

## **Zmluva o poskytovaní služieb certifikačnej autority č. C-NBS1-000-090-144**

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)

### **ČLÁNOK I. ZMLUVNÉ STRANY**

#### **1. Objednávateľ:**

Názov: **Národná banka Slovenska**  
Sídlo: Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava  
Zastúpený:  
IČO: 308 44 789  
DIČ: 2020815654  
IČ DPH: SK2020815654  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu (IBAN):  
NBS je zriadená zákonom NR SR č. 566/1992 Zb. o Národnej banke Slovenska v znení neskorších predpisov  
(ďalej len „objednávateľ“ alebo „NBS“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

#### **2. Poskytovateľ:**

Obchodné meno: **brainit.sk, s.r.o.**  
Sídlo: Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina  
Zastúpený:  
  
IČO: 52577465  
DIČ: 2121068763  
IČ DPH: SK2121068763  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu (IBAN):  
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Žilina, Oddiel Sro, Vložka číslo: 72902/L  
<https://www.orsr.sk/vypis.asp?ID=483615>  
(ďalej len „poskytovateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(objednávateľ a poskytovateľ ďalej spolu označovaní ako „zmluvné strany“)

### **ČLÁNOK II. PREAMBULA**

1. Túto zmluvu uzatvárajú objednávateľ a poskytovateľ ako výsledok realizácie obstarávania zákazky podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) s názvom „Poskytovanie služieb certifikačnej autority“.
2. Na základe vyhodnotenia ponúk bola ponuka poskytovateľa vyhodnotená ako ponuka úspešného uchádzača. Vzhľadom na túto skutočnosť a predloženú ponuku poskytovateľa

sa zmluvné strany na základe slobodnej vôle a v súlade s právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky rozhodli uzatvoriť túto zmluvu.

3. Touto zmluvou sa upravujú základné práva a povinnosti zmluvných strán pri plnení predmetu tejto zmluvy.
4. Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie dôveryhodných služieb certifikačnej autority, ktorých konečnými používateľmi sú zamestnanci objednávateľa (v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom vzťahu) a externí koneční používatelia, ktorí služby podľa tejto zmluvy využívajú na agendy, pri ktorých zastupujú externý subjekt, s ktorým sú v pracovnoprávnom alebo inom právnom vzťahu.
5. Externým subjektom pre účely tejto zmluvy sú osoby, ktoré sú v zmluvnom alebo inom právnom vzťahu s objednávateľom.
6. Používateli sú fyzické osoby v pracovnoprávnom, inom obdobnom vzťahu alebo inom zmluvnom vzťahu s externým subjektom alebo fyzické osoby v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom vzťahu s objednávateľom.

### **ČLÁNOK III. PREDMET ZMLUVY**

1. Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie služieb certifikačnej autority („CA“) poskytovateľom objednávateľovi („CAaaS“).
2. Poskytovateľ sa zaväzuje objednávateľovi poskytovať nasledovné dôveryhodné služby vydávania certifikátov podľa bodov 2.1 až 2.6. tohto článku a doplnkové služby súvisiace s vydanými certifikátmi podľa tejto zmluvy:
  - 2.1. Vydanie softvérových certifikátov pre potreby autentifikácie a elektronického podpisu, s platnosťou na 3 roky, maximálne 1600 ks ,
  - 2.2. Obnova certifikátov vydaných podľa bodu 2.1., s platnosťou na 3 roky,
  - 2.3. Vydanie certifikátov uložených na čipovej karte pre potreby autentifikácie, s platnosťou na 3 roky, maximálne 160 ks,
  - 2.4. Obnova certifikátov vydaných podľa bodu 2.3., s platnosťou na 3 roky,
  - 2.5. Vydanie certifikátov uložených na čipovej karte pre potreby autentifikácie a kvalifikovaného elektronického podpisu (oba certifikáty uložené na 1 čipovej karte), s platnosťou na 3 roky, maximálne 140 ks pre autentifikáciu a pre kvalifikovaný elektronický podpis,
  - 2.6. Obnova certifikátov vydaných podľa bodu 2.5., s platnosťou na 3 roky,
  - 2.7. Vybavovanie používateľov v mieste určenom objednávateľom,
  - 2.8. Integrácia systému poskytovateľa so systémom IAM objednávateľa (API).

(ďalej len „služby“), a to za podmienok určených v tejto zmluve.

3. Služby poskytované poskytovateľom budú využívané priamo používateľmi, t.j. zamestnancami objednávateľa (v pracovnoprávnom alebo inom obdobnom vzťahu) a používateľmi v pracovnoprávnom, inom obdobnom alebo inom zmluvnom vzťahu s externým subjektom na agendy, pri ktorých zastupujú tento externý subjekt (ďalej v texte len „používatelia“). Poskytovateľ je povinný poskytovať služby podľa tejto zmluvy priamo používateľom v mieste určenom objednávateľom, v súlade s článkom V. tejto zmluvy, alebo v priestoroch poskytovateľa.
4. Poskytovateľ sa zaväzuje po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy v súlade s čiastkovými požiadavkami objednávateľa vydať a odovzdať používateľovi špecifikovanom objednávateľom v požiadavke certifikáty a poskytnúť mu ďalšie služby podľa tejto zmluvy.
5. Softvérové certifikáty sú určené na použitie pre potreby autentifikácie v systéme IAM objednávateľa a elektronické podpisovanie v interných systémoch objednávateľa.

