

## HODNOTIACI HÁROK – VYHODNOTENIE PONÚK PODĽA KRITÉRIA NA HODNOTENIE PONÚK

Predmet zákazky:	<b>Vybudovanie Výcvikového a školiaceho strediska pre kybernetickú bezpečnosť prevádzky a správy IT pre sektor VS</b>
Číslo obstarávania:	ÚV EÚ č. OJ S 240/2025, 827113-2025 zo dňa 12/12/2025 VVO č. 252/2025 z 15.12.2025 ozn. 19757 - MSS
Verejný obstarávateľ:	<b>Slovenská technická univerzita v Bratislave</b> Vazovova 5 812 43 Bratislava

<b>Uchádzač</b>	<b>Binary Confidence s.r.o.</b> Špitálska 53 811 01 Bratislava IČO: 47754346	<b>Uchádzač</b>
-----------------	--	-----------------

Kvalita navrhovaného riešenia váhovosť 40%	Spôsob hodnotenia / MAXIMÁLNY POČET BODOV SPOLU	Ponúkané riešenie uchádzača:	Počet získaných bodov
<p><b>1.</b> <u>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 1:</u></p> <p>Za účelom kvalitného tréningu musí byť prostredie jednoducho „customizovateľné“, aby bolo možné nasimulovať rôzne druhy IKT infraštruktúry a architektúry, resp. rôzne typy IT prostredí druhov organizácií VS.</p> <p>Návrh, musí mať prispôsobiteľné nasledovné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• typ simulácie,</li> <li>• typ a počet zariadení v prostredí (napr. cez šablóny),</li> <li>• možnosti simulovania používateľov simulovanej infraštruktúry,</li> <li>• mať nastavenie konfigurácie možné cez grafické rozhranie</li> </ul>	<p>1bod za každý splnený parameter / <b>MAX. 4 BODY</b></p>	<p>Web wizard obsahuje možnosť zadať typ simulácie, počty rôznych typov zariadení a rovnako aj počet simulovaných používateľov.</p> <p>splnené 3 parametre požiadavky</p>	3

	„vyklikaním“ cez šablóny			
2.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 2:</b></p> <p>Produkt musí podporovať cvičenie pre spolu min. 20 používateľov a min. 3 školiteľov pracujúcich súčasne („concurrent“).</p>	<p>2 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadované požiadavky</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nesplní požadované požiadavky</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 2 BODY</b></p>	<p>Produkt podporuje 2 navzájom nezávislé hry a do každej sa môže zapojiť 10 študentov a dvaja školiaci. t.j. 20 používateľov a 4 školitelia</p> <p>Požiadavka na kvalitu riešenia týmto splnená.</p>	2
3.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 3:</b></p> <p>Riešenie musí dokázať nasimulovať min. 2 nezávislé prostredia, ktoré budú brániť 2 tímy, kde v každom bude možné simulovať organizáciu s virtuálnymi min. 20 používateľmi.</p>	<p>2 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadované požiadavky</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nesplní požadované požiadavky</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 2 BODY</b></p>	<p>Produkt podporuje 2 navzájom nezávislé hry, v každej je možné nastaviť počet simulovaných používateľov na medzi 0 a 20</p> <p>Riešenie umožňuje vytváranie dvoch navzájom nezávislých tréningových prostredí s minimálne 20 používateľmi.</p> <p>Požiadavka na kvalitu riešenia týmto splnená.</p>	2
4.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 4:</b></p> <p>Riešenie musí obsahovať katalóg predpripravených tréningových scenárov s rôznymi úrovňami zložitosti (aspoň základná, stredná a zložitá), pričom scenáre budú obsahovať aj viac-stupňové útoky. Jedno cvičenie bude možné vyskladať z rôznych scenárov, ktorých splnenie sa môže hodnotiť na základe online výsledkového formulára.</p>	<p>2 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadovanú požiadavku</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nesplní požadovanú požiadavku</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 2 BODY</b></p>	<p>Riešenie obsahuje 7 predpripravených prostredí rôznej úrovne komplexity. Rovnako je možné využiť viacero odporúčaných kampaní útokov, ktoré sú zložené z viacerých útokov s rôznymi úrovňami. Na web stránke každého simulátora hry, je zobrazené skóre tímov, automaticky detegované akcie a ručne pridané akcie, čo umožňuje</p>	2

