Príloha č. 3 súťažných podkladov

**VZORY VYHLÁSENÍ A PLNOMOCENSTIEV UCHÁDZAČA**

Príloha č. 3A súťažných podkladov

**VYHLÁSENIA UCHÁDZAČA**

Uchádzač ...................................................................................................................................................................................

*(obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača alebo obchodné mená a sídla/miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov)\** **týmto vyhlasuje, že**

* súhlasí s podmienkami verejného obstarávania ***„*Zabezpečenie nových licencií a údržby aplikačných licencií SWACA*“,*** ktoré sú určené v súťažných podkladoch a v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk,
* berie na vedomie, že spracúvanie osobných údajov verejným obstarávateľom, ktoré ako uchádzač uviedol v ponuke, je zákonné, vykonávané v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a dobrými mravmi a na relevantnom právnom základe. Informácia o spracúvaní osobných údajov je zverejnená na webovej stránke verejného obstarávateľa https://finance.gov.sk/sk/verejnost/ochrana-osobnych-udajov/.
* predložením ponuky uchádzač prehlasuje, že zabezpečil aj súhlasy všetkých ostatných dotknutých osôb (subdodávateľov, osôb poskytujúcich prísľub tretej osoby) so spracovaním osobných údajov uvedených v predloženej ponuke podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov v prípade, ak to bolo potrebné. Uvedené platí aj pre prípad, ak ponuku predkladá skupina dodávateľov,
* je dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov, návrhom zmluvy, vrátane všetkých jej príloh a dokumentov, na ktoré sa zmluva odvoláva,
* všetky doklady, dokumenty, vyhlásenia a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné,
* predkladá iba jednu ponuku a
* nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku.

v..........................................dňa........................... ..................................................

meno a podpis uchádzača\*

*\*(doplniť podľa potreby)*

Príloha č. 3B súťažných podkladov

PLNOMOCENSTVO PRE ČLENA SKUPINY DODÁVATEĽOV

**Splnomocniteľ/splnomocnitelia:**

*1. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

*2. Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

*(doplniť podľa potreby)*

**udeľuje/ú plnomocenstvo**

**Splnomocnencovi – lídrovi skupiny dodávateľov:**

***1.*** *Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO lídra skupiny dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)*

na prijímanie pokynov a konanie v mene všetkých členov skupiny dodávateľov ako uchádzača vo verejnom obstarávaní ***„*Zabezpečenie nových licencií a údržby aplikačných licencií SWACA*“,*** vrátane podpísania návrhu zmluvy predloženého v ponuke uchádzača (v prípade, ak návrh zmluvy, predložený v ponuke uchádzača, nebudú podpisovať všetci členovia skupiny). Pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom splnomocňujú lídra skupiny dodávateľov ako kontaktnú osobu počas plnenia predmetu zmluvy.

v..........................dňa........................... ..............................................................

podpis splnomocniteľa

v..........................dňa........................... ..............................................................

podpis splnomocniteľa

*(doplniť podľa potreby)*

Plnomocenstvo prijímam:

v..........................dňa........................... ..............................................................

podpis splnomocnenca

Príloha č. 4 súťažných podkladov

**NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ**

Názov uchádzača:

Adresa / sídlo uchádzača:

**Kritérium na vyhodnotenie ponúk:**

Kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia ponúknutá **„Celková cena v EUR s DPH za celý predmet zákazky“**.



\* *V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, stĺpec (c) nevypĺňa.*

*\*\* V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v stĺpci (d) sumu zo stĺpca (b) „Celková cena v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR. DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ.*

*V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci (d) sumu zo stĺpca (b) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR.*

*V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci (d) sumu zo stĺpca (b).*

**Uchádzač vyhlasuje, že \* JE / NIE JE platiteľom DPH.**

\*(uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj).