6. Pre elektronický podpis v interných systémoch objednávateľa podľa bodu 2.1. sa vyžaduje úroveň Zdokonalený elektronický podpis (ZdEP).
7. Pre elektronický podpis podľa bodu 2.5. sa vyžaduje úroveň Kvalifikovaný elektronický podpis (KEP) v zhode s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES.
8. Platnosť certifikátov podľa 2.1., 2.3., 2.5. je 3 roky
9. Platnosť obnovených certifikátov je 3 roky.
10. Certifikáty podľa bodu 2.1. a obnovené certifikáty budú doručované elektronicky.
11. Poskytovateľ je povinný dodať čipové karty, na ktorých budú uložené certifikáty podľa bodu 2.3. a 2.5. Dodané čipové karty musia byť v zhode s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES, musia spĺňať štandard QSCD a musia spĺňať nasledovné parametre:
  - podporovať generovanie kľúčov a rovnako podpisovanie použitím RSA dĺžky max. 4096 bit a eliptických kriviek s kľúčmi max. 512 bit,
  - priestor pre uloženie certifikátov až 20 kontajnerov,
  - podpora šifrovacích algoritmov vrátane ECC vykonávaných priamo v HW,
  - podpora hashovacích funkcií vrátane SHA-512,
  - podpora operačných systémov Windows 10/11.
12. Na čipových kartách dodaných poskytovateľom podľa bodu 2.5. budú uložené dva samostatné certifikáty, jeden pre účel autentifikácie v systéme IAM objednávateľa a druhý pre účel kvalifikovaného elektronického podpisu.
13. Poskytovateľ je povinný automaticky obnoviť certifikáty vydané podľa bodu 2.1., 2.3. a 2.5., a to tak, aby platnosť obnovených certifikátov plynulo nadväzovala na platnosť pôvodne vydaných certifikátov. Všetky obnovené certifikáty budú mať platnosť 3 roky. Čipové karty, na ktorých sú certifikáty podľa bodu 2.3. a 2.5. uložené, nie sú súčasťou obnovy. Obnovené certifikáty bude poskytovateľ nahrávať na existujúce čipové karty v priestoroch poskytovateľa alebo zabezpečí ich elektronické doručenie používateľovi s používateľským postupom pre ich nahrať na čipovú kartu. Ak je pre účel obnovy certifikátov podľa tejto zmluvy potrebné špecifické softvérové vybavenie, poskytovateľ je povinný ho zabezpečiť a poskytnúť všetkým používateľom, ktorí čerpajú túto službu. Náklady na špecifické softvérové vybavenie sú zahrnuté v cene obnovy certifikátov.
14. Poskytovateľ služieb certifikačnej autority (CAaaS) je povinný za účelom integrácie systému poskytovateľa so systémom IAM objednávateľa vo svojom systéme podľa tejto zmluvy vystaviť API, ktoré sprístupní systému IAM objednávateľa. API musí umožňovať:
  - Automatizované zadávanie požiadaviek na služby zo systému IAM objednávateľa. Poskytovateľ zdefinuje požadované informácie, ktoré sú potrebné pre jednotlivé služby a poskytne popis API pre potreby integrácie.
  - Automatizované zadávanie požiadaviek objednávateľa na revokáciu certifikátov zo systému IAM objednávateľa.
  - Po vystavení autentifikačného certifikátu zašle automatizovane do systému IAM objednávateľa dohodnutou formou informáciu o sériovom čísle certifikátu, alebo inom dohodnutom jedinečnom identifikátore certifikátu a tiež informáciu o termíne expirácie certifikátu.
  - Komunikácia medzi systémom IAM objednávateľa a API bude šifrovaná s využitím protokolu https.
15. Pri integrácii poskytovateľ poskytne všetku potrebnú súčinnosť objednávateľovi a tiež dodávateľovi podpory systému IAM objednávateľa za účelom zabezpečenia integrácie systému poskytovateľa so systémom IAM objednávateľa.
16. Poskytovateľ vyhlasuje, že je kvalifikovaným poskytovateľom dôveryhodných služieb v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 o elektronickej

identifikácii a dôveryhodných službách na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES a zákonom č. 272/2016 Z.z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o dôveryhodných službách) a je mu udelený kvalifikovaný štatút na poskytovanie kvalifikovaných dôveryhodných služieb podľa tejto zmluvy a je oprávnený poskytnúť plnenie, na ktoré sa zaviazal touto zmluvou. Poskytovateľ sa zaväzuje udržiavať status kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb na poskytovanie kvalifikovaných služieb podľa tohto zákona podľa predchádzajúcej vety počas celej doby platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Ak poskytovateľ stratí oprávnenie plniť predmet tejto zmluvy z dôvodu straty statusu kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb, považuje sa to za podstatné porušenie tejto zmluvy.