			<p>vyhodnotenie.</p> <p>SOC platforma obsahuje katalóg predpripravených tréningových scenárov ktoré sú:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-s rôznymi úrovňami zložitosti vrátane viacstupňových útokov.</li> <li>- je ich možné vyskladať kombináciou viacerých scenárov,</li> <li>-priebeh a splnenie cieľov je možné vyhodnocovať prostredníctvom online hodnotiaceho formulára.</li> </ul> <p>Požiadavka na kvalitu riešenia je splnená</p>	
5.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 5:</b></p> <p>Je potrebné dodať nasledovný min. počet scenárov:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. základná - 40 scenárov</li> <li>2. stredná - 20 scenárov</li> <li>3. zložitá – 10 scenárov</li> </ol>	<p>5 bodov budú pridelené riešeniu, ktoré splní všetky tri požiadavky aspoň na 100%</p> <p>4 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní všetky tri požiadavky aspoň na 70%</p> <p>4 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní aspoň dva požiadavky aspoň na 100%</p> <p>3 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní aspoň dva požiadavky aspoň na 70%</p> <p>2 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní aspoň jednu požiadavku aspoň na 100%</p>	<p>tréningové scenáre sú rozdelené 3 úrovni zložitosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– základná dodaných 40 scenárov</li> <li>- stredná dodaných 20 s scenárov</li> <li>- zložitá dodaných 10 s scenárov</li> </ul> <p>Požiadavka kvality je splnená na 100%</p>	5

		<p>1 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní aspoň jednu požiadavku aspoň na 70%</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nesplní ani jednu z predošlých požiadaviek /</p> <p><b>MAX. 5 BODOV</b></p>		
6.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 6:</b></p> <p>Riešenie musí obsahovať komplexnú sadu útočných scenárov:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. botnet / C&amp;C schémy,</li> <li>2. únik dát,</li> <li>3. malware:</li> <li>4. vírusy,</li> <li>5. trojany,</li> <li>6. rootkitom ransomware a spyware (napr. Petya a iný malware),</li> <li>7. phishing útoky,</li> <li>8. známe zero-day útoky zneužívanie známych zraniteľností rôznych produktov (Office, Exchange, log4j knižnica atď), vrátane supply chain útokov (Solarwinds Orion) a iných APT (advanced persistent threat),</li> <li>9. password útoky,</li> <li>10. MITM útoky a DDoS,</li> <li>11. SQL injection,</li> <li>12. Cross site scripting.</li> </ol>	<p>1 bod bude pridelený riešeniu ktoré pokryje všetky druhy útokov aspoň tromi scenármi</p> <p>1 bod bude pridelený riešeniu ktoré pokryje rôzne známe zero day útoky aspoň 10 scenármi</p> <p>1 bod bude pridelený riešeniu ktoré bude mať útočné scenáre rovnomerne rozložené do rôznych úrovní zložitosti /</p> <p><b>MAX. 3 BODY</b></p>	<p>Riešenie obsahuje vždy minimálne 3 scenáre pre každý z uvedených druhov útokov, pre tzv. zero day sme vytvorili 10 scenárov a rozložili sme ich rovnomerne podľa obťažnosti.</p> <p>SOC platforma obsahuje komplexnú sadu útočných scenárov pokrývajúcich všetky druhy útokov a sú rovnomerne rozdelené</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- minimálne 3 scenáre pre každú z uvedených druhov útokov,</li> <li>- pre tzv. zero day 10 scenárov</li> </ul> <p>Požiadavka kvality je splnená .</p>	3
7.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 7:</b></p> <p>Scenáre musia zahŕňať cvičenia pre rôzne roly:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L1 až L3 bezpečnostný dohľad</li> <li>2. bezpečnostný analytik/analytik malvéru</li> <li>3. „red“/“blue“ tím</li> </ol>	<p>za dodané cvičenia v rámci scénarov pre každú rolu v zmysle vyššie uvedenej špecifikácie bude pridelený 1 bod /</p> <p><b>MAX. 7 BODOV</b></p>	<p>Riešenie obsahuje scenáre, ktoré zahrňujú tieto roly v rôznych kombináciách: L1-L3 dohľad, bezpečnostný analytik, červený tím, modrý tím, manažér kybernetickej bezpečnosti, data privacy officer,</p>	7