*V ……………….…….. dňa .................... ……………………………….......................*

*(uviesť miesto a dátum podpisu)* (*vypísať meno, priezvisko a funkciu*

*oprávnenej osoby uchádzača*)

***Poznámka:***

- *dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,*

- *podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača.*

- *Návrh uchádzača na plnenie kritérií musí byť súčasťou ponuky.*

- *Uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na 2 desatinné miesta*

Príloha č. 5 súťažných podkladov

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA**

**VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O UCHÁDZAČOVI**

Obchodné meno alebo názov uchádzača:

*(úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača)*

Názov skupiny dodávateľov:

*(vyplňte v prípade, ak je uchádzač členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku)*

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača

*(úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača)*

IČO:

Právna forma:

Jedná sa o malý/stredný podnik: Áno / Nie \*

Zápis uchádzača v Obchodnom registri:

*(označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie)*

Štát:

*(názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený)*

Kontaktné údaje uchádzača - *pre potreby komunikácie s uchádzačom počas verejnej súťaže:*

meno a priezvisko kontaktnej osoby:

telefón

e-mail:

fax:

V ............................. dňa: ...........

....................................................

*/Meno, priezvisko podpis, funkcia oprávnených osôb za uchádzača/*

*všetkých členov skupiny dodávateľov alebo osoby/osobami oprávnenými konať v danej veci za člena skupiny dodávateľov resp. splnomocneným lídrom skupiny dodávateľov/.*

*\* - Nehodiace sa – prečiarknuť*

*Príloha 6 súťažných podkladov*

*Príloha č. 6 súťažných podkladov*

**Preambula**

Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI), zodpovedné za realizáciu informatizácie a elektronizácie zdravotníctva na Slovensku a prevádzku informačného systému elektronických služieb zdravotníctva, zabezpečuje vydávanie elektronického preukazu zdravotníckeho pracovníka, slúžiaceho na identifikáciu a autorizáciu zdravotných pracovníkov do elektronického systému. Preukaz zdravotného pracovníka okrem vizuálnej stránky obsahuje aj kontaktný čip, v ktorom sú uložené bezpečnostné tokeny (kľúče), prostredníctvom ktorých je zabezpečená požadovaná úroveň ochrany autentizácie/autorizácie zdravotníckych pracovníkov. Uvedené bezpečnostné tokeny/kľúče sú vytvárané prostredníctvom softvérového aplikačného vybavenia, ktoré je súčasťou IAM riešenia.

Verejný obstarávateľ v minulosti vybudoval rozsiahly informačný systém pre potreby IAM a v rámci Národného projektu Elektronické služby zdravotníctva (eSO1) a obstaral prostredníctvom subdodávateľov okrem iného aj aplikačné programové vybavenie pre zabezpečenie potreby vydávanie bezpečnostných tokenov/kľúčov a online overovanie ich platnosti. Riešenie využívajúce vyššie uvedené aplikačné programové vybavenie pozostáva z viacerých samostatne stojacich a virtuálnych serverov a špeciálneho hardvérového vybavenia, integrovaných do jedného logického celku prostredníctvom viacerých integračných rozhraní na systémy verejného obstarávateľa a systémy tretích strán.

V súvislosti so spustením systému eZdravie do produkčnej prevádzky a súvisiacim postupným pripájaním poskytovateľov zdravotnej starostlivosti vznikla súčasne aj požiadavka na doplnenie používateľských licencií a zvýšenie dostupnosti služieb overovania platnosti bezpečnostných tokenov/certifikátov na potrebný počet.

Z dôvodu zabezpečenia súladu aktuálneho/plánovaného stavu (vydávania bezpečnostných tokenov/kľúčov a online overovanie ich platnosti) licenčného pokrytia súvisiaceho aplikačného programového vybavenia, je nevyhnutné súčasný počet používateľských licencií doplniť o nové licencie na požadované množstvo, ktoré bude pokrývať potreby používateľov využívajúcich informačný systém elektronických služieb eZdravie.