17. Poskytovateľ je povinný poskytovať služby podľa tejto zmluvy v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 910/2014 o elektronickej identifikácii a dôveryhodných službách na vnútornom trhu a o zrušení smernice 1999/93/ES, zákonom č. 272/2016 Z.z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o dôveryhodných službách) a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

#### **ČLÁNOK IV. ĎALŠIE PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

1. Poskytovateľ zimplementuje potrebné úpravy vo vlastnej infraštruktúre tak, aby bolo možné naplniť všetky požiadavky na služby a tiež všetky požadované integrácie so systémom IAM objednávateľa. Systém IAM objednávateľa je zložený z produktov midPoint a Red Hat SSO. Oba produkty používajú pre komunikáciu s inými systémami RestAPI.
2. Poskytovateľ dodá profil pre autentifikačné certifikáty podľa bodov 2.1., 2.3. a 2.5. objednávateľovi a v prípade, že o to bude objednávateľom požiadaný, zabezpečí jeho úpravu podľa požiadaviek objednávateľa. Náklady na úpravu profilu sú zahrnuté v cene služieb podľa bodov 2.1., 2.3. a 2.5.
3. Všetky certifikáty vydané poskytovateľom budú využívať používatelia na agendy, pri ktorých zastupujú objednávateľa alebo externý subjekt. Subjekt, ktorý používateľ zastupuje je povinným atribútom certifikátu vydaného podľa bodov 2.1. až 2.6.
4. Poskytovateľ zabezpečí potlač čipových kariet vydávaných podľa bodov 2.3. a 2.5., a to minimálne nasledovnými údajmi:
  - Meno a priezvisko používateľa
  - Názov objednávateľa
  - Názov externého subjektu
5. Poskytovateľ je povinný pre objednávateľa poskytovať služby Certificate revocation list (CRL) a Online Certificate Status Protocol (OCSP). Cena za poskytovanie týchto služieb je zahrnutá v cene služieb podľa bodov 2.1. až 2.6.
6. Poskytovateľ je povinný revokovať vydané certifikáty na základe žiadostí objednávateľa, ktoré budú do systému poskytovateľa zasielané automatizovane zo systému IAM objednávateľa.
7. Poskytovateľ je povinný zaslať používateľom vydaných certifikátov v dostatočnom časovom predstihu pred ich expiráciou emailovú notifikáciu o blížiaci sa expirácii s postupom, ktorý musí používateľ vykonať, aby mu mohol byť vystavený obnovený certifikát. Notifikácie musia byť minimálne dve, pričom prvá notifikácia musí byť používateľovi zaslaná 2 mesiace pred expiráciou certifikátu a druhá 1 mesiac pred expiráciou certifikátu.
8. Všetky činnosti spojené s vydaním a odovzdaním softvérových certifikátov, či certifikátov na čipových kartách zabezpečí poskytovateľ, cena za tieto činnosti, vrátane odhadovaných nákladov na poštovné je zahrnutá v cene za služby podľa tejto zmluvy.

9. Poskytovateľ je povinný poskytnúť objednávateľovi služby podľa tejto zmluvy v množstve a cene stanovenom v tejto zmluve a príslušných čiastkových požiadavkách (objednávkach) objednávateľa.
10. Poskytovateľ je povinný najneskôr do desiatich dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy oznámiť objednávateľovi zoznam kontaktných osôb poskytovateľa, vrátane ich kontaktných údajov v rozsahu: meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mailová adresa (ďalej len „oprávnené osoby poskytovateľa“) zodpovedné za poskytovanie služieb podľa tejto zmluvy. Každá zmena v zozname oprávnených osôb poskytovateľa musí byť oznámená objednávateľovi najneskôr do siedmich dní pred vykonaním zmien.
11. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci alebo osoby, prostredníctvom ktorých plní predmet tejto zmluvy, v objektoch objednávateľa a používateľov dodržiavali všetky všeobecne záväzné predpisy vzťahujúce sa k vykonávaniu činností, hlavne predpisy súvisiace s bezpečnosťou práce a požiarnou bezpečnosťou, interné predpisy objednávateľa a používateľov, najmä predpisy o vstupe do objektov objednávateľa a používateľov a k bezpečnosti systémov, a aby sa riadili organizačnými pokynmi oprávnených osôb objednávateľa a používateľov.
12. Poskytovateľ potvrdzuje, že podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní uviedol v prílohe č. 2 tejto zmluvy údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v predchádzajúcej vete do troch pracovných dní odo dňa uskutočnenia tejto zmeny. Poskytnutie služieb podľa tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľa nezbavuje poskytovateľa povinnosti a zodpovednosti za riadne plnenie predmetu zmluvy v zmysle tejto zmluvy.
13. V prípade zmeny subdodávateľa je poskytovateľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi údaje o navrhovanom subdodávateľovi a o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia najmenej štyri pracovné dni pred jeho plánovaným využitím. Počas trvania tejto zmluvy je poskytovateľ oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 tejto zmluvy výlučne na základe predchádzajúceho písomného oznámenia a nasledujúceho písomného odsúhlasenia objednávateľom.
14. Poskytovateľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje a zaväzuje sa, že ak sa na plnení predmetu tejto zmluvy budú podieľať zamestnanci, tak to budú iba osoby legálne zamestnané poskytovateľom v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky.
15. V prípade, ak poskytovateľ poruší svoju povinnosť uvedenú v bode 14. tohto článku tejto zmluvy a príslušný kontrolný orgán uloží objednávateľovi pokutu za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu podľa § 7b ods. 5 zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, tak sa poskytovateľ zaväzuje uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu v sume rovnajúcej sa pokute uloženej objednávateľovi príslušným kontrolným orgánom, a to do siedmich dní odo dňa jej uplatnenia u poskytovateľa objednávateľom. Nárok na náhradu škody objednávateľa popri nároku na zmluvnú pokutu týmto nie je dotknutý.
16. Objednávateľ je povinný najneskôr do desiatich dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy oznámiť poskytovateľovi kontaktné osoby objednávateľa, vrátane ich kontaktných údajov v rozsahu: meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mailová adresa (ďalej len „oprávnené osoby objednávateľa“) oprávnené na zadávanie čiastkových požiadaviek (objednávok) objednávateľa a komunikáciu s poskytovateľom.
17. Objednávateľ je povinný za riadne a včas poskytnuté služby podľa tejto zmluvy zaplatiť poskytovateľovi dohodnutú cenu, stanovenú v súlade s touto zmluvou a príslušnou objednávkou.
18. Porušenie povinností poskytovateľa stanovených v bodoch 1., 2., 4., 5., 6., 7., 12., 13., 14. je podstatným porušením povinností podľa tejto zmluvy.

