</p> <p>We provide regular touchpoints for alignment and feedback.</p>
12.	Support includes the following activities (on a best-effort basis):	<p>Troubleshooting</p> <p>Bug fixes</p> <p>Responding to questions and enquiries by email.</p> <p>Support resources shall be available on working days from Monday to Friday between 9:00 and 17:00 CET.</p> <p>Support is available from the date of signing the goods transfer-acceptance act.</p>	<p>Support during standard business hours is provided by the development team dedicated to the development of Procivis One for all Trial users.</p> <p>The team can be contacted via Jira or email.</p> <p>The team is eager to receive VSSA's feedback and include it in the product development roadmap.</p> <p>We can provide references if needed.</p>

3.1.2 EUDIW LT SANDBOX licence requirements

No.	Requirements	Compliance criteria	Current Procivis Free Trial environment
Total required volume			
1	The license will be activated is transferred by sending it to the VSSA contact person responsible for the performance of the Agreement and the acceptance of goods.	License transferred	Procivis One Core and the wallet is open source. The Software is in any case offered for free and granted to anybody wanting to use it. This is in line with the requirements of eIDAS 2.0 The License will be granted by sharing the access credentials to the Trial environment hosted by Procivis.
2	Flow operations	unlimited	The Procivis Trial does not limit use cases and flow operations
3	The EUDIW LT SANDBOX license must cover all the options defined in the sections "General functional requirements" and "EUDIW LT SANDBOX compliance criteria	Compliance with criteria	100% compliant
4	The specific technical parameters, technologies, processes, manufacturers or brands, standards and types indicated to describe the subject of the purchase are for information purposes only.	Compliance with criteria	100% compliant Procivis supports all mentioned standards – no equivalents offered

4 List of Evidence

- Evidence A - Procivis One mobile apps
- Evidence B - Procivis One Trial Sign up
- Evidence C - Procivis One Documentation
- Evidence D - Procivis One Support Portal
- Evidence E - Procivis One GitHub

Neįprastai žemos kainos pagrindimas

1 Vadovybės santrauka

Dėkojame už galimybę pasiūlyti mūsų technologiją, kuri bus naudojama pirmiesiems **EUDIW naudojimo atvejams Lietuvoje „Sandbox“** aplinkoje, ir paaiškinti mūsų kainodarą.

Manome, kad sandbox aplinkos apimties dokumente išdėstyti reikalavimai ir mūsų technologija yra 100 % suderinami, o mūsų esama bandomoji aplinka (<https://docs.procivis.ch/trial>) visiškai atitinka šiuos reikalavimus.

2 skyriuje „Aiškinimas apie kainodarą“ išsamiai aprašėme šį aiškinimą, o 3 skyriuje „EUDIW LT SANDBOX atitikties kriterijai“ paaiškinome, kaip mūsų nemokama bandomoji aplinka atitinka VSSA kriterijus ir licencijos reikalavimus.

Esama nemokama bandomoji aplinka:

„Procivis“ nemokamai siūlo VSSA prašomą „Sandbox“ aplinką, pagrįstą esama „**Procivis One Trial**“ aplinka, kuri nuo jos sukūrimo 2024 m. nemokamai siūloma daugiau nei 50 partnerių ir klientų. Bandomosios aplinkos tikslas – rinkti klientų atsiliepimus, išbandyti naujas funkcijas ir standartus klientų naudojimo atvejais, taip pat gauti įkvėpimo tolesnei plėtrai iš klientų ir partnerių.

Atvirojo kodo technologija (Procivis One):

Be to, „Procivis One“ yra prieinama pagal atvirojo kodo licenciją (<https://github.com/procivis>), todėl yra viešai prieinama „GitHub“ ir ją gali nemokamai naudoti bet kas. Visos Lietuvos „Sandbox“ projektui reikalingos funkcijos ir paslaugos jau yra įtrauktos į naujausią „Procivis One“ bandomosios aplinkos versiją, todėl papildomų išlaidų funkcijoms kurti nepatiriama. Visi bandomosios aplinkos naudotojai gauna nemokamą įvedimą. Tai nesukelia papildomų išlaidų nei programinės įrangos, nei infrastruktūros lygiu. Tas pats taikoma ir infrastruktūros išlaidoms.

