

ZMLUVA O POSKYTNUTÍ SLUŽIEB

č. 2153/1210/2023

uzatvorená v súlade s ustanoveniami § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona č. 343/ 2015

Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“)
(ďalej len „Zmluva“)

1. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. **Objednávateľ:** **Slovenská správa ciest**
so sídlom: Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00 003 328
DIČ: 2021067785
Štatutárny orgán: **Mgr. Norbert Polievka, MA, generálny riaditeľ**
Právna forma: Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (právny nástupca – MDV SR) zriad'ovacou listinou č. 5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M-2005 zo dňa 14. 02. 2005, zmenená rozhodnutiami MDPT SR č. 100 z 11. 05. 2006, č. 86 z 22. 05. 2008, č. 162 zo dňa 24. 10. 2014 a naposledy zmenené rozhodnutím MDVRR SR č. 24/2016 zo dňa 22. 03. 2016 a naposledy zmenené rozhodnutím MD SR č. 37/2023 zo dňa 31. 05. 2023
Osoba oprávnená podpísať zmluvu: Mgr. Norbert Polievka, Ma generálny riaditeľ
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických a realizačných: Ing. Marek Mička, manažér kybernetickej bezpečnosti SSC

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
Telefónne spojenie:
E-mail:

(ďalej len „Objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

&

- 1.2. **Poskytovateľ:** **SHIELD TECH s. r. o.**
so sídlom: Stará Vajnorská 90, 831 04 Bratislava
IČO: 51880407
zapísaný v: Obchodnom registri Mestského súd Bratislava III, odd.: Sro, vl. č.: 130585/B
v mene kt. koná: Adam Lojkó
Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických a realizačných: Adam Lojkó

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:
Telefónne spojenie:
E-mail:

(ďalej aj len „Poskytovateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(všetci spolu ďalej aj len „Zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare)

2. PREAMBULA

- 2.1. Táto Zmluva je uzatvorená ako výsledok výzvy na predkladanie ponúk na zákazku podľa Zákona o verejnom obstarávaní s názvom: „Vykonanie testov bezdrôtovej siete, externých penetračných testov, interných penetračných testov infraštruktúrnych aktívnych sieťových prvkov a Active Directory (AD) v prostredí Slovenskej správy ciest“.

3. PREDMET ZMLUVY

- 3.1. Na základe dohody Zmluvných strán sa Poskytovateľ zaväzuje poskytnúť služby pre Objednávateľa za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve riadne a včas a Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Poskytovateľovi cenu za služby uvedené v článku 4. Zmluvy za podmienok a spôsobom uvedených v tejto Zmluve, a to v prípade riadneho a včasného poskytnutia služieb.
- 3.2. Poskytovanými službami sa na základe dohody Zmluvných strán rozumie *vykonanie testov bezdrôtovej siete, externých penetračných testov, interných penetračných testov infraštruktúrnych aktívnych sieťových prvkov a Active Directory (AD) v prostredí Objednávateľa* (ďalej len „Služby“), ktoré sú bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť Služby riadne a včas, a to podľa ponuky predloženej do Verejného obstarávania Objednávateľa na uzatvorenie tejto Zmluvy, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy a ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.

4. CENA ZA SLUŽBY

- 4.1. Cena za poskytnutie Služieb je určená dohodou Zmluvných strán a zodpovedá Ponuke Poskytovateľa ako uchádzača Verejného obstarávania a predstavuje dohodu Zmluvných strán a je konečnou a nemennou cenou za Služby. Podrobný rozpis a kalkulácia ceny za Služby tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2 Zmluvy a predstavuje:

Zmluvnú cenu celkom bez DPH v eur	44 600,00
Príslušnú sadzbu DPH v eur	8 920,00
Zmluvnú cenu celkom s DPH v eur	53 500,00

- 4.2. Cena za Služby je dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov a obsahuje všetky náklady spojené s poskytnutím Služieb.
- 4.3. Poskytovateľ nie je oprávnený požadovať od Objednávateľa vyššiu cenu za Služby ako je uvedená v bode 4.1. tohto článku Zmluvy, s výnimkou prípadu, ak Poskytovateľ preukáže, že k zvýšeniu ceny za služby došlo bez priameho zavinenia Poskytovateľa, ktorý pri poskytovaní služby postupoval s primeranou odbornou starostlivosťou a k zvýšeniu ceny služby došlo následkom vonkajších okolností, ktoré z objektívnych dôvodov Poskytovateľ nemohol ovplyvniť, a to len v prípadoch a spôsobom uvedeným v bode 4.4., 4.5., 4.6., 4.7. Zmluvy.
- 4.4. Zmluvné strany berú na vedomie skutočnosť, že akákoľvek zmena výšky ceny za Služby, a s tým súvisiace uzatvorenie dodatku musí spĺňať náležitosti a podmienky podľa Zákona o verejnom obstarávaní, pokiaľ tento nebude v rozpore s ustanovením § 18 Zákona o verejnom obstarávaní a nezmení sa charakter tejto Zmluvy.