	<p>4. manažér kybernetickej bezpečnosti</p> <p>5. data privacy officer</p> <p>6. administrátor</p> <p>7. audítor</p>		<p>administrátor a audítor.</p> <p>Riešenie obsahuje scenáre, ktoré zahrňujú roly v rôznych kombináciách.</p> <p>Požiadavka kvality je splnená .</p>	
8.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 8:</b></p> <p>Tréningové scenáre musia zahŕňať celý životný cyklus bezpečnostného incidentu.</p>	<p>3 body budú pridelené riešeniu kde aspoň v jednej tretine všetkých scenárov je zahrnutý celý životný cyklus bezpečnostného incidentu.</p> <p>2 body budú pridelené riešeniu kde aspoň v jednej pätine všetkých scenárov je zahrnutý celý životný cyklus bezpečnostného incidentu.</p> <p>1 body budú pridelené riešeniu kde aspoň v jednej desatine všetkých scenárov je zahrnutý celý životný cyklus bezpečnostného incidentu.</p> <p>0 body budú pridelené riešeniu kde v menej ako jednej desatine všetkých scenárov je zahrnutý celý životný cyklus bezpečnostného incidentu.</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 3 BODY</b></p>	<p>životný cyklus je pokrytý v jednej pätine scenárov (20% scenárov)</p> <p>Požiadavka kvality je splnená čiastočne</p>	2
9.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 9:</b></p> <p>Riadiaci a simulačný SW musí umožňovať:</p> <p>1. Vytváranie tréningovej infraštruktúry podľa potrieb tréningových skupín (od jednoduchej po náročnú infraštruktúru pozostávajúcu z</p>	<p>za každý zo splnených bodov v zmysle uvedenej špecifikácie bude pridelený 1 bod</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 8 BODOV</b></p>	<p>Platforma umožňuje vytváranie tréningovej infraštruktúry rôznej úrovne zložitosti vrátane komplexných sieťových architektúr, obsahuje samostatný simulátor internetu pre</p>	7

	<p>rôznych HW a SW komponentov prepojených do sietí s rôznou architektúrou).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Simulátor internetu pre potreby cvičení.</li> <li>3. Využitie rôznych typov a platforiem pre aplikačné prostredie, musí umožňovať ad-hoc inštaláciu SW nástrojov pre potreby tréningových skupín (špecifických tréningov) a pod..</li> <li>4. Vytváranie nových / užívateľských tréningových scenárov.</li> <li>5. Vytváranie (definovanie) tréningových úloh (typy a prevedenie útočných resp. obranných aktivít, ich monitorovacie a hodnotiace body a pod.).</li> <li>6. Automatizované a poloautomatizované vykonávanie tréningových scenárov.</li> <li>7. Vykonávať administratívu tréningov, evidenciu študentov a pod..</li> <li>8. Priebežný dohľad nad prebiehajúcim tréningom, priebežný scoring (platforma trénera).</li> </ol>		<p>potreby cvičení a podporuje využitie rôznych platforiem aplikačného prostredia s možnosťou ad-hoc inštalácie softvérových nástrojov podľa potrieb tréningových skupín.</p> <p>System umožňuje vytváranie nových používateľských tréningových scenárov a definovanie tréningových úloh vrátane útočných a obranných aktivít, monitorovacích a hodnotiacich bodov. Scenáre je možné vykonávať automatizovane aj poloautomatizovane. Platforma zároveň zabezpečuje priebežný dohľad nad prebiehajúcim tréningom a priebežné bodovanie prostredníctvom platformy trénera.</p> <p>Riešenie nezahŕňa evidenciu študentov.</p> <p>SOC platforma umožňuje 7 z 8 požiadaviek</p> <p>Požiadavka kvality je splnená čiastočne.</p>	
10.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 10:</b></p> <p>Cvičenia sú vykonávané online na prostriedkoch tréningovej platformy. Potrebne aktivity sa zaznamenávajú a vyhodnocujú. Na jednom tréningovom pracovisku je možné vykonávať súbežne viacero na sebe nezávislých cvičení.</p>	<p>3 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadované požiadavky</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nesplní požadované požiadavky</p>	<p>Platforma umožňuje realizáciu online cvičení v izolovaných simulačných prostrediach, pričom jednotlivé aktivity sú zaznamenávané a vyhodnocované. Na jednom tréningovom pracovisku je</p>	3

