



Mesto Trnava
Ulica Hlavná 1, 917 71 Trnava

Záujemcovia

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje / linka

Miesto odoslania / Dátum

TT_KYB

Mikuščák / 0918 600 969

Trnava / 13 .02.2023

Vec: Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti 1

Mesto Trnava, so sídlom Hlavná 1, 917 71 Trnava (ďalej len „verejný obstarávateľ“) uverejnil v Dodatku k Úradnému vestníku *EÚ č. S15 zo dňa 20.01.2023 pod značkou 2023/S 015-036551* a vo Vestníku verejného obstarávania č. *15/2023 z 23.01.2023 pod zn. 2049 – MSS* oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania (ďalej len „Oznámenie“) na predmet zákazky „**Zvýšenie kybernetickej bezpečnosti**“.

V súlade s § 48 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní (ďalej len „ZVO“) Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti.

Otázky uchádzačov sú uvádzané v pôvodnom znení ako boli doručené verejnému obstarávateľovi.

Otázka č. 1:

Súčasťou návrhu zmluvy je Príloha č.2 “Návrh na plnenie kritérií” ktorej položky aj štruktúra sú odlišne od Prílohy č.3 “Súhrnná cenová ponuka” a taktiež sa nenachádzajú v Prílohe č.1 “Špecifikácia predmetu zákazky.” Prosíme o vysvetlenie ktoré položky požaduje VO nacenit’ ako súčasť tejto zákazky?

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ upravil návrh zmluvy a odstránil nesprávne údaje v prílohe. Je potrebné nacenit’ predmet zákazky v zmysle prílohy č. 3 súťažných podkladov (táto bude v rovnakej podobe premietnutá do zmluvy v podobe prílohy č. 2 zmluvy). Verejný obstarávateľ zverejní aktualizovaný návrh zmluvy kde došlo aj k úprave slovníka pojmov, nakoľko sa tam nenachádzal význam skratky SOC.

Otázka č. 2:

V rámci Prílohy č.1 “Špecifikácia predmetu zákazky” je ako požadovaná súčasť riešenia uvedené “Správa bezpečnostných informácií a udalostí SIEM/SOC” a v prílohe č.3 “Súhrnná cenová ponuka” je požadovaný 1ks tejto položky. Požaduje Obstarávateľ v rámci tejto položky dodanie nástroja pre správu bezpečnostných udalostí (SIEM) alebo služby SOC? Ak majú súčasťou byť aj služby SOC, prosíme bližšie špecifikovať v akom rozsahu (SLA, dobu trvania, rozsah a pod.)



Mesto Trnava
Ulica Hlavná 1, 917 71 Trnava

Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ požaduje vybudovanie SOC, ktorého súčasťou budú komponenty SIEM a ďalšie požadované komponenty. Doba trvania je uvedená v prílohe č. 1 (3 ročná údržba a podpora)

Otázka č. 3:

V Prílohe č.4 „Podmienky účasti“ pri roli Expert č.6 – Hlavný expert pre kybernetickú bezpečnosť je požadovaný pre preukázanie odbornej spôsobilosti aj „platný certifikát pre oblasť kybernetickej bezpečnosti, napr. CRISC.“ Prosíme o vysvetlenie, či je požadovaná certifikácia v nejakej konkrétnej oblasti špecializácie v rámci kybernetickej bezpečnosti? Aké iné certifikácie pri roli Expert č.6 bude obstarávateľ akceptovať – napr. CISSP, CISA, CISM ?

Odpoveď č. 3:

Požadovaný certifikát má pokrývať špecialistu v oblasti risk manažmentu, alebo manažmentu rizík. Preto budú akceptované aj CISSP, CISA, CISM.

Otázka č. 4:

VO požaduje: Licencia musí podporovať riešenie formou distribuovanej architektúry, kedy komponent pre spracovanie a ukladanie udalostí na úložisko bude vo forme HW zariadenia a všetky ostatné komponenty môžu byť umiestnené vo forme virtuálneho zariadenia do virtuálneho prostredia.

Otázka: aký počet nodov distribuovanej architektúry požaduje Obstarávateľ implementovať?