- 4.5. Túto Zmluvu je možné meniť vo forme písomného dodatku k tejto Zmluve počas jej trvania z dôvodov uvedených v tejto Zmluve, ak:
- a) vznikne dôvodná úprava ceny uvedenej v bode 4.1. tohto článku Zmluvy smerom nadol taká, že časť predmetu Zmluvy sa počas jej plnenia prejavila ako časť predmetu Zmluvy, ktorú nie je potrebné k jej splneniu realizovať,
 - b) v prípade zmeny zabezpečenia Služieb požadovanej Objednávateľom, ktorá si bude vyžadovať zmenu spôsobu vykonania Služieb.
- Túto Zmluvu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto Zmluve v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní maximálne do 10 % hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v bode 4.1. tohto článku Zmluvy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, ak ide o zmenu zmluvy z dôvodu podľa § 18 ods. 1 písm. b) alebo c) Zákona o verejnom obstarávaní, hodnota všetkých zmien nesmie presiahnuť 50 % hodnoty pôvodnej Zmluvy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa pre daný typ zákazky podľa § 5 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.6. Túto Zmluvu je ďalej možné zmeniť počas jej trvania formou očíslovaného dodatku k tejto Zmluve, ak:
- a) nastane neočakávaná potreba dojednať medzi Zmluvnými stranami zmenu termínu plnenia z dôvodov:
 - vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
 - vzniku nepredvídateľných prekážok na strane Objednávateľa a Poskytovateľa,
 - b) nastane situácia vedúca k nahradeniu pôvodného Poskytovateľa novým poskytovateľom, za podmienky, že tento poskytovateľ spĺňa pôvodne určené podmienky účasti verejného obstarávania a je právnym nástupcom pôvodného poskytovateľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku,
 - c) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny Zmluvy (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, zmena čísla bankového účtu, zmena adresy sídla, zmena technického dozoru a pod.).
- 4.7. Túto Zmluvu je možné zmeniť aj počas jej trvania, ak v priebehu plnenia predmetu Zmluvy podľa článku 3. tejto Zmluvy nastanú zmeny a okolnosti tretích strán, ktoré budú mať podstatný vplyv na cenu a termín plnenia Služieb. V takom prípade Objednávateľ a Poskytovateľ upravia dodatkom k tejto Zmluve cenu a termín plnenia za dodržania podmienok podľa § 18 Zákona o verejnom obstarávaní.

5. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Cenu za Služby uhradí Objednávateľ Poskytovateľovi na základe faktúry vystavenej Poskytovateľom podľa skutočne vykonaného rozsahu Služieb podľa tejto Zmluvy, v termíne podľa tejto Zmluvy a v cene podľa tejto Zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený vystaviť faktúru a zaslať ju Objednávateľovi do desať (10) pracovných dní odo dňa poskytnutia Služieb podľa článku 6 bod 6.4. Zmluvy.
- 5.2. Lehota splatnosti faktúry je tridsať (30) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Za deň doručenia faktúry, ktorá bude vystavená po vecnej a formálnej stránke v súlade s podmienkami stanovenými v tomto článku Zmluvy, sa považuje deň doručenia faktúry do podateľne na adresu uvedenú v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy. Faktúra doručená počas sviatkov a dní pracovného pokoja, resp. v pracovné dni po 15:00 hod., bude vždy považovaná za doručenie najbližší nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nenesie zodpovednosť za nedoručenie faktúry zo strany Poskytovateľa a ani nie je povinný o tejto skutočnosti Poskytovateľa upovedomiť. Platobná povinnosť

Objednávateľ sa považuje za splnenú v deň, kedy bude uhrádzaná suma odpísaná z účtu Objednávateľa. Ak deň splatnosti pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, splatnosť sa posúva na najbližší pracovný deň. Cena za Služby sa považuje za zaplatenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu Objednávateľa na účet Poskytovateľa uvedený v záhlaví Zmluvy.