**Ekvivalent**

§ 42 Zákona o verejnom obstarávaní ods.3)

*„Technické požiadavky sa nesmú odvolávať na konkrétneho výrobcu, výrobný postup,* ***obchodné označenie****, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, ak by tým dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov alebo tovarov,* ***ak si to nevyžaduje predmet zákazky****. Takýto odkaz možno použiť len vtedy, ak nemožno opísať predmet zákazky podľa odseku 2 dostatočne presne a zrozumiteľne, a takýto odkaz musí byť doplnený slovami „alebo ekvivalentný“*

1. Obstaranie a dodávka nových licencií aplikačných licencií SWACA v nasledujúcom rozsahu:

* SWACA ProtectionCA (1 serverová inštancia pre 192.000 certifikátov),
* SWACA OCSP (6 serverových inštancií pre 100.000 certifikátov),
* SWACA OCSP (6 serverových inštancií pre 192.000 certifikátov)
* SWACA OCSP (6 serverových inštancií pre 1000 certifikátov)
* SWACA Management (1 serverová inštancia)

2. Obstaranie štandardnej licenčnej podpory aplikačných licencií SWACA na obdobie 12 mesiacov odo dňa podpísania dodacieho listu na licencie v nasledujúcom rozsahu:

* SWACA ProtectionCA (1 serverová inštancia pre 200.000 certifikátov),
* SWACA OCSP (6 serverových inštancií pre 100.000 certifikátov),
* SWACA OCSP (6 serverových inštancií pre 200.000 certifikátov)
* SWACA OCSP (6 serverových inštancií pre 1000 certifikátov)
* SWACA Management (1 serverová inštancia)

Vzhľadom na to, že sa jedná o doplnenie používateľských licencií aplikačného programového vybavenia, ktoré je už nasadené a využívané v rámci systému eZdravie, verejný obstarávateľ nepredpokladá využitie ekvivalentu.

Predmet zákazky je v celom rozsahu opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní, v súlade s § 42 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní, nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, prevádzkové, priestorové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené tovary/služby určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite. V prípade predloženia ekvivalentného tovaru, uchádzač na to v ponuke upozorní a uvedie technickú špecifikáciu tovaru, ktorý je ekvivalentom tovaru, požadovaného verejným obstarávateľom. Uchádzač spracuje ponuku podľa § 42 ods. 4 zákona.

V súlade s § 42 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní Ak verejný obstarávateľ vyžaduje konkrétnu značku, musí prijať aj inú značku, ktorej podmienky na udelenie sú rovnocenné podmienkam na udelenie vyžadovanej značky. Ak uchádzač alebo záujemca objektívne nemal možnosť získať príslušnú značku v určených lehotách, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí prijať aj iné dôkazy predložené uchádzačom alebo záujemcom, ako je technická dokumentácia výrobcu, za predpokladu, že preukazujú, že tovar, stavebné práce alebo služby spĺňajú podmienky na udelenie konkrétnej značky alebo konkrétne podmienky, ktoré verejný obstarávateľ vyžaduje.