## **ČLÁNOK V.**

### **MIESTO A ČAS PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

1. Miestom plnenia predmetu tejto zmluvy je miesto určené objednávatel'om na území Slovenskej republiky podľa bodu 3 tohto článku alebo priestory poskytovateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
2. Čipové karty a/alebo certifikáty bude poskytovateľ odovzdávať priamo používateľom identifikovaným objednávatel'om v objednávke v mieste určenom objednávatel'om v súlade s bodom 3 tohto článku alebo v priestoroch poskytovateľa na území Slovenskej republiky.
3. Objednávatel' je oprávnený určiť miesto dodania čipových kariet a/alebo certifikátov v prípade ak počet používateľov, ktorým majú byť odovzdané čipové karty a/alebo certifikáty identifikovaných objednávatel'om je minimálne 5. Poskytovateľ je za účelom dodania certifikátov a/alebo čipových kariet používateľom povinný zabezpečiť výjazd do miesta dodania určeného objednávatel'om a dodať čipové karty používateľom identifikovaným objednávatel'om v mieste určenom objednávatel'om. Maximálny počet používateľov, ktorým budú dodávané čipové karty a/alebo certifikáty počas jedného výjazdu v mieste určenom objednávatel'om je 15, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Maximálny počet výjazdov ktoré bude možné objednávatel'om objednať počas platnosti zmluvy je 70. Táto služba slúži pre hromadné vybavenie používateľov obvykle v mieste ich výkonu práce v jednej alebo viacerých lokalitách.
4. Pre účely zadávania požiadaviek na službu dodania certifikátov a/alebo čipových kariet do miesta dodania určeného objednávatel'om podľa predchádzajúceho bodu 3 je poskytovateľ povinný vystaviť vo svojom webovom objednávkovom systéme príslušný formulár.
5. Poskytovateľ je povinný poskytnúť objednávatel'ovi službu podľa bodov 2.1., 2.3. a 2.5. do 10 pracovných dní od prijatia čiastkovej požiadavky (objednávky), ak nie je v objednávke uvedené inak.
6. Poskytovateľ je povinný poskytnúť službu Integrácia so systémom IAM objednávatel'a (API) podľa bodu 2.8. tejto zmluvy najneskôr do 2 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Poskytovateľ je povinný službu integrácie so systémom IAM objednávatel'a (API) poskytovať riadne počas celej platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
7. Poskytovateľ je povinný revokovať vydané certifikáty v súlade s bodom 6 článku IV do 10 pracovných dní od prijatia požiadavky objednávatel'a.
8. Poskytovateľ je povinný poskytovať služby Certificate revocation list (CRL) a Online Certificate Status Protocol (OCSP) počas celej platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
9. Poskytovateľ je povinný poskytovať služby podľa tejto zmluvy počas pracovných dní v čase od 8.00 h do 16.00 h, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
10. Porušenie povinnosti poskytovateľa podľa bodov 4., 5., 6. alebo 7. tohto článku zmluvy je podstatným porušením tejto zmluvy. Porušenie povinnosti poskytnúť akúkoľvek službu podľa tejto zmluvy včas sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.

