

Verejný obstarávateľ: **Národná banka Slovenska, Imricha Karvaša 1, 813 25 Bratislava**

**Nadlimitná zákazka
verejná súťaž
na poskytnutie služieb**

podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**Predmet zákazky:
Upgrade Security Information and Event Managementu**

Súlad súťažných podkladov so zámerom odborného gestora potvrdzuje

Ing. Jaroslav Mikla

Výkonný riaditeľ, úsek finančného riadenia, bankových obchodov a informačných technológií

Ing. Ivan Sedláček

Riaditeľ, odbor informačných technológií

Súlad súťažných podkladov so zákonom 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“) potvrdzuje

JUDr. Zora Vypušťáková

Riaditeľka, odbor hospodárskych služieb

Ing. Jozef Zelenák

Vedúci, oddelenie centrálného obstarávania

Ing. Ivana Mišurová

Hlavný metodik, oddelenie centrálného obstarávania

V Bratislave dňa 26. augusta 2019

A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

Časť I. Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa
2. Predmet zákazky
3. Rozdelenie predmetu zákazky
4. Variantné riešenie
5. Miesto a termín poskytnutia a spôsob plnenia predmetu zákazky
6. Zdroj finančných prostriedkov
7. Zákazka
8. Lehota viazanosti ponuky
9. Spracúvanie osobných údajov

Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie

10. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi
11. Vysvetľovanie a zmeny súťažných podkladov
12. Obhliadka miesta poskytnutia predmetu zákazky

Časť III. Príprava ponuky

13. Vyhodenie ponuky
14. Jazyk ponuky
15. Mena a ceny uvádzané v ponuke
16. Zábezpeka
17. Obsah ponuky
18. Náklady na ponuku

Časť IV. Predkladanie ponuky

19. Uchádzač oprávnený predložiť ponuku
20. Predloženie ponuky
21. Označenie ponuky
22. Lehota na predkladanie ponuky
23. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

Časť V. Otváranie a vyhodnocovanie ponúk

24. Otváranie ponúk
25. Vyhodnotenie ponúk
26. Oprava chýb
27. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov

Časť VI. Elektronická aukcia

28. Elektronická aukcia

Časť VII. Dôvernoscť a revízne postupy

29. Dôvernoscť procesu verejného obstarávania
30. Revízne postupy

Časť VIII. Prijatie ponuky

31. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk
32. Uzavretie zmluvy

Časť IX. Súhrn vybraných charakteristík verejného obstarávania

33. Všeobecné ustanovenia

Prílohy k časti A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY

Príloha č. 1 – Vyhlásenie uchádzača

Príloha č. 2 – Čestné vyhlásenie o vytvorení skupiny dodávateľov - vzor

Príloha č. 3 – Plnomocenstvo pre člena skupiny dodávateľov – vzor

Príloha č. 4 – Odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti

A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

34. Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa osobného postavenia

35. Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti

36. Doplnujúce informácie k podmienkam účasti

Prílohy k časti A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

Príloha č. 1 – Doplnujúce údaje k zoznamu dodávok tovaru a/alebo poskytnutých služieb a/alebo uskutočnenia stavebných prác – vzor

Príloha č. 2 – Doplnujúce údaje k skúsenostiam osôb uchádzača – vzor

A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

37. Kritérium na vyhodnotenie ponúk

Prílohy k časti A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk

B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

38. Vymedzenie predmetu zákazky

C. OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY

39. Pokyny pre vypracovanie záväzných zmluvných podmienok

40. Návrh zmluvy

Príloha k časti C. OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY

Príloha č. 1 – Návrh zmluvy

Časť I. Všeobecné informácie

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov:	Národná banka Slovenska
Sídlo:	I. Karvaša 1, 813 25 Bratislava, Slovenská republika
IČO:	30844789
Internetová adresa (URL):	www.nbs.sk
Kontaktná osoba:	Ing. Ivana Mišurová
Kontaktná adresa:	I. Karvaša 1, 813 25 Bratislava, Slovenská republika
Telefón:	+421/2/57872245
E-mail:	ivana.misurova@nbs.sk
Profil verejného obstarávateľa:	https://www.uvo.gov.sk/profily/-/profil/pdetail/8643

2. PREDMET ZÁKAZKY

- 2.1 Názov predmetu zákazky: Upgrade Security Information and Event Managementu.
- 2.2 Stručný opis predmetu zákazky:
Predmetom zákazky je vykonanie upgradu Security Information and Event Managementu, v takom rozsahu a konfigurácii, ktorý napĺňa všetky požiadavky verejného obstarávateľa. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky vrátane požiadaviek na predmet zákazky, množstva a špecifikácií, je uvedené v časti B. *OPIS PREDMETU ZÁKAZKY* týchto súťažných podkladov.
- 2.3 Predpokladaná hodnota zákazky: 750 000,- eur bez DPH.
- 2.4 Spoločný slovník obstarávania (CPV):
Hlavný predmet:
48810000-9 Informačné systémy
48800000-6 Informačné systémy a servery
48614000-5 Systémy zberu údajov
48000000-8 Softvérové balíky a informačné systémy
72212730-5 Služby na vývoj softvéru na zaistenie bezpečnosti
72212732-9 Služby na vývoj softvéru na zaistenie bezpečnosti dát
72000000-5 Služby informačných technológií: konzultácie, vývoj softvéru, internet a podpora
- 2.5 Ponuka predložená uchádzačom musí byť vypracovaná v súlade s podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a nesmie obsahovať žiadne výhrady týkajúce sa podmienok verejného obstarávania.

3. ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

Predmet zákazky nie je rozdelený na časti. Uchádzači sú povinní predložiť ponuku na celý predmet zákazky. Odôvodnenie nerozdelenia zákazky na časti tvorí Prílohu č. 4 časti A.1 *POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY* týchto súťažných podkladov.

4. VARIANTNÉ RIEŠENIE

Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie. Ak uchádzač v rámci ponuky predloží aj variantné riešenie, nebude takéto variantné riešenie zaradené do vyhodnocovania.

5. MIESTO A TERMÍN POSKYTNUTIA A SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZÁKAZKY

- 5.1 Miestami plnenia predmetu zákazky sú pracoviská verejného obstarávateľa:
- Národná banka Slovenska, ústredie, I. Karvaša 1, 813 25 Bratislava (hlavné technologické pracovisko).
 - Bratislava (záložné technologické pracovisko) – verejný obstarávateľ oznámi adresu záložného technologického pracoviska podľa obchodných podmienok uvedených v bode 40. Návrh zmluvy časti C. *OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY* týchto súťažných podkladov.
- 5.2 Predmet zákazky bude poskytovaný v termínoch a spôsobom podľa obchodných podmienok uvedených v bode 40. Návrh zmluvy časti C. *OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY* týchto súťažných podkladov.

6. ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

Financovanie predmetu zákazky sa zabezpečí z rozpočtových prostriedkov verejného obstarávateľa.

7. ZÁKAZKA

- 7.1 Nadlimitná zákazka na poskytnutie služieb.
- 7.2 Druh zákazky: Zákazka sa považuje za zákazku na poskytnutie služby podľa § 3 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.
- 7.3 Vzhľadom na to, že verejný obstarávateľ (ďalej aj „NBS“) nepoužije elektronickú aukciu, pri vyhodnocovaní ponúk bude postupovať podľa druhej vety § 66 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, t. j. verejný obstarávateľ uskutoční vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk.
- 7.4 Výsledkom verejného obstarávania bude uzavretie Zmluvy o dielo č. Z-009.10.1003.00 uzavretej podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a licenčná zmluva podľa § 65 nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).
- 7.5 Podrobné vymedzenie záväzných zmluvných podmienok a povinných obchodných podmienok tvorí časť C. *OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY* súťažných podkladov vrátane časti B. *OPIS PREDMETU ZÁKAZKY* súťažných podkladov.

8. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY

- 8.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plyní od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.
- 8.2 Lehota viazanosti ponúk je stanovená **do 31.05.2020** a je uvedená v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 8.3 V prípade potreby, vyplývajúcej najmä z aplikácie revízných postupov, si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo primerane predĺžiť lehotu viazanosti ponúk, maximálne na 12 mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Verejný obstarávateľ v takomto prípade upovedomí uchádzačov o predĺžení lehoty viazanosti ponúk.
- 8.4 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 8.3 týchto súťažných podkladov.

9. SPRACÚVANIE OSOBNÝCH ÚDAJOV

Verejný obstarávateľ pri spracúvaní osobných údajov poskytnutých uchádzačom v procese verejného obstarávania postupuje v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nariadenia 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 verejného obstarávateľa: <https://www.nbs.sk/sk/ochrana-osobnych-udajov>.

Časť II.

Komunikácia a vysvetľovanie

10. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI ALEBO UCHÁDZAČMI

- 10.1 Poskytovanie vysvetlení, odovzdávanie podkladov a komunikácia („ďalej len komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi sa bude uskutočňovať v štátnom (slovenskom) jazyku a spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah týchto údajov uvedených v ponuke, podmienkach účasti a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.
- 10.2 Verejný obstarávateľ bude pri komunikácii so záujemcami alebo uchádzačmi postupovať v súlade s § 20 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE. Tento spôsob komunikácie sa týka akejkoľvek komunikácie a podaní medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi.
- 10.3 JOSEPHINE je softvér na elektronizáciu obstarávania zákaziek podľa zákona o verejnom obstarávaní. JOSEPHINE je webová aplikácia na doméne <https://josephine.proebiz.com>.
- 10.4 Na bezproblémové používanie systému JOSEPHINE je potrebné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Microsoft Internet Explorer verzia 11.0 a vyššia verzia,
 - Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia verzia,
 - Google Chrome v aktuálnej verzii alebo
 - Microsoft Edge v aktuálnej verzii.
- 10.5 Pravidlá pre doručovanie: zásielka sa považuje za doručenie záujemcovi alebo uchádzačovi ak jej adresát bude mať objektívnu možnosť oboznámiť sa s jej obsahom, to znamená ihneď ako sa dostane zásielka do

sféry jeho dispozície. Za okamih doručenia sa v systéme JOSEPHINE považuje okamih jej odoslania v systéme JOSEPHINE a to v súlade s funkcionalitou systému.

- 10.6 Ak je odosielateľom zásielky verejný obstarávateľ, tak záujemcovi alebo uchádzačovi bude na nim určený kontaktný e-mail/e-maily bezodkladne odoslaná informácia o tom, že k predmetnej zákazke existuje nová zásielka/správa. Záujemca alebo uchádzač sa prihlási do systému a v komunikačnom rozhraní zákazky bude mať zobrazený obsah komunikácie – zásielky, správy. Záujemca alebo uchádzač si môže v komunikačnom rozhraní zobrazovať celú históriu o svojej komunikácii s verejným obstarávateľom.
- 10.7 Ak je odosielateľom zásielky záujemca alebo uchádzač, tak po prihlásení do systému a k predmetnému obstarávaniu môže prostredníctvom komunikačného rozhrania odosielať správy a potrebné prílohy verejnému obstarávateľovi. Takáto zásielka sa považuje za doručenie verejnému obstarávateľovi okamihom jej odoslania v systéme JOSEPHINE v súlade s funkcionalitou systému.
- 10.8 Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom, ktorí chcú byť informovaní o prípadných aktualizáciách týkajúcich sa konkrétneho obstarávania prostredníctvom notifikačných e-mailov, aby v danom obstarávaní zaklikli tlačidlo „ZAUJÍMA MA TO“ (v pravej hornej časti obrazovky). Notifikačné e-maily sú taktiež doručované záujemcom, ktorí sú evidovaní na elektronickom liste záujemcov pri danej zákazke.
- 10.9 Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený a priamy prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a k prípadným všetkým doplňujúcim podkladom. Súťažné podklady a prípadné vysvetlenie alebo doplnenie súťažných podkladov alebo vysvetlenie požiadaviek uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, informatívneho dokumentu alebo inej sprievodnej dokumentácie budú verejným obstarávateľom zverejnené ako elektronické dokumenty v profile verejného obstarávateľa zriadenom na webovej stránke úradu pre verejné obstarávanie v záložkách „Verejný obstarávateľ/Obstarávateľ - Vestník verejného obstarávania – Profily VO/O – Vyhľadávanie v profiloch VO/O – Vyhľadávanie profilov“ na webovej adrese: v profile verejného obstarávateľa <https://www.uvo.gov.sk/profily/-/profil/pdetail/8643> formou odkazu na systém JOSEPHINE.
- 10.10 Podania a dokumenty súvisiace s uplatnením revízných postupov sú medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi doručené elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE a v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

11. VYSVETLOVANIE A ZMENY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 11.1 Záujemca alebo uchádzač môže požiadať verejného obstarávateľa o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii spôsobom uvedeným v bode 10. týchto súťažných podkladoch.
- 11.2 Verejný obstarávateľ bezodkladne poskytne vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu a na preukázanie splnenia podmienok účasti všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred v súlade s § 48 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE.
- 11.3 Verejný obstarávateľ primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk, ak
- vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti nie je poskytnuté v lehote podľa bodu 11.2 aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred alebo
 - v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti vykoná podstatnú zmenu.
- 11.4 Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, verejný obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.
- 11.5 Verejný obstarávateľ súčasne zverejní vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti v profile verejného obstarávateľa <https://www.uvo.gov.sk/profily/-/profil/pdetail/8643> formou odkazu na systém JOSEPHINE.

12. OBHLIADKA MIESTA POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY

Obhliadka miesta poskytnutia predmetu zákazky nie je potrebná.

Časť III. Príprava ponuky

13. VYHOTOVENIE PONUKY

- 13.1 Ponuka bude vyhotovená elektronicky v zmysle § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a vložená do systému JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com>.

- 13.2 Pokiaľ v týchto súťažných podkladoch nie je určené inak, potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku musia byť v ponuke predložené ako oskenované prvopisy/originály alebo ich notárske overené kópie a musia byť k termínu predloženia ponuky platné. Odporúčaný formát PDF s možnosťou vyhľadávania („Document to Searchable PDF File“).