- 5.3. Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti účtovného dokladu podľa § 10 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), vrátane rozdelenia predmetu fakturácie na jednotlivé druhy dodaných tovarov a služieb v zmysle ustanovení § 74 ods. 1 písm. f) zákona o DPH.
- 5.4. V prípade, že faktúra:
- a) bude obsahovať nesprávne údaje, nesprávne fakturovanú cenu, a/alebo
 - b) nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti (vrátane príloh) podľa tejto Zmluvy, a/alebo
 - c) nebude zabezpečená vierohodnosť jej pôvodu, neporušenosť obsahu a čitateľnosť a/alebo
 - d) nebude doručená v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve,

Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Poskytovateľovi na doplnenie alebo opravu (faktúra bude vrátená na adresu, z ktorej bola doručená, to neplatí ak Poskytovateľ Objednávateľovi oznámi inú/osobitnú adresu, zriadenú pre tento účel). V takomto prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi spôsobom uvedeným v bode 5.2. tohto článku Zmluvy.

- 5.5. Poskytovateľ nie je oprávnený, okrem prípadu, ak to výslovne stanovuje samotná Zmluva, požadovať od Objednávateľa akékoľvek zálohové platby alebo preddavky za realizáciu predmetu Zmluvy.
- 5.6. Poskytovateľ nie je oprávnený postúpiť tretím osobám akékoľvek pohľadávky voči Objednávateľovi, ktoré mu vznikli podľa alebo v súvislosti s touto Zmluvou bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 5.7. Poskytovateľ nemá právo započítavať svoje pohľadávky alebo nároky voči Objednávateľovi proti pohľadávkam alebo nárokom Objednávateľa voči Poskytovateľovi na akékoľvek platby podľa Zmluvy ani proti iným nárokom alebo pohľadávkam Objednávateľa voči Poskytovateľovi, vzniknutým na základe Zmluvy. Poskytovateľ rovnako nemá právo zadržiavať a neplatiť akékoľvek platby, ani ich časť, podľa Zmluvy z dôvodu akýchkoľvek nárokov alebo pohľadávok Poskytovateľa voči Objednávateľovi.

6. TERMÍN POSKYTOVANIA SLUŽIEB

- 6.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do okamihu splnenia všetkých záväzkov Zmluvných strán, pričom Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Služby po dobu troch (3) mesiacov od účinnosti Zmluvy alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v bode 4.1. Zmluvy, podľa toho, ktorá zo skutočností nastane skôr, pričom Zmluvné strany sa dohodli si uvedené skutočnosti navzájom komunikovať v primeranom časovom predstihu.
- 6.2. Poskytovateľ je povinný prerušiť poskytovanie Služieb na základe písomného pokynu Objednávateľa a v prípade takto vyvolaného prerušenia na základe ďalšieho pokynu Objednávateľa v poskytovaní Služieb opäť pokračovať. Lehota na poskytovanie Služieb sa

v takom prípade predlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ podľa pokynu Objednávateľa poskytovanie Služieb prerušil. Ak však dôvodom pokynu Objednávateľa k prerušeniu poskytovania Služieb bolo porušenie povinností Poskytovateľa, právo na predĺženie lehoty nevznikne.

- 6.3. Ak Poskytovateľ preruší poskytovanie Služieb, hoci Objednávateľ na také prerušenie nedal pokyn podľa predchádzajúceho bodu, Poskytovateľ sa zaväzuje túto skutočnosť bez zbytočného odkladu po prerušení oznámiť Objednávateľovi spolu so správou o príčinách prerušenia a termínom obnovy poskytovania Služby. Ak nie sú s ohľadom na príčiny prerušenia dohodnuté alebo stanovené iné práva a povinnosti Zmluvných strán, je Poskytovateľ povinný vynaložiť všetko úsilie k tomu, aby boli dôvody, ktoré viedli k prerušeniu poskytovania Služieb bezodkladne odstránené. V správe o prerušení je Poskytovateľ tiež povinný uviesť predpokladanú dĺžku prerušenia a konkrétne požiadavky na súčinnosť Objednávateľa zabezpečujúce najúčelnejšie opätovné poskytovanie Služieb. V prípade, že Poskytovateľ neobnoví poskytovanie Služieb najneskôr v lehote 2 pracovných dní odo dňa prerušenia, považuje sa toto za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 6.4. Služba sa považuje za poskytnutú riadne a včas v lehote podľa článku 6. bod 6.1. Zmluvy Poskytovateľom, reálnym vykonaním Služby.