Įtrauktas palaikymas darbo valandomis:

Pagalba **standartinėmis darbo valandomis** teikiama visų bandomųjų versijų naudotojams skirta „Procivis One“ kūrimo komanda. Komanda nekantriai laukia VSSA atsiliepimų ir įtrauks juos į produkto kūrimo planą.

Diegimas

Bandomoji aplinka bus teikiama kaip paslauga, specialiai talpinama instancė arba gali būti įdiegta vietoje. Bandomojoje versijoje VSSA gali valdyti vartotojus ir įvairias organizacijas/partnerius. Jei pasirinksite diegimą vietoje, mes nemokamai teiksime paramą jūsų operacijų komandai. Paprašius, taip pat galime pateikti rekomendacijas iš partnerių, kurie jau naudoja mūsų technologiją šioje konfigūracijoje.

Dėl to „Sandbox“ aplinkos pristatymas ir veikimas nesukelia papildomų tiesioginių išlaidų „Procivis“, todėl galime pasiūlyti sprendimą už 0 € kainą.

2 Kainodaros pagrindimas

„Procivis“ kuria saugią, aukštos kokybės programinę įrangą skaitmeninėms tapatybėms ir kredencialams „Procivis One“ – užtikrinančią pasitikėjimą, saugumą ir efektyvumą skaitmeniniuose verslo procesuose. Komanda nuolat tobulina „Procivis One“.

2.1 „Procivis One“ bandomoji aplinka nemokamai

Programinės įrangos sprendimo kūrimas reikalauja ne tik vidinių bandymų ir saugumo patikrinimų, bet ir rinkos atsiliepimų. Todėl 2024 m. buvo nuspręsta įdiegti „Procivis One“ versiją mūsų pačių serverių aplinkoje ir pakviesti klientus bei partnerius ją išbandyti ir pateikti atsiliepimus.

Ypač sparčiai besikeičiančioje aplinkoje, pvz., eIDAS 2.0, labai svarbu gauti greitą ir realistišką rinkos atsiliepimą iš išorės šaltinių, kad būtų galima nustatyti būtinus pakeitimus ir patikslinti reikalavimus. „Procivis“ Lietuvos sandbox veikla suteiktų vertingą rinkos atsiliepimą iš realių naudojimo atvejų, kuriuos VSSA išbandė APTITUDE LSP ir kituose bandomuosiuose projektuose.

Šiuo metu „Procivis One“ bandomąją aplinką naudoja 50 organizacijų, o kas mėnesį atliekama daugiau nei 10 000 sandorių.

Visoms 50 organizacijoms **nemokamai** suteikiama „**Procivis One Trial**“ versija. Dauguma naudoja mūsų **SaaS** sprendimą, kai kurios reikalavo **specialaus SaaS egzemplioriaus**, o kitos įdiegė aplinką **savo patalpose**. Galima susisiekti su šiomis organizacijomis, kurios naudoja sprendimą savo patalpose:

- **Tietoevery** (įdiegta vietoje)
- **Findynet** (įdiegta vietoje)

Norėdamos išbandyti visus naudojimo atvejus, dauguma šių organizacijų naudoja „Procivis One“ mobiliąsias programas, kurios yra nemokamai prieinamos „Apple App Store“ ir „Google Play Store“ parduotuvėse „Android“ įrenginiams (žr. įrodymą A – „Procivis One“ mobiliosios programos).

„Procivis One Wallet“

- „Apple“: <https://apps.apple.com/ch/app/procivis-one-wallet/id6480111491>
- „Android“: https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.procivis.one.wallet.Trial&pcampaignid=web_share

„Procivis One Verifier“

- „Apple“: <https://apps.apple.com/ch/app/procivis-one-verifier/id6648778109>
- „Android“: https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.procivis.one.verifier.Trial&pcampaignid=web_share

Prisijungimas prie bandomosios aplinkos yra labai standartizuotas ir mūsų sprendimų architektui užtrunka ne daugiau kaip 2 valandas. Registracija bandomojoje aplinkoje yra viešai prieinama visiems suinteresuotiems asmenims adresu <https://docs.procivis.ch/Trial> (žr. taip pat įrodymą B – „Procivis One“ bandomosios aplinkos registracija).