14. JAZYK PONUKY

Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty v nej predložené musia byť uchádzačom vyhotovené v štátnom (slovenskom) jazyku, pokiaľ v týchto súťažných podkladoch nie je stanovené inak. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho (slovenského) jazyka; to neplatí pre doklady predložené v českom jazyku. V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov je rozhodujúci úradný preklad v štátnom (slovenskom) jazyku.

15. MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE

- 15.1 Uchádzačom navrhované ceny za požadovaný predmet zákazky musia byť vyjadrené v eurách zaokrúhlené podľa matematických pravidiel maximálne na dve desatinné miesta a stanovené podľa § 3 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 18/1996 Z. z. o cenách. Ceny uvádzané v ponuke nesmú byť viazané na inú menu alebo iný parameter.
- 15.2 Všetky ceny uvádzané v ponuke uchádzača musia byť vypracované presne podľa časti A.3 *KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA* týchto súťažných podkladov. Uchádzač musí vyplniť príslušné tabuľky v časti A.3 *KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA* týchto súťažných podkladov tak, aby každá požadovaná cenová položka mala uvedenú kladnú číselnú hodnotu, ktorá nesmie byť vyjadrená číslom „0“.
- 15.3 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), v ponuke uvedie navrhované ceny bez DPH.
- 15.4 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhované ceny celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní v ponuke a v návrhu na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk (príloha č. 1 k časti A.3 *KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA* súťažných podkladov).
- 15.5 Uchádzačom navrhované ceny za požadovaný predmet zákazky sú ceny pevne stanovené a musia zahŕňať všetky náklady spojené s realizáciou predmetu zákazky, t. j. uchádzač stanoví ceny za obstarávaný predmet zákazky na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov. Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy a do cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením tohto predmetu zákazky.
- 15.6 Všetky ceny uvádzané v ponuke sú navrhovanými zmluvnými cenami.

16. ZÁBEZPEKA

- 16.1 Verejný obstarávateľ v zmysle § 46 zákona o verejnom obstarávaní požaduje od uchádzačov zabezpečenie viazanosti ich ponuky zábezpekou.
Verejný obstarávateľ vyžaduje zloženie zábezpeky vo výške 25 000,- eur (slovom: dvadsaťpäťtisíc eur).
Všetky náklady súvisiace so spôsobom zloženia a vrátenia zábezpeky znáša uchádzač.
- 16.2 Spôsob zloženia zábezpeky
- 16.2.1 poskytnutím bankovej záruky,
- 16.2.2 poistením záruky,
- 16.2.3 zložením finančných prostriedkov na účet verejného obstarávateľa v banke alebo v pobočke zahraničnej banky.
- 16.3 Spôsob zloženia zábezpeky si vyberie uchádzač.
- 16.4 Podmienky zloženia zábezpeky
- 16.4.1 **Banková záruka.**
Poskytnutie bankovej záruky sa riadi príslušnými ustanoveniami § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka. Záručná listina môže byť vystavená bankou alebo pobočkou zahraničnej banky, v každom prípade so sídlom v Slovenskej republike (ďalej len „banka“). Zo záručnej listiny vystavenej bankou musí vyplývať, že je nepodmienená a že banka na prvé písomné požiadanie verejného obstarávateľa uspokojí verejného obstarávateľa za uchádzača v prípade prepadnutia zábezpeky ponuky uchádzača v prospech verejného obstarávateľa. Banková záruka sa použije na úhradu zábezpeky ponuky vo výške podľa bodu 16.1 týchto súťažných podkladov. Banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 3 dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na zaplatenie, na účet verejného obstarávateľa. Banková záruka vzniká písomným vyhlásením banky v záručnej listine. Platnosť bankovej záruky končí uplynutím lehoty viazanosti ponúk, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk, pokiaľ verejný obstarávateľ do uplynutia doby platnosti

bankovej záruky uchádzačovi písomne oznámi takéto predĺženie lehoty viazanosti ponúk. V prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk doručí uchádzač predĺženú bankovú záruku verejnému obstarávateľovi do piatich dní od prijatia písomného oznámenia verejného obstarávateľa o predĺžení lehoty viazanosti ponúk.

16.4.2 Banková záruka zanikne

16.1.1.1 plnením banky v rozsahu, v akom banka za uchádzača poskytla plnenie v prospech verejného obstarávateľa,

16.1.1.2 odvolaním bankovej záruky na základe písomnej žiadosti verejného obstarávateľa,

16.1.1.3 uplynutím doby platnosti, ak si verejný obstarávateľ do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči banke vyplývajúce z vystavenej záručnej listiny, alebo v dobe platnosti bankovej záruky nepožiadal o predĺženie doby platnosti bankovej záruky.

16.4.3 Poistenie záruky

Uchádzač predloží verejnému obstarávateľovi poistný certifikát vystavený poisťovňou, ktorý predstavuje doklad o poistení záruky, t. j. poistnú zmluvu (ďalej iba „poistná zmluva“) uzavretú medzi poistníkom (uchádzačom) a poisťovateľom (poisťovňou), z ktorého vyplýva, že uchádzač je poistník, verejný obstarávateľ je oprávnenou osobou, ktorá má právo na poistné plnenie. Predmetom poistného plnenia je záruka ponuky na predmet zákazky s názvom „Upgrade Security Information and Event Management“ s minimálnou výškou poistného plnenia podľa bodu 16.1 týchto súťažných podkladov.

Z poistného certifikátu musí vyplývať, že

- poistné plnenie v dôsledku poistnej udalosti bude minimálne vo výške zábezpeky určenej v bode 16.1 týchto súťažných podkladov,
- poistenie vznikne najneskôr posledným dňom lehoty na predkladanie ponúk,
- nárok na poistné plnenie vznikne verejnému obstarávateľovi, ak nastane jedna zo skutočností podľa bodu 16.6 týchto súťažných podkladov,
- poisťovňa sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 3 dní po doručení výzvy verejného obstarávateľa na zaplatenie, na účet verejného obstarávateľa,
- platnosť poistenia záruky, t. j. poistná doba končí uplynutím lehoty viazanosti ponúk, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk, pokiaľ verejný obstarávateľ do uplynutia doby platnosti poistenia záruky uchádzačovi písomne oznámi takéto predĺženie lehoty viazanosti ponúk. V prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk doručí uchádzač predĺženú poistnú záruku verejnému obstarávateľovi do piatich dní od prijatia písomného oznámenia verejného obstarávateľa o predĺžení lehoty viazanosti ponúk.

16.4.4 Doklad o bankovej záruke alebo o poistení záruky musí byť predložený v ponuke uchádzača. **Uchádzač originál dokladu o bankovej záruke alebo o poistení záruky predkladá (okrem skenu vo odporúčanom formáte „PDF“ v systéme JOSEPHINE) aj v listinnej podobe prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa v lehote na predkladanie ponúk na adresu verejného obstarávateľa. Uchádzač vloží originál bankovej záruky alebo poistenia záruky do samostatnej nepriehľadnej obálky, ktorá musí byť uzatvorená a označená heslom súťaže „Upgrade Security Information and Event Management“ a s poznámkou „NEOTVÁRAŤ“.**

16.4.5 Zloženie finančných prostriedkov na bezúročný bankový účet verejného obstarávateľa

16.4.5.1 **finančné prostriedky v eurách zo Slovenskej republiky** musia byť zložené na bezúročný účet verejného obstarávateľa vedený v Národnej banke Slovenska (účet nie je úročený):

IBAN: SK07 0720 0000 0000 0000 1919

BIC: NBSBSKBX

Variabilný symbol: IČO uchádzača

Účel platby: NBS1-000-036-083

16.4.5.2 **finančné prostriedky v eurách zo zahraničia** musia byť zložené na bezúročný účet verejného obstarávateľa vedený v Národnej banke Slovenska (účet nie je úročený):

IBAN: SK60 0720 0000 0000 0000 2129

BIC: NBSBSKBX

Variabilný symbol: IČO uchádzača

Účel platby: NBS1-000-036-083

16.4.5.3 V prípade využitia tohto inštitútu zábezpeky, finančné prostriedky musia byť pripísané na účet verejného obstarávateľa najneskôr v deň uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

16.5 V prípade nezloženia zábezpeky podľa určených podmienok verejného obstarávateľa bude uchádzač z procesu tohto verejného obstarávania v zmysle § 53 ods. 5 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní vylúčený.

- 16.6 Zábezpeka prepadne v prospech verejného obstarávateľa, ak uchádzač v lehote viazanosti ponúk
 - 16.6.1 odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk alebo
 - 16.6.2 neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu podľa § 56 ods. 8 až 15 zákona o verejnom obstarávaní.
- 16.7 Verejný obstarávateľ uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa
 - 16.7.1 uplynutia lehoty viazanosti ponúk,
 - 16.7.2 márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho verejný obstarávateľ vylúčil z verejného obstarávania alebo ak verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky, alebo
 - 16.7.3 uzavretia zmluvy.

17 OBSAH PONUKY

- 17.1 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku vyhotovenú podľa týchto súťažných podkladov.
- 17.2 Ponuka musí obsahovať tieto doklady a dokumenty:
 - 17.2.1 Úvodná strana ponuky musí obsahovať minimálne: obchodné meno/názov uchádzača a adresu sídla/ miesta podnikania uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov zvlášť), názov predmetu zákazky, dátum vyhotovenia ponuky, stanovenie či ponuka obsahuje dôverné informácie v zmysle § 22 zákona o verejnom obstarávaní, podpis uchádzača, t. j. jeho štatutárneho orgánu resp. ním poverenej/splnomocnenej osoby. Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí.
 - 17.2.2 Obsah ponuky (index – položkový zoznam).
 - 17.2.3 Identifikačné údaje o uchádzačovi (v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov) – obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, DIČ, IČ DPH, meno a funkcia štatutárneho zástupcu (zástupcov) uchádzača, kontaktnú osobu na doručovanie (meno a priezvisko, telefónne číslo, e-mail), bankové spojenie, číslo bankového účtu v tvare IBAN, SWIFT, adresa hlavnej internetovej stránky (URL), informáciu o tom, či je uchádzač platiteľom DPH a uvedie či uchádzač je mikropodnik, malý alebo stredný podnik (*táto informácia sa vyžaduje len na štatistické účely; mikropodniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej než 10 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 2 milióny eur; malé podniky: podniky, ktoré zamestnávajú menej ako 50 osôb a ktorých ročný obrat a/alebo celková ročná súvaha neprekračuje 10 miliónov eur; stredné podniky: podniky, ktoré nie sú mikropodnikmi ani malými podnikmi a ktoré zamestnávajú menej ako 250 osôb a ktorých ročný obrat nepresahuje 50 miliónov eur a/alebo celková ročná súvaha nepresahuje 43 miliónov eur*).
 - 17.2.4 Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil, a to v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené.
 - 17.2.5 Vyplnené a podpísané vyhlásenie uchádzača o tom, že súhlasí s podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch a v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné, že predkladá iba jednu ponuku a že nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku. Vyhlásenie tvorí prílohu č. 1 k časti A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY týchto súťažných podkladov.
 - 17.2.6 V prípade skupiny dodávateľov čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov, podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny, v ktorom vyhlásia, že v prípade prijatia ich ponuky vytvoria všetci členovia skupiny dodávateľov požadované právne vzťahy. Vzor vyhlásenia tvorí prílohu č. 2 k časti A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY týchto súťažných podkladov
 - 17.2.7 V prípade skupiny dodávateľov vystavenú plnú moc pre jedného z členov skupiny, ktorý bude oprávnený prijímať pokyny za všetkých a konať v mene všetkých členov skupiny, podpísanú oprávnenými osobami všetkých členov skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny. Vzor vyhlásenia tvorí prílohu č. 3 k časti A.1 POKYNY NA VYPRACOVANIE PONUKY týchto súťažných podkladov.
 - 17.2.8 Doklad o zložení zábezpeky v súlade s bodom 16.4.3 týchto súťažných podkladov.
 - 17.2.9 Doklady a dokumenty, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v bode 34 a 35 časti A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV týchto súťažných podkladov.
 - 17.2.10 Doklady a dokumenty, iné písomnosti prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedených v časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY týchto súťažných podkladov alebo iné doklady, dokumenty, iné písomnosti alebo iné informácie, ktoré uchádzač považuje za účelné priložiť k ponuke a nemajú vplyv na vyhodnotenie

ponúk. Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač predložil spôsob naplnenia každej požiadavky verejného obstarávateľa uvedenej v Prílohe č. 1 časti B. **OPIS PREDMETU ZÁKAZKY** týchto súťažných podkladov pre ním ponúkané riešenie, doložené odkazmi na dokumentáciu výrobcu (manuál, technická špecifikácia produktu a pod.) s uvedením strany, kde je možné overiť naplnenie jednotlivých požiadaviek verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ akceptuje technickú dokumentáciu v slovenskom, českom alebo anglickom jazyku. Odkazy na informačné zdroje na internete nebude verejný obstarávateľ akceptovať.

- 17.2.11 Vyplnený a podpísaný návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk v prílohe k časti A.3 **KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA** týchto súťažných podkladov.
- 17.2.12 Doplnené a podpísané obchodné podmienky s prílohami – návrh zmluvy podľa časti C. **OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY** týchto súťažných podkladov.
- 17.2.13 Ak štatutárny orgán poverí svojho zamestnanca konať navonok v jeho mene pri podpise ponuky alebo zmluvy, musí byť súčasťou ponuky aj plná moc (poverenie), jednoznačne identifikujúci právny úkon v tomto prípade.
- 17.3 Uchádzač nie je oprávnený meniť znenie dokumentov a vyhlásení, ktoré sú súčasťou týchto súťažných podkladov, je však oprávnený a povinný tieto správne a pravdivo vyplniť podľa požiadaviek verejného obstarávateľa uvedených v súťažných podkladoch.
- 17.4 V prípade, ak ponuka nebude obsahovať všetky náležitosti podľa tejto časti súťažných podkladov, bude považovaná za nedostatočnú a komisia bude postupovať pri jej posudzovaní v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
- 17.5 Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby ponuka obsahovala aj zoznam všetkých predložených dokumentov a dokladov.
- 17.6 Ponuky uchádzačov sa po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú a zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní u verejného obstarávateľa.
- 17.7 Dokumenty ponuky, ktorými uchádzač deklaruje splnenie požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky podľa bodu 17.2.10 súťažných podkladov v odporúčanom formáte „PDF“ tak, aby bolo umožnené vyhľadávanie v texte („Document to Searchable PDF File“).