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ očakáva, že navrhované riešenie splní všetky požadované kritéria a návrh architektúry je predmetom dodávky a finálneho riešenia.

Otázka č. 5:

VO požaduje: Licencia musí podporovať zber udalostí z rôznych prostredí ako sú Windows, Linux / Unix / AIX prostredia, bezpečnostných a sieťových systémov, databáz a súborov.

Otázka: Prosíme uviesť početnosť a typ systémov z požadovaných prostredí ktorých udalosti majú byť zbierané, nakoľko tento údaj má priamy vplyv na cenu, prácnosť nasadenia a údržby riešenia.

Odpoveď č. 5:

Verejný obstarávateľ uvádza len sumárne všeobecné počty, aby nedošlo k ohrozeniu infraštruktúry verejného obstarávateľa.

Predmetom integrácie bude do 80ks serverov (virtuálne, fyzické), do 150ks infraštruktúrnych zariadení. Presná špecifikácia bude v rámci vstupnej analýzy dodaná pre úspešného uchádzača.

Otázka č. 6:

VO požaduje: Licencia musí pre zber udalostí podporovať protokoly: Syslog, Windows Events Collection (WinRE / RPC), FTP, SCP, SNMP, ODBC / JDBC, CP-LEA, SDEE, log file.

Otázka: prosíme uviesť početnosť systémov za jednotlivé požadované protokoly, z ktorých majú byť zbierané udalosti, nakoľko tento údaj má priamy vplyv na cenu, prácnosť nasadenia a údržby riešenia.

Odpoveď č. 6:

Verejný obstarávateľ požaduje aby dané riešenie podporovalo zber údajov pomocou týchto protokolov. Väčšina systémov sa podľa informácií verejného obstarávateľa bude



Mesto Trnava
Ulica Hlavná 1, 917 71 Trnava

zbierať/integrovať pomocou log/syslog. Keďže verejný obstarávateľ nevie aké riešenie uchádzač ponúkne, nevie presne špecifikovať počty, nakoľko riešení podľa informácií verejného obstarávateľa je niekoľko.

Otázka č. 7:

VO požaduje: Licencia musí podporovať funkcionality behaviorálnej analýzy užívateľov pre možnosti skúmania správania užívateľov.

Otázka: Vie zadávateľ priblížiť aký charakter správania užívateľov chce zadávateľ skúmať, nakoľko tento údaj má priamy vplyv na cenu, prácnosť nasadenia a údržby riešenia?

Odpoveď č. 7:

Požadované sú minimálne nasledujúce sledované parametre:

- risk profiling, zjednotenie identít užívateľa,
- prístupy, overenia a zmeny účtov
- správanie užívateľov na sieti
- využitie Machine Learning modelov.

Otázka č. 8:

VO požaduje: Licencia musí podporovať mechanizmus na internú kontrolu stavu komponentov riešenia a upozornenia administrátora v prípade problému.

Otázka: Prosíme špecifikovať aké stavy komponentov riešenia považuje zadávateľ za splnenie požiadavky.

Odpoveď č. 8:

Verejný obstarávateľ nedisponuje informáciou, aké riešenie úspešný uchádzač ponúkne, verejný obstarávateľ ale požaduje, aby navrhnuté riešenie bolo ako celok monitorované a jeho jednotlivé súčasti boli monitorované tiež.

Otázka č. 9:

VO požaduje: Licencia musí podporovať integráciu pomocou otvoreného API rozhrania. API môže slúžiť pre strojovú interakciu s riešením alebo pre integráciu s riešeniami tretích strán.

Otázka: prosíme špecifikovať ktoré z požadovaných funkcií majú byť dostupné vo forme API rozhrania pre integráciu s riešeniami tretích strán.

Odpoveď č. 9:

Verejný obstarávateľ požaduje aby navrhnuté riešenie poskytovalo formou REST API možnosť integrovať aj ďalšie systémy 3tích strán, bez nutnosti sa spoliehať len na natívne dodávané komponenty, navrhovaného riešenia.

S pozdravom

v.r.

Daniel Mikušček

Osoba splnomocnená vykonávať verejné obstarávanie