

Otázka č. 1:

REQ_SNCA_1, REQ_SNCA_7, REQ_SNCA_17, REQ_SNCA_27, REQ_SNCA_33: Definujte, čo sa myslí pod slovným spojením -- "v aktuálnom znení". Je to aktuálny dátum, dátum vyhodnotenia obstarávania, dátum tvorby DFŠ, dátum odovzdania, dátum uvedenia do prevádzky, aktuálne znenie počas celej doby prevádzky. Definujte presnú požadovanú verziu normy a prípadne legislatívny rámec, na základe ktorého je požiadavka vznesená.

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že v zmysle súťažných podkladov, ktorých prílohu tvorí aj návrh Zmluvy o dielo vyplýva, že zhotovené dielo musí byť v súlade s právnymi predpismi, účinnými v čase odovzdania diela. Z toho vyplýva aj požiadavka na príslušné špecifikácie, referencované v príslušných predpisoch alebo vyžadované na základe týchto predpisov. V prípade, že verejným obstarávateľom zadefinované legislatívne požiadavky/štandardy budú v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia novelizované, je potrebné novelizované legislatívne požiadavky/štandardy zohľadniť v etape detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 2:

REQ_SNCA_3: Akým spôsobom má byť zabezpečené pripojovanie nových odberateľov na danú službu, je napr. požadované overovanie na základe mena a hesla, povolenie IP adresy, prístupový token a pod. Ak má dané riešenie povoľovať pripojenie nových odberateľov služby, na akej sieťovej úrovni má RA aplikácia povoľovať prístup k službe.

Odpoveď č. 2:

Očakávané sú doterajšie možnosti: povolenie IP adresy, autentifikačný certifikát vydaný SNCA. Detaily vyplynú z detailného návrhu riešenia, vypracovaného úspešným uchádzačom.

Otázka č. 3:

REQ_SNCA_4: Ak táto požiadavka súvisí s predošlou, čiže RA klient má mať rozhranie pre povoľovanie prístupu k službe, tak tu sa požaduje, aby pri povoľovaní statickej adresy pre konkrétneho klienta sa použil RA klient na povolenie, resp. odobratie povolenia pre odberateľa? To asi nie je úlohou RA klienta a riešenie je na nesprávnej vrstve. RA Klient asi nebude povoľovať IP adresy na FW, preto prípadne definujte Vašu predstavu o riešení.

Odpoveď č. 3:

Predmetné parametre vyplynú z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač. Cieľom verejného obstarávateľa je umožniť bežným pracovníkom (operátorom) povoľovať prístup k službe.

Otázka č. 4:

REQ_SNCA_6, REQ_SNCA_50: Žiadame vysvetliť požiadavku „na priemernú priepustnosť“. Zvyčajne sa definuje, očakáva a testuje minimálna priepustnosť systému. Môžete predefinovať požiadavku tak, aby definovala minimálnu požadovanú priepustnosť?

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že v súťažných podkladoch v Prílohe č. 18 – Katalóg požiadaviek – KDS je v rámci funkčných požiadaviek, uverejnených pod ID: REQ_SNCA_6 a ID: REQ_SNCA_50 v stĺpci s označením „Názov požiadavky“ uvedené, že sa jedná o „Minimálne požiadavky na službu“. Aby verejný obstarávateľ zaručil rovnaký výklad súťažných podkladov uchádzačmi, upresňuje, že výraz „Požadovaná priemerná priepustnosť“ je potrebné interpretovať ako „Požadovaná minimálna priepustnosť“.

Otázka č. 5:

REQ_SNCA_6: Môžete prosím došpecifikovať požadovaný výkon na základe typu a veľkosti predpokladaného kľúčového páru?

Odpoveď č. 5:

Predmetné parametre vyplynú z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač. Uvedené požadované počty sú pre aktuálne odporúčané veľkosti kľúčov v zmysle ETSI TS 119 312 (t. j. napríklad 3072bit pri RSA-PSS a RSA).

Otázka č. 6:

REQ_SNCA_9: Žiadame VO aby opísal proces kontroly mandátov na samoobslužnom portáli.

Odpoveď č. 6:

Presný opis predmetného procesu vyplynie z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač. Mandáty sú v súčasnosti kontrolované pracovníkmi registračnej authority na základe predložených dokladov a z údajov z príslušných referenčných registrov.

Otázka č. 7:

REQ_SNCA_10: a) Žiadame VO aby popísal proces overenia mandátu a následného procesu vydania certifikátu do HSM? b) Ktorý certifikát VO požaduje - myslí sa nahrávanie certifikátu pre elektronický podpis vydaného v zmysle nariadenia eIDAS čl 3 (14)?

Odpoveď č. 7:

Presný opis predmetného procesu vyplynie z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač. Mandáty sú v súčasnosti kontrolované pracovníkmi registračnej authority na základe predložených dokladov a z údajov z príslušných referenčných registrov. Jedná sa o kvalifikované certifikáty pre elektronický podpis v zmysle Nariadenia eIDAS čl. 3 bod 15.

Otázka č. 8:

REQ_SNCA_12: Definujte, čo sa myslí pod slovným spojením -- "v aktuálnom znení". Je to aktuálny dátum, dátum vyhodnotenia obstarávania, dátum tvorby DFŠ, dátum odovzdania, dátum uvedenia do prevádzky, aktuálne znenie počas celej doby prevádzky. Definujte presnú požadovanú verziu normy a prípadne legislatívny rámec, na základe ktorého je požiadavka vznesená.

Odpoveď č. 8:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že v zmysle súťažných podkladov, ktorých prílohu tvorí aj návrh Zmluvy o dielo vyplýva, že zhotovené dielo musí byť v súlade s právnymi predpismi, účinnými v čase odovzdania diela. Z toho vyplýva aj požiadavka na príslušné špecifikácie, referencované v príslušných predpisoch alebo vyžadované na základe týchto predpisov. V prípade, že verejným obstarávateľom zadefinované legislatívne požiadavky/štandardy budú v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia novelizované, je potrebné novelizované legislatívne požiadavky/štandardy zohľadniť v etape detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 9:

REQ_SNCA_14: Čo presne sa myslí pojmom "nahratie kľúčového páru" do HSM QSCD zariadenia, keď kľúče sú generované v bezpečnom zariadení? Čo presne sa myslí pojmom HSM QSCD zariadenie, je to nejaké existujúce, alebo má byť súčasťou dodávky?

Odpoveď č. 9:

HSM QSCD zariadenie predstavuje zariadenie na vyhotovenie kvalifikovaného elektronického podpisu na diaľku v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 910/2014 v znení neskorších predpisov. HSM QSCD zariadenie dodá uchádzač v súlade so znením Zmluvy o dielo.

Otázka č. 10:

REQ_SNCA_16: a) Prosíme vysvetliť požiadavku na priemernú priepustnosť. Definuje, očakáva a testuje sa minimálna priepustnosť systému. Žiadame predefinovať požiadavku tak, aby definovala minimálnu požadovanú priepustnosť. b) Ktorý certifikát VO požaduje - myslí sa nahrávanie certifikátu pre elektronický podpis vydaného v zmysle nariadenia eIDAS čl 3 (14)?