18 NÁKLADY NA PONUKU

Všetky náklady a výdavky, ktoré vzniknú uchádzačovi v súvislosti s jeho účasťou v tejto verejnej súťaži znáša uchádzač na vlastnú úhradu, bez akéhokoľvek finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

Časť IV. Predkladanie ponuky

19 UCHÁDZAČ OPRÁVNENÝ PREDLOŽIŤ PONUKU

- 19.1 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 19.2 Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne.
- 19.3 Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť určitú právnu formu do predloženia ponuky, musí však stanoviť zástupcu skupiny, ktorý bude oprávnený konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní. Ponuka predložená skupinou dodávateľov musí byť podpísaná takým spôsobom, ktorý bude právne zaväzovať všetkých členov skupiny. Menovanie vedúceho člena skupiny musí byť uskutočnené formou overeného splnomocnenia/splnomocnení, podpísaného/podpísaných oprávnenými osobami jednotlivých členov.
- 19.4 Od skupiny dodávateľov sa v prípade prijatia ich ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie, t. j. zodpovednosti v procese plnenia zmluvy vyžaduje vytvorenie určitej právnej formy, t. j., aby skupina dodávateľov z dôvodu riadneho plnenia zmluvy uzatvorila a predložila verejnému obstarávateľovi napr. zmluvu v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a *acquis communautaire* (napr. podľa § 829 zák. č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov), ktorá bude zaväzovať zmluvnú stranu, aby ručila spoločne a nerozdielne za záväzky voči verejnému obstarávateľovi vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom, ktorým je skupina dodávateľov, v prípade nesplnenia povinnosti podľa predchádzajúcej vety.
- 19.5 Verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorá je predložená v rozpore s bodom 19.1 týchto súťažných podkladov.

20 PREDLOŽENIE PONUKY - REGISTRÁCIA

- 20.1 Uchádzač predloží kompletnú ponuku elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE. Uchádzač má možnosť sa registrovať do systému JOSEPHINE pomocou hesla alebo aj pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobným kódom (eID).
- 20.2 Predkladanie ponúk je umožnené iba autentifikovaným uchádzačom. Autentifikáciu je možné vykonať dvoma spôsobmi:
- a) V systéme JOSEPHINE registráciou a prihlásením pomocou občianskeho preukazu s elektronickým čipom a bezpečnostným osobným kódom (eID). V systéme je autentifikovaná spoločnosť, ktorú pomocou eID registruje štatutár danej spoločnosti. Autentifikáciu vykonáva poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase od 8.00 h do 16.00 h alebo
 - b) nahraním kvalifikovaného elektronického podpisu (napríklad podpisu eID) štatutára danej spoločnosti na kartu užívateľa po registrácii a prihlásení do systému JOSEPHINE. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovných dňoch v čase od 8.00 h do 16.00 h alebo
 - c) vložení plnej moci na kartu užívateľa po registrácii, ktorá je podpísaná elektronickým podpisom štatutára aj splnomocnenou osobou, alebo prešla zarúčenou konverziou. Autentifikáciu vykoná poskytovateľ systému JOSEPHINE a to v pracovné dni v čase od 8.00 h do 16.00 h alebo
 - d) počkaním na autentifikačný kód, ktorý bude zaslaný na adresu sídla uchádzača do rúk štatutára uchádzača v listovej podobe formou doporučenej zásielky. Lehota na tento úkon sú obvykle tri pracovné dni a je potrebné s touto lehotou počítať pri vkladaní ponuky.
- 20.3 Autentifikovaný uchádzač si po prihlásení do systému JOSEPHINE v prehľade „Zoznam obstarávaní“ vyberie predmetné obstarávanie a vloží svoju ponuku do určeného formulára na príjem ponúk, ktorý nájde v záložke „Ponuky a žiadosti“.
- 20.4 Elektronická ponuka sa vloží vyplnením ponukového formulára a vložení požadovaných dokladov a dokumentov v systéme JOSEPHINE umiestnenom na webovej adrese <https://josephine.proebiz.com>. Uchádzač predloží ponuku podľa týchto súťažných podkladov spolu s prílohami, ako aj všetky ostatné požadované doklady, dokumenty uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 20.5 V predloženej ponuke prostredníctvom systému JOSEPHINE musia byť pripojené požadované naskenované doklady a dokumenty („Document to srarchable PDF File“) tak, ako je uvedené v týchto súťažných podkladoch a vyplnenie položkového elektronického formulára, ktorý zodpovedá návrhu na plnenie kritérií podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 1 k časti A.3 **KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA** týchto súťažných podkladov.
- 20.6 Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí.
- 20.7 Uchádzačom navrhovaná cena za poskytnutie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách s presnosťou na dve desatinné miesta a vložená do systému JOSEPHINE v tejto štruktúre: cena bez DPH (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označená ako „Jednotková cena (kritérium hodnotenia)“).
- 20.8 Po úspešnom nahraní ponuky do systému JOSEPHINE je uchádzačovi odoslaný notifikačný informatívny e-mail (a to na emailovú adresu užívateľa uchádzača, ktorý ponuku nahral).

21 OZNAČENIE PONUKY

Uchádzač označí svoju ponuku názvom zákazky: Upgrade Security Information and Event Managementu.

22 LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

- 22.1 Ponuky sa predkladajú elektronicky prostredníctvom systému JOSEPHINE v lehote na predkladanie ponúk.
- 22.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená **do 01.10.2019 do 10.00 h** a je uvedená aj v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 22.3 Ponuka uchádzača predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa elektronicky neotvorí.

23 DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY

- 23.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 22.2 tejto časti súťažných podkladov.
- 23.2 Doplnenie, zmenu alebo výmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky. Uchádzač pri odvolaní ponuky postupuje obdobne ako pri vložení pôvodnej ponuky (kliknutím na tlačidlo „Stiahnuť ponuku“ a predložením novej ponuky).
- 23.3 Doplnenú, zmenenú alebo inak upravenú ponuku je potrebné predložiť v lehote na predkladanie ponúk spôsobom podľa bodu 20.4 týchto súťažných podkladov.

Časť V.

Otváranie a vyhodnocovanie ponúk

24 OTVÁRANIE PONÚK

- 24.1 Verejný obstarávateľ zriadi na otváranie, preskúmanie a vyhodnocovanie ponúk komisiu.
- 24.2 Miesto a čas otvárania ponúk je uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 24.3 Na otváraní ponúk sa môže zúčastniť každý uchádzač, ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač môže byť zastúpený osobou oprávnenou zúčastniť sa na otváraní ponúk za uchádzača. Osobou oprávnenou zúčastniť sa na otváraní ponúk je uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) alebo nimi poverený zástupca. V prípade predkladania ponuky skupinou dodávateľov, môže byť skupina dodávateľov zastúpená osobou oprávnenou konať za jedného z jej členov. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní ponúk preukazom totožnosti a aktuálnym originálom alebo kópiou živnostenského oprávnenia alebo výpisu zo živnostenského registra (fyzická osoba – podnikateľ), resp. výpisu z obchodného registra (právnická osoba – podnikateľ, fyzická osoba – podnikateľ zapísaný v obchodnom registri). Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a originálom plnej moci uchádzača (alebo jej úradne overenou kópiou) na zastupovanie. Plná moc musí byť podpísaná osobou, ktorá je uvedená vo výpise z obchodného registra resp. v živnostenskom liste a je oprávnená konať v mene spoločnosti.
- 24.4 Po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk budú ponuky elektronicky otvorené v systéme JOSEPHINE.
- 24.5 Na otváraní ponúk sa zverejnia obchodné mená alebo názvy, sídla, miesta podnikania alebo adresy pobytov všetkých uchádzačov, a ich návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslom, ostatné údaje uvedené v ponuke sa nezverejňujú.

25 VYHODNOTENIE PONÚK

- 25.1 Vyhodnotenie ponúk je neverejné a vykoná ho komisia zriadená verejným obstarávateľom.
- 25.2 Verejný obstarávateľ pri vyhodnocovaní ponúk bude postupovať v zmysle § 66 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.3 Komisia zriadená verejným obstarávateľom v zmysle § 51 zákona o verejnom obstarávaní vyhodnotí ponuky podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a posúdi zloženie zábezpeky.

26 OPRAVA CHÝB

- 26.1 Zrejmé matematické chyby zistené pri skúmaní ponúk, budú opravené iba v prípade:
- 26.1.1 rozdielu medzi sumou uvedenou číslom a sumou uvedenou slovom,
- 26.1.2 rozdielu medzi jednotkovou cenou a celkovou cenou, ak uvedená chyba vznikla dôsledkom nesprávneho násobenia jednotkovej ceny množstvom, platíť bude jednotková cena,
- 26.1.3 nesprávne spočítanej sumy vo vzájomnom súčte alebo v medzisúčte jednotlivých položiek; platíť bude správny súčet, resp. medzisúčet jednotlivých položiek a pod.,
- 26.1.4 iných zrejmých chýb v písaní a počítaní.
- 26.2 Komisia prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE požiada uchádzača o vysvetlenie ponuky s cieľom odstránenia zrejmých matematických chýb v ponuke zistených pri jej vyhodnocovaní.

27 VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI UCHÁDZAČOV

- 25.1 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov bude vykonané v súlade s § 66 ods. 7 a § 40 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.2 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov bude založené na posúdení splnenia podmienok účasti uvedených v časti A2. *PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV* týchto súťažných podkladov.
- 25.3 V zmysle § 152 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ je bez ohľadu na § 152 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený od uchádzača dodatočne vyžiadať doklad podľa § 32 ods. 2 písm. b) a c) zákona o verejnom obstarávaní.

Časť VI.

Elektronická aukcia

28 ELEKTRONICKÁ AUKCIA

Verejný obstarávateľ nepoužije elektronickú aukciu.

Časť VII. Dôvernoscť a revízne postupy

29 DÔVERNOSCť PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 29.1 Členovia komisie, ktorá vyhodnocuje ponuky, nesmú poskytovať počas vyhodnocovania ponúk informácie o obsahu ponúk. Na členov komisie, ktorá vyhodnocuje ponuky, sa vzťahujú ustanovenia podľa § 22 zákona o verejnom obstarávaní.
- 29.2 Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o informáciách označených ako dôvernoscť, ktoré im uchádzač alebo záujemca poskytol; na tento účel uchádzač alebo záujemca označí, ktoré skutočnosti považuje za dôvernoscť.
- 29.3 Za dôvernoscť informácie je možné označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory.
- 29.4 Ustanovením bodu 29.1 súťažných podkladov nie sú dotknuté ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní, ukládajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať úradu dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce verejnému obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona o verejnom obstarávaní a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.

30 REVÍZNE POSTUPY

- 30.1 Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom verejného obstarávateľa, môže podať žiadosť o nápravu podľa § 164 zákona o verejnom obstarávaní.
- 30.2 Pri doručovaní žiadosti o nápravu sa postupuje podľa bodu 10.10 týchto súťažných podkladov. Žiadosť o nápravu doručovaná v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému JOSEPHINE sa považuje za doručeníu dňom jej odoslania.
- 30.3 Uchádzač, záujemca, účastník, osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom kontrolovaného alebo orgán štátnej správy, ktorý osvedčí právny záujem v danej veci, ak boli kontrolovanému poskytnuté finančné prostriedky na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služieb z Európskej únie môže podať námietky podľa § 170 ods. 3 písm. a) až g) zákona o verejnom obstarávaní. Podaniu námietok musí predchádzať doručenie žiadosti o nápravu verejnému obstarávateľovi. Táto povinnosť sa nevzťahuje na podanie námietok podľa § 170 odseku 3 písm. c) až g) a na podanie námietok orgánom štátnej správy podľa § 170 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní.

Časť VIII. Priятие ponuky

31 INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

- 31.1 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk. Verejný obstarávateľ vyhodnotí splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo jeho ponuky, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti a požiadaviek na predmet zákazky u ďalšieho uchádzača v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti a požiadavky na predmet zákazky.
- 31.2 Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa bodu 31.1 súťažných podkladov a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom oznámi, že jeho ponuku alebo ponuky prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody nepriятия jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka.

32 UZAVRETIE ZMLUVY

- 32.1 Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom v súlade s § 56 zákona o verejnom obstarávaní.
- 32.2 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorého

subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

- 32.3 Využitie subdodávateľov: Úspešný uchádzač v zmluve v prílohe č. 5 zmluvy najneskôr v čase jej uzavretia uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch v rozsahu obchodné meno, sídlo, IČO, zápis do príslušného obchodného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Budúci dodávateľ je povinný bezodkladne oznámiť budúcemu objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v predchádzajúcej vete.
- 32.4 Počas trvania zmluvy je úspešný uchádzač oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 5 zmluvy v súlade so zmluvou.
- 32.5 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 odsekov 2 až 7 zákona o verejnom obstarávaní, ak bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.

Časť IX.

Súhrn vybratých charakteristík verejného obstarávania

33 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

- 33.1 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo komunikovať iba v štátnom (slovenskom) jazyku.
- 33.2 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo postupovať priamym rokovacím konaním pri naplnení podmienky podľa § 81 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní, a to v prípade ak nebude predložená ani jedna ponuka alebo ani jedna z predložených ponúk bez vykonania podstatných zmien nespĺňa požiadavky určené verejným obstarávateľom na predmet zákazky, a za predpokladu, že pôvodné podmienky zadávania zákazky sa podstatne nezmenia.
- 33.3 Verejný obstarávateľ môže zrušiť vyhlásený postup zadávania zákazky podľa ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.
- 33.4 V použitom postupe verejného obstarávania platia pre ostatné ustanovenia neupravené týmito súťažnými podkladmi, príslušné ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní a ostatných relevantných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

VYHLÁSENIA UCHÁDZAČA

Uchádzač

<vyplní uchádzač>

[obchodné meno, sídlo/miesto podnikania uchádzača, IČO alebo obchodné mená a sídla/miesta podnikania, IČO čísla všetkých členov skupiny dodávateľov]

týmto vyhlasuje, že v nadlimitnej zákazke na predmet zákazky: Upgrade Security Information and Event Managementu

- súhlasí s podmienkami nadlimitnej zákazky určenými verejným obstarávateľom v súťažných podkladoch a v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk,
- je dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov, návrhom zmluvy, vrátane všetkých ich príloh,
- 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.