**SWACA ProtectionCA**

1. SW licencia musí byť implementovaná a prevádzkovaná na troch samostatných serveroch

* Backend
* Databázový server
* Server certifikačnej autority

1. SW licencia musí umožniť obsluhy viac certifikačných autorít v jednom systéme SWACA
2. SW licencia musí umožniť vytvorenie koreňových, podriadených autorít alebo celej hierarchie autorít v rámci jedného systému SWACA
3. SW licencia musí umožniť obsluhu viacerých registračných autorít v jednom systéme SWACA
4. SW licencia musí umožniť operátorovi vydávať certifikáty za niekoľko registračných autorít / certifikačných autorít
5. SW licencia musí umožniť jednoznačné overenie totožnosti operátora
6. SW licencia musí umožniť jednoznačná identifikácia činnosti v rámci systému a osoby, ktorá ju vykonala
7. SW licencia musí umožniť konfiguráciu typov certifikátov vydávaných certifikačnou autoritou (štruktúra certifikátu)
8. SW licencia musí umožniť konfiguráciu oprávnení na činnosti spojené s vydávaním certifikátov jednotlivých profilov
9. SW licencia musí umožniť konfiguráciu zoznamu povinných a voliteľných osobných údajov zbieraných registračnou autoritou na každý profil certifikátu samostatne
10. SW licencia musí umožniť konfigurácie vlastností profilu certifikátu
11. SW licencia musí konfigurácie štruktúry vydávaného certifikátu
12. SW licencia musí umožniť zadania operátora bez ohľadu na certifikačnú autoritu, ktorá vydala jeho prístupový certifikát
13. SW licencia musí umožniť konfigurácie štruktúry CRL vydávaného certifikačnou autoritou pre každú autoritu samostatne
14. SW licencia musí umožniť konfigurácie neobmedzeného počtu distribučných bodov pre publikovanie CRL pre každú autoritu samostatne
15. SW licencia musí podporovať rôzne protokoly na prenos CRL na zadaný distribučný bod (SSH, HTTP, FTP, LDAP)
16. SW licencia musí umožniť notifikovanie klientov pred uplynutím platnosti ich certifikátov
17. SW licencia musí umožniť uloženie privátnych kľúčov jednotlivých certifikačných autorít v jednom module HSM alebo vo viacerých moduloch HSM
18. SW licencia musí umožniť využívanie privátnych kľúčov jednotlivých certifikačných autorít v jednom kryptografickom module (ďalej aj ako HSM) alebo vo viacerých HSM
19. SW licencia musí podporovať kľúče RSA do veľkosti 4096 bitov
20. SW licencia musí podporovať algoritmy SHA1 a SHA2
21. SW licencia musí umožňovať komunikáciu v slovenskom jazyku
22. SW licencia musí umožňovať logovania udalostí a chybových správ využitím nástrojov ako log4net alebo nlog
23. SW licencia musí umožňovať generovanie náhodného hesla na revokáciu certifikátu
24. SW licencia musí umožňovať podpisovanie logovaných záznamov
25. SW licencia musí umožňovať voľby doby platnosti vydávaných CRL a certifikátov (pre každý typ samostatne)
26. SW licencia musí umožňovať čerpanie osobných údajov z Active Directory
27. SW licencia musí podporovať Certificate Transparency v režime OCSP Stapling
28. SW licencia musí umožňovať overenie podpísanej požiadavky prichádzajúce od operátora registračnej autority voči jeho certifikátu
29. SW licencia musí umožňovať podpisovanie požiadaviek prostredníctvom formátov xmldsig alebo PKCS#7.
30. SW licencia musí umožňovať overenie údajov prichádzajúcich od operátora registračnej autority je realizované prostredníctvom overenia naplnenej xml štruktúry voči príslušnej schéme xsd a prostredníctvom regulárnych výrazov
31. SW licencia musí byť kompatibilná s APV OpenTrust CMS v rozsahu:
    1. poskytovania webservisových služieb súvisiacich s vydávaním a rušením certifikátov
32. SW licencia implementovaná a prevádzkovaná na servery Backend:
    1. musí bežať na operačnom systéme MS Windows Server 2012 R2 a vyššom
    2. musí umožňovať overenie operátora (autentizácia/autorizácia)
    3. musí umožňovať škálovanie výkonu prostredníctvom zapojenia viacerých paralelných serverov
    4. musí umožniť paralelnú prevádzku viacerých serverov Backend súčasne pre potreby paralelnej prevádzky viacerých certifikačných autorít
    5. musí poskytovať službu pravidelného spúšťania jednorazových a opakujúcich sa úloh pre potreby vydávania a publikovania zoznamu zneplatnených certifikátov CRL v HA nasadení
    6. musí poskytovať webservisové rozhranie registračnej autority pre potreby
       1. vydávania certifikátov
       2. zrušenia certifikátov
       3. vyhľadávania certifikátov
       4. autorizácie operátora registračnej autority
       5. autentizácie operátora registračnej autority
       6. kontrolu spracovávaných osobných údajov minimálne v rozsahu typu a formátu
       7. spracovávania dokumentácie k vydaným a zrušeným certifikátom
       8. uchovávanie dokumentácie k vydaným a zrušeným certifikátom
       9. umožňovať komunikáciu v slovenskom jazyku
33. SW licencia implementovaná a prevádzkovaná na databázovom servery:
    1. musí bežať na operačnom systéme Linux – Ubuntu 16.04 LTS a vyššom, resp. Red Hat 6.5 a vyššom
    2. musí poskytovať služby centrálneho úložiska údajov o:
       1. vydaných certifikátoch,
       2. osobných údajov,
       3. správe operátorov,
       4. distribučných bodov certifikačných autorít
       5. požiadavkách na zrušenie certifikátov
    3. musí poskytovať služby webservisového rozhrania (implementované na platforme .NET framework 4.0), na ktoré sa pripájajú operátori prostredníctvom servera Frontend
    4. musí byť implementovaná a prevádzkovaná na databáze Postgres (server verzia 8.3 a vyššia)
    5. musí umožňovať škálovanie výkonu prostredníctvom rozloženia záťaže, pričom je zabezpečené rozdelenie záťaže medzi jednotlivé servre rovnomerne a zároveň udržiavanie konzistentého obsahu údajov na všetkých databázových serveroch systému
    6. musí umožňovať služby poskytovania zdrojových údajov pre potreby služby OCSP
34. SW licencia implementovaná a prevádzkovaná na servery certifikačnej autority:
    1. musí bežať na operačnom systéme Linux – Ubuntu 16.04 LTS a vyššom, resp. Red Hat 6.5 a vyššom
    2. musí poskytovať službu vydávania certifikátov podľa štandardu X.509 v3
    3. musí poskytovať službu vydávania CRL vo formáte x509 v2
    4. musí poskytovať službu OCSP (online overenie stavu platnosti certifikátov)
    5. musí poskytovať službu pripojenia na externý HSM (nCipher od spoločnosti Thales)
    6. musí umožňovať overenie operátora
    7. musí poskytovať rozhranie, pre potreby prijímania informácií o presnom čase (minimálne cez NTP server)
    8. musí umožniť paralelnú prevádzku viacerých certifikačných autorít súčasne
    9. musí byť vyvinutá v zmysle a v súlade s požiadavkami Common Criteria (ISO/IEC 15408 min. stupeň EAL4+)