7. POSKYTOVANIE SLUŽIEB

- 7.1. Poskytovateľ je povinný postupovať s odbornou starostlivosťou a v súlade s príslušnými normami a predpismi, ktoré sa vzťahujú k plneniu Poskytovateľa, v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, pričom poskytnuté Služby musia zodpovedať požiadavkám Objednávateľa v zmysle súťažných podkladov Verejného obstarávania a tejto Zmluvy a jej príloh.
- 7.2. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť Služby riadne, včas a v rozsahu podľa Prílohy č. 1 Zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Služby Objednávateľovi vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a na vlastné nebezpečenstvo, za podmienok dohodnutých v Zmluve, na požadovanej odbornej úrovni, v dojednanom čase určenom v článku 6. Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že porušenie odbornej starostlivosti Poskytovateľom sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 7.3. Veci, ktoré sú potrebné na poskytovanie Služieb je povinný obstarat' Poskytovateľ a prípadná odmena za ich používanie pri poskytovaní Služby je započítaná v cene poskytnutej Služby.
- 7.4. Poskytovateľ zodpovedá za odbornú a zdravotnú spôsobilosť svojich zamestnancov ako aj iných tretích osôb k činnostiam, ktoré pre Poskytovateľa vykonávajú pri poskytovaní Služieb.
- 7.5. Poskytovateľ je povinný dodržiavať všetky právne predpisy súvisiace s plnením predmetu tejto Zmluvy.
- 7.6. Poskytovateľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho pracovníci alebo jeho zmluvní partneri, resp. subdodávateľia na majetku Objednávateľa, alebo tretím osobám.

8. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU PRI POSKYTOVANÍ SLUŽIEB

- 8.1. Služby majú vady, ak nezodpovedajú výsledku a účelu určenému v tejto Zmluve.

- 8.2. Poskytovateľ zodpovedá za to, že Služby poskytne podľa podmienok tejto Zmluvy a podľa všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 8.3. V prípade porušenia povinnosti pri poskytovaní Služieb je Poskytovateľ povinný nahradiť škodu tým spôsobenú Objednávateľovi s výnimkou prípadu, ak preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 8.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Poskytovateľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Poskytovateľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal, a ďalej, že by v čase vzniku povinnosti túto prekážku predvídal. Pod prípadom vyššej moci sa rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú Zmluvné strany nemohli predvídať a ovplyvniť pri podpisovaní Zmluvy, a ktorá znemožňuje poskytnutie, resp. realizáciu Služby (vojna, živelné pohromy, atď.). Ak vznikne udalosť spadajúca pod vyššiu moc, Zmluvné strany sú povinné sa o tom písomne informovať vzájomne najneskôr do 3 pracovných dní, s uvedením tých povinností, ktoré sa nebudú môcť splniť, alebo ich bude možné splniť len s oneskorením.
- 8.5. Zodpovednosť nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, kedy Poskytovateľ už bol v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jeho hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené.
- 8.6. Ak poskytnutá Služba vykazuje vady, na základe písomnej reklamácie Objednávateľa je Poskytovateľ povinný na svoje náklady a bez zbytočného odkladu odstrániť reklamované vady poskytnutej Služby, a to aj v prípade, ak sa domnieva, že za reklamované vady nezodpovedá. Poskytovateľ je povinný odstrániť vady poskytnutej služby bezodkladne, najneskôr do 3. pracovného dňa nasledujúceho po dni oznámenia písomnej reklamácie Objednávateľa. Pokiaľ Poskytovateľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady v lehote stanovenej v písomnom oznámení Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený tieto vady sám alebo pomocou tretej osoby odstrániť a Poskytovateľ je povinný uhradiť náklady na odstránenie väd.
- 8.7. Zmluvné strany sa dohodli, že zodpovednosť za vady sa ďalej spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 8.8. Zmluvná strana zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí druhej Zmluvnej strane porušením svojej povinnosti zo Zmluvy a je povinná ju nahradiť, okrem prípadov, kedy preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť. Pri uplatnení a úhrade škôd a nákladov sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

9. SANKCIE

- 9.1. V prípade oneskorenia úhrady ceny za Služby podľa tejto Zmluvy má Poskytovateľ právo na úrok z omeškania, a to vo výške 0,05% za každý deň omeškania s úhradou ceny za Služby podľa tejto Zmluvy, okrem prípadu, kedy Objednávateľ preukáže, že sa do omeškania dostal bez vlastného pričinenia v dôsledku okolností, ktoré v čase splatnosti záväzku nemohol z objektívnych príčin ovplyvniť.
- 9.2. V prípade nedodržania požadovaného termínu riadneho poskytnutia Služieb, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- Eur za každý deň omeškania až do

riadneho poskytnutia Služieb. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v celom rozsahu.