.....
Miesto a dátum

.....
<vyplní uchádzač>
Meno, priezvisko a podpis uchádzača

.....
Miesto a dátum

.....
Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu
uchádzača

Pozn.: POVINNÉ - údaje vo vyznačených poliach

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača

(v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby právnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)

ČESTNÉ VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY DODÁVATEĽOV - vzor

Dolupodpísaní zástupcovia uchádzačov uvedených v tomto vyhlásení týmto vyhlasujeme, že za účelom predloženia ponuky vo verejnej súťaži na realizáciu predmetu zákazky Upgrade Security Information and Event Managementu

1. sme vytvorili skupinu dodávateľov a predkladáme spoločnú ponuku. Skupina pozostáva z nasledovných samostatných právnych subjektov:

<vyplní uchádzač>

[obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO jednotlivých právnych subjektov]

<vyplní uchádzač>

[obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO jednotlivých právnych subjektov]

2. V prípade, že naša spoločná ponuka bude úspešná a bude prijatá, zaväzujeme sa, že pred uzavretím zmluvy v zmysle podmienok súťaže, uvedených v súťažných podkladoch, predložíme verejnému obstarávateľovi zmluvu o združení v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky a *acquis communautaire* (podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, alebo podľa zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov) uzatvorenú medzi členmi skupiny dodávateľov, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči objednávateľovi, vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky.
3. Zároveň vyhlasujeme, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Sme si vedomí právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností uvedených v tomto vyhlásení v zmysle súťažných podkladov (vylúčenie zo súťaže), vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejným obstarávateľom v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.

.....
Miesto a dátum

Obchodné meno:

<vyplní uchádzač>

Sídlo/miesto podnikania:

<vyplní uchádzač>

IČO: <vyplní uchádzač>

.....
<vyplní uchádzač>

Meno, priezvisko a podpis člena skupiny
dodávateľov

.....
Miesto a dátum

Obchodné meno:

<vyplní uchádzač>

Sídlo/miesto podnikania:

<vyplní uchádzač>

IČO: <vyplní uchádzač>

.....
<vyplní uchádzač>

Meno, priezvisko a podpis člena skupiny
dodávateľov

Pozn.: POVINNÉ, ak je uchádzačom skupina dodávateľov

PLNOMOCENSTVO PRE ČLENA SKUPINY DODÁVATEĽOV- vzor

Splnomocniteľ/splnomocnitelia:

1. <vyplní uchádzač>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. <vyplní uchádzač>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 – vedúcemu skupiny dodávateľov:

1. <vyplní uchádzač>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 vo verejnom obstarávaní zákazky Upgrade Security Information and Event Managementu a pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom aj počas plnenia zmluvy a to v pozícii vedúceho skupiny dodávateľov.

V dňa
.....
podpis splnomocniteľa

V dňa
.....
podpis splnomocniteľa (doplniť podľa potreby)

Plnomocenstvo prijímam:

V dňa
.....
podpis splnomocnenca

Pozn.: POVINNÉ, ak je uchádzačom skupina dodávateľov- údaje vo vyznačených poliach

ODÔVODNENIE NEROZDELENIA ZÁKAZKY NA ČASTI

Na realizáciu zákazky sú potrební experti z oblasti prípravy zákazky (revízia, súčasného SIEM a návrh technického riešenia upgradu SIEM), realizácie zákazky (implementácia a konfigurácia SIEM, migrácia dát zo súčasného SIEM do upgradovaného SIEM), školenia (školenia správcov upgradovaného SIEM) a riadenia zákazky.

Z povahy zákazky upgradu SIEM vyplýva, že bude nevyhnutná spolupráca medzi jednotlivými expertmi, nakoľko výstupy z prípravy zákazky určujú rozsah a povahu činností počas realizácie zákazky a následne rozsahu potrebných školení.

Nakoľko zodpovednosti a úlohy jednotlivých odborníkov z jednotlivých oblastí sa vzájomne prelínajú, je možné definovať iba požadované spoločné a jednotné výstupy vytvorené spoločnou prácou týchto odborníkov, a preto nie je možné tieto služby rozdeliť na časti. Realizácia nadväzujúcich služieb v jednom riešení vytvára predpoklad pre dosiahnutie neprerušenej ochrany IT prostredia NBS pri zachovaní kvality poskytnutých služieb a hospodárnosti zákazky.

Z uvedeného zároveň vyplýva, že v prípade rozdelenia jednotlivých služieb, ktoré sú predmetom tejto zákazky, na časti, a ich plnenie viacerými zhotoviteľmi, existuje reálne riziko technických, funkčných a aj organizačných komplikácií nasadenia a prevádzky dodávaného riešenia a následného narušenia ochrany IT prostredia NBS a to v dôsledku nedostatočnej koordinácie expertov viacerých zhotoviteľov, príp. pri neadresnom stanovovaní zodpovednosti za uskutočnené služby, resp. ich častí. Takéto riziko narušenia prevádzky SIEM je neprimerané k otázke a ťažko kvantifikovateľnej úspore.

Realizácia zákazky viacerými zhotoviteľmi vyžaduje dodatočnú koordináciu, komunikáciu a projektové riadenie, napriek tomu nemožno vylúčiť riziko nezrealizovania jednotlivých častí v požadovanej kvalite a včas, s následnou nefunkčnosťou SIEM.

Tieto riziká by mohli zapríčiniť žiadnu, resp. neadekvátnu nápravnú aktivitu na bezpečnostné hrozby a tým ohrozenie bezpečnosti IT v NBS.

Z preambuly smernice EP a R 2014/24/EÚ o verejnom obstarávaní a o zrušení smernice 2004/18/ES (recitál 78) pritom vyplýva, že ak sa verejný obstarávateľ rozhodne, že by nebolo vhodné rozdeliť zákazku na časti, dôvodom takéhoto rozhodnutia by napríklad mohlo byť, že potreba koordinácie jednotlivých zhotoviteľov častí zákazky by mohla predstavovať vážne riziko ohrozenia riadneho plnenia zákazky.

V danom prípade verejný obstarávateľ po dôkladnom preskúmaní a následnom zvážení následkov možného rozdelenia predmetu zákazky na časti, má na základe všetkých vyššie uvedených dôvodov za to, že takéto rozdelenie predmetu zákazky na časti predstavuje vážne riziko ohrozenia riadneho plnenia obstarávanej zákazky a takisto vážne riziko výpadku súčasných SIEM služieb a tým ohrozenie bezpečnosti IT v NBS.

34 PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA

- 34.1 Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie preukáže podľa § 32 ods. 2, 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní predložením originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií:
- 34.1.1 **výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk**, ktorým potvrdzuje, že nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe.
*[ak ide o: - fyzickú osobu za osobu, na ktorú je vydané živnostenské oprávnenie alebo iné než živnostenské oprávnenie podľa osobitných predpisov,
 - právnickú osobu za osoby, ktoré sú štatutárnymi orgánmi uchádzača a členmi štatutárnych orgánov uchádzača, napríklad pri spoločnosti s ručením obmedzeným za všetkých konateľov, ktorí sú zapísaní vo výpise z Obchodného registra ako štatutárny orgán, a pri akciovej spoločnosti za celé predstavenstvo. Pri právnickej osobe je povinnosť predložiť výpis z registra trestov aj za právnickú osobu, ktorý vydáva Generálna prokuratúra SR.]*
- 34.1.2 **potvrdením Sociálnej poisťovne a zdravotnej poisťovne nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk**, ktorým potvrdzuje, že nemá nedoplatky poisťného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- 34.1.3 **potvrdením miestne príslušného daňového úradu nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk**, ktorým potvrdzuje, že nemá daňové nedoplatky v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
- 34.1.4 **potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk**, ktorým potvrdzuje, že nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
- 34.1.5 **dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky**, ktorým potvrdzuje, že je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu,
- 34.1.6 **čestným vyhlásením**, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 34.2 Uchádzač nie je povinný predkladať doklady podľa bodu 34.1.5 a bodu 34.1.6. súťažných podkladov, nakoľko verejný obstarávateľ použije údaje z informačných systémov verejnej správy podľa osobitného predpisu.
- 34.3 **Uchádzač môže preukázať splnenie podmienok účasti osobného postavenia podľa bodu 34.1 zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov.**
- 34.4 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť iba uchádzač, ktorý nedopustil sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ preukázať. Uchádzač nepreukazuje túto podmienku účasti, dôkazné bremeno je na stane verejného obstarávateľa.
- 34.5 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť iba uchádzač, ktorý sa nedopustil v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ preukázať. Uchádzač nepreukazuje túto podmienku účasti, dôkazné bremeno je na stane verejného obstarávateľa.
- 34.6 Ak uchádzač alebo záujemca má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva doklady uvedené v bode 34.1 súťažných podkladov alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ho nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 34.7 Ak právo štátu uchádzača alebo zájemcu so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením

urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača alebo záujemcu.

- 34.8 Doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukazuje osobné postavenie, vyhotovené v inom ako štátnom jazyku, t. j. v slovenskom jazyku, musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, t. j. do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. V prípade zisteného rozdielu v preklade ich obsahu, je rozhodujúci úradný preklad v slovenskom jazyku.
- 34.9 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- 34.10 Doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukazuje osobné postavenie v zmysle § 32 zákona o verejnom obstarávaní, vyhotovené v inom ako štátnom jazyku, t. j. nie v slovenskom jazyku, musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, t. j. do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku.

35 PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ ALEBO ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI

- 35.1 Uchádzač v ponuke predloží nasledovné doklady:
- 35.1.1 **Podľa § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní** – zoznam dodávok tovaru alebo poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní.
- Minimálna požadovaná úroveň podmienky účasti:**
- 35.1.1.1 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v ponuke predložil zoznam minimálne jednej zrealizovanej zákazky, ktorej predmetom bola implementácia softvérových produktov LogRhythm a zoznam minimálne jednej zrealizovanej zákazky, ktorej predmetom bola implementácia softvérových produktov Flowmon, ktoré sú súčasťou ponuky, za predchádzajúce tri roky počítaných od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov.
- 35.1.1.2 V prípade, ak odberateľom dodávok tovaru alebo poskytnutých služieb bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač určí, ktorá dodávka tovaru alebo poskytnutie služby zo zoznamu dodávok tovaru alebo poskytnutých služieb je referenciou v zmysle § 12 zákona o verejnom obstarávaní.
- 35.1.1.3 Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi, aby ku každej zákazke zo zoznamu dodávok tovaru alebo poskytnutých služieb, ktorá nebola zrealizovaná pre verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní, uviedol na samostatnom liste doplňujúce údaje k zoznamu dodávok tovaru a/alebo poskytnutých služieb podľa vzoru prílohy č. 1 nachádzajúceho sa v časti A.2 **PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV** týchto súťažných podkladov, aj nasledujúce údaje:
- Identifikáciu dodávateľa: obchodné meno, adresu sídla alebo miesta podnikania dodávateľa, IČO;
 - Identifikáciu odberateľa: obchodné meno, adresu sídla alebo miesta podnikania odberateľa, IČO;
 - Predmet zákazky;
 - Implementácia softvérových produktov LogRhythm/Flowmon, prípadne ich modulov;
 - Celkovú cenu predmetu zákazky;
 - Dobu plnenia predmetu zákazky (začiatok a koniec plnenia predmetu zákazky vo formáte *mesiac/rok*);
 - Kontaktné údaje odberateľa: osoby, u ktorej si verejný obstarávateľ môže overiť predmetné údaje – minimálne v rozsahu: meno a funkcia kontaktnej osoby, telefónne číslo a e-mail.
- 35.1.1.1 Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačovi vyplniť uvedený vzor Doplňujúce údaje k zoznamu dodávok tovaru a/alebo poskytnutých služieb nachádzajúci sa v prílohe č. 1 k časti A.2 **PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV** týchto súťažných podkladov, aj pre tie dodávky tovaru alebo poskytnutia služieb v zozname zákaziek, ktorých predmetom bola implementácia softvérových produktov LogRhythm a implementácia softvérových produktov Flowmon, ktoré sú súčasťou ponuky, v ktorých odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač vyplní

tabuľku len na miestach označených textom „<vyplní uchádzač>“. Uchádzač podľa potreby zväčší jednotlivé polia tabuľky tak, aby ním vložený text bol úplný a čitateľný.

- 35.1.2 **Podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní** – údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy.

Minimálna požadovaná úroveň podmienky účasti:

35.1.2.1 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v ponuke predložil zoznam minimálne 2 osôb určených na plnenie zmluvy vrátane dokladov o ich odbornej spôsobilosti, a to predložením dokladov o odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii absolvovaním školenia pre softvérový produkt LogRhythm, ktorý je súčasťou ponuky, a to certifikátom vydaným výrobcom alebo certifikovaným školiacim strediskom a vrátane údajov o ich odbornej praxi, a to uvedenie zrealizovaných zákaziek, ktorých predmetom je implementácia softvérových produktov LogRhythm, prípadne ich modulov.

35.1.2.2 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v ponuke predložil zoznam minimálne 2 osôb určených na plnenie zmluvy vrátane dokladov o ich odbornej spôsobilosti, a to predložením dokladov o odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii absolvovaním školenia pre softvérový produkt Flowmon, ktorý je súčasťou ponuky, a to certifikátom vydaným výrobcom alebo certifikovaným školiacim strediskom a vrátane údajov o ich odbornej praxi, a to uvedenie zrealizovaných zákaziek, ktorých predmetom je implementácia softvérových produktov Flowmon, prípadne ich modulov.

Verejným obstarávateľom požadovnú úroveň a minimálne požiadavky na osoby určené na plnenie zmluvy a ich vzdelanie a odbornú prax alebo odbornú kvalifikáciu môže uchádzač splniť aj kumulatívne, t. j. uchádzač môže splniť minimálnu požadovanú úroveň podmienky účasti podľa bodov 35.1.2.1. a 35.1.2.2 rovnakou osobou.