## **ČLÁNOK VI.**

### **SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

1. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať služby vydávania certifikátov podľa bodov 2.1., 2.3. a 2.5. tejto zmluvy v rozsahu podľa čiastkových požiadaviek (objednávok) objednávatel'a zadávaných cez systém IAM objednávatel'a, ktoré budú obsahovať najmä identifikáciu a rozsah požadovaných služieb, miesto poskytnutia služieb, identifikáciu používateľa (v rozsahu meno a priezvisko) a pre každého používateľa aj subjekt, ktorý zastupuje.
2. Objednávky budú objednávatel'om zadávané automatizovaným spôsobom zo systému IAM objednávatel'a.

3. Objednávka sa bude považovať za doručení a akceptovanú poskytovateľom uplynutím 24 hodín od jej zadania objednávateľom prostredníctvom systému IAM objednávateľa, s tým, že poskytovateľ je povinný plniť predmet plnenia podľa príslušnej objednávky v rozsahu, v termíne a na mieste určenom v objednávke alebo v tejto zmluve a objednávateľ takto objednaný predmet plnenia prevezme a zaväzuje sa za neho zaplatiť dohodnutú cenu.
4. Poskytovateľ bude mesačne vystavovať a zasielať formou emailu objednávateľovi report, v ktorom bude uvedený zoznam mien používateľov, pre ktorých poskytol niektorú zo služieb podľa tejto zmluvy (pre každého používateľa uvedie aj subjekt ktorý zastupuje). V súlade s týmto reportom vystaví mesačne aj faktúru, ktorú zašle dohodnutou formou objednávateľovi. Nulové faktúry nebudú vystavované.

## **ČLÁNOK VII.**

### **CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY**

1. Jednotková cena za predmet tejto zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky poskytovateľa, ktorá je predmetom dohody zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena za služby podľa tejto zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 k tejto zmluve a je stanovená ako kompletná jednotková cena vrátane všetkých nákladov spojených s plnením predmetu zmluvy.
3. Celková cena predmetu zmluvy počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy je maximálnym finančným limitom za poskytovanie predmetu zmluvy a je stanovená vo výške 116 350,- eur bez DPH. Objednávateľ nie je povinný uvedený finančný limit vyčerpať.
4. Objednávateľ uhradí poskytovateľovi cenu za služby riadne dodané poskytovateľom podľa tejto zmluvy.
5. Vyúčtovanie ceny za služby riadne poskytnuté poskytovateľom objednávateľovi podľa tejto zmluvy poskytovateľ vykoná raz mesačne. Faktúra bude vystavená poskytovateľom v súlade s vystaveným reportom podľa čl. VI. bod 4. a bude doručená objednávateľovi najneskôr piaty pracovný deň po ukončení mesiaca.
6. Cena za služby podľa tejto zmluvy zahŕňa všetky náklady poskytovateľa spojené s poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy vrátane dopravy, poštových nákladov a iných súvisiacich nákladov.
7. Preddavky/záloha na predmet tejto zmluvy sa neposkytujú.
8. Cena za predmet zmluvy je uvedená bez DPH. Poskytovateľ k dohodnutej cene uplatní DPH podľa platného všeobecne záväzného právneho predpisu účinného v čase fakturácie. Za správne vyčíslenie výšky DPH zodpovedá v plnom rozsahu poskytovateľ.
9. Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi bezhotovostným prevodom na účet poskytovateľa. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu objednávateľa v prospech poskytovateľa.
10. Zmluvné strany sa dohodli a výslovne súhlasia s tým, že poskytovateľ bude zasielať len elektronické faktúry z e-mailovej adresy poskytovateľa na e-mailovú adresu objednávateľa vo formáte PDF. Zmluvné strany vyhlasujú, že majú výlučný prístup k uvedeným e-mailovým adresám. Zmluvné strany sú oprávnené zmeniť e-mailové adresy, a to len písomne s oznámením novej e-mailovej adresy druhej zmluvnej strane, pričom z dôvodu tejto zmeny nie je potrebné uzatvoriť dodatok k tejto zmluve. Poskytovateľ nie je povinný podpísať elektronickú faktúru kvalifikovaným elektronickým podpisom. Elektronická faktúra musí spĺňať všetky náležitosti faktúry podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších

predpisov (ďalej len „zákon o dani z pridanej hodnoty“). Zmluvné strany sú povinné bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na doručovanie elektronických faktúr, najmä zmenu kontaktnej e-mailovej adresy.

11. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky údaje podľa § 74 ods. 1 zákona o dani z pridanej hodnoty, resp. nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti poskytovateľovi na doplnenie (prepracovanie) a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia doplnenej (prepracovanej) faktúry objednávateľovi.
12. Poskytovateľ, ktorý uvedie na faktúre daň, sa zaväzuje, že odvedie daň správcovi dane v lehote ustanovenej v § 78 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Porušenie tejto povinnosti je podstatným porušením tejto zmluvy a dôvodom na okamžité odstúpenie objednávateľa od tejto zmluvy.
13. Poskytovateľ nie je oprávnený previesť práva a povinnosti vyplývajúce pre neho z tejto zmluvy, ani ich časti, na inú osobu. Poskytovateľ ďalej nie je oprávnený postúpiť a ani založiť akékoľvek svoje pohľadávky voči objednávateľovi vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou alebo s plnením záväzkov podľa tejto zmluvy. Poskytovateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči objednávateľovi vzniknutú z akéhokoľvek dôvodu proti pohľadávke objednávateľa voči poskytovateľovi vzniknutej na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou.
14. Cenu za predmet zmluvy (jej zvýšenie/zníženie) počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy bude prípustné zmeniť v nasledujúcich prípadoch:
  - a) došlo k zmene daňových, colných a iných tarifných dovozných prirážok a tieto priamo súvisia a ovplyvňujú poskytovateľom poskytované služby,
  - b) došlo k zmene mzdových nákladov, zodpovedajúcich platným mzdovým predpisom alebo výške povinných odvodov do poisťovní a fondov,
  - c) cena za predmet zmluvy sa môže upravovať o nárast miery inflácie; podkladom k týmto úpravám budú oficiálne štatistické údaje zverejnené Štatistickým úradom Slovenskej republiky (ďalej len „ŠÚ SR“). Miera inflácie sa určuje Indexom spotrebiteľských cien zverejňovaným ŠÚ SR.

Každá zmena dohodnutej ceny sa vykoná len po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto zmluve a v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní, ktorú musí poskytovateľ preukázať, prerokovať a odsúhlasiť s objednávateľom. Dodatok bude obsahovať novú Prílohu č. 1 s uvedením zmenenej špecifikácie cien.

## **ČLÁNOK VIII. ZMLUVNÉ SANKCIE**

1. Ak poskytovateľ kedykoľvek počas trvania tejto zmluvy stratí status kvalifikovaného poskytovateľa dôveryhodných služieb podľa článku III. bod 16 tejto zmluvy, vznikne mu povinnosť zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- Eur.
2. V prípade ak poskytovateľ bude v omeškaní s poskytovaním predmetu tejto zmluvy podľa článku III. bod 2.1. až 2.7. tejto zmluvy viac ako trikrát počas 12 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov vzniká objednávateľovi nárok vyúčtovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- Eur za každý aj začatý deň omeškania s plnením predmetu tejto zmluvy podľa článku III. bod 2.1. až 2.7. tejto zmluvy.
3. Pri omeškaní začatia poskytovania predmetu tejto zmluvy podľa článku III. bod. 2.8. poskytovateľom o viac ako 3 mesiace vzniká objednávateľovi nárok vyúčtovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- eur.

4. Ak poskytovateľ poruší svoju povinnosť implementovať riadne a včas alebo poskytovať službu integrácie systému IAM objednávateľa so systémom poskytovateľa počas celej doby trvania tejto zmluvy, vznikne mu povinnosť zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu 50,- eur za každý aj začatý deň, počas ktorého nezabezpečil implementáciu alebo poskytovanie služby integrácie podľa čl. 2.8. tejto zmluvy.
5. Vznikom nároku na zmluvnú pokutu a/alebo zaplatením zmluvnej pokuty podľa tejto zmluvy nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré objednávateľovi vzniknú porušením zmluvnej povinnosti poskytovateľa.

#### **ČLÁNOK IX. VYŠŠIA MOC**

1. Za porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak ktorákoľvek zo zmluvných strán nemôže plniť svoje zmluvné povinnosti z dôvodu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy (požiar, záplavy) a pod.
2. Na základe požiadavky druhej zmluvnej strany, dotknutá zmluvná strana predloží doklad o existencii okolností vylučujúcich zodpovednosť/vis maior, ktorý vydajú príslušné úrady.
3. Pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, zmluvou dohodnuté termíny sa predlžujú o dobu trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť/vis maior.

#### **ČLÁNOK X. DOBA TRVANIA A ZÁNİK ZMLUVY**

1. Táto zmluva je uzavretá na dobu určitú, a to na obdobie 6 (šiestich) rokov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti, pričom zmluvné strany sa dohodli, že čiastkové požiadavky (objednávky) na služby vydania certifikátov podľa bodov 2.1., 2.3. a 2.5. je objednávateľ oprávnený zadávať len počas trvania 4 (štyroch) rokov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Táto zmluva zaniká pred uplynutím doby trvania zmluvy:
  - a) písomnou dohodou zmluvných strán;
  - b) písomnou výpoveďou objednávateľa, a to aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je trojmesačná a začína plynúť v prvý deň kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď preukázateľne doručená adresátovi. Počas plynutia výpovednej lehoty sú zmluvné strany povinné dodržiavať podmienky tejto zmluvy v plnom rozsahu;
  - c) písomným odstúpením od tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, z dôvodov podľa Obchodného zákonníka v platnom znení, z dôvodov označených za podstatné porušenie povinností zmluvnej strany v tejto zmluve alebo v prípadoch ustanovených touto zmluvou. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane;
  - d) zánikom poskytovateľa bez právneho nástupcu a jeho výmazom z obchodného registra.
3. Za nepodstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje každé porušenie zmluvy, okrem porušenia zmluvy definovaných v tejto zmluve ako podstatné porušenie tejto zmluvy. V prípade nepodstatného porušenia tejto zmluvy je druhá zmluvná strana oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy len v prípade, že zmluvná strana nesplní svoju zmluvnú povinnosť ani napriek písomnému upozorneniu a poskytnutiu dodatočnej primeranej lehoty, ktorá jej bola na to poskytnutá. V písomnom upozornení musí byť podrobne špecifikované porušenie zmluvnej povinnosti ako aj upozornenie na právo odstúpiť od