Klientai ir partneriai gali bet kuriuo metu nemokamai naudotis viešai prieinama „Procivis One“ dokumentacija adresu <https://docs.procivis.ch/desk-ui>, kad išmokytų naudotis bandomosiomis

komponentėmis ir procesais, taip pat susipažintų su API, SDK ir kt. techninėmis specifikacijomis (žr. įrodymą C – „Procivis One“ dokumentacija).

2.2 Įtraukta pagalba darbo valandomis

Prieiga prie mūsų bandomosios aplinkos apima visapusišką pagalbą darbo valandomis, kaip nurodyta konkurso sąlygose. Pagalbą teikia tiesiogiai „Procivis One“ kūrimo komanda, kuri dirba siekdama tobulinti produktą ir yra suinteresuota gauti vertingą klientų ir partnerių atsiliepimus.

Pagalbos prašymai turi būti pateikiami per specialų „Procivis One“ pagalbos portalą: <https://procivis.atlassian.net/servicedesk/customer/portal/7> arba el. paštu support@procivis-one.com (žr. įrodymą D – „Procivis One“ pagalbos portalas).

Kadangi portalas jau yra sukurtas ir veikia, jis nesukelia papildomų išlaidų. Tačiau jis leidžia kūrimo komandai efektyviai rinkti rinkos atsiliepimus, nustatyti jų prioritetus produkto kūrimo plane ir sklandžiai įtraukti juos į kūrimo procesą.

2.3 Atvirojo kodo

„Procivis One“ bandomoji aplinka, siūloma „Sandbox for VSSA“, naudoja „Procivis One“, kuris yra atvirojo kodo versija, todėl yra viešai prieinamas „GitHub“ ir bet kas gali jį naudoti nemokamai: <https://github.com/procivis/one-core> (žr. įrodymą E – „Procivis One GitHub“). Kadangi visi mūsų klientai gali patys įdiegti „Procivis One“ atvirojo kodo versiją, mes taip pat netaikome jokių licencijos mokesčių už bandomąją aplinką.

2.4 Jokių įsipareigojimų iš VSSA

Svarbu pažymėti, kad „Procivis“ dalyvavimas „Sandbox“ projekte jokių būdu neįpareigoja VSSA įsigyti licencijas ar programinės įrangos komponentus iš „Procivis“ bet kuriame proceso etape, įskaitant sutarties galiojimo pabaigą.

3 EUDIW LT SANDBOX atitikties kriterijai „ „ ir licencijos reikalavimai

Atitikties kriterijai yra pateikti dokumento „1 priedas. Techninė specifikacija“ 6 skyriuje. Mes naudojome šiuos kriterijus ir pritaikėme juos savo bandomosioms paslaugoms.

3.1.1 EUDIW LT SANDBOX atitikties kriterijai, taikomi pagal naudojimo atvejus

Nr.	Reikalavimai	Atitikties kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
1	Prieigos suteikimas VSSA partneriams	<p>Ribota ir kontroliuojama prieiga mūsų partneriams (viešiesiems ir privatiems, tiek išdavėjams, tiek tikrintojams).</p> <p>Iki 10 partnerių (maksimaliai), po 10–20 vartotojų kiekvienam.</p> <p>Apytikslis sandorių skaičius – iki 2000 sandorių per mėnesį piko laikotarpiais.</p>	<p>„Procivis“ bandomoji aplinka yra prieinama neribotam skaičiui vartotojų iš kiekvienos organizacijos ir leidžia atlikti didelius sandorių kiekius piko metu.</p> <p>Partneriai ir vartotojai, mūsų technologija yra skirta įmonėms, todėl galite nustatyti vaidmenis ir vartotojus pagal savo poreikius. „Procivis One“ galima integruoti į bet kurią jūsų naudojamą IAM sistemą.</p> <p>Reikalingas sandorių skaičius nėra jokia problema. Mūsų aplinka gali apdoroti milijonus sandorių per dieną (https://www.procivis.ch/insights/performance-scalability-procivis-one-key-advantage-5).</p>
Reikalingos galinių komponentų funkcijos, standartų ir protokolų suderinamumas			