Uchádzač vyplní údaje o osobách zhotoviteľa určených na plnenie zmluvy v prílohe č. 5 zmluvy časti C. *OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY*.

35.1.2.3 Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača, aby ku každej osobe zo zoznamu osôb uviedol na samostatnom liste podľa vzoru Doplňujúce údaje k skúsenostiam osôb uchádzača nachádzajúceho sa v prílohe č. 2 k časti A.2 *PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV* týchto súťažných podkladov, aj nasledujúce údaje:

- Identifikácia osoby – meno a priezvisko.
- Zamestnávateľ osoby.
- Certifikát/y pre softvérový/é produkt/y, ktorý/é je/sú súčasťou ponuky.
- Dĺžka praxe osoby pre príslušný produkt.
- Názov predmetu zákazky.
- Identifikácia odberateľa – obchodné meno.
- Stručnú charakteristiku činnosti zo strany osoby a jej rozsah - stručný popis skúsenosti.
- Obdobie – začiatok a koniec plnenia predmetu zákazky vo formáte mesiac/rok.
- Implementácia softvérových produktov LogRhythm / Flowmon, prípadne ich modulov.
- Kontaktné údaje odberateľa: osoby, u ktorej si verejný obstarávateľ môže overiť predmetné údaje – minimálne v rozsahu: meno a funkcia kontaktnej osoby, telefónne číslo a e-mail.

35.1.2.4 Každú skúsenosť osoby uchádzač uvedie na samostatnom liste ponuky podľa vzoru Doplňujúce údaje k skúsenostiam osôb uchádzača nachádzajúceho sa v prílohe č. 2 k časti A.2 *PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV* týchto súťažných podkladov. Uchádzač vyplní tabuľku len na miestach označených textom „<vyplní uchádzač>“. Uchádzač podľa potreby zväčší jednotlivé polia tabuľky tak, aby ním vložený text bol úplný a čitateľný.

- 35.2 Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo

uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač alebo záujemca môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne vykonávať stavebné práce alebo služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.

- 35.3 Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov, preukazuje splnenie podmienok účasti, ktoré sa týkajú technickej alebo odbornej spôsobilosti za všetkých členov skupiny spoločne.
- 35.4 Doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukazuje svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, vyhotovené v inom ako štátnom jazyku, t. j. nie v slovenskom jazyku, musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, t. j. do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku alebo v anglickom jazyku.

36 DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K PODMIENKAM ÚČASTI

- 36.1 Predpokladom splnenia podmienok účasti je predloženie všetkých dokladov a dokumentov tak, ako je uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 36.2 Členovia komisie budú vyhodnocovať splnenie podmienok účasti aplikovaním postupov uvedených v § 40 zákona o verejnom obstarávaní a § 152 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.
- 36.3 Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne a splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti preukazuje spoločne. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
- 36.1 V zmysle § 39 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, hospodársky subjekt môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v bode 34 a 35 týchto súťažných podkladov predložením jednotného európskeho dokumentu. Náležitosti týkajúce sa jednotného európskeho dokumentu upravujú ust. § 39 zákona o verejnom obstarávaní, vyhláška Úradu pre verejné obstarávanie č. 155/2016 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o jednotnom európskom dokumente a jeho obsahu a Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2016/7 z 5. januára 2016, ktorým sa ustanovuje štandardný formulár pre jednotný európsky dokument pre obstarávanie. Elektronický formulár jednotného európskeho dokumentu s možnosťou jeho priameho vyplnenia sa nachádza na <https://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-602.html>.
- 36.4 **Verejný obstarávateľ uvádza, že hospodársky subjekt nemôže vyplniť len oddiel a časti IV jednotného európskeho dokumentu (GLOBÁLNY ÚDAJ PRE VŠETKY PODMIENKY ÚČASTI). Pokiaľ hospodársky subjekt predkladá jednotný európsky dokument, tak je povinný vyplniť ostatné príslušné oddiely časti IV jednotného európskeho dokumentu vzťahujúce sa k podmienkam účasti tejto zákazky.**
- 36.5 Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne a ktorý nevyužíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní a predloží jeden jednotný európsky dokument. Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne, ale využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní a predloží jednotný európsky dokument za svoju osobu spolu s vyplneným samostatným/i jednotným/i európskym/i dokumentom/i, ktorý/é obsahuje/ú príslušné informácie pre každú z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti. V prípade, že uchádzača tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, uchádzač vyplní a predloží samostatný jednotný európsky dokument s požadovanými informáciami za každého člena skupiny dodávateľov.
- 36.6 Ak uchádzač použije jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača písomne požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. Uchádzač doručí doklady verejnemu obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak verejný obstarávateľ neurčil dlhšiu lehotu.
- 36.7 Ceny uvedené uchádzačom v zmysle bodu 35.1 týchto súťažných podkladov v zozname dodávok tovaru alebo poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania v inej mene ako v mene euro uchádzač vo svojej ponuke prepočíta na menu euro podľa kurzu Európskej centrálnej banky aktuálneho v posledný deň v príslušnom kalendárnom roku, v ktorom došlo k skutočnosti, rozhodujúcej pre preukázanie splnenia predmetnej podmienky účasti.

DOPLŇUJÚCE ÚDAJE K ZOZNAMU DODÁVOK TOVARU A/ALEBO POSKYTNUTÝCH SLUŽIEB - vzor

Zákazka uchádzača	
Identifikácia dodávateľa (obchodné meno, adresa sídla alebo miesta podnikania dodávateľa, IČO)	<vyplní uchádzač>
Identifikácia odberateľa (obchodné meno, adresa sídla alebo miesta podnikania odberateľa, IČO)	<vyplní uchádzač>
Predmet zákazky	<vyplní uchádzač>
Implementácia softvérových produktov LogRhythm/Flowmon, prípadne ich modulov	áno / nie*
Celková cena predmetu zákazky	<vyplní uchádzač>
Doba plnenia predmetu zákazky (začiatok a koniec plnenia predmetu zákazky vo formáte <i>mesiac/rok</i>)	<vyplní uchádzač>
Kontaktné údaje odberateľa (osoby, u ktorej si verejný obstarávateľ môže overiť predmetné údaje minimálne v rozsahu: meno a funkcia kontaktnej osoby, telefónne číslo a e-mail)	<vyplní uchádzač>

* nehodiace sa odstráňte, v prípade odpovede áno, uveďte názvy produktov a ich modulov

Údaje o jednotlivých zákazkách uchádzač vyplní do samostatných tabuliek podľa vzoru.

.....
Meno oprávneného zástupcu uchádzača

.....
Dátum a podpis

DOPLŇUJÚCE ÚDAJE K SKÚSENOSTIAM OSÔB UCHÁDZAČA - vzor

Skúsenosti osoby	
Identifikácia osoby (meno a priezvisko)	<vyplní uchádzač>
Zamestnávateľ osoby	<vyplní uchádzač>
Certifikát/y pre príslušný/é softvérový/é produkt/y	<vyplní uchádzač>
Dĺžka praxe osoby pre príslušný produkt	<vyplní uchádzač>
Názov predmetu zákazky	<vyplní uchádzač>
Identifikácia odberateľa (obchodné meno)	<vyplní uchádzač>
Stručná charakteristika činností zo strany osoby a jej rozsah (stručný popis skúsenosti)	<vyplní uchádzač>
Obdobie (začiatok a koniec plnenia predmetu zákazky vo formáte mesiac/rok)	<vyplní uchádzač>
Implementácia softvérových produktov LogRhythm/Flowmon, prípadne ich modulov	áno / nie*
Kontaktné údaje odberateľa (meno a funkcia kontaktnej osoby, telefónne číslo a e-mail)	<vyplní uchádzač>

* nehodiace sa odstráňte, v prípade odpovede áno, uveďte názvy produktov a ich modulov

Údaje o jednotlivých skúsenostiach osôb uchádzač vyplní do samostatných tabuliek podľa vzoru.

.....
Meno oprávneného zástupcu uchádzača

.....
Dátum a podpis

A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

37 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK

- 37.1 Verejný obstarávateľ stanovil v súlade s § 44 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, že ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať na základe najnižšej ceny.
- 37.2 Ponuky uchádzačov budú vyhodnocované na základe kritéria: **Celková cena spolu za predmet zákazky v eurách bez DPH.**
- 37.3 Uchádzač uvedie svoj návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 1 tejto časti A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA týchto súťažných podkladov.
- 37.4 Poradie uchádzačov sa určí porovnaním výšky navrhnutých ponukových celkových cien spolu za predmet zákazky v eurách bez DPH, uvedených v jednotlivých ponukách uchádzačov.
- 37.5 Na prvom mieste sa umiestni uchádzač, ktorého ponuka bude mať najnižšiu celkovú cenu spolu za predmet zákazky v eurách bez DPH. Ostatní uchádzači sa umiestnia vo vzostupnom poradí podľa ich navrhovanej celkovej ceny spolu za predmet zákazky v eurách bez DPH.
- 37.6 V prípade ak dvaja alebo viacerí uchádzači dosiahnu rovnakú výšku ponukovej ceny za predmet zákazky (celkovej ceny spolu za predmet zákazky v eur bez DPH), považuje sa za úspešného uchádzača ten uchádzač, ktorého ponuková cena v eurách bez DPH bude nižšia **celková cena za poskytovanie servisných služieb po upgrade z tabuľky č. 2/c prílohy č. 1 časti A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA** týchto súťažných podkladov.
- 37.7 Nevybratie uchádzača verejným obstarávateľom nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody zo strany uchádzača.
- 37.8 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijat' ponuky uchádzačov, ktoré budú cenovo prevyšovať predpokladanú hodnotu zákazky, t. j. ktorých cena bude vyššia ako plánované finančné prostriedky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

Návrh na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk**Názov zákazky:** Upgrade Security Information and Event Managementu

Obchodné meno uchádzača
 Sídlo alebo miesto podnikania
 IČO
 (v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov)

Kritérium: Celková cena spolu za predmet zákazky v eurách bez DPH.**Tabuľka č. 1 Cena za upgrade SIEM**

Položka	Počet kusov	Označenie s popisom¹⁾	Cena za 1 ks v eurách bez DPH
P1	1	<vyplní uchádzač> (položka 1.13 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P2	1	<vyplní uchádzač> (položka 1.14 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P3	2	<vyplní uchádzač> (položka 1.15 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P4	1	<vyplní uchádzač> (položka 1.16 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P5	2	<vyplní uchádzač> (položka 1.17 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P6	2	<vyplní uchádzač> (položka 1.18 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P7	2	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>

		(položka 1.19 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	
P8	2	<vyplní uchádzač> (položka 1.20 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P9	2	<vyplní uchádzač> (položka 1.21 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P10	2	<vyplní uchádzač> (položka 1.22 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P11	10	<vyplní uchádzač> (položka 1.23 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P12	300	<vyplní uchádzač> (položka 1.24 Tabuľky č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM Prílohy č. 1 k časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY)	<vyplní uchádzač>
P13	1	Upgrade SIEM (dodávka, montáž, inštalácia, upgrade, konfigurácia migrácia, demontáž, testovanie, dokumentácia a zaškolenie pre všetky dodané komponenty)	<vyplní uchádzač>
... ²⁾ ...	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>
CUR	Celková cena za upgrade SIEM*		<vyplní uchádzač>

*Celková cena za upgrade SIEM (cena za položku CUR) = počet kusov P1 x cena za 1 kus P1 ++ počet kusov P13 x cena za 1 kus P13 +²⁾

¹⁾ V prípade, že sa jedná o hardvér, uchádzač v tabuľke uvedie typový rad a model príslušného hardvérového komponentu.

²⁾ Uchádzač doplní všetky ďalšie položky potrebné pre úplnú implementáciu riešenia v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa uvedenými v týchto súťažných podkladoch. Pre tento účel uchádzač doplní potrebný počet riadkov a vzorec s jednotlivými položkami.

Tabuľka č. 2/a Cena za poskytovanie servisných služieb podpory výrobcu po upgrade SIEM

Položka	Popis	Cena v eurách bez DPH
PA1	LogRhythm Standard Maintenance 8x5 with HW support incl 10CAL pre všetky LogRhythm HW a SW komponenty (60 mesiacov)	<vyplní uchádzač>

PA2	Flowmon Gold Support Maintenance and HW support pre všetky Flowmon HW a SW komponenty vrátane Flowmon ADS Business (60 mesiacov)	<vyplní uchádzač>
------------	--	-------------------

Tabuľka č. 2/b Cena za poskytovanie servisných služieb podpory a údržby dodávateľa po uprade SIEM

Položka	Popis	Cena v eurách bez DPH za 1 mesiac rok
SA1	Mesačný paušálny poplatok za služby podpory ¹⁾	<vyplní uchádzač>
SA2	Mesačný paušálny poplatok za služby údržby ¹⁾	<vyplní uchádzač>
SA3	Mesačný paušálny poplatok za služby sledovania IT hrozieb a zraniteľností ¹⁾	<vyplní uchádzač>

¹⁾ Služby budú voliteľnou položkou plnenia a budú objednávané na 1 rok.

Tabuľka č. 2/c Celková cena za poskytovanie servisných služieb po uprade SIEM

Položka	Popis	Cena v eurách bez DPH
CCS	Celková cena za poskytovanie servisných služieb po uprade*	<vyplní uchádzač>

*Celková cena za poskytovanie servisných služieb po uprade SIEM (cena za položku CCS) = cena za PA1 + cena za PA2 + 60 x (cena za SA1 + cena za SA2 + cena za SA3)

Tabuľka č. 3 Cena za poskytovanie služieb na objednávku po ukončení zákazky

Položka	Popis	Cena v eurách bez DPH za 1 osobohodinu
Konzultácie		
S01	služba Konzultácia ¹⁾	<vyplní uchádzač>
Implementácie		
S02	služba Implementácia ¹⁾	<vyplní uchádzač>
Školenia		
S03	služba Školenia ¹⁾	<vyplní uchádzač>
SOS	Celková cena za práce na objednávky po zrealizovaní zákazky*	<vyplní uchádzač>

*Celková cena za práce na objednávky po ukončení zákazky (cena za položku SOS) = 300 x cena za S01 + 500 x cena za S02 + 100 x cena za S03

¹⁾ Služby budú voliteľnou položkou plnenia a budú objednávané ad hoc podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

Tabuľka č. 4 Celková cena spolu za predmet zákazky

Položka	Popis	Cena v eurách bez DPH¹⁾
P1	Celková cena za uprade SIEM (CUR)	<vyplní uchádzač>

P2	Celková cena za poskytovanie servisných služieb po upgrade SIEM (CCS)	<vyplní uchádzač>
P3	Celková cena za práce na objednávku po ukončení zákazky (SOS)	<vyplní uchádzač>
CC	Celková cena spolu za predmet zákazky*	<vyplní uchádzač>

*Celková cena spolu za predmet zákazky (cena za položku CC) = cena za P1 + cena za P2 + cena za P3

¹⁾ Uchádzač vyplní celkové ceny podľa výsledkov výpočtu príslušnej celkovej ceny v jednotlivých tabuľkách tejto časti súťažných podkladov.