		<p>/</p> <p><b>MAX. 3 BODY</b></p>	<p>možné vykonávať súbežne dve na sebe nezávislé cvičenia, čo zodpovedá obmedzeniam dodaných hardvérových a softvérových prostriedkov definovaných v zadaní.</p> <p>Cvičenia sú vykonávané online na infraštruktúre tréningovej platformy, súbežné vykonávanie viacerých navzájom nezávislých cvičení je podporované.</p> <p>Požiadavka kvality je splnená.</p>	
11.	<p><b><u>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 11:</u></b></p> <p>Riešenie musí umožniť použitie rôznych bezpečnostných COTS produktov, vrátane vedúcich SIEM riešení, analyzačných nástrojov atď. Príkladom sú Elastic SIEM, Wazuh, Qradar, Arcsight, Splunk, Logstash, Logmanager.</p>	<p>3 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadované požiadavky</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nespĺní požadované požiadavky.</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 3 BODY</b></p>	<p>Riešenie umožňuje použitie rôznych bezpečnostných COTS produktov vrátane SIEM a analytických nástrojov. Platforma podporuje integráciu a prevádzku viacerých bezpečnostných riešení prostredníctvom ad-hoc inštalácie a konfigurácie v tréningových prostrediach, pričom nie je viazaná na jedného výrobcu alebo konkrétnu technológiu. V rámci tréningovej platformy je možné využívať SIEM a analytické nástroje používané v praxi, ako sú Elastic SIEM, Wazuh a ďalšie porovnateľné riešenia.</p> <p>Riešenie umožňuje použitie rôznych bezpečnostných COTS produktov</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- je možné využívať SIEM a analytické nástroje používané v praxi, ako sú Elastic SIEM, Wazuh a ďalšie porovnateľné riešenia</li> </ul>	3

			Požiadavka kvality je splnená.	
12.	<p><b><u>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 12:</u></b></p> <p>Riešenie musí byť schopné simulovať sieťovú prevádzku medzi všetkými relevantnými prvkami, ktoré bude obsahovať. Simulácia musí zahŕňať bežnú prevádzku ako aj škodlivú prevádzku založenú na aktuálnych hrozbách (aktualizovanú z open source zdrojov).</p> <p>Výsledkom bude simulácia aktéra s komplexnou sieťovou infraštruktúrou a agendovými systémami, registratúrou, a ďalšou bežnou SW výbavou (predovšetkým na báze Microsoft, t.j. AD, Exchange, atď.), pričom jeden z agendových systémov bude mať integráciu na testovacie prostredie jedného ISVS (napr. verejne dostupné služby niektorého z registrov).</p>	<p>3 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadovanú požiadavku</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nespĺní požadovanú požiadavku.</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 3 BODY</b></p>	<p>Riešenie je schopné simulovať sieťovú prevádzku medzi všetkými relevantnými prvkami tréningového prostredia. Simulácia zahŕňa bežnú prevádzku generovanú infraštruktúrou a používateľmi, ako aj škodlivú prevádzku vychádzajúcu z aktuálnych hrozieb, ktorá je priebežne aktualizovaná na základe verejne dostupných open source zdrojov. Tréningová platforma umožňuje vytvorenie simulovaného aktéra s komplexnou sieťovou infraštruktúrou a bežnou softvérovou výbavou vrátane doménových služieb a aplikačných systémov na báze technológií Microsoft (napr. Active Directory, Exchange). Súčasťou riešenia je aj simulácia integrácie vybraného agendového systému na testovacie prostredie informačného systému verejnej správy prostredníctvom verejne dostupných služieb alebo rozhraní.</p> <p>Riešenie je schopné simulovať sieťovú prevádzku medzi všetkými relevantnými prvkami.</p> <p>Požiadavka kvality je splnená.</p>	3