Nr.	Reikalavimai	Atitikties kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
2	Emitento paslaugos	<ul style="list-style-type: none"> • Pagrindinė registracija ir patikimumo sistema. • SDK/API – galimybė integruoti arba kurti savo išdavėjus (viešuosius ir privačiuosius). • Debugavimo ir trikčių šalinimo įrankiai. • OpenID4VP v1.0 standartų palaikymas (arba aiškus plėtros planas). • ISO 18013 ir SD-JWT standartų palaikymas. 	<p>Procivis bandomoji aplinka suteikia prieigą prie visų Procivis One siūlomų išdavėjų paslaugų.</p> <p>Visos išvardytos funkcijos yra palaikomos pagal numatytuosius standartinius bandomąsias paslaugas.</p> <p>Prieiga prie SDK ir API funkcionalumo taip pat suteikiama visiems „Trial“ abonentams.</p> <p>https://docs.procivis.ch/reference/apis</p> <p>https://docs.procivis.ch/reference/sdk</p> <p>https://github.com/procivis/react-native-one-core</p>
3	Patvirtinimai	<p>Gebėjimas apibrėžti atributų patvirtinimus remiantis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bendros taisyklės (pvz., PID, mDL, mVRC, skaitmeniniai kelionės dokumentai, amžiaus patikrinimas). • Atskirų atributų patvirtinimai (t. y. tie, kurie bus apibrėžti kaip Aptitude LSP dalis). 	<p>„Procivis Trial“ aplinka leidžia apibrėžti ir išduoti visų rūšių elektroninius atributų patvirtinimus. Išvardyti atributų patvirtinimai jau yra palaikomi pagal numatytuosius standartinius „Trial“ pasiūlymus.</p>

Nr.	Reikalavimai	Atitikties kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
4	Tikrinimo paslaugos	<ul style="list-style-type: none"> Pagrindinė registracijos ir pasitikėjimo sistema. SDK/API – siekiame integruoti arba sukurti savo tikrinimo priemones (viešas ir privačias). Debugavimo ir trikčių šalinimo įrankiai. OpenID4VCI v1.0 standarto palaikymas (arba aiškus plėtros planas). ISO 18013 ir SD-JWT standartų palaikymas. 	<p>Procivis bandomoji aplinka suteikia prieigą prie visų Procivis One prieinamų tikrinimo priemonių funkcijų.</p> <p>Patikrinimo funkcijomis galima naudotis per API ir SDK, kad būtų galima kurti individualias paslaugas.</p> <p>Visos veiklos bandomojoje sistemoje yra registruojamos, kad būtų galima atlikti problemų šalinimą ir debuggingą.</p> <p>Išvardyti standartai OpenID4VC 1.0, ISO 18013 ir SD-JWT yra prieinami pagal numatytąjį bandomąjį pasiūlymą:</p> <p>Įrodymai: žr. viešai prieinamą informaciją bandomojoje svetainėje: https://docs.procivis.ch/use/credential-schema https://docs.procivis.ch/use/issue-credential https://docs.procivis.ch/implementation-paths</p>
Pasitikėjimo sistema			
5	Privaloma	Sprendimas atitinka naujausius (geriausios praktikos) ARF reikalavimus.	<p>Siekiant surinkti geriausius atsiliepimus iš rinkos, mūsų bandomoji sistema nuolat atnaujinama iki naujausių versijų, kurios yra prieinamos klientams ir „Github“. Jos atitinka visus faktinius ARF išleidimo ciklus.</p> <p>Įrodymai: Taip pat žr. išleidimo pastabas: https://docs.procivis.ch/release-notes</p>
6	Pasirenkama	Šiuo metu VSSA neplanuoja integruotis į nacionalinę infrastruktūrą (x509).	X509 sertifikatai jau šiandien gali būti naudojami „Procivis Trial“ aplinkoje.
Išmaniojo telefono programa			