Nie som platcom DPH – uvedie iba uchádzač, ktorý nie je platcom DPH!

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
- (v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)

38 VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

- 38.1 Predmetom zákazky je vykonať upgrade Security Information and Event Managementu, v takom rozsahu a konfigurácii, ktorá naplní všetky požiadavky verejného obstarávateľa. Súčasťou dodávky musia byť:
- Hardvérové komponenty,
 - Softvérové komponenty (vrátane všetkých licencií),
- 38.2 Upgrade SIEM zahŕňa dodávku a montáž, inštaláciu, upgrade, konfiguráciu, migráciu, demontáž, testovanie, dokumentáciu a zaškolenie pre všetky dodané komponenty. Servisné služby zahŕňajú služby:
- Podpora,
 - Údržba,
 - Konzultácie,
 - Školenie,
 - Implementácia,
 - Sledovanie IT hrozieb a zraniteľností
- 38.3 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania ponuku, ktorá nebude spĺňať požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky.
- 38.4 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky – dodávka a implementácia upgradu SIEM je uvedená v prílohe č. 2 k zmluve č. Z-009.10.1003.00, ktorá tvorí prílohu č. 1 k časti C. OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY týchto súťažných podkladov.
- 38.5 Podrobná špecifikácia predmetu zákazky – servisných služieb k upgradu SIEM je uvedená v prílohe č. 2 k Servisnej zmluve č. Z-009.10.1004.00, ktorá tvorí prílohu č. 1 k časti C. OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY týchto súťažných podkladov.
- 38.6 Spôsob naplnenia požiadavky na dodávaný systém uchádzač uvedie podľa vzoru Naplnenie požiadaviek na dodávaný systém nachádzajúceho sa v prílohe č. 1 časti B. *OPIS PREDMETU ZÁKAZKY* týchto súťažných podkladov. Uchádzač vyplní tabuľku len na miestach označených textom „<vyplní uchádzač>“. Uchádzač podľa potreby zväčší jednotlivé polia tabuľky tak, aby ním vložený text bol úplný a čitateľný.
- 38.7 Uchádzač v ponuke samostatne uvedie presnú konfiguráciu každého ponúknutého hardvérového komponentu s použitím štandardných označení (part-numbers) a popisov komponentov výrobcu. Uchádzač v ponuke samostatne uvedie presnú konfiguráciu každého ponúknutého zariadenia s použitím štandardných označení a popisov výrobcu. V prípade, že sa jedná o softvér/licenciu, uchádzač uvedie názov softvéru/licencie so stručným popisom.

1 Základné informácie

Použité skratky:

AD – Active Directory

Flowmon ADS – Flowmon Anomaly Detection System

Flowmon FMC – Flowmon Monitoring Center

Flowmon OS – Flowmon Operating System

HTP – hlavné technologické pracovisko (ústredie NBS) – I. Karvaša 1, 813 25 Bratislava

HW – hardvér

MPS – messages per second

OS - operačný systém

SIEM – Security Information and Event Management

SW – softvér

ZTP – záložné technologické pracovisko

1.1 Základné informácie o súčasnej infraštruktúre SIEM NBS:

SIEM v súčasnosti pokrýva viac ako 1300 monitorovaných zdrojov, s použitím desiatok metód na sledovanie anomálií v dátovej sieti, vrátane takmer 100 automatických pravidiel na vyhodnocovanie udalostí za účelom včasnej identifikácie hrozieb pre bezpečnosť IT v NBS. Cieľom predmetu zákazky je zabezpečenie kontinuity existujúceho systému monitorovania IT bezpečnosti NBS formou upgradu zastaraných komponentov, hospodárne využitie existujúcich technológií a licencií, využitie a rozvíjanie nadobudnutých skúseností ako aj zabezpečenie prístupu k archívnym záznamom, zároveň minimalizácia rizík spojených s nekompatibilitou upgradovaného riešenia s pôvodným riešením, rizík súvisiacich s neúplnou migráciou dát medzi pôvodným a upgradovaným riešením, so stratou historických dát, s obmedzením funkčnosti upgradovaného riešenia z dôvodu neznalosti správania a funkcionality riešenia zo strany správcov riešenia, s nesprávnym pochopením a vyhodnotením bezpečnostných upozornení a incidentov generovaných upgradovaným riešením. Takisto má byť počas implementácie zabezpečená neprerušená ochrana IT prostredia NBS. Tieto ciele chce NBS dosiahnuť v čo najkratšom časovom rámci a s pomocou efektívneho využitia disponibilných personálnych kapacít.

1.1.1 NBS používa 2 SIEM technológie:

1.1.1.1 monitoring dátových tokov a detekcia anomálií v sieti postavený na technológii Flowmon

1.1.1.2 zber a vyhodnocovanie logov postavený na technológii LogRhythm

1.1.2 Technológia Flowmon je implementovaná v lokalitách HTP a ZTP nasledovne:

1.1.2.1 využíva dve Flowmon sondy (Invea FlowMon Probe 20000 SFP+). Jedna Flowmon sonda je umiestnená na HTP a druhá Flowmon sonda je umiestnená na ZTP. Na každej Flowmon sonde zároveň beží Flowmon FMC. Flowmon sondy monitorujú dátové toky v lokálnej sieti NBS a zozbierané dáta posielajú na Flowmon kolektory podľa lokality, t. j. Flowmon sonda na HTP posielala dáta do Flowmon kolektora na HTP a podobne Flowmon sonda na ZTP posielala zozbierané dáta do Flowmon kolektora na ZTP.

1.1.2.2 využíva dva Flowmon kolektory (Invea FlowMon Collector R5-6000 Pro). Jeden Flowmon kolektor je umiestnený na HTP a druhý Flowmon kolektor je umiestnený na ZTP. Na každom Flowmon kolektore zároveň beží Flowmon ADS a Flowmon FMC. Flowmon kolektory nazbierané dáta spracovávajú a vyhodnocujú anomálie. Vyhodnotené anomálie sú posielané z Flowmon kolektorov do LogRhythm Data Collectorov (DC). Takisto Flowmon kolektory posielajú do LogRhythm DC prevádzkové a auditné informácie.

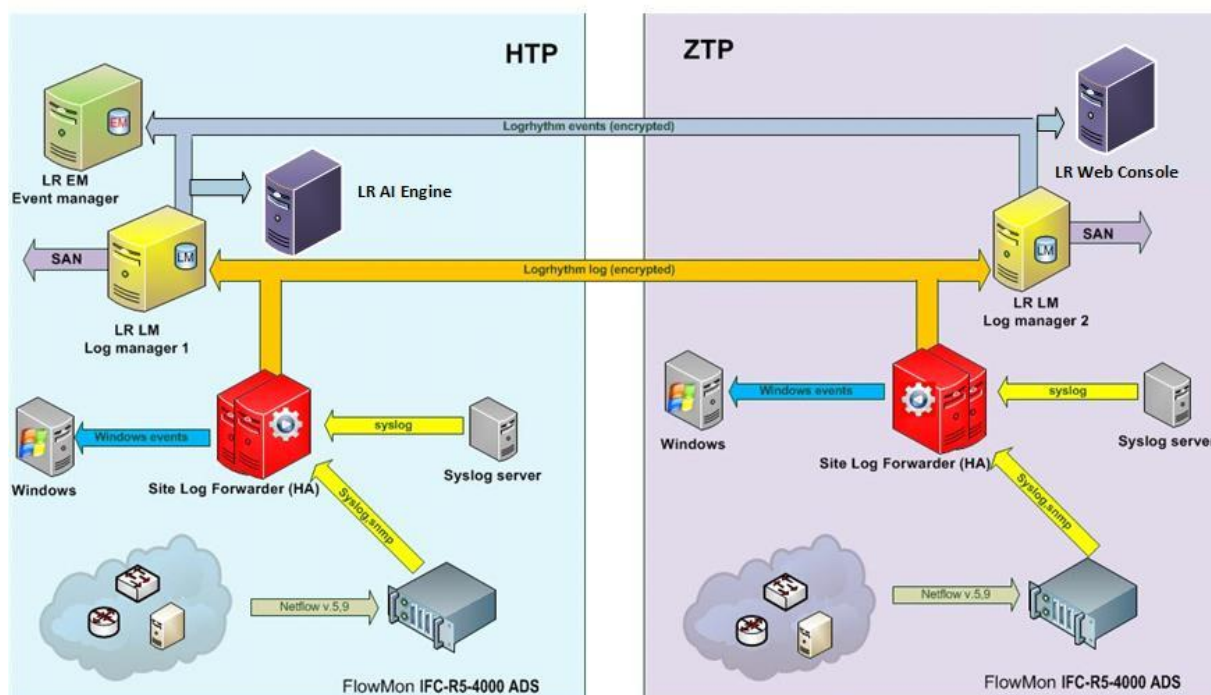
1.1.2.3 operačný systém Flowmon kolektorov a Flowmon sond je pravidelne aktualizovaný ako aj modul Flowmon ADS.

1.1.2.4 technológiou Flowmon sa monitorujú v LAN HTP a LAN ZTP všetky dátové toky a detegujú a vyhodnocujú anomálie v sieťovej prevádzke.

1.1.3 Technológia LogRhythm je implementovaná v lokalitách HTP a ZTP nasledovne:

- 1.1.3.1 Na HTP je jeden LogRhythm Platform Manager, ktorý je centrálnym prvkom celej LogRhythm architektúry. Služi na centrálnu správu LogRhythm infraštruktúry, konfiguráciu alarmov, notifikácií, security incident management, nastavenia workflow ai.
- 1.1.3.2 V každej lokalite (HTP a ZTP) je umiestnený jeden Data Processor na ktorom beží aj Data Indexer. Úlohou Data Processora spolu s Data Indexerom je spracovanie, indexácia a archivácia udalostí a zasielanie spracovaných udalostí v štruktúrovanej forme na ich analýzu do AI Engine a zasielanie spracovaných udalostí do LogRhythm Platform Managera na vytvorenie alarmov.
- 1.1.3.3 V každej lokalite (HTP a ZTP) sú umiestnené dva Data Collectory, ktoré sú v rámci lokality spojené do klastra prostredníctvom aplikácie LifeKeeper. Úlohou Data Collectorov je zber logov z jednotlivých zariadení a ich bezpečné doručenie do Data Processorov. Data Collectory zbierajú logy z cca 100 zdrojov (databázy, sieťové zariadenia, iné security systémy).
- 1.1.3.4 Na HTP je umiestnený AI Engine a umožňuje spracovávať rôzne typy udalostí vytvorením korelačných pravidiel, t. j. vzťahov medzi súvisiacimi udalosťami.
- 1.1.3.5 Na ZTP je umiestnená LogRhythm Web Console, ktorá poskytuje používateľom jednotné web rozhranie umožňujúce pohľad v reálnom čase na udalosti, alerty a reporty spolu s analytickými nástrojmi.
- 1.1.3.6 Na každom aktívne monitorovanom systéme (serveri) beží LogRhythm agent, ktorý štandardne zbiera udalosti zo systémových logov OS (Windows Event logy, Linux syslog) a zo špecifických aplikačných logov. LogRhythm agenti navyše štandardne monitorujú aktivity v OS (user, proces, network, registry, file a data loss). LogRhythm agenti sú nainštalovaní na cca 200 serveroch.
- 1.1.3.7 operačný systém všetkých LogRhythm zariadení je pravidelne aktualizovaný a je Windows 2008 R2 okrem AI Engine, kde je Windows 2012 R2.
- 1.1.3.8 technológiou LogRhythm sa monitorujú zariadenia v LAN HTP, LAN ZTP a DMZ (HTP a ZTP), t.j. zbierajú a vyhodnocujú sa logy z operačných systémov Windows a Linux, sieťových prvkov, databáz Oracle a MS SQL, bezpečnostných systémov (McAfee, Nessus), mailových systémov (Lotus Notes, Exchange), infraštruktúrnych komponentov (AD, Web serverov, file serverov a pod.) a aplikačných logov systémov (Mittel, SWIFT, atď.).

NBS SIEM topológia



Obrázok č.1 LogRhythm a Flowmon infraštruktúra

1.1.3.9 Flowmon licencie:

1.1.3.10 Licencia pre Flowmon kolektory Flowmon Gold Support service je platná do 31.1.2020

1.1.3.11 Licencia pre Flowmon sondy Flowmon Gold Support service je platná do 31.12.2019 s platnou zmluvou na automatické predĺženie platnosti licencií až do 9.6.2024.