13.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 13:</b></p> <p>Riešenie musí umožniť účastníkom školenia zobraziť priebežné hodnotenie na základe plnenia určených cieľov. Riešenie musí na konci cvičenia poskytnúť hodnotiacu správu alebo podklady, z ktorých je možné hodnotiacu správu vytvoriť</p>	<p>3 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadovanú požiadavku</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nesplní požadovanú požiadavku.</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 3 BODY</b></p>	<p>Riešenie poskytuje základné priebežné štatistiky a bodovanie na úrovni tímov, ktoré umožňujú orientačný prehľad o priebehu cvičenia a plnení cieľov. Platforma však neposkytuje detailné individuálne hodnotenie účastníkov ani komplexnú automaticky generovanú hodnotiacu správu na úrovni jednotlivcov.</p> <p>Na konci cvičenia sú dostupné základné výstupy a prevádzkové údaje, ktoré slúžia ako podklad pre vyhodnotenie cvičenia zo strany trénera.</p> <p>Riešenie poskytuje základné priebežné štatistiky a bodovanie na úrovni tímov, ktoré umožňujú orientačný prehľad o priebehu cvičenia, na konci cvičenia sú dostupné základné výstupy a prevádzkové údaje</p> <p>Požiadavka kvality je splnená.</p>	3
14.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 14:</b></p> <p>Platforma musí podporovať viacero typov monitoringu, najmä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• monitoring priebehu cvičenia a dosahovaných cieľov, ako ich definuje scenár a jeho komponenty,</li> <li>• monitoring celej infraštruktúry,</li> </ul> <p>Taktiež musí umožniť resetnúť prostredie do počiatočného východzieho nastavenia (pripravené na nové cvičenie).</p>	<p>3 body budú pridelené riešeniu, ktoré splní požadovanú požiadavku</p> <p>0 bodov bude pridelených riešeniu, ktoré nesplní požadovanú požiadavku.</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 3 BODY</b></p>	<p>Platforma poskytuje monitoring celej tréningovej infraštruktúry a technického stavu hlavných komponentov prostredia. Zároveň umožňuje sledovanie priebehu cvičenia a plnenia vybraných cieľov definovaných scenárom, predovšetkým na strane obranného (modrého) tímu. Monitoring dosahovaných cieľov</p>	3

			<p>útočného (červeného) tímu je podporovaný len čiastočne, najmä pri vybraných automatizovaných scenároch, a nie je plošne dostupný pre všetky typy cvičení.</p> <p>Platforma umožňuje úplný reset tréningového prostredia do východzieho stavu a jeho opätovnú prípravu pre nové cvičenie.</p> <p>Riešenie podporuje monitoring priebehu cvičenia aj monitoring celej infraštruktúry.</p> <p>Požiadavka na kvalitu riešenia je splnená.</p>	
15.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 15:</b></p> <p>Riešenie môže byť založené na open source licenciách. V odpovedi uveďte úplný zoznam použitého softvéru s jasným rozlíšením, ktorý softvér je open source a ktorý komerčný a uveďte ročné náklady na softvérove licencie / subscription a ročné maintenance a / alebo podporu (support).</p> <p>Prípadné komerčné licencie budú zvolené tak, aby minimalizovali každoročné prevádzkové náklady.</p> <p>V popise tejto požiadavky je potrebné vypísať zoznam softvéru, na ktorom je platforma založená, pričom pri každom bude uvedený aj ročný náklad na prípadné licencie.</p> <p>Nižšie prevádzkové náklady na licencie budú znamenať vyššie hodnotenie. Súčasťou popisu tejto požiadavky musí byť zoznam licencií, resp. softvéru, na ktorom je dielo založené.</p>	<p>body budú pridelené nepriamo úmerne výške prevádzkových nákladov na licencie podľa vzorca (výška ročných nákladov na licencie v súčte subscription + maintenance)/ obstarávacia cena celého riešenia),</p> <p>0 bodov je za číslo väčšie alebo rovné 10%</p> <p>2 body sú za číslo od 10% po 7%</p> <p>3 body sú za číslo od 7% po 4%</p> <p>5 bodov sú za číslo menšie ako 4%.</p> <p>príčom uchádzač je povinný na</p>	<p>Riešenie je postavené prevažne na open source softvéri a komerčných produktoch s trvalými (perpetual) licenciami.</p> <p>Komerčné licencie, ktoré sú súčasťou riešenia, boli zvolené s cieľom minimalizovať každoročné prevádzkové náklady a v súlade s požiadavkami zadávateľa.</p> <p>Bezpečnostné zariadenia Palo Alto Networks sú licencované formou časovo obmedzenej licencie na obdobie piatich rokov. Počas prvých piatich rokov prevádzky tak nevznikajú žiadne dodatočné ročné náklady na licencie, subscription ani maintenance. Ročné licenčné náklady riešenia v tomto období</p>	5

