

Odesílatel:
Ústředí
Jeruzalémská 964/4
110 00 Praha 1

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon

E-mail

Místo/datum
Praha 6.10.2020

Výzva k předložení nabídky

Vážení,

Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s. (dále jen „banka“) jako veřejný zadavatel si tímto dovoluje oslovit Vaši společnost a vyzvat Vás k podání nabídky do výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu, která je realizována mimo režim zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Předmětem veřejné zakázky je penetrační test internetového bankovníctví, jehož součástí je i jednoduchá aplikace Komunikace s klienty. V rámci penetračního testu požadujeme i provedení přezkumu bezpečnostních opatření (metod) (dále jen „Přezkum“), který je povinný pro všechny poskytovatele platebních služeb (dle regulačních technických standardů RTS SCA, klíčové součásti Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2366 ze dne 25. listopadu 2015, o platebních službách na vnitřním trhu, kterou se mění směrnice 2002/65/ES, 2009/110/ES a 2013/36/EU a nařízení (EU) č. 1093/2010 a zrušuje směrnice 2007/64/ES (PSD2) (dále jen „Směrnice“).

Penetrační test bude proveden s tzv. znalostí. Dodavateli budou předány přihlašovací údaje do aplikace internetového bankovníctví. Podmínkou je mít telefon pro příjem autorizačních SMS, e-mailovou adresu a komerční certifikát od některého z kvalifikovaných poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru (I.CA a.s., Česká pošta, s.p, elentity, a.s.). Tyto přihlašovací údaje umožňují i práci v režimu naplnění směrnice PSD2 a přístupu k účtu pomocí třetí strany. Dodavateli bude po uzavření smlouvy předána uživatelská dokumentace, detailně popisující postupy a práci v aplikaci internetového bankovníctví, tak i metody napojení na API PSD2 internetového bankovníctví. Součástí předané dokumentace bude i způsob práce v aplikaci Komunikace s klienty. Tvorba testovacích scénářů musí být součástí dodávky a zajistí jí dodavatel.

Přezkum by měl zahrnovat všechny povinné aspekty dle čl. 3 Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/389 ze dne 27. listopadu 2017, kterým se doplňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/2366, pokud jde o regulační technické normy týkající se silného ověření klienta a společných a bezpečných otevřených standardů komunikace (dále jen „Nařízení“).

Pro Vaši informaci Vám sdělujeme, že:

- banka nevyužívá výjimku dle čl. 18 Nařízení;
- banka uplatňuje silné ověření klienta s využitím dvou metod:
 - a) certifikátu + silného hesla
 - b) jednoznačného identifikátoru + silného hesla + autentizační SMS.
- API poskytuje funkce v rozsahu rolí daných směrnicí EU pro:
 - a) Poskytovatele služeb nepřímého zadání platebního příkazu (PISP)
 - b) Poskytovatele služeb informování o platebním účtu (AISP)
 - c) Poskytovatele služeb platby platební kartou (PIISP, CISP)

- Internetové bankovníctví poskytuje API pomocí technologie webových služeb REST API. API je implementováno na základě standardu COBS České bankovní asociace, vytvořeného na základě směrnice EU PSD2, dle specifikace v 3.1
- V rámci API PSD2 jsou implementovány tyto služby:
 - a) Metody pro všechny poskytovatele služeb
 - Registrace aplikace klienta
 - Informace o existující registraci aplikace
 - Změna existující registrace aplikace
 - Smazání existující registrace aplikace
 - Obnovení sdíleného tajemství client_secret
 - Obnovení aplikačního klíče API_KEY
 - b) Metody pro poskytovatele služby informování o platebním účtu (AISP)
 - Seznam účtů
 - Zůstatek na účtu
 - Přehled transakcí
 - Dotaz na Dostatek prostředků
 - c) Metody pro poskytovatele služby platby kartou (PIISP, CISP)
 - Dotaz na Dostatek prostředků
 - d) Metody pro poskytovatele služby nepřímého zadání platebního příkazu (PISP)
 - Dotaz na Dostatek prostředků
 - Nová platba
 - Status platby
 - Detail platby (info)
 - Smazání neautorizované platby
 - Start Generování autorizační ID
 - Detail autorizace platby
 - Iniciale Autorizace platby
 - Finalizace Autorizace platby
 - Seznam autorizací plateb
 - Hromadné platby
 - Trvalé platby

V rámci plnění zakázky banka předpokládá provedení Přezkumu v:

- 1) aplikaci internetového bankovníctví, která je dostupná malé části klientů banky;
- 2) interní aplikaci následného zpracování zadaných plateb klienty, která je dostupná vybrané skupině zaměstnanců banky;
- 3) posouzení interních bezpečnostních pravidel a postupů při zpracování plateb pomocí uvedených aplikací.

Aplikace internetového bankovníctví a Komunikace s klienty jsou naprogramovány v prostředí Microsoft .NET, využívají COM objekty, softwarově orientovanou architekturu, bezpečné komunikační protokoly HTTPS a TLS, autentizační certifikáty a autentizační a autorizační SMS. V aplikacích jsou ve formulářích taktéž zabudovány kontroly vstupních dat.

Banka požaduje, aby v rámci:

- penetračního testu internetového bankovníctví bylo provedeno prověření možnosti prolomení bezpečnostních opatření jak ve webovém rozhraní, tak v API PSD2 a to takovým způsobem, který bude v rozporu s dodanou dokumentací (dodavatel nebude mít přístup do interního rozhraní aplikace internetového bankovníctví);
- penetračního testu aplikace Komunikace s klienty bylo provedeno prověření možnosti prolomení bezpečnostních opatření ve webovém rozhraní pro vyzvedávání zaslaných zásilek (dodavatel nebude mít přístup do interního rozhraní této aplikace);
- Přezkumu bylo provedeno posouzení bankou předložených materiálů a byla provedena diskuze pracovníků dodavatele s odbornými pracovníky banky z útvarů, jež mají danou problematiku ve své gesci; osoby provádějící Přezkum, musí mít odborné znalosti v oblasti bezpečnosti informačních technologií a plateb ve smyslu výše citovaného Nařízení; zpracovaný Přezkum bezpečnostních opatření musí být v samostatné příloze závěrečné zprávy Penetračního testu.

Místo a termín plnění zakázky – Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s., Na Florenci 5, Praha 1, ev. Jeruzalémská 4, Praha 1. Očekávané plnění zakázky je v období 4. čtvrtletí t. r.