**SWACA OCSP**

1. SW licencia musí bežať na operačnom systéme Linux – Ubuntu 16.04 LTS a vyššom, resp. Red Hat 6.5 a vyššom
2. SW licencia musí umožňovať komunikáciu na HSM cez rozhranie OpenSSL engine
3. SW licencia musí podporovať externé úložisko kľúčov v HSM
4. SW licencia musí podporovať komunikačné protokoly OCSP / TCP, OCSP / HTTP POST, OCSP / HTTP GET
5. SW licencia musí podporovať kryptografické algoritmy RSA s veľkosťou kľúča do 4096 bit, SHA-1, SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512
6. SW licencia musí využívať/implementovať štandardy:
   1. RFC 5280 - Internet X.509 Public Key Infrastructure - Certificate and Certificate Revocation List (CRL) Profile
   2. RFC 6960 - X.509 Internet Public Key Infrastructure - Online Certificate Status Protocol – OCSP
   3. RFC 5019 - The Lightweight Online Certificate Status Protocol (OCSP) Profile for High-Volume Environments
7. SW licencia musí podporovať databázové systémy MySQL, PostgreSQL, SQLite
8. SW licencia musí podporovať Certificate Transparency v režime OCSP Stapling
9. SW licencia musí byť vyvinutá v zmysle a v súlade s požiadavkami Common Criteria (ISO/IEC 15408 min. stupeň EAL4+)
10. musí poskytovať rozhranie, pre potreby prijímania informácií o presnom čase (minimálne cez NTP server)

**SWACA Management**

1. SW licencia musí:
   1. bežať na operačnom systéme MS Windows Server 2012 R2 a vyššom
   2. poskytovať webové používateľské rozhranie pre používateľa PMA s možnosťami konfigurácie a správy používateľov pri zachovaní konzistencie databázy
   3. poskytovať webové používateľské rozhranie pre používateľa PMA s možnosťami konfigurácie profilov vydávaných certifikátov
   4. poskytovať webové používateľské rozhranie pre používateľa PMA s možnosťami vytvárania nových inštancií certifikačných autorít
   5. poskytovať webové používateľské rozhranie pre používateľa PMA s možnosťami správy osobných údajov
   6. musí umožňovať komunikáciu v slovenskom jazyku
   7. poskytovať službu autorizácie používateľa PMA
   8. poskytovať službu autentizácie používateľa PMA
   9. umožňovať vzdialenú správu inštancií certifikačných autorít