		<p>vyžiadanie predložiť položkovite výšku ročných nákladov na licencie v členení na typ licencie, subscription a maintenance. / <b>MAX. 5 BODOV</b></p>	<p>sú nulové, čo predstavuje 0 % z obstarávacej ceny riešenia. Po uplynutí licenčného obdobia budú prípadné prevádzkové náklady predstavovať výhradne obnovenie licencií bezpečnostných zariadení Palo Alto Networks, ktoré sa aktuálne pohybujú na úrovni 5408 EUR na rok.</p> <p>SOC platforma je postavená prevažne na open-source alebo voľnom softvéri. Náklady na licencie predstavujú menej ako 4% z obstarávacej ceny ročne.</p> <p>Požiadavka na kvalitu riešenia je splnená.</p>	
16.	<p><b><u>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 16:</u></b></p> <p>Súčasťou dodávky musí byť aj aktualizácia/upgrade útokov a scenárov, ktoré tieto útoky používajú tak, aby boli doplnené nové útoky zistené / rozšírené za predchádzajúce obdobie a ich implementácia do riešenia. Aktualizácia bude reflektovať na nové útoky, s cieľom zvýšiť pripravenosť expertov verejnej správy reagovať na najnovšie hrozby. Aktualizácia útokov a scenárov bude poskytnutá minimálne 5 krát počas podpory projektu (5 rokov) pričom bude vykonaná aspoň raz ročne.</p>	<p>za každú deklarovанú aktualizáciu útokov a nových scenárov podľa uvedenej požiadavky bude pridelený 1 bod / <b>MAX. 5 BODOV</b></p>	<p>Uchádzač deklaruje poskytovanie pravidelných aktualizácií a rozšírení útokov a tréningových scenárov počas celej doby podpory projektu. Aktualizácie budú reflektovať nové a rozšírené útoky identifikované v predchádzajúcom období, vrátane ich implementácie do existujúcich tréningových scenárov, s cieľom zvýšiť pripravenosť expertov verejnej správy reagovať na aktuálne hrozby. Aktualizácia útokov a scenárov bude poskytovaná <u>minimálne päťkrát počas päťročného obdobia podpory</u>, pričom bude realizovaná <u>aspoň raz ročne</u> v súlade so zadaním.</p>	5