Odpoveď č. 10:

- a) Verejný obstarávateľ konštatuje, že v súťažných podkladoch v Prílohe č. 18 – Katalóg požiadaviek – KDS je v rámci funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_16 v stĺpci s označením „Názov požiadavky“ uvedené, že sa jedná o „Minimálne požiadavky na službu“. Aby verejný obstarávateľ zaručil rovnaký výklad súťažných podkladov uchádzačmi, upresňuje, že výraz „Požadovaná priemerná priepustnosť“ je potrebné interpretovať ako „Požadovaná minimálna priepustnosť“.
- b) Verejný obstarávateľ konštatuje, že v súťažných podkladoch v Prílohe č. 18 – Katalóg požiadaviek – KDS je v rámci funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_16 uvedené, že verejný obstarávateľ požaduje kvalifikovaný certifikát pre elektronický podpis (napr. Čl. 3 bod 14 Nariadenia eIDAS).

Otázka č. 11:

REQ_SNCA_12, REQ_SNCA_13, REQ_SNCA_14, REQ_SNCA_15, REQ_SNCA_16: Kvalifikovaná služba - Elektronický podpis pre Remote Signing_eID - Nakoľko takáto služba nie je v schéme dohľadu kvalifikovaných dôveryhodných služieb definovaná a ani nie je uvedená v nariadení 910/2014 v znení nariadenia 1183/2024, žiadame VO uviesť na ktorý právny rámec sa odvoláva.

Odpoveď č. 11:

Verejný obstarávateľ požaduje poskytovanie kvalifikovanej dôveryhodnej služby správy zariadení na vyhotovenie elektronického podpisu na diaľku a dôveryhodnej služby vyhotovovania elektronických podpisov. Uvedené služby sú špecifikované v článku 3 bod 16 a v článku 29a Nariadenia eIDAS.

Otázka č. 12:

REQ_SNCA_18: Definujte obsah zamestnaneckého certifikátu, atribúty a rozdiel oproti inému kvalifikovanému certifikátu.

Odpoveď č. 12:

Verejný obstarávateľ uvádza, že atribúty doterajších zamestnaneckých certifikátov je možné overiť v dokumente: „Profil používaných a vydávaných certifikátov SNCA“, zverejnenom na webe SNCA: https://snca.gov.sk/files/public/2023-08/profily_certifikatov_SNCA.pdf.

Otázka č. 13:

REQ_SNCA_19: Definujte proces overenia identity "zamestnanca" a jeho oprávnenia získať "zamestnanecký" certifikát a proces samotného vydania v samoobslužnom portáli.

Odpoveď č. 13:

Verejný obstarávateľ uvádza, že aktuálny proces je popísaný v nasledovných dokumentoch:

- „Certifikačná politika pre kvalifikovanú dôveryhodnú službu vyhotovovania a overovania kvalifikovaných certifikátov pre elektronický podpis“, ktorý je zverejnený na: https://snca.gov.sk/cps/cp_snca.pdf,
- „Pravidlá na výkon certifikačných činností (CPS) SNCA“, ktorý je zverejnený na: https://snca.gov.sk/cps/cps_snca.pdf

Predmetom dodávky je aj návrh novej certifikačnej politiky a pravidiel na výkon certifikačných činností.

Otázka č. 14:

REQ_SNCA_20: Definujte pojem zamestnanecký certifikát, komu je určený, kto je zamestnanec, zamestnancom koho, akej organizácie, ako preukazuje svoju príslušnosť k organizácii atď.

Odpoveď č. 14:

Verejný obstarávateľ uvádza, že atribúty doterajších zamestnaneckých certifikátov je možné overiť v dokumente: „Profil používaných a vydávaných certifikátov SNCA“, zverejnenom na webe SNCA: https://snca.gov.sk/files/public/2023-08/profily_certifikatov_SNCA.pdf.

Jedná sa o zamestnancov orgánov verejnej moci v zmysle platných právnych predpisov.

Požadované informácie sú uvedené v dokumentoch:

- „Certifikačná politika pre kvalifikovanú dôveryhodnú službu vyhotovovania a overovania kvalifikovaných certifikátov pre elektronický podpis“, ktorý je zverejnený na: https://snca.gov.sk/cps/cp_snca.pdf,
- „Pravidlá na výkon certifikačných činností (CPS) SNCA“, ktorý je zverejnený na: https://snca.gov.sk/cps/cps_snca.pdf.

Otázka č. 15:

REQ_SNCA_17, REQ_SNCA_18, REQ_SNCA_19, REQ_SNCA_20, REQ_SNCA_21: Kvalifikovaná služba - Zamestnanecký certifikát - Nakoľko takáto služba nie je v schéme dohľadu kvalifikovaných dôveryhodných služieb definovaná a ani nie je uvedená v nariadení 910/2014 v znení nariadenia 1183/2024, žiadame VO uviesť na ktorý právny rámec sa odvoláva.

Odpoveď č. 15:

Verejný obstarávateľ uvádza, že priamo v požiadavke REQ_SNCA_17 je uvedené, že sa jedná o “kvalifikovanú dôveryhodnú službu vyhotovovania a overovania kvalifikovaných certifikátov pre elektronický podpis”, z čoho vyplýva právny rámec. Popis je napr. v článku 3 bod 15 a článku 28 Nariadenia eIDAS.

Otázka č. 16:

REQ_SNCA_22, REQ_SNCA_23: Definujte technický certifikát, čo to je a akými štandardami sa má riadiť jeho vydanie a overenie.

Odpoveď č. 16:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že sa jedná o certifikát v zmysle normy ITU-T X.509 a ISO/IEC 8825-1 slúžiaci pre účely autentifikácie. Overovanie napríklad s využitím CRL podľa RFC 5280 a OCSP podľa RFC 6960.

Otázka č. 17:

REQ_SNCA_24: Definujte proces overenia identity žiadateľa a jeho oprávnenia získať autentifikačný certifikát a proces samotného vydania v samoobslužnom portáli.

Odpoveď č. 17:

Predmetný proces vyplynie z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač.

Otázka č. 18:

REQ_SNCA_25: Kedy budú určené všetky QSCD zariadenia, v čase obstarania, dodania diela, v priebehu prevádzky?

Odpoveď č. 18:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že zoznam QSCD zariadení bude určený v čase dodania diela, pričom platí rovnaká požiadavka, ako v prípade REQ_SNCA_119: „Riešenie musí umožňovať nahrávanie služieb (mandátny certifikát, elektronická pečať,...) na QSCD zariadenia dodané/odporučené uchádzačom alebo dodané uchádzačom na základe požiadavky verejného obstarávateľa a čipové karty/QSCD zariadenia, ktoré verejný obstarávateľ aktuálne používa na generovanie a uloženie páru kľúčov (súkromný, verejný) pre kvalifikovaný elektronický podpis/pečať - Gemalto ID Prime 940 a Monet+ ProID+Q“.