Nr.	Reikalavimai	Atitikties kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
7	Privaloma	Bendrosios paskirties techninės programėlės prototipas (su derinimo funkcija).	<p>„Procivis Wallet“ ir „Procivis Verifier“ programėlės šiandien yra nemokamai prieinamos „Apple App Store“ (IOS) ir „Google Playstore“ (Android) parduotuvėse. Visi įvykiai yra užrakinti, o mes galime suteikti „nerd mode“ (programavimo režimą) klaidų taisymui.</p> <p>Įrodymai, žr. nuorodą:</p> <p>https://apps.apple.com/us/app/procivis-one-wallet/id6480111491</p> <p>https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.procivis.one.wallet.Trial&pli=1</p>
8	Pasirinktinai	Minimalus (baltojo ženklo) sprendimas – galimybė pristatyti šią programą pagrindiniams suinteresuotiesiems subjektams (įvairiais lygiais) Lietuvoje, todėl turėtų būti įtraukti bent kai kurie nacionaliniai elementai.	<p>Mūsų „Procivis One Wallet“ yra atvirojo kodo. Galima sukurti „white label“ sprendimą su VSSA specifiniu dizainu.</p> <p>Taip pat galima naudoti atviro kodo SDK, siekiant išplėsti esamas mobiliąsias programas EUDI piniginės funkcijomis.</p>
Reikalavimai prieglobos paslaugoms			

Nr.	Reikalavimai	Atitikties kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
9	Lankstus infra- struktūros pasirinkimas	<p>Sutarties galiojimo laikotarpiu tiekėjas gali talpinti technologiją savo infrastruktūroje.</p> <p>Kaip alternatyvus sprendimas gali būti numatytas EUDIW LT SANDBOX diegimas duomenų centruose Lietuvoje, tačiau tai nėra būtina šio viešojo pirkimo dalis.</p> <p>Taip pat būtų galima naudoti VSSA valdomus debesų sprendimus (AWS, GCP, Azure).</p> <p>EUDIW LT SANDBOX gali būti sukurta kaip viena organizacija.</p>	<p>„Procivis Trial“ teikiama pagal šiuos veiklos modelius:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaip bendras SaaS sprendimas, kurį prižiūri „Procivis“, • Kaip specialus „Procivis“ prižiūrimas atvejis ir • Įdiegimas vietoje taip pat galimas be papildomų išlaidų <p>Įrodymai: „Tietoevry Create“ Suomijoje naudojama bandomoji aplinka kaip vietinė versija</p>
Palaikymas ir konsultavimas			

Nr.	Reikalavimai	Atitikties kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
10	Pagalba priemonės	<ul style="list-style-type: none"> • Pagalbos kanalas aplinkos problemų klausimais. • Aktyvi parama/problemų sprendimo kanalas bandymų metu (bandomieji projektai). • Pagalba EUDIW LT SANDBOX atitikčiai naujiems standartams (pvz., po naujų įgyvendinimo aktų paskelbimo). 	<p>Bandymų aplinką aptarnauja mūsų plėtros komanda, kad gautų tiesioginius atsiliepimus iš rinkos.</p> <p>Problemų sprendimas yra standartinė veikla, nes mums reikia nustatyti, ar problema yra mūsų programinėje įrangoje, SaaS sprendime ar bandomųjų naudotojų pusėje.</p> <p>Džiaugiamės galėdami padėti jūsų komandai bandymų renginiuose. Visuose ES Komisijos renginiuose mes visada dalyvaujame su savo komanda (pvz., ES „Launchpad“ renginyje Briuselyje gruodžio mėn.).</p> <p>Esame pirmaujantys teikiant funkcijas ir standartus, reikalingus eIDAS2 (įgyvendinimo aktai, ARF ir kt.) atitikčiai. Pavyzdžiui, jau turime techninį įgyvendinimą „Wallet Unit Attestation“ / „Wallet Application Attestation“ ir „Wallet Relying Party Registration“.</p> <p>Naujausios funkcijos yra paaiškinamos mūsų bandomiesiems vartotojams, kad jie galėtų maksimaliai išnaudoti technologijos galimybes. Tai yra standartinis bandomosios aplinkos pasiūlymas nuo jos sukūrimo prieš 2 metus.</p> <p>Įrodymai: prašome susisiekti su atrinktais bandomųjų versijų naudotojais.</p>