			<p>Aktualizácia bude poskytovaná minimálne päťkrát počas päťročného obdobia podpory, a realizovaná aspoň raz ročne.</p> <p>Požiadavka na kvalitu riešenia je splnená</p>	
17.	<p><b>Požiadavka na Kvalitu navrhovaného riešenia 17:</b></p> <p>Ponuka na riešenie musí zahŕňať vybudovanie on-premise riešenia a podporu riešenia na 5 rokov, pričom podpora zahŕňa minimálne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vzdialenú podporu počas pracovných dní (od 9:00 do 17:00), pričom bude dostupná buď telefonická podpora, alebo ticketovací nástroj s ľudskou odpoveďou do 4 hodín,</li> <li>• podpora onsite do 2 pracovných dní,</li> <li>• pravidelná profilaktika raz s výstupnou správou min. raz 2x ročne,</li> <li>• manažment licencií, t.j. sledovanie expirácie licencií a maintenance a upgrade,</li> <li>• reinstaláciu systému v prípade potreby,</li> <li>• upgrade na nové verzie softvéru raz ročne,</li> <li>• zaškolenie zamestnancov obstarávateľa počas prvých 6 mesiacov,</li> <li>• záručnú opravu/výmenu hardvéru.</li> </ul>	<p>za každý splnený bod pre podporu riešenia na 5 rokov podľa uvedenej požiadavky sa udelí jeden bod</p> <p>0 bodov sa udelí pri podpore riešenia na menej ako 5 rokov</p> <p>/</p> <p><b>MAX. 9 BODOV</b></p>	<p>Uchádzač sa zaväzuje vybudovať a dodať on-premise riešenie a zabezpečiť jeho podporu počas obdobia 5 rokov od odovzdania do prevádzky. Podpora bude počas celej doby poskytovaná minimálne v rozsahu požadovanom v zadaní, vrátane vzdialenej podpory počas pracovných dní (9:00 – 17:00), dostupnej telefonicky alebo prostredníctvom ticketovacieho systému s ľudskou odpoveďou do 4 hodín, zabezpečenia onsite podpory do 2 pracovných dní, pravidelnej profylaktickej údržby s výstupnou správou minimálne dvakrát ročne, manažmentu licencií, reinstalácie systému v prípade potreby, pravidelných ročných upgrade softvéru, zaškolenia zamestnancov obstarávateľa počas prvých 6 mesiacov a záručnej opravy alebo výmeny hardvéru.</p> <p>Uchádzač sa zaväzuje vybudovať a dodať on-premise riešenie a zabezpečiť jeho podporu na 5 rokov. V popise úrovne</p>	9

			podpory splnil všetky požadované body Požiadavka na kvalitu riešenia je splnená	
<b>POČET BODOV SPOLU:</b>				67

NAJNIŽŠIA CENA V EUR BEZ DPH ZA CELÝ PREDMET ZÁKAZKY VYPOČÍTANÁ A VYJADRENÁ V EURÁCH BEZ DPH VÁHOVOSŤ 60%		CENA UCHÁDZAČA V EUR BEZ DPH	Počet získaných bodov
1.	<p>Maximálny počet bodov sa prideli ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou celkovou cenou za celý predmet zákazky vyjadrený v Eur bez DPH, a pri ostatných ponukách sa určí úmerou podľa vzorca. Pridelenie bodov za kritérium č. 1 sa vypočíta ako podiel najnižšej navrhovanej celkovej ceny za celý predmet zákazky v EUR platnej ponuky a navrhovanej celkovej ceny za zhotovenie diela v EUR príslušnej vyhodnocovanej ponuky, vynásobený hodnotou váhového kritéria - 60% (Váhové kritérium). Výsledný počet bodov sa zaokrúhli na 2 desatinné miesta.</p> $X_{i1} = 60 \times \frac{\text{Najnižšia navrhovaná celková cena za celý predmet zákazky v EUR bez DPH}}{\text{Navrhovaná celková cena za celý predmet zákazky vyhodnocovaného uchádzača}}$ <p>Kde <math>X_{i1}</math> je počet bodov pridelený hodnotenej ponuke v kritériu Najnižšia cena</p>	<b>545.700,00</b>	60

CELKOVÝ POČET ZÍSKANÝCH BODOV		Počet získaných bodov
1	Kritérium na vyhodnotenie ponúk č. 1 (Najnižšia cena v EUR bez DPH za celý predmet zákazky)	60
2	Kritérium na vyhodnotenie ponúk číslo č. 2 (Kvalita navrhovaného riešenia)	38,29

<b>POČET ZÍSKANÝCH BODOV SPOLU</b>	98,29
------------------------------------	-------

<b>PORADIE UCHÁDZAČOV PODĽA KRITÉRIÍ NA HODNOTENIE PONÚK</b>	<b>PORADIE</b>
<b>Binary Confidence s.r.o.</b> Špitálska 53 811 01 Bratislava IČO: 47754346	<b>1.</b>