Otázka č. 19:

REQ_SNCA_28: Vysvetlite, či má riešenie implementovať proces popísaný na uvedenej web stránke?

Odpoveď č. 19:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že navrhnuté riešenie má implementovať aj proces vydávania kvalifikovaných certifikátov pre elektronickú pečať pre kľúčové páry generované na HSM moduloch centrálnej elektronickej podateľne Ústredného portálu verejnej správy (ďalej aj „ÚPVS“). Za týmto účelom je v REQ_SNCA_28 uvedený odkaz na metodické usmernenie popisujúce existujúci postup.

Otázka č. 20:

REQ_SNCA_28: Nezrozumiteľná požiadavka, ktorá nemá nič s legislatívou týkajúcou sa konsolidácie CA. Prosíme objasniť zámer.

Odpoveď č. 20:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že navrhnuté riešenie má implementovať aj proces vydávania kvalifikovaných certifikátov pre elektronickú pečať pre kľúčové páry generované na HSM moduloch centrálnej elektronickej podateľne ÚPVS. Za týmto účelom je v REQ_SNCA_28 uvedený odkaz na metodické usmernenie popisujúce existujúci postup.

Otázka č. 21:

REQ_SNCA_30: Prosíme o konkrétnu definíciu procesu overenia identity žiadateľa a jeho oprávnenia získať pečať a proces samotného vydania v samoobslužnom portáli.

Odpoveď č. 21:

Predmetný proces vyplynie z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač.

Otázka č. 22:

REQ_SNCA_31: Očakáva sa, že riešenie bude prepojené na UPVS a nahradí HSM modul na UPVS?, viď REQ_SNCA_28? Integrácia služby CEP na UPVS je predmetom tohto obstarávania? Je nutné pre službu CEP pripraviť nejaké špeciálne rozhrania?

Odpoveď č. 22:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že navrhnuté riešenie má do budúcnosti nahradiť potrebu prevádzkovania HSM modulov na ÚPVS. CEP na ÚPVS sa musí integrovať na služby, ktoré musia byť pripravené na integráciu v čase realizácie dodávky aktuálne obstarávaného riešenia (SNCA).

Počas prechodného obdobia však bude ÚPVS naďalej prevádzkovať svoje existujúce HSM moduly a generovať v nich kľúčové páry a CSR súbory, pre ktoré bude SNCA vydávať kvalifikované certifikáty pre elektronickú pečať. Na tento účel je potrebné zo strany uchádzača navrhnuť rozhranie pre spracúvanie prijatých CSR súborov. Zároveň riešenie (SNCA) bude prevádzkovať vlastné HSM moduly.

Ako je uvedené v požiadavkách, je potrebné pripraviť službu umožňujúcu vytvárať kvalifikované elektronické pečate.

Otázka č. 23:

REQ_SNCA_35: Definujte proces overenia identity žiadateľa a jeho oprávnenia získať certifikát a proces samotného vydania v samoobslužnom portáli a čo sa myslí nosičom pre certifikát pre webové sídla?

Odpoveď č. 23:

Predmetný proces vyplynie z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač. Nosičom pre certifikát môže byť napríklad pamäťové médium ako USB disk.

Otázka č. 24:

REQ_SNCA_35: Z pohľadu Poskytovateľa nezmyselná požiadavka, trvá VO na podmienke, že riešenie musí poskytovať možnosť uloženia po vydaní do systému, v ktorom bol generovaný kľúčový pár?

Odpoveď č. 24:

Verejný obstarávateľ uvádza, že účelom požiadavky je, aby funkcionality umožnila žiadateľovi získať certifikát takým spôsobom, aby si ho mohol uložiť do svojho systému.

Otázka č. 25:

REQ_SNCA_37: Definujte, čo sa myslí pod slovným spojením -- "v aktuálnom znení". Je to aktuálny dátum, dátum vyhodnotenia obstarávania, dátum tvorby DFŠ, dátum odovzdania, dátum uvedenia do prevádzky, aktuálne znenie počas celej doby prevádzky. Definujte presnú požadovanú verziu normy a prípadne legislatívny rámec, na základe ktorého je požiadavka vznesená

Definujte normy, keďže názov požiadavky hovorí o validácii, pričom menovaná norma hovorí o vydávaní.

Odpoveď č. 25:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že v zmysle súťažných podkladov, ktorých prílohu tvorí aj návrh Zmluvy o dielo vyplýva, že zhotovené dielo musí byť v súlade s právnymi predpismi, účinnými v čase odovzdania diela. Z toho vyplýva aj požiadavka na príslušné špecifikácie, referencované v príslušných predpisoch alebo vyžadované na základe týchto predpisov. V prípade, že verejným obstarávateľom zadefinované legislatívne požiadavky/štandardy budú v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia novelizované, je potrebné novelizované legislatívne požiadavky/štandardy zohľadniť v etape detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 26:

REQ_SNCA_38: Definujte proces, všeobecne, nejasne popísaná požiadavka.

Odpoveď č. 26:

Verejný obstarávateľ uvádza, že účelom funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_39 je, aby v návrhu riešenia, predloženého uchádzačom, bolo umožnené pracovníkom verejného obstarávateľa (operátori), prostredníctvom grafického rozhrania, povoliť prístup k službe pre konkrétny subjekt – napr. na základe IP adresy alebo priradením autentifikačného certifikátu.

Otázka č. 27:

REQ_SNCA_41: Definujte "plný rozsah vstupov a výstupov služby", jedná sa o všeobecne, nejasne popísanú požiadavku.

Odpoveď č. 27:

Verejný obstarávateľ uvádza, že účelom funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_41 je, aby návrh riešenia, predložený uchádzačom, poskytoval integračné rozhranie, ktoré umožní vstupnými parametrami pri volaní služby určiť parametre výstupu služby v zmysle súťažných podkladov a požiadaviek na dielo.

Otázka č. 28:

REQ_SNCA_42: Definujte všetky formáty, ktoré to má automaticky detekovať a spôsob detekcie formátov, nie je to dostatočne definované.

Odpoveď č. 28:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že formáty, vyžadované v rámci EÚ sú definované v platných právnych predpisoch a sú uvedené aj v požiadavkách na dielo. Jedná sa primárne o ASiC, XAdES, CADES, PAdES vo všetkých variantoch, ktoré vyplývajú z platných predpisov.

Otázka č. 29:

REQ_SNCA_43: Definujte štandardy, v zmysle ktorých to má byť realizované, vrátane konkrétnych verzií a legislatívneho rámca.

Odpoveď č. 29:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že legislatívny rámec je definovaný a zverejnený v súťažných podkladoch v Opise predmetu zákazky v časti „Špecifikácia Legislatívnych požiadaviek“ a v Prílohe č. 18 – Katalóg požiadaviek – KDS v stĺpci s označením „Oblasť požiadavky“, bunky s názvom „Legislatíva“. Verejným obstarávateľom požadované štandardy vyplývajú z právnych predpisov/legislatívnych požiadaviek. V prípade, že verejným obstarávateľom zadefinované legislatívne požiadavky/štandardy budú v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia novelizované, je potrebné novelizované legislatívne požiadavky/štandardy zohľadniť v etape detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 30:

REQ_SNCA_45: a) definujte konkrétne normy s konkrétnymi verziami ETSI, NBU,
b) ktoré formáty majú byť v jednom balíku a prípadne ich kombinácie,
c) konkrétne definujte, čo sa myslí pod zadaním "validáciu k určenému času v minulosti",
d) pomenujte štandard z ktorého sa má vychádzať pri preklade OID.