Nr.	Reikalavimai	Atitikties kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
11.	Nuolatinė par- ama ir konsulta- vimas bei jų apimtis	<p>Be sistemos prieinamumo užtikrinimo, VSSA turi turėti prieigą prie teikėjo palaikymo komandos.</p> <p>VSSA taip pat reikės pa- tarimų dėl bandomųjų pro- jektų integravimo į LSP. Pa- tarimai tokiais klausimais kaip:</p> <ul style="list-style-type: none"> platformos klaidų, susijusių su atributų sertifikatų išdavimu ir tikrinimu, sprendimas. komponentų suderinimas su naujais standartais arba EU-DIW ekosistemos komponentais. 	<p>Bandomąją aplinką aptarnauja mūsų plėtros komanda, kad gautų tiesioginius atsiliepimus iš rinkos.</p> <p>Kaip bandomasis vartotojas, turite tiesioginę prieigą prie mūsų plėtros komandos ir architektų.</p> <p>Mes reguliariai teikiame kontaktinius duomenis suderinimui ir atsiliepimams.</p>
12.	Palaikymas apima šias veiklas (dėdami visas pas- tangas):	<p>Problemų sprendimą</p> <p>Klaidų taisymą</p> <p>Atsakymus į klausimus ir užklausas elektroniniu paštu.</p> <p>Pagalbos išteklių yra prieinami darbo dienomis nuo pirmadienio iki penktadienio nuo 9:00 iki 17:00 CET.</p> <p>Pagalba teikiama nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.</p>	<p>Pagalba standartinėmis darbo valandomis teikiama visų bandomųjų versijų naudotojams skirta „Procivis One“ kūrimo komanda.</p> <p>Su komanda galima susisiekti per „Jira“ arba el. paštu.</p> <p>Komanda nekantriai laukia VSSA atsiliepimų ir įtrauks juos į produkto kūrimo planą.</p> <p>Jei reikia, galime pateikti rekomendacijas.</p>

3.1.2 EUDIW LT SANDBOX licencijos reikalavimai

Nr	Reikalavimai	Atitiktis Kriterijai	Dabartinė „Procivis“ Nemokama bandomoji aplinka
Bendras reikalingas turis			
1	Licencija bus aktyvuota ir perduota, ją išsiuntus VSSA kontaktiniam asmeniui, atsakingam už sutarties vykdymą ir prekių priėmimą.	Perduota licencija	„Procivis One Core“ ir piniginė yra atvirojo kodo. Programinė įranga bet kuriuo atveju siūloma nemokamai ir suteikiama visiems, norintiems ją naudoti. Tai atitinka eIDAS 2.0 reikalavimus. Licencija bus suteikta, perduodant prieigos duomenis prie „Procivis“ prižiūrimos bandomosios aplinkos.
2	Srauto operacijos	neribotas	„Procivis“ bandomoji versija neriboja naudojimo atvejų ir srautų operacijų.
3	EUDIW LT SANDBOX licencija turi apimti visas galimybes, apibrėžtas skyriuose „Bendrieji funkciniai reikalavimai“ ir „EUDIW LT SANDBOX atitikties kriterijai“.	Atitiktis kriterijais	100 % atitiktis
4	Konkretūs techniniai parametrai, technologijos, procesai, gamintojai ar prekių ženklai, standartai ir tipai, nurodyti apibūdinti pirkimo objektą, pateikiami tik informaciniais tikslais.	Atitiktis kriterijams	100 % atitiktis „Procivis“ palaiko visus minėtus standartus – ekvivalentai nesiūlomi

4 Įrodymų sąrašas

- Evidence A - Procivis One mobile apps
- Evidence B - Procivis One Trial Sign up
- Evidence C - Procivis One Documentation
- Evidence D - Procivis One Support Portal
- Evidence E - Procivis One GitHub