1.1.3.12 LogRhythm licencie:

Typ licencie: Non Expiring

License Type	Licensed Quantity
AI Engine (MPS)	1 500
CIS Critical Security Controls	1
Data Processor (MPS) [SIEM-LM-HTP1]	1 500
Data Processor (MPS) [SIEM-LM-ZTP1]	1 500
Endpoint Threat Detection	1
Financial Fraud Detection (FFD)	1
Holistic Threat Analytics	1
Network Threat Detection	1
Platform Manager Server	1
System Monitor Lite	100
System Monitor Pro	152
User Threat Detection	1

1.1.3.13 Zmluva pre LogRhythm Support je platná do 31.1.2020.

1.2 HW konfigurácia Flowmon zariadení:

Flowmon Collector: Invea FlowMon Collector R5-6000 Pro Physical appliance 6 TB

Flowmon Probe: Invea FlowMon Probe 20000 SFP+ Physical appliance 500 GB

1.3 HW konfigurácia LogRhythm zariadení:

Názov servera	RAM	Procesor	Počet logických procesorov	C:\ (GB)	D:\ (GB)
SIEM-AI-HTP1	160 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2650 0 @ 2.00GHz	32	279	nie je
SIEM-EM-HTP1	120 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	8	80	836
SIEM-DS-ZTP1	64 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	4	80	272
SIEM-LM-HTP1	64 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	8	80	1,63 TB
SIEM-LM-ZTP1	64 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	8	80	1,63 TB
SIEM-SLF-HTP1	12 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	4	40	93
SIEM-SLF-HTP2	12 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	4	40	93
SIEM-SLF-ZTP1	12 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	4	40	93

SIEM-SLF-ZTP2	12 GB	Intel® Xeon® CPU E5-2407 0 @ 2.20GHz	4	40	93
---------------	-------	--------------------------------------	---	----	----

1.4 Verzie používaných SIEM technológií

1.4.1 Flowmon OS 10.01.06

1.4.2 Flowmon ADS 9.05.06

1.4.3 LogRhythm 7.2.6

1.5 **Rozsah a obsah predmetu zákazky** – predmetom zákazky je upgrade existujúceho SIEM, predĺženie podpory a náhrada zastaraných komponentov SIEM, u ktorých nie je možné predĺžiť podporu, pozostávajúci z dodávky HW a SW komponentov, ich inštalácie a konfigurácie, vrátane analýzy, revízie, optimalizácie a implementácie infraštruktúry SIEM a vypracovania súvisiacej dokumentácie SIEM. NBS požaduje, aby uchádzač:

1.5.1 vykonal revíziu konfigurácie súčasného stavu SIEM

1.5.2 navrhol konfiguráciu upgradu SIEM so zreteľom na ochranu existujúcich investícií a zastarané SIEM komponenty, u ktorých nie je možné predĺžiť podporu, nahradil novými podľa požiadaviek NBS uvedených v tabuľke č. 1.1. v časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY týchto súťažných podkladov

1.5.3 navrhol postup migrácie na upgradovaný SIEM tak, aby nedošlo k ovplyvneniu produkčnej prevádzky systémov NBS

1.5.4 navrhol akceptačné testy funkčných črt upgradu SIEM a v spolupráci s NBS tieto testy vykonal

1.5.5 vykonal migráciu, vrátane dodávky, inštalácie a konfigurácie nových komponentov SIEM v oboch lokalitách NBS (HTP, ZTP)

1.5.6 zabezpečil školenie pracovníkov NBS v požadovanom rozsahu

1.5.7 vypracoval súvisiacu dokumentáciu podľa požiadaviek NBS uvedenú v tabuľke č. 1.1. v časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY týchto súťažných podkladov

1.6 Uchádzač musí v ponuke uviesť do tabuľky č. 1.1. v časti B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY týchto súťažných podkladov spôsob naplnenia požiadaviek pre ním ponúkané riešenie.

1.7 NBS požaduje, aby súčasťou ponuky uchádzača bola informácia o požadovaných elektrických nárokoch pre dodané technické zariadenia (servery, zosilňovače a pod.). Informácie o maximálnom elektrickom príkone P_i (v kW), počte pripájacích elektrických káblov, vstupnom napätí (U_0 V) a maximálnom prúdovom odbere (v A) z jednej elektrickej zásuvky je potrebné štrukturovať podľa lokalít, do ktorých sa budú montovať. NBS požaduje, aby požadované údaje boli uvedené v sumárnej tabuľke č. 1.2. Požadované informácie sú dôležité pre zabezpečenia potrebného elektrického napájania montovaných zariadení.

Tabuľka č. 1.1: Naplnenie požiadaviek na upgrade SIEM

Číslo požiadavky	Opis požiadavky	Spôsob naplnenia požiadavky (vrátane odkazu na priloženú dokumentáciu)
1. TECHNICKÉ POŽIADAVKY Všeobecné požiadavky V prípade nesplnenia čo i len jednej požiadavky verejného obstarávateľa, bude ponuka uchádzača vylúčená. Verejný obstarávateľ požaduje, aby navrhovaný upgrade SIEM spĺňal minimálne nasledujúce požiadavky.		
1.1	Upgrade SIEM musí byť navrhnutý tak, aby využíval existujúce technológie a licencie LogRhythm a Flowmon.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.2	Navrhovaný upgrade SIEM musí poskytovať funkčnosť minimálne v rozsahu funkčnosti existujúceho SIEM riešenia v prípade, že nebola odstránená výrobcom.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.3	Uchádzač v upgradovanom SIEM navrhne optimalizovanú architektúru SIEM s dôrazom na zníženie počtu SIEM HW komponentov pri zachovaní funkčnosti a výkonu SIEM.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.4	Navrhovaný upgrade SIEM musí obsahovať HW a SW komponenty, ktorým výrobca deklaruje podporu minimálne na 5 rokov. Táto požiadavka sa vzťahuje aj na komponenty, ktoré nebudú nahradené.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.5	Upgrade SIEM musí byť navrhnuté tak, aby ho bolo možné nasadiť „on premise“.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.6	Navrhovaný upgrade SIEM musí byť komponentovo nezávislý od prvkov sieťovej infraštruktúry, tak aby po výmene sieťových komponentov tej istej kategórie od rovnakého výrobcu nedošlo k obmedzeniu alebo znefunkčneniu upgradovaného SIEM.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

1.7	Navrhovaný upgrade SIEM musí byť postavený na štandardných HW a SW produktoch výrobcov.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.8	Žiadne z dodaných zariadení ani ich modulov a ani SW pre ich správu nesmie byť v čase predloženia ponuky na zozname výrobcu oznamujúcom koniec predaja (End of Sale) alebo koniec životnosti (End of Life). Uchádzač v ponuke jednoznačným a overiteľným spôsobom preukáže naplnenie tejto požiadavky (napr. potvrdením od výrobcu).	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.9	Súčasťou ponuky musia byť všetky HW a SW komponenty (HW + OS + SW serverov a storage, databázová infraštruktúra, SAN konektory a pod.) vrátane všetkých licencií, umožňujúce v prostredí NBS používať a spravovať upgradované SIEM od prvého dňa nasadenia.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.10	Všetky zariadenia v ponuke musia obsahovať firmvér alebo operačný systém v poslednej výrobcom doporučenej verzii v čase predloženia ponuky pre daný typ zariadenia a takisto rovnaké typy zariadení musia obsahovať rovnaký firmvér alebo operačný systém.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.11	Uchádzač v ponuke samostatne uvedie presnú konfiguráciu každého zariadenia s použitím štandardných označení (part-numbers) a popisov komponentov výrobcu.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.12	Všetky systémy a zariadenia, ktoré sú predmetom ponuky musia spĺňať požadovanú funkčnosť, technické parametre a špecifikácie, zároveň to musia byť nové nerepasované zariadenia.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na funkčnosť, výkona a škálovateľnosť Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM spĺňal minimálne nasledujúce požiadavky na funkčnosť.		
1.13	Primárny centrálny systém na HTP (LogRhythm Gen5 XM Appl45xx with minimal 1000 MPS Log Volume license and unlimited log sources (All in one DP, DI, PM, AI). Includes Advanced Intelligence Engine with minimal 2000 MPS license (transferable). Windows Server 2016 Standard. SQL Server 2016 Standard with 10CAL Enterprise License for Gen5 Appliances).	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

	Úlohou (primárneho) centrálného systému na HTP (ďalej len HTP CS) bude zabezpečovať spracovanie dát a komunikáciu s LogRhythm infraštruktúrou (LogRhythm agenti, Network Monitory) a združovať všetky potrebné komponenty SIEMu pre jeho beh (PM platform manager, DP data processor, DI data indexer, AI advanced intelligence korelačná jednotka, WC web console). Systém musí umožniť spracovať min. 1000 log záznamov za sekundu vrátane Advanced Intelligence Engine s možnosťou transferu licencií medzi jednotlivými zariadeniami (appliance).	
1.14	Sekundárny centrálny systém na ZTP (XM45xx Appliance HW, OS+ iDRAC Enterprise License for Gen5 Appliances). Sekundárny centrálny systém na ZTP (ďalej len ZTP CS) s rovnakou funkcionalitou ako na HTP bude nakonfigurovaný v disaster recovery móde (failover), ktorý bude slúžiť ako záložný systém pre prípadné výpadky primárneho systému.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.15	Data Collector na HTP zapojený v HA clustery (Site log forwarder DC-SLF HA cluster hw refresh) Na HTP budú 2 Data Collector-y (ďalej HTP DC) zapojené v HA clustery, tak aby bola zabezpečená vysoká dostupnosť zberu dát. Dáta budú zbierané z HTP prostredia a posielané na HTP CS. V prípade výpadku HTP CS budú dáta zasielané z HTP DC na ZTP CS.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.16	Data Collector na ZTP (Site log forwarder DC-SLF hw refresh). Na ZTP bude 1 Data Collector (ZTP DC). Dáta budú zbierané zo ZTP prostredia a posielané na HTP CS. V prípade výpadku HTP CS budú dáta zasielané zo ZTP DC na ZTP CS.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.17	LogRhythm Network monitor Appliance. Includes license for minimal 500 Mb/s, HW, OS+ iDRAC Enterprise License for Gen5 Appliances na http. Monitoring aktivít používateľov pri komunikácii s vonkajším svetom (externé siete, resp. internet) bude zabezpečovať LogRhythm Network Monitor (NM). NM bude zapojený tak, aby monitoroval a vyhodnocoval správanie používateľov a detegoval použité aplikácie. Jeden NM bude umiestnený v HTP lokalite a druhý NM bude umiestnený v ZTP lokalite. Nazbierané dáta budú posielané do HTP DC, resp. ZTP DC pre ďalšie vyhodnotenie a obohatenie nazbieraných informácií.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.18	LR XM 10 Gb Eth Adapter with optical transceivers Gen5 pre primárny a sekundárny centrálny systém na HTP a ZTP.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky

		<vyplní uchádzač>
1.19	LogRhythm Dual Fiber Channel Qlogic/Emulex HBA Card for Gen4/Gen5 Appliances pre primárny a sekundárny centrálny systém na HTP a ZTP Fiber Channel bude určený na pripojenie LogRhythm infraštruktúry na externé SAN úložisko s priepustnosťou min. 10Gbit/s. Pripojenie bude slúžiť ako externý a archivačný storage pre logy a dáta.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.20	Flowmon Collector R5-6000PRO HW + iDRAC na HTP a ZTP (HW refresh) Analýza zozbieraných dát z Flowmon sond bude vykonávaná vo Flowmon kolektoroch. Jeden Flowmon kolektor bude umiestnený na HTP lokalite a bude spracovávať dáta z Flowmon sond z HTP lokality a druhý Flowmon kolektor bude umiestnený na ZTP lokalite a bude spracovávať dáta zo ZTP lokality. Spracované informácie budú posielané formou udalostí (eventov) do HTP DC, resp. ZTP DC podľa lokality.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.21	Flowmon ADS business Detekcia a analýza anomálií v sieťových tokoch bude zabezpečená softvérovým modulom Flowmon ADS business. Moduly budú nainštalované vo Flowmon kolektoroch.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.22	Flowmon Sonda IFP-40000-SFP+ (4x10Gbps) na HTP a ZTP Monitoring sieťových tokov v lokálnej dátovej sieti (LAN) bude zabezpečený Flowmon sondami umiestnenými v LAN a informácie o dátových tokoch budú posielané z core prepínačov na tieto sondy. Jedna Flowmon sonda bude umiestnená v HTP lokalite a druhá Flowmon sonda bude umiestnená v ZTP lokalite. Monitoring sieťových tokov v demilitarizovanej zóne (DMZ) bude zabezpečený Flowmon sondami umiestnenými v DMZ a informácie o dátových tokoch budú posielané z vybraných DMZ na tieto sondy. Jedna Flowmon sonda bude umiestnená v HTP lokalite a druhá Flowmon sonda bude umiestnená v ZTP lokalite.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.23	LogRhythm System Monitor Pro LogRhythm System Monitor Pro bude zabezpečovať bez agentový zber dát z monitorovaných systémov.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením

		strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.24	LogRhythm System Monitor Lite LogRhythm System Monitor Lite bude zabezpečovať zber dát priamo z monitorovaných systémov (agentový zber dát).	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.25	LogRhythm infraštruktúra musí na každom pracovisku objednávateľa umožniť interne uložiť udalosti po dobu min. 10 dní, t.j. min. 650 miliónov záznamov na HTP a min. 650 miliónov záznamov na ZTP.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.26	Flowmon infraštruktúra musí na každom pracovisku objednávateľa umožniť interne uložiť udalosti po dobu min. 10 dní, t.j. min. 10 miliárd záznamov na HTP a min. 10 miliárd záznamov na ZTP.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.27	Upgrade SIEM musí podporovať súčasnú prácu min. 10 používateľov v obidvoch lokalitách, t.j. 10 používateľov na HTP alebo 10 používateľov na ZTP.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na technológie Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM spĺňal minimálne nasledujúce požiadavky na technológie.		
1.28	Upgradované zariadenia musia byť montovateľné do štandardného 19" technologického stojana (montážna sada súčasťou dodávky) s pripojením ku dvom samostatným zdrojom napájania 230V, dĺžka napájacích káblov min. 3m ukončenými IEC 60 884-1 a IEC320 C14 (oba typy napájacích káblov sú súčasťou dodávky) a obsahovať min. 2x LAN port, každý aspoň 1Gbit/s.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na prevádzku Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM spĺňal minimálne nasledujúce požiadavky na prevádzku.		
1.29	Upgrade SIEM musí byť navrhnutý minimálne s výhľadom na 5 rokov a uchádzač sa zaviazá, že počas tejto doby bude poskytovať na upgrade SIEM zmluvný servis ako aj priebežnú aktualizáciu upgradovaného SIEM.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky

		<vyplní uchádzač>
Požiadavky na integráciu Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM spĺňal minimálne nasledujúce požiadavky na integráciu.		
1.30	Uchádzač v rámci funkčnej špecifikácie vykoná revíziu pôvodných nastavení LogRhythm a Flowmon a navrhne prípadné zmeny integračných nastavení vyplývajúce zo zmeny SIEM architektúry a požiadaviek NBS.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.31	Rozsah integrácie musí pokrývať všetky integračné rozhrania a komunikácie v pôvodných systémoch LogRhythm a Flowmon (Microsoft AD, McAfee ePO atď').	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na zber dát Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM spĺňal minimálne nasledujúce požiadavky na zber dát.		
1.32	Uchádzač v rámci funkčnej špecifikácie vykoná revíziu pôvodných nastavení LogRhythm a Flowmon a navrhne prípadné zmeny nastavení zberu dát vyplývajúce zo zmeny SIEM architektúry a požiadaviek NBS, pričom počet zdrojov udalostí a monitorovaných systémov sa nezmení.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na spracovanie udalostí Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM spĺňal minimálne nasledujúce požiadavky na spracovanie udalostí.		
1.33	Uchádzač v rámci funkčnej špecifikácie vykoná revíziu pôvodných nastavení LogRhythm a Flowmon a navrhne, podľa požiadaviek NBS, prípadné zmeny spracovania udalostí pomocou Message Processing Engine (MPE), pričom počet zdrojov udalostí a monitorovaných systémov sa nezmení.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.34	Uchádzač v rámci funkčnej špecifikácie navrhne, podľa požiadaviek NBS, a v rámci implementácie vytvorí konfiguračné politiky pre System Monitor Agentov (Windows, Linux).	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

1.35	Uchádzač v rámci funkčnej špecifikácie navrhne, podľa požiadaviek NBS, a v rámci implementácie mennú konvenciu pre vytváranie objektov v LogRhythm a Flowmon.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na ukladanie a archiváciu udalostí Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM splňal minimálne nasledujúce požiadavky na ukladanie a archiváciu udalostí:		
1.36	Uchádzač v rámci funkčnej špecifikácie vykoná revíziu pôvodných nastavení LogRhythm a Flowmon a navrhne prípadné zmeny nastavení ukladania a archivácie udalostí vyplývajúce zo zmeny SIEM architektúry a požiadaviek NBS.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.37	NBS požaduje aby bol zachovaný prístup z upgradovaného LogRhythm riešenia k archívnym dátam/udalostiam pôvodného LogRhythm riešenia.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na správu a bezpečnosť Verejný obstarávateľ požaduje, aby upgrade SIEM splňal minimálne nasledujúce požiadavky na správu a bezpečnosť.		
1.38	Uchádzač v rámci funkčnej špecifikácie vykoná revíziu pôvodných nastavení LogRhythm a Flowmon a navrhne prípadné zmeny nastavení týkajúce sa správy a bezpečnosti SIEM vyplývajúce zo zmeny SIEM architektúry a požiadaviek NBS.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.39	Navrhovaný upgrade SIEM musí byť nadimenzovaný tak, aby umožnil prácu minimálne 10 súčasne pripojených používateľov do LogRhythm Web Console v oboch lokalitách, t. j. 10 používateľov na HTP alebo 10 používateľov na ZTP.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
1.40	Dodané komponenty upradu SIEM musia umožniť ich vzdialený manažment (napr. iDRAC) cez dedikovaný LAN manažment port.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

2. POŽIADAVKY NA IMPLEMENTAČNÉ PRÁCE A SLUŽBY

Verejný obstarávateľ požaduje, aby zhotoviteľ v rámci realizácie predmetu zákazky dodal v oboch lokalitách verejného obstarávateľa nasledovné implementačné práce a služby v zmysle bodu 1. Technické požiadavky tejto prílohy.

Všeobecné požiadavky

2.1	Uchádzač v rámci navrhovaného upgradu SIEM vypracuje funkčnú špecifikáciu – detailný technický popis cieľového stavu upgradu SIEM ako aj postup prechodu na cieľový stav v súlade so zmluvou o dielo a požiadavkami NBS. Funkčná a technická špecifikácia systému musí obsahovať minimálne:	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.1	schému a popis zapojenia jednotlivých komponentov,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.2	konfiguračné parametre LogRhythm a Flowmon zariadení,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.3	konfigurácia LogRhythm prostredia (entity, system monitors, log sources, AI rules, users, ...),	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.4	konfigurácia Flowmon prostredia (Configuration Center, FMC a ADS),	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.5	definície menných konvencií pre vytvorené objekty v LogRhythm a Flowmon,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.6	popis integračného rozhraní a komunikácie,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

2.1.7	popis nastavení zberu dát (LogRhythm a Flowmon),	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.8	popis spracovania udalostí pomocou Message Processing Engine (MPE),	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.9	popis nastavení konfiguračných politík pre System Monitor Agentov (Windows, Linux),	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.10	popis nastavení týkajúce sa správy a bezpečnosti upgradu SIEM,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.11	popis nastavení pravidelnej automatickej archivácie logov,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.12	popis migrácie nastavení z pôvodného prostredia LogRhythm a Flowmon do upgradovaného prostredia LogRhythm a Flowmon,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.13	popis migrácie dát z pôvodného prostredia LogRhythm a Flowmon do upgradovaného prostredia LogRhythm a Flowmon,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.14	popis migrácie use casov, custom reportov a nastavení z pôvodného prostredia LogRhythm a Flowmon do upgradovaného prostredia LogRhythm a Flowmon,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením

		strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.15	popis konfigurácie automatického zálohovania systémov LogRhythm a Flowmon,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.1.16	popis postupov pre disaster recovery (LogRhythm a Flowmon).	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.2	Uchádzač realizuje implementáciu navrhovaného upgradovaného SIEM tak, aby bola počas trvania celej implementácie zachovaná prevádzka existujúceho SIEM, resp. v nevyhnutných prípadoch prerušená len na minimálny čas.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.3	Uchádzač v rámci navrhovaného upgradu SIEM vypracuje časový plán inštalácie a konfigurácie LogRhythm a Flowmon a plán migrácie z pôvodného na upgradovný systém v prostredí NBS s odhadom nutnej súčinnosti pracovníkov NBS.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na dodávku, montáž a inštaláciu upgradovaného SIEM		
2.4	Uchádzač dodá a zabezpečí montáž a inštaláciu všetkých komponentov do technologických stojanov podľa požiadaviek objednávateľa na HTP a ZTP, vrátane označenia káblov.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.5	V prípade potreby uvoľnenia potrebného priestoru v technologických stojanoch uchádzač presunie existujúce zariadenia v technologických stojanoch.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

2.6	Uchádzač zabezpečí demontáž zariadení, ktoré budú nahradené novými zariadeniami. Náklady spojené s demontážou a odvozom zariadení bude znášať uchádzač.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.7	Uchádzač zabezpečí bezpečné vymazanie konfigurácie demontovaných zariadení a vymazanie dát na nich uložených.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.8	Uchádzač zabezpečí vzájomne prepojenie dodaných zariadení, ako i prepojenie dodaných zariadení so zariadeniami NBS a zariadeniami ktoré nebudú nahradené, kde to bude potrebné, kabelážou priamo, resp. cez existujúce patch panelové prepojenia.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.9	Uchádzač zabezpečí inštaláciu a konfiguráciu upgradovaného prostredia LogRhythm a Flowmon podľa odsúhlasenej funkčnej špecifikácie.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.10	Uchádzač zabezpečí migráciu dát z pôvodného prostredia LogRhythm a Flowmon do upgradovaného prostredia LogRhythm a Flowmon podľa odsúhlasenej funkčnej špecifikácie.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.11	Uchádzač zabezpečí migráciu nastavení z pôvodného prostredia LogRhythm a Flowmon do upgradovaného prostredia LogRhythm a Flowmon podľa funkčnej špecifikácie.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.12	Uchádzač zabezpečí migráciu use casov, custom reportov a nastavení z pôvodného prostredia LogRhythm a Flowmon do upgradovaného prostredia LogRhythm a Flowmon podľa odsúhlasenej funkčnej špecifikácie.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.13	Uchádzač zabezpečí konfiguráciu pravidelnej automatickej archivácie logov podľa odsúhlasenej funkčnej špecifikácie.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením

		strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.14	Uchádzač zabezpečí konfiguráciu automatického zálohovania systémov (NetBackup – Veritas) LogRhythm a Flowmon.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.15	Uchádzač zabezpečí dodávku a inštaláciu aktuálneho softvérového vybavenia vrátane firmvéru na všetky dodávané zariadenia.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na testovanie upgradovaného SIEM		
2.16	Uchádzač vypracuje testovacie scenáre pokrývajúce testovanie všetkých funkčných črt implementovaného upgradovaného SIEM, vrátane testovania vybraných výkonových parametrov a výpadkov jednotlivých komponentov.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.17	Uchádzač vykoná testovanie upgradovaného SIEM v spolupráci s NBS.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Dokumentácia		
2.18	Uchádzač dodá dokumentáciu k upgradovanému SIEM v elektronickej verzii vo formátoch MS Word, Excel a Visio.	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.19	Uchádzač vypracuje podrobnú technickú dokumentáciu implementovaného upgradu SIEM, ktorá bude nad rámec funkčnej špecifikácie zahŕňať minimálne:	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

2.19.1	detailný popis a schému funkčného prepojenia SIEM komponentov,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.19.2	detailný popis a schému fyzického zapojenia dodaných zariadení (el. kabeláž, LAN a SAN)	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.19.3	detailný popis konfigurácie jednotlivých zariadení (hostname, IP adresy, HW, OS, SW, komunikujúce porty a pod.)	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.19.4	detailný popis bezpečnostných črt a ich konfigurácie	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.19.5	detailný popis vykonaných natívnych aj custom integrácií so systémami NBS, ich nastavení a konfigurácií, vrátane dodania kompletných zdrojových kódov s popisom kódu a použitých vývojových prostredí	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.19.6	detailný popis zálohovania, archivácie a obnovy logov a dát pre analýzu a vyhľadávanie v historických údajoch s prepojením na zálohovací systém NBS	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.19.7	detailný popis integrácie s centrálnym monitorovacím systémom dostupnosti NBS	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.20	Uchádzač vypracuje podrobnú prevádzkovú dokumentáciu implementovaného upgradu SIEM a príslušných zariadení, ktorá nad rámec funkčnej špecifikácie bude zahŕňať minimálne:	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením

		strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.20.1	detailné postupy pravidelnej údržby a profylaktiky,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.20.2	detailné postupy diagnostiky a monitorovania prevádzky,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.20.3	detailné postupy riešenia havarijných stavov,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.20.4	detailné postupy zálohovania, archivácie a obnovy konfigurácií zariadení, systémov a dát ,	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.20.5	detailné postupy pre failover primárneho systému (súbor postupov, ktoré umožnia obnovu služby na záložnom, sekundárnom zariadení).	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
Požiadavky na školenia		
2.21	Uchádzač zabezpečí realizáciu školení správcov NBS pre dodané zariadenia a systémy v rozsahu umožňujúcim správcom vykonávať:	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>

2.21.1	bežnú rutinnú prevádzku a údržbu dodaného upgradu SIEM, vrátane vykonania príslušných konfiguračných zmien,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.21.2	monitoring stavu SIEM komponentov,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.21.3	diagnostiku a riešenie problémov s funkčnosťou a dostupnosťou SIEM komponentov,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.21.4	zálohovanie a obnovu konfiguračných nastavení,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.21.5	obnovu logov a dát pre dodatočnú analýzu zaznamenaných údajov,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.21.6	tvorbu pohľadov a reportov,	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
2.21.7	konfiguráciu SIEM komponentov (vrátane všetkých nových črt implementovaného upgradu SIEM).	áno, spĺňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priložené dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
3. POŽIADAVKY NA SERVISNÉ SLUŽBY A PODPORU		

3.1	NBS požaduje, aby sa uchádzač zaviazal, že bude poskytovať servisné služby v rozsahu, v akom sú uvedené v návrhu servisnej zmluvy.	áno, splňa príslušnú požiadavku – popis / odkaz na priloženú dokumentáciu výrobcu s uvedením strany a vyznačením príslušnej požiadavky <vyplní uchádzač>
-----	--	---

Tabuľka č. 1.2: Požadované nároky na elektrickú inštaláciu

Názov zariadenia	umiestnenie (lokalita)	maximálny príkon zariadenia (v kW)	vstupné napätie (230V, 400V)	počet pripájacích el. káblov (napájacích el. zásuviek)	maximálny prúdový odber (v A) z 1 el. zásuvky	počet zariadení
<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>
<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>	<vyplní uchádzač>

C. OBCHODNÉ PODMIENKY POSKYTNUTIA PREDMETU ZÁKAZKY

39 POKYNY PRE VYPRACOVANIE ZÁVÄZNÝCH ZMLUVNÝCH PODMIENOK

- 39.1 Uchádzač vo svojej ponuke predloží vyplnené a oprávnenou osobou uchádzača podpísané zmluvné podmienky poskytnutia predmetu zákazky (návrh zmluvy v jednom vyhotovení s jej prílohami), podľa tejto časti súťažných podkladov. Zmluva je prílohou tejto časti súťažných podkladov.
- 39.2 Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 39.3 V návrhu zmluvy sa namiesto pojmu „uchádzač“ uvádza pojem „zhotoviteľ“ a namiesto pojmu „verejný obstarávateľ“ sa uvádza pojem „objednávateľ“.
- 39.4 Obchodné podmienky poskytnutia predmetu zákazky podľa tejto časti súťažných podkladov sú záväzným právnym dokumentom pre dodanie predmetu zákazky.
- 39.5 **Uchádzač musí akceptovať zmluvu spolu s jej prílohami bez akýchkoľvek zmien s výnimkou ustanovení, ktoré sú v zmluve označené na doplnenie** (zvyčajne „vyplní uchádzač“ súčasťou takto označeného textu môžu byť aj ďalšie pokyny k spôsobu vyplnenia).
- 39.6 Verejný obstarávateľ vyžaduje v plnej miere akceptovať záväzky zmluvných strán, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch a v prílohe k tejto časti súťažných podkladov.
- 39.7 Zmeny zmluvy je možné vykonať iba v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.
- 39.8 Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od zmluvy okrem dôvodov v nej uvedených aj v súlade s § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

40 NÁVRH ZMLUVY

Návrh Zmluvy o dielo č. Z-009.10.1003.00 uzavretej podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a licenčná zmluva podľa § 65 nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov tvorí samostatnú prílohu č. 1 k tejto časti súťažných podkladov.