Odpoveď č. 30:

Predmetné parametre vplynú z detailného návrhu riešenia, ktoré navrhne uchádzač.

a) Verejný obstarávateľ predpokladá poskytnutie možnosti výstupu aj v dvoch formátoch súčasne:

- spätne kompatibilného formátu validačného reportu vo formáte XML a PDF,
- validačného reportu vo formáte podľa ETSI špecifikácie vo formáte XML a s PDF vizualizáciou.

b) validácia k času z minulosti je overenie rovnaké ako keď sa overuje k aktuálnemu času, avšak s overením k času z minulosti – čo je užitočné napríklad v prípade podpisov bez časovej pečiatky, prípadne s neplatnou časovou pečiatkou.

c) názvy je potrebné uviesť konfigurovateľné a predvolene uviesť tie, ktoré sú uvedené v príslušných ETSI špecifikáciách, prípadne dostupné z verejne dostupných zdrojov.

d) zvyšné detaily budú doriešené vo fáze detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 31:

REQ_SNCA_46: 1. Prosím definujte "OCSP poskytovaného NBÚ pre pôvodné služby jednotlivých TSP", kde služba beží a kde sa nachádza jej dokumentácia.

2. Definujte presnejšie, čo VO myslí a požaduje: "Služba bude podporovať overovanie aj intermediate CA a prípady, kedy certifikát služby vydala CA podpísaná službou zapísanou v TSL. " , zároveň definujte štandard, v zmysle ktorého sa má pri validácii postupovať,

3. Definujte presne, čo sa tým myslí a definujte štandard, v zmysle ktorého sa to má validovať: "Služba bude podporovať aj validáciu zdokonalených elektronických podpisov založených na kvalifikovanom certifikáte a podpisov/pečatí vyhotovených kvalifikovanými službami zapísanými v TSL (napríklad vrátane služieb validácie a uchovávaní)."

Odpoveď č. 31:

1. Verejný obstarávateľ uvádza, že službu je možné nájsť v TSL SR a je poskytovaná v zmysle zákona č. 272/2016 Z. z.

2. Verejný obstarávateľ uvádza, že sa jedná o certifikačnú autoritu vydávajúcu kvalifikované certifikáty, pričom táto certifikačná autorita nie je zapísaná v TSL ale bola vydaná (podpísaná) certifikačnou autoritou zapísanou v TSL. Zvyšné detaily budú predmetom analýzy vo fáze detailného návrhu riešenia.

3. Verejný obstarávateľ uvádza, že sa jedná o podpisy/pečate v zmysle Nariadenia eIDAS, vyhotovené dôveryhodnými službami (napr. Služba validácie pečatí validačné reporty a takáto pečať sa musí overiť ako pečať kvalifikovanej služby validácie; podobne služba uchovávaní môže pečatiť integritné podpisy a takýto podpis sa musí overiť ako pečať kvalifikovanej služby uchovávaní). Zvyšné detaily budú predmetom analýzy vo fáze detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 32:

REQ_SNCA_47: Uvedte dôvod, prečo požadujete vytváranie archívu TSL, keďže TSL sú večne rastúce a každé TSL obsahuje informácie zo všetkých predchádzajúcich verzií TSL.

Aké sú predpoklady na kapacitu na archív CRL?

Odpoveď č. 32:

Verejný obstarávateľ uvádza ako dôvod, že v praxi existuje reálny prípad, kedy v TSL iného členského štátu bol nahradený certifikát pôvodný CA (s rovnakým verejným kľúčom ale iným certifikátom).

Otázka č. 33:

REQ_SNCA_48: Definujte štandard, v zmysle ktorého to má byť vykonávané a formáty podpisov, pre ktoré to má byť podporované.

Odpoveď č. 33:

Verejný obstarávateľ uvádza, že je potrebné uplatniť existujúce vhodné ETSI špecifikácie a špecifikácie vyžadované v právnych predpisoch. Detaily budú dohodnuté vo fáze detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 34:

REQ_SNCA_50: 1. Čo sa považuje za "validáciu za minútu". Považuje sa za validáciu validácia jedného podpisu a/alebo časovej pečiatky, podpísaného dokumentu s viacerými podpismi, validácia všetkých dokumentov s viacerými podpismi v jednom podpisovom kontajneri, overenie všetkých podpisov vo všetkých vnorených kontajneroch?

2. čo máme rozumieť pod požiadavkou na "priemerná priestupnosť"? Zvyčajne sa definuje, očakáva a testuje minimálna priepustnosť systému.

3. Na základe akých dát ste dospeli k požiadavke na 60.mil. požiadaviek na validáciu ročne, či dokonca na cca. 263 mil. požiadaviek na validáciu, pokiaľ by sme brali do úvahy požadovanú priemernú priepustnosť služby 500 validácii za min.

4. Do priepustnosti požadovaných priemerne 500 validácií za minútu sa má započítavať pri určovaní priepustnosti aj čas potrebný na získanie revokačných údajov z externých zdrojov (čas odozvy sa nedá predikovať), alebo sa predpokladá, že údaje potrebné pre validáciu budú podávané validačnej službe z iného zdroja.

Odpoveď č. 34:

1. Verejný obstarávateľ uvádza, že výraz "validácia za minútu" definuje začatie vykonávania minimálne 500 požiadaviek na validáciu za minútu bez ohľadu na to, koľko je v jednom podpisovom kontajneri podpisov. Verejný obstarávateľ predpokladá, že do 1 minúty by mali byť aj zložité validácie jedného podpisu štandardne ukončené. Pri požiadavke na validáciu vnorených alebo viacnásobných podpisov môže byť doba validácie dlhšia. Timeout služby voči používateľovi bude konfigurovateľný a dohodnutý vo fáze detailného návrhu riešenia.

2. Verejný obstarávateľ konštatuje, že v súťažných podkladoch v Prílohe č. 18 – Katalóg požiadaviek – KDS je v rámci funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_50 v stĺpci s označením „Názov požiadavky“ uvedené, že sa jedná o „Minimálne požiadavky na službu“. Aby verejný obstarávateľ zaručil rovnaký výklad súťažných podkladov uchádzačmi, upresňuje, že výraz „Požadovaná priemerná priepustnosť“ je potrebné interpretovať ako „Požadovaná minimálna priepustnosť“.

3. Verejný obstarávateľ uvádza, že vychádza zo štatistik verejným obstarávateľom prevádzkovej centrálnej elektronickej podateľne.

4. Verejný obstarávateľ uvádza, že v súlade s odpoveďou v odseku 1. sa jedná sa o počet requestov a teda začatých validácií.