tejto zmluvy v prípade neodstránenia porušenia ani v dodatočnej lehote. V prípade neodstránenia porušenia ani v dodatočnej lehote má zmluvná strana právo odstúpiť od tejto zmluvy.

4. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
5. Zánikom tejto zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy, s výnimkou nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania. Zánikom tejto zmluvy však nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z už jednotlivých potvrdených objednávok.

#### **ČLÁNOK XI. POVINNOSŤ MLČANLIVOSTI**

1. Obe zmluvné strany berú na vedomie, že prídu do styku s dôvernými informáciami a údajmi druhej zmluvnej strany. Týmto sa zaväzujú dodržať utajenie informácií a zamedziť zneužitiu týchto informácií vo svoj prospech alebo prospech tretích osôb svojím zavinením. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy nedošlo k zneužitiu dát objednávateľa a rovnako sa zaväzuje k takému konaniu, ktoré bude minimalizovať kontakt s dátami na mieru čo najnižšiu, avšak postačujúcu k riadnemu plneniu tejto zmluvy. Táto povinnosť mlčanlivosti sa vzťahuje aj na subdodávateľov poskytovateľa, nezaniká ani po ukončení tejto zmluvy, nie je možné sa jej nijako zbaviť. V prípade porušenia tohto záväzku je poskytovateľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 eur za každý dokázaný prípad zneužitia interných informácií a údajov. Táto zmluvná pokuta je splatná do 30 dní od písomného oznámenia objednávateľa o zistení porušenia záväzku podľa tohto bodu zmluvy. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody. Objednávateľ má nárok na náhradu škody presahujúci výšku zmluvnej pokuty.
2. Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto zmluvy ako povinne zverejňovanej zmluvy.

#### **ČLÁNOK XII. DORUČOVANIE PÍSMONOSTÍ**

1. Všetky dokumenty určené druhej zmluvnej strane (ďalej len „písomnosti“), s výnimkou tých, ktoré sú doručované medzi zmluvnými stranami automatizovaným spôsobom zo/do systému IAM objednávateľa do/zo systému poskytovateľa podľa tejto zmluvy, ak táto zmluva neustanovuje inak sú doručované:
  - a) v písomnej forme prostredníctvom pošty doporučené s doručenkou; za deň doručenia sa považuje dátum prevzatia zásielky; V prípade, že doporučenú zásielku zaslanú na adresu druhej zmluvnej strany pošta vráti ako neprevzatú v úložnej lehote, považuje sa za deň doručenia posledný deň úložnej lehoty. V prípade odmietnutia prevzatia doporučenej zásielky druhou zmluvnou stranou, sa bude zásielka dňom odmietnutia prevzatia považovať za doručenú;
  - b) osobne do sídla druhej zmluvnej strany, alebo
  - c) formou e-mailu, pri bežnej komunikácii, pričom za spätný potvrdzujúci e-mail príjemcu sa nepovažuje správa automaticky vygenerovaná systémom.
2. V prípade zmeny ktoréhokoľvek z údajov v článku I. tejto zmluvy alebo v kontaktných osobách a údajoch uvedených v tejto zmluve je príslušná zmluvná strana, ktorej sa zmena týka, povinná túto skutočnosť bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane. Ak zmluvné strany nesplnia svoju oznamovaciu povinnosť, má sa zato, že platia posledné známe identifikačné údaje alebo údaje vyplývajúce z príslušného registra.