- 9.3. V prípade neobnovenia prerušených prác v lehote 2 pracovných dní v zmysle bodu 6.3. Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- Eur za každý deň omeškania až do riadneho obnovenia prerušených Služieb. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v celom rozsahu.
- 9.4. V prípade neoznámenej zmeny v subdodávateľoch v zmysle bodu 7.4. Zmluvy, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- Eur za každý deň omeškania až do oznámenia predmetných zmien. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v celom rozsahu.
- 9.5. V prípade porušenia ustanovenia bodu 12.4. Zmluvy je Poskytovateľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil v rozpore s ustanovením bodu 12.4. Zmluvy. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
- 9.6. V prípade porušenia ďalších ustanovení tejto Zmluvy, ktoré Zmluva výslovne nekvalifikuje ako podstatné porušenie tejto Zmluvy, vzniká oprávnenej Zmluvnej strane nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300 EUR (slovom tristo eur), a to za každé jedno porušenie, pokiaľ táto Zmluva neurčuje inak. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody v celom rozsahu.

10. ZÁNIK ZMLUVY

10.1. Táto Zmluva zaniká:

- a) písomnou dohodou Zmluvných strán,
- b) jednostranným odstúpením od Zmluvy v prípade jej podstatného porušenia podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípade podstatného porušenia, ktoré upravuje táto Zmluva ako podstatné porušenie,
- c) dňom vyhlásenia konkurzu na majetok Poskytovateľa, pričom o právnej skutočnosti vyhlásenia konkurzu na majetok Poskytovateľa je Poskytovateľ povinný Objednávateľa bezodkladne písomne informovať,
- d) zamietnutím návrhu na vyhlásenie konkurzu na majetok Poskytovateľa pre nedostatok majetku rozhodnutím súdu,
- e) rozhodnutím príslušného orgánu o vstupe Poskytovateľa do likvidácie,
- f) uplynutím času, na ktorý bola Zmluva uzavretá alebo vyčerpaním finančného limitu, podľa toho, ktorá zo skutočností nastane skôr,
- g) výpoveďou.

10.2. Na základe dohody Zmluvných strán sa za podstatné porušenie Zmluvy považujú prípady, a to najmä:

- a) porušenie povinnosti Poskytovateľa vykonávať Služby riadne alebo včas, v lehote plnenia podľa článku 6. bod 6.1. Zmluvy,
- b) porušenie povinnosti Poskytovateľa podľa bodu 6.3. Zmluvy obnoviť prerušené poskytovanie Služieb v dohodnutom čase,
- c) ak poskytnuté Služby nebudú zodpovedať vlastnostiam dohodnutým v Zmluve a ak Poskytovateľ nezjedná nápravu ani po výzve Objednávateľa, v ktorej Objednávateľ poskytne dodatočnú primeranú lehotu k náprave a/alebo určené opatrenia k náprave,
- d) ak Poskytovateľ poverí poskytnutím Služby také osoby, ktoré nie sú odborne spôsobilé na vykonávanie príslušných činností,
- e) ak Poskytovateľ nevybaví reklamáciu v súlade s článkom 9. Zmluvy,

- f) ak sa preukáže, že Poskytovateľ v rámci Verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto Zmluvy, predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
 - g) ak Poskytovateľ v čase uzavretia Zmluvy nebol zapísaný v Registri partnerov verejného sektora, ak bol z tohto registra vymazaný alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) Zákona o verejnom obstarávaní.
- 10.3. Odstúpenie od Zmluvy oprávnená Zmluvná strana oznámi druhému účastníkovi Zmluvy písomne. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhému účastníkovi Zmluvy.
- 10.4. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy na základe dôvodov uvedených v § 19 Zákona o verejnom obstarávaní.
- 10.5. Zmluvu môže Objednávateľ vypovedať aj bez udania dôvodu zaslaním písomnej výpovede Poskytovateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v záhlaví Zmluvy, pričom výpovedná lehota je jeden (1) mesiac a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená Poskytovateľovi.

11. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 11.1. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si navzájom súčinnosť na dosiahnutie predmetu a účelu tejto Zmluvy a na realizáciu krokov a úkonov potrebných k splneniu povinností podľa tejto Zmluvy.
- 11.2. Zmluvné strany sa dohodli, že písomnosti v súvislosti s poskytovaním plnenia na základe tejto Zmluvy si budú doručovať prioritne v listinnej forme na adresu sídla druhej zmluvnej strany. V prípade, ak nastane zmena doručovacej adresy, zmluvné strany sú si povinné sa o tejto skutočnosti navzájom bezodkladne informovať. Zmluvné strany týmto súhlasia, že za úkon doručenia písomnosti sa považuje okrem samotného doručenia aj vrátenie zaslanej zásielky odosielateľovi z dôvodu odmietnutia prebratia adresátom, z dôvodu neprebratia zásielky adresátom v odbernej lehote, počas ktorej bude zasielaná písomnosť uložená u poštového doručovateľa, a tiež z dôvodu vrátenia zásielky s poznámkou „adresát neznámy“, a to aj v tom prípade, ak sa o tom adresát nedozvedel. V prípadoch podľa predchádzajúcej vety sa zásielka považuje za doručенú na tretí (3.) deň odo dňa odoslania zásielky.
- 11.3. Táto Zmluva sa riadi právnymi predpismi Slovenskej republiky. Na právne vzťahy osobitne neupravené Zmluvou sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, subsidiárne Občianskeho zákonníka, Zákona o verejnom obstarávaní a iných právnych noriem; ak ich niet, posúdia sa podľa obchodných zvyklostí, ak ich niet, podľa všeobecných zásad civilného práva.
- 11.4. Zmluvné strany si navzájom udeľujú súhlas so spracovaním osobných údajov, a to aj prostredníctvom inej osoby, v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov. V prípade spracovania osobných údajov treťou stranou, ktorá nie je účastníkom tohto zmluvného vzťahu sú strany povinné si navzájom oznámiť identifikačné údaje osoby, ktorá bude spracovaním osobných údajov poverená. Spracovanie osobných údajov zahŕňa najmä oprávnenie získať a spracúvať osobné údaje nevyhnutné na účely splnenia predmetu tejto Zmluvy kopírovaním, skenovaním alebo iným zaznamenávaním osobných údajov na nosič informácií bez súhlasu dotknutej osoby.

- 11.5. Poskytovateľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu.
- 11.6. Spory zmluvnej povahy budú Zmluvné strany riešiť predovšetkým mimosúdnu cestou. V prípade neúspešnosti mimosúdnej dohody, uplatnia Zmluvné strany spory na príslušnom súde SR.
- 11.7. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých jeden (1) obdrží Poskytovateľ a tri (3) Objednávateľ.
- 11.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy, na základe dohody Zmluvných strán, sú prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Špecifikácia Služieb
 - b) Príloha č. 2 – cenová ponuka poskytovateľa
- 11.9. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť podľa ustanovenia § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Zverejnením zmluvy nedochádza k porušeniu obchodného tajomstva zmluvných strán vedenom na Úrade vlády Slovenskej republiky v nadväznosti na § 5 ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a informácie obsiahnuté v zmluve sa nepovažujú za dôverné v súlade so Zákonom o slobodnom prístupe k informáciám.
- 11.10. Zmluvné strany svojím podpisom záväzne vyhlasujú, že:
- sa oboznámili s obsahom Zmluvy a súhlasia s ním,
 - táto Zmluva obsahuje ich úplnú a vzájomnú dohodu,
 - všetky údaje uvedené v tejto Zmluve sú pravdivé,
 - akékoľvek zmeny alebo dodatky k tejto Zmluve vykonajú výlučne na základe písomných a očíslovaných dodatkov uzatvorených najmä v súlade s príslušnými ustanoveniami Zákona o verejnom obstarávaní, ktoré budú podpísané oprávnenými osobami oboch Zmluvných strán,
 - ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, zároveň žiadne ustanovenie tejto Zmluvy nepovažujú za neprimerané alebo priečiace sa dobrým mravom, resp. poctivému obchodnému styku,
 - táto Zmluva je ich slobodným, vážnym a dobrovoľným prejavom vôle, je pre nich dostatočne určitá, zrozumiteľná a vykonaná v predpísanej právnej forme bez akejkoľvek tiesne ktoréhokoľvek z účastníkov a bez nátlaku, za vzájomne dohodnutých zmluvných podmienok, neuzatvárajú ju za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