Otázka č. 35:

REQ_SNCA_50: Definujte predpokladaný typ a veľkosť predpokladaného kľúčového páru kvalifikovanej pečate pre podpísanie validačného reportu?

Odpoveď č. 35:

Verejný obstarávateľ uvádza nasledovné parametre - RSA-PSS 3072bit, pričom verejný obstarávateľ zvažuje v budúcnosti aj použitie ECDSA. Veľkosť bude podľa odporúčaných minimálnych veľkostí podľa ETSI TS 119 312.

Otázka č. 36:

REQ_SNCA_52: K požiadavke odkaz na dokument nie je dostatočne špecifický, definujte štandard alebo popis procesu, podľa ktorého sa má postupovať.

Odpoveď č. 36:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že predmetný štandard je definovaný vo Vyhláske Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy. V namespace je možné použiť 3 rôzne šablóny URI, pričom všetky obsahujú na konci identifikátor formulára a verziu. Ide preto len o konfigurovateľné hodnoty tvaru URI, ktoré sa musia spracúvať.

Otázka č. 37:

REQ_SNCA_53: Uvedená požiadavka má niekoľko zásadných úskalí, ako napríklad do akej hĺbky vnorenia sa má pracovať, koľko vnorených dokumentov sa tak má spracovať, ako sa má prezentovať výsledok takej validácie a pod. Základný problém tejto požiadavky je, že nie je dostatočne definovaná, t. z. že nie je možné ju odhadnúť, implementovať, naceniť.

Odpoveď č. 37:

Verejný obstarávateľ uvádza, že počet vnorení musí byť konfigurovateľný. Očakávame predvolene spracúvanie iba 1 vnorenia – t. j. napríklad ASiC v ASiC alebo PAdES v ASiC. Musí však byť umožnené spracúvať aj väčšiu hĺbku vnorení - v prípade detekcie ďalšieho vnorenia pôjde o dlhší proces spracovania. V prípade prekročenia povoleného počtu vnorení je potrebné, aby sa používateľovi vrátila chybová hláška a prípadne návrh a iný spôsob použitia služby. Rozsah akceptovateľných vnorení a vhodné riešenie bude špecifikované v realizačnej fáze projektu počas etapy detailnej analýzy a detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 38:

- REQ_SNCA_54: 1. Prosím uveďte štandard, na základe ktorého tvrdíte, že DSS je referenčná implementácia.
2. Uvedenú požiadavku považujeme za diskriminačnú pre všetky ostatné implementácie.
 3. DSS neobsahuje podporu pre slovenské formáty podpisov a ďalšie národné špecifiká
 4. DSS obsahuje aj implementácie štandardov, ktoré nie sú záväzné v zmysle nariadenia a teda môže pri ich aplikovaní dochádzať k narušeniu základného princípu nariadenia eIDAS a to konkrétne pri interoperabilite.

Odpoveď č. 38:

1. Verejný obstarávateľ konštatuje, že sa jedná o interné označenie implementácie verejným obstarávateľom, ktorú považuje verejný obstarávateľ za referenčnú, vzhľadom na jej dlhodobú podporu zo strany EÚ a široké využívanie dodávateľmi v celej EÚ.
2. Verejný obstarávateľ požaduje riešenie, ktoré bude využívať DSS alebo bude ekvivalentné - t. j. prejde testami kompatibility na určenej sade vzoriek. Pre verejného obstarávateľa je efektívne prevádzkovať riešenie, ktoré je vyvíjané centrálné na úrovni EÚ s otvoreným zdrojovým kódom, rozširované o podporu nových algoritmov a formátov a využívané rôznymi dodávateľmi.
3. Verejný obstarávateľ konštatuje, že validáciu slovenských formátov cez DSS ani predvolene neočakáva a predpokladá, že uchádzač navrhne vlastné riešenie.
4. Verejný obstarávateľ konštatuje, že DSS podľa dostupných informácií umožňuje obmedziť použitie na vytváranie formátov súladných s aktuálne záväznými predpismi. Zároveň je potrebné upozorniť, že nové vydané vykonávacie nariadenia Komisie k Nariadeniu eIDAS už rozšírili formáty, ktoré je potrebné používať (napríklad v oblasti EDIW vykonávacie nariadenie č. 2024/2979), pričom tieto podpisy automaticky bude potrebné akceptovať aj v službe validácie).

Otázka č. 39:

REQ_SNCA_55: Prosím doplňte popis a zároveň uveďte, či táto validácia má byť súčasťou kvalifikovanej služby validácie. V prípade, že áno, uveďte štandard, na základe ktorého sa to bude validovať vrátane konkrétnej verzie štandardu.

Odpoveď č. 39:

Verejný obstarávateľ uvádza, že v rámci navrhnutého riešenia je potrebné zabezpečiť podporu v nekvalifikovanej službe validácie.

Otázka č. 40:

REQ_SNCA_39 - REQ_SNCA_55: Kvalifikovaná služba – Validácia podpisov a pečatí: Táto služba nemá nič spoločné s poskytovaním certifikačných služieb, čiže je mimo rámec „Konsolidácie CA“.

Je to kvalifikovaná služba poskytovaná TSP – NASES a môže byť obstaraná úplne samostatne.

Odpoveď č. 40:

Verejný obstarávateľ uvádza, že služba validácie je poskytovaná v doterajších službách SNCA, ktoré je potrebné konsolidovať. Uvedená služba je nutná pre overovanie platnosti podpisov a pečatí a z tohto dôvodu verejný obstarávateľ požaduje, aby uvedená služba bola súčasťou uchádzačom navrhnutého riešenia.

Otázka č. 41:

REQ_SNCA_56: Uveďte konkrétnu verziu štandardu a definujte, ako sa má aplikovať pri práci s SK formátmi.

Odpoveď č. 41:

Verejný obstarávateľ uvádza, že štandardy pre slovenské formáty podpisov sú zverejnené na webovom sídle orgánu dohľadu - Národného bezpečnostného úradu. Pri validácii slovenských formátov podpisov sa ETSI špecifikácie aplikujú iba z toho dôvodu, že pri validácii sa jedná o dôveryhodnú službu.

Otázka č. 42:

REQ_SNCA_57: Uveďte konkrétnu verziu štandardu a definujte, ako sa má aplikovať pri práci s SK formátmi.

Odpoveď č. 42:

Verejný obstarávateľ uvádza, že účelom tejto funkčnej požiadavky je poskytovať integračné rozhranie umožňujúce uviesť vo volaní služby parametre pre určenie parametrov výstupu služby. Verejný obstarávateľ očakáva v uchádzačom navrhnutom riešení podobné rozhranie, ako pre volanie kvalifikovanej služby validácie. Konkrétny návrh bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 43:

REQ_SNCA_58: Definujte vstupno-výstupné grafické rozhrania služby.