### ČLÁNOK XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, dva rovnopisy sú určené pre poskytovateľa a tri rovnopisy sú určené pre objednávateľa. Všetky rovnopisy sú považované za rovnocenné.
2. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len písomnými dodatkami k tejto zmluve podpísanými obidvoma zmluvnými stranami a v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť vzniknuté spory predovšetkým dohodou. Ak dohoda nie je možná, o spore rozhodne príslušný súd Slovenskej republiky.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať v súlade s oprávnenými záujmami druhej zmluvnej strany, a že vykonajú všetko pre realizáciu predmetu zmluvy.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že v čase uzavretia tejto zmluvy im nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili alebo vylučovali uzavretie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou jej plnenia. Právne vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a ich vzájomné majetkové vzťahy vzniknuté z tejto zmluvy sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky.
7. Táto zmluva (vrátane jej prípadných dodatkov) patrí medzi povinne zverejňované zmluvy podľa ustanovení § 5a zákona o slobodnom prístupe k informáciám (zákona č. 211/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov) v spojení s ustanoveniami § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a ustanoveniami § 47a Občianskeho zákonníka (zákona č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov). Poskytovateľ súhlasí so zverejnením tejto zmluvy (vrátane jej prípadných dodatkov) a faktúr poskytovateľa doručených objednávateľovi, pričom poskytovateľ tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za poskytovateľa) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve a vo faktúrach poskytovateľa, a to zverejnenie objednávateľom počas trvania jeho povinnosti podľa § 5a ods. 1, 6 a 9 a § 5b zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
8. Táto zmluva nadobúda platnosť a je pre zmluvné strany záväzná odo dňa jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán; ak oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán nepodpíšu túto zmluvu v ten istý deň, tak rozhodujúci je deň neskoršieho podpisu. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle (internetovej stránke) objednávateľa [§ 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v spojení s § 1 ods. 2 Obchodného zákonníka a s § 5a ods. 1, 6 a 9 zákona o slobodnom prístupe k informáciám].
9. Objednávateľ pri spracúvaní osobných údajov dotknutých osôb poskytovateľa pre účely plnenia tejto zmluvy postupuje v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES. Informácia o podmienkach spracúvania osobných údajov dotknutých osôb je zverejnená na webovom sídle objednávateľa: <https://www.nbs.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov>. V prípade, ak bude objednávateľ poskytovať alebo sprístupňovať poskytovateľovi v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy informácie obsahujúce osobné údaje chránené v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní ich osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, je poskytovateľ povinný s objednávateľom **uzatvoriť zmluvu** v zmysle § 28 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledujúce prílohy:

Príloha č. 1: Špecifikácia ceny služieb

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Za objednávateľa:

**Národná banka Slovenska**

Za poskytovateľa:

**brainit.sk, s.r.o.**

V Bratislave dňa 05.12.2023

V Bratislave 01.12.2023

---

Oprávnená osoba

---

Oprávnená osoba

---

Oprávnená osoba

**Špecifikácia ceny za poskytované služby**

| Por. č. | Názov položky                  | Obsah položky                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Merná jednotka              | Jednotková cena bez DPH |
|---------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1       | Nákup technických prostriedkov | vydanie certifikátu pre potreby autentifikácie a elektronický podpis (3 roky platnosť), pre elektronický podpis vyžadovaná úroveň Zdokonalený elektronický podpis (ZdEP)                                                                                                                      | ks                          | 8,50 €                  |
| 2       | Nákup technických prostriedkov | obnova certifikátu pre potreby autentifikácie a elektronický podpis (3 roky platnosť) uvedeného v položke 1                                                                                                                                                                                   | ks                          | 6,50 €                  |
| 3       | Nákup technických prostriedkov | vydanie certifikátu uloženého na čipovej karte pre potreby autentifikácie (3 roky platnosť), vrátane čipovej karty                                                                                                                                                                            | ks                          | 29,00 €                 |
| 4       | Nákup technických prostriedkov | obnova certifikátu uloženého na čipovej karte pre potreby autentifikácie (3 roky platnosť) uvedeného v položke 3                                                                                                                                                                              | ks                          | 7,50 €                  |
| 5       | Nákup technických prostriedkov | vydanie certifikátov uložených na čipovej karte pre potreby autentifikácie a kvalifikovaného elektronického podpisu (oba certifikáty uložené na 1 čipovej karte) (3 roky platnosť), pre elektronický podpis sa vyžaduje úroveň Kvalifikovaný elektronický podpis (KEP), vrátane čipovej karty | ks                          | 33,90 €                 |
| 6       | Nákup technických prostriedkov | obnova certifikátov uložených na čipovej karte pre potreby autentifikácie a kvalifikovaného elektronického podpisu (3 roky platnosť) uvedených v položke 5                                                                                                                                    | ks                          | 13,50 €                 |
| 7       | Doplňková služba               | vybavovanie používateľov v mieste určenom objednávateľom (priemerná cena výjazdu)                                                                                                                                                                                                             | ks                          | 150,00 €                |
| 8       | Integrácia                     | integrácia systému poskytovateľa so systémom IAM objednávateľa (API)                                                                                                                                                                                                                          | počas celého trvania zmluvy | 1 500,00 €              |

**Príloha č. 2 k Zmluve o poskytovaní služieb certifikačnej autority č. C-NBS1-000-090-144**

**ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV POSKYTOVATEĽA**

V súlade s ustanovením § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ požaduje od úspešného uchádzača, aby najneskôr v čase uzavretia zmluvy uviedol:

1. údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného obchodného registra
2. údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Úspešný uchádzač môže pridať toľko riadkov v tabuľke koľko potrebuje.

V prípade, ak úspešný uchádzač nebude mať subdodávateľov uvedie túto skutočnosť v tabuľke.

| p.č. | Obchodné meno, sídlo alebo miesta podnikania subdodávateľa, IČO, zápis do príslušného obchodného registra | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | N/A                                                                                                       | N/A                                                                                        |
| 2.   |                                                                                                           |                                                                                            |
| 3.   |                                                                                                           |                                                                                            |