Odpoveď č. 43:

Verejný obstarávateľ uvádza, že služba poskytne aj webovú stránku, do ktorej bude možné zo strany používateľa nahrať súbor, zvoliť parametre a získať cez túto stránku aj výstup služby, a to v súlade s ostatnými požiadavkami na realizáciu projektu a dodanie funkčného riešenia. Konkrétny návrh bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 44:

REQ_SNCA_56 - REQ_SNCA_67: Nekvalifikovaná služba – Validácia podpisov a pečatí: Táto služba nemá nič spoločné s poskytovaním certifikačných služieb, čiže je mimo rámec „Konsolidácie CA“.

Je to kvalifikovaná služba poskytovaná TSP – NASES a môže byť obstaraná úplne samostatne.

Odpoveď č. 44:

Verejný obstarávateľ uvádza, že služba validácie je poskytovaná v doterajších službách SNCA, ktoré je potrebné konsolidovať. Uvedená služba je nutná pre overovanie platnosti podpisov a pečatí a z tohto dôvodu verejný obstarávateľ požaduje, aby uvedená služba bola súčasťou uchádzačom navrhnutého riešenia.

Otázka č. 45:

REQ_SNCA_60: Zo zadania nie je jasné, aké sú očakávania pre detekciu formátov a podpisov, prípadne uveďte štandard, na základe ktorého sa bude postupovať.

Odpoveď č. 45:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že formáty, vyžadované v rámci EÚ sú definované v platných právnych predpisoch a sú uvedené aj v požiadavkách na dielo. Jedná sa primárne o ASiC, XAdES, CAdES, PAdES vo všetkých variantoch, ktoré vyplývajú z platných predpisov.

Slovenské formáty podpisov sú definované v štandardoch, zverejnených na webovom sídle NBÚ SR.

Verejný obstarávateľ v procese detekcie očakáva vyhľadanie prítomnosti podpisu v danom formáte v súbore, ktorý je zaslaný v rámci requestu. Konkrétny návrh/detail požiadavky bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 46:

REQ_SNCA_62: Treba špecifikovať kompletný zoznam noriem a špecifikácii vrátane verzií a legislatívneho rámca, na základe ktorého sú požadované. Žiadame dodefinovať kompletnú množinu OID a ich preklad.

Odpoveď č. 46:

Verejný obstarávateľ uvádza, že prípustné OID sú definované v príslušnej ETSI špecifikácii. Ich preklad do textovej informácie je vhodné realizovať ako konfigurovateľný, pričom textové hodnoty vyplývajú z ETSI špecifikácie alebo z verejne dostupných zdrojov. Konkrétny návrh bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 47:

REQ_SNCA_63: Treba špecifikovať kompletný zoznam noriem a špecifikácii vrátane verzií a legislatívneho rámca, na základe ktorého je to požadované. Požiadavka je nedostatočne definovaná.

Odpoveď č. 47:

Verejný obstarávateľ uvádza, že aj v prípade funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_63 platia rovnaké požiadavky ako na kvalifikovanú službu validácie, teda požiadavky, stanovené Nariadením eIDAS a vykonávacími predpismi a normami. Slovenské formáty sú definované v príslušných špecifikáciách, zverejnených na webovom sídle NBÚ SR.

Otázka č. 48:

REQ_SNCA_64: Uveďte dôvod, prečo požadujete vytváranie archívu TSL, keďže TSL sú večne rastúce a každé TSL obsahuje informácie zo všetkých predchádzajúcich verzií TSL.

Odpoveď č. 48:

Verejný obstarávateľ uvádza ako dôvod, že v praxi existuje reálny prípad, kedy v TSL iného členského štátu bol nahradený certifikát pôvodný CA (s rovnakým verejným kľúčom ale iným certifikátom).

Otázka č. 49:

REQ_SNCA_64: Aké sú predpoklady na kapacitu na archív CRL?

Odpoveď č. 49:

Verejný obstarávateľ predpokladá potrebnú kapacitu na archív CRL v celkovej veľkosti 2 TB.

Otázka č. 50:

REQ_SNCA_65: Definujte štandard, v zmysle ktorého to má byť vykonávané a formáty podpisov, pre ktoré to má byť podporované.

Odpoveď č. 50:

Verejný obstarávateľ požaduje a odporúča uplatniť existujúce vhodné ETSI špecifikácie a špecifikácie vyžadované v právnych predpisoch. Konkrétny návrh/detail funkčnej požiadavky bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 51:

REQ_SNCA_67: 1. Čo sa považuje za "validáciu za minútu". Považuje sa za validáciu validácia jedného podpisu a/alebo časovej pečiatky, podpísaného dokumentu s viacerými podpismi, validácia všetkých dokumentov s viacerými podpismi v jednom podpisovom kontajneri, overenie všetkých podpisov vo všetkých vnorených kontajneroch?

2. čo máme rozumieť pod požiadavkou na "priemerná priestupnosť"?

3. Na základe akých dát ste dospeli k požiadavke na 20.mil. požiadaviek na validáciu ročne, či dokonca na cca. 90 mil. požiadaviek na validáciu, pokiaľ by sme brali do úvahy požadovanú priemernú priepustnosť služby 170 validácii za min

Odpoveď č. 51:

1. Verejný obstarávateľ uvádza, že výraz "validácia za minútu" definuje začatie vykonávania minimálne 170 požiadaviek na validáciu za minútu bez ohľadu na to, koľko je v jednom podpisovom kontajneri podpisov. Verejný obstarávateľ predpokladá, že do 1 minúty by mali byť aj zložité validácie jedného podpisu štandardne ukončené. Pri požiadavke na validáciu vnorených alebo viacnásobných podpisov môže byť doba validácie dlhšia. Timeout služby voči používateľovi bude konfigurovateľný a dohodnutý vo fáze detailného návrhu riešenia.

2. Verejný obstarávateľ konštatuje, že v súťažných podkladoch v Prílohe č. 18 – Katalóg požiadaviek – KDS je v rámci funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_67 v stĺpci s označením „Názov požiadavky“ uvedené, že sa jedná o „Minimálne požiadavky na službu“. Aby verejný obstarávateľ zaručil rovnaký výklad súťažných podkladov uchádzačmi, upresňuje, že výraz „Požadovaná priemerná priepustnosť“ je potrebné interpretovať ako „Požadovaná minimálna priepustnosť“.

3. Verejný obstarávateľ uvádza, že vychádza zo štatistík verejným obstarávateľom prevádzkovej centrálnej elektronickej podateľne.

Otázka č. 52:

REQ_SNCA_67: Žiadame došpecifikovať predpokladaný typ a veľkosť predpokladaného kľúčového páru pečate pre podpísanie validačného reportu.

Odpoveď č. 52:

Verejný obstarávateľ uvádza nasledovné parametre - RSA-PSS 3072bit, pričom verejný obstarávateľ zvažuje v budúcnosti aj použitie ECDSA. Veľkosť bude podľa odporúčaných minimálnych veľkostí podľa ETSI TS 119 312.

Otázka č. 53:

REQ_SNCA_68: 1. Toto je súbor požiadaviek, ktorý je potrebné rozdeliť na samostatné požiadavky a pri každej definovať účel požiadavky, normu, štandard, jeho verziu, legislatívny rámec, prípadne postup pre realizáciu danej požiadavky.

Hovorí sa tu o získavaní podpisových objektov, detekcii formátu súboru, detekcii typu kontajnerov ale aj podpisov, získavaní informácií o časovej pečiatke, detekcii aj bez ohľadu na príponu kontajnera - zrejme sa myslí súboru, získavaní revízií dokumentov atď.

2. Na základe akých údajov ste dospeli k požiadavke na 300 mil. volaní ročne

3. Čo je účelom tejto požiadavky a kto resp. čo je konzumentom tejto služby a na čo má byť použitá resp. určená.

Odpoveď č. 53:

1. Verejný obstarávateľ uvádza, že požadovaná funkcionálna je súčasťou služby validácie - jedná sa v podstate o jednotlivé podprocesy, ktoré služba validácie musí obsahovať, budú však poskytované aj ako samostatné služby. Služba validácie má rovnako detegovať prítomnosť podpisu v súbore predloženom na validáciu a rovnako na výstupe musí umožniť podľa vstupných parametrov poskytnúť podpísané dátové objekty.
2. Verejný obstarávateľ uvádza, že vychádza zo štatistík ÚPVS a predpokladaného nárastu používania, pričom služba pre získanie podpísaných dát sa používa pri rozbaľovaní každého podpísaného objektu, najmä v každej vytváranej a doručovanej elektronickej správe, a to aj opakovane v rôznych systémoch, vrátane systémov tretích strán. Zároveň detekcia prítomnosti podpisov sa používa v rovnakých procesoch, pri vytváraní podaní, pri validáciách a pod.
3. Verejný obstarávateľ uvádza, že služba pre získanie podpísaných dát a detekcia podpisu sú nevyhnutné pre prácu s podpísanými dokumentami s plnou mierou kompatibility so službou validácie. Služi napríklad pre prípady, ak používateľ prikladá do elektronickej podania prílohu a informačný systém potrebuje zistiť, či je táto príloha podpísaná (a teda či má napríklad vo vytváranej správe Sk-Talk uviesť príznak "IsSigned=true"). V prípade chybného detegovania podpisu by sa podpis dokumentu na strane adresáta ignoroval (napr. v zmysle vyhlášky MIRRI SR č. 385/2022 Z. z. o jednotnom formáte elektronickej správy). V prípade nezabezpečenia kompatibility detekcie podpisu so službou validácie by dochádzalo ku nekompatibilite spracovania podpísaných dokumentov. Získanie podpísaných dát slúži pre rozbalenie prílohy, ktorú používateľ odosiela ako aj na rozbalenie na strane adresáta.

Otázka č. 54:

REQ_SNCA_69: Názov požiadavky je "Účel riešenia" - nerozumieme, čo sa požaduje.

Odpoveď č. 54:

Verejný obstarávateľ uvádza, že funkčná požiadavka, uverejnená pod ID: REQ_SNCA_69, popisuje potrebu kompatibility so službou validácie. Ako je uvedené v predošlej odpovedi, očakáva sa, že služba pre získanie

podpísaných objektov a služba pre detekciu podpisu bude poskytovaná v zhode s funkcionalitou služby validácie, keďže sa v podstate jedná o podprocesy validácie.

Otázka č. 55:

REQ_SNCA_70, REQ_SNCA_78: Definujte "plný rozsah vstupov a výstupov služby".

Odpoveď č. 55:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že funkčná požiadavka, uverejnená pod ID: REQ_SNCA_70 popisuje potrebu poskytnutia integračného rozhrania, ktoré umožní vstupnými parametrami pri volaní služby určiť parametre výstupu služby v zmysle požiadaviek na dielo. Konkrétny návrh/detail funkčnej požiadavky bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 56:

REQ_SNCA_71: Definujte "vstupno-výstupné grafické rozhrania služby".

Odpoveď č. 56:

Verejný obstarávateľ uvádza, že služba poskytne aj webovú stránku, do ktorej bude možné zo strany používateľa nahrať súbor, zvoliť parametre a získať cez túto stránku aj výstup služby, a to v súlade s ostatnými požiadavkami na realizáciu projektu a dodanie funkčného riešenia. Konkrétny návrh bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 57:

REQ_SNCA_72: Definujte " proces pripájania odberateľov."

Odpoveď č. 57:

Verejný obstarávateľ uvádza, že účelom funkčnej požiadavky, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_72 je, aby v návrhu riešenia, predloženého uchádzačom, bolo umožnené pracovníkom verejného obstarávateľa (operátori), prostredníctvom grafického rozhrania, povoliť prístup k službe pre konkrétny subjekt – napr. na základe IP adresy alebo priradením autentifikačného certifikátu.

Otázka č. 58:

REQ_SNCA_68 - REQ_SNCA_72: Nekvalifikovaná služba – Získanie podpísaných dát a Detekcia typu a formátu podpisu: Táto služba nemá nič spoločné s poskytovaním certifikačných služieb, čiže je mimo rámec „Konsolidácie CA“.

Je to kvalifikovaná služba poskytovaná TSP – NASES a môže byť obstaraná úplne samostatne.

Odpoveď č. 58:

Verejný obstarávateľ uvádza, že služba validácie je poskytovaná v doterajších službách SNCA, ktoré je potrebné konsolidovať. Služba pre získanie podpísaných dát a detekcia podpisu sú nevyhnutné pre prácu s podpísanými dokumentami s plnou mierou kompatibility so službou validácie. V prípade samostatného obstarania by nebola plná garancia kompatibility so službou validácie, keďže každý uchádzač môže vzhľadom na veľkú komplexnosť technických špecifikácií zvoliť mierne odlišný prístup, čo by narušilo spracovanie súborov. (napr. detekcia prítomnosti podpisu v súbore musí mať rovnako prísne interné pravidlá vyhodnotenia, čo možno považovať za podpis ako služba validácie).

Otázka č. 59:

REQ_SNCA_73: Definujte štandard pre validáciu, jeho verziu a legislatívny rámec danej požiadavky.

Odpoveď č. 59:

Verejný obstarávateľ požaduje použitie v návrhu riešenia pre uvedenú službu špecifikáciu podľa ISO 18013. Táto požiadavka vychádza z Vykonávacích nariadení Komisie EÚ č. 2024/2982 a č. 2024/2977, ktoré stanovujú normu pre osvedčené atribúty.

Otázka č. 60:

REQ_SNCA_73: Kvalifikovaná a nekvalifikovaná služba - Validácia podpisov a pečatí : Táto služba nemá nič spoločné s poskytovaním certifikačných služieb, čiže je mimo rámec „Konsolidácie CA“.

Je to kvalifikovaná služba poskytovaná TSP – NASES a môže byť obstaraná úplne samostatne

Odpoveď č. 60:

Verejný obstarávateľ uvádza, že služba validácie je poskytovaná v doterajších službách SNCA, ktoré je potrebné konsolidovať.

Otázka č. 61:

REQ_SNCA_74: 1. Nejasná požiadavka, upresnite ako sa má dokončiť proces pri chybe počas synchronného volania?

2. Kde sa má nastavovať a na akej úrovni retry-policy?

3. Čo sú to interné chybové stavy a chybové stavy externých rozhraní?

4. Má sa nastavovať politika individuálne pre každý typ internej či externej chyby vrátane počtu opakovaní a frekvencie, alebo spoločne.

5. Ako sa má dokončiť proces v prípade zlyhania aj po aplikovaní retry-policy?

Odpoveď č. 61:

1. Verejný obstarávateľ uvádza, že v prípade chyby pri volaní externých služieb, pri ktorých to môže mať zmysel (napr. OCSP, CRL) navrhuje volanie zopakovať, čo napríklad pri timeout 30 sek. môže napomôcť získaniu korektného výstupu služby.

2. Verejný obstarávateľ požaduje predmetné nastavenie na úrovni konfigurácie zo strany administrátora systému.

3. Verejný obstarávateľ uvádza, že interné chybové stavy sú typicky chyby, ktoré nastávajú v rámci procesu spracovania požiadavky. Napríklad v prípade zlyhania volania externých služieb alebo zlyhania niektorého z komponentov služby.

4. Verejný obstarávateľ predpokladá nastavenie odlišne pre rôzne typy závislostí medzi systémami.

5. Verejný obstarávateľ požaduje ukončenie procesu chybovou hláškou, z ktorej bude zrejmé (z chybového kódu a jeho popisu), ako má používateľ alebo integrovaný partner následne konať.

Otázka č. 62:

REQ_SNCA_75: Definujte, čo sa myslí pod slovným spojením -- "v aktuálnom znení". Je to aktuálny dátum, dátum vyhodnotenia obstarávania, dátum tvorby DFŠ, dátum odovzdania, dátum uvedenia do prevádzky, aktuálne znenie počas celej doby prevádzky? Definujte presnú požadovanú verziu normy a legislatívny rámec, na základe ktorého je požiadavka vznesená.

Odpoveď č. 62:

Verejný obstarávateľ konštatuje, že v zmysle súťažných podkladov, ktorých prílohu tvorí aj návrh Zmluvy o dielo vyplýva, že zhotovené dielo musí byť v súlade s právnymi predpismi, účinnými v čase odovzdania diela. Z toho vyplýva aj požiadavka na príslušné špecifikácie, referencované v príslušných predpisoch alebo vyžadované na základe týchto predpisov. V prípade, že verejným obstarávateľom zadefinované legislatívne požiadavky/štandardy budú v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia novelizované, je potrebné novelizované legislatívne požiadavky/štandardy zohľadniť v etape detailného návrhu riešenia.

Otázka č. 63:

REQ_SNCA_76: Ak má byť úložisko dokumentov pre archiváciu na strane odberateľa, schválenie nového odberateľa zamestnancom SNCA nie je postačujúce pre sprístupnenie služby. Prosím vysvetlite.

Odpoveď č. 63:

Verejný obstarávateľ očakáva, že zamestnanec verejného obstarávateľa – zamestnanec SNCA bude môcť povoliť prístupy klientovi v miere, v akej to je relevantné - to znamená vydanie prístupového kľúča a hesla (vrátane jeho bezpečného poskytnutia klientovi) a povolenie prístupov na základe sieťových údajov poskytnutých zo strany klienta.

Otázka č. 64:

REQ_SNCA_79: 1. Má sa stať zo služby archivácie aj úložisko dokumentov, nakoľko sa požaduje grafické rozhranie pre manuálne vkladanie dokumentov do služby? Pokiaľ áno, definujte predpokladané kapacity na úložisko, definujte aké množstvo požiadaviek z celkového rozsahu bude takto obslužených, ako majú byť oddelené a chránené spravované dokumenty pri multitenantnom riešení a pod.

2. definujte, čo považujete za základné administrátorské nastavenia služby a či sa jedná o nastavenia na úrovni tenanta, alebo celej služby.

Odpoveď č. 64:

1. Verejný obstarávateľ uvádza, že účelom uchádzačom navrhnutého riešenia nie je vytváranie úložiska, ale prevody na archívnu formu v úložisku klienta, ktoré je potrebné prepojiť formou integrácie s uchádzačom navrhnutým riešením.

2. Verejný obstarávateľ požaduje, aby nastavenie bolo možné na úrovni tenanta z dôvodu, že slúži pre klientov.

Otázka č. 65:

REQ_SNCA_80: 1. Definujte spôsob archivácie v prípade, že výsledok overenia je, že "Nie je možné rozhodnúť." kedy nedôjde k prevodu dokumentu na archívnu formu, definujte štandard a jeho verziu, podľa ktorého sa má takýto dokument archivovať resp. postup, ktorý zabezpečí archiváciu v zmysle platných štandardov.

2. Vysvetlite, čo sa myslí pod spojením "Úložisko podpisov a pečatí je na strane subjektu, ktorý sa na službu integruje." Myslí sa tým, že úložisko dokumentov resp. dokumentových kontajnerov s podpismi je na strane subjektu, ktorý sa na službu integruje?

3. Predchádzajúca požiadavka hovorí o tom, že užívateľ prostredníctvom grafického užívateľského rozhrania má možnosť manuálne vkladať dokumenty do služby archivácie, t.z. že služba archivácie sa stane zároveň aj úložiskom pre takto vložené archivované dokumenty, čo je v rozpore s požiadavkou v tomto bode, kde sa hovorí o tom, že úložisko dokumentu je na strane subjektu

4. "zabezpečí automatická detekcia formátov podpisov" - myslí sa tým detekcia formátu kontajnera, ak áno, tak na základe čoho sa má detekovať, ktoré formáty kontajnerov majú byť automaticky detekované. Definujte štandard, resp. postup, na základe ktorého sa to má realizovať.

Odpoveď č. 65:

1. Verejný obstarávateľ očakáva prevod na archívnu formu so získanými revokačnými údajmi (CRL/OCSP a certifikačnou cestou ak sú relevantné). Konkrétny návrh/detail funkčnej požiadavky bude špecifikovaný v realizačnej fáze projektu počas etapy detailného návrhu riešenia.
2. Verejný obstarávateľ uvádza, že úložisko dokumentov resp. dokumentových kontajnerov s podpismi je na strane subjektu, ktorý sa na službu integruje.
3. Verejný obstarávateľ požaduje v prípade grafického rozhrania, že uchádzačom navrhnuté riešenia ponúkne možnosť stiahnuť súbor prevedený na archívnu formu alebo zapíše súbor na úložisko na strane integrovaného subjektu v súlade s funkčnou požiadavkou, uverejnenou pod ID: REQ_SNCA_80.
4. Verejný obstarávateľ požaduje, aby detekcia, uvedená vo funkčnej požiadavke, uverejnenej pod ID: REQ_SNCA_80 fungovala rovnako, ako je požadované pri službe validácie – verejný obstarávateľ očakáva detekciu na základe príslušných špecifikácií (v prípade EÚ formátov pre XAdES, CAdES, PAdES, ASiC, pri slovenských formátoch XAdES_ZEP a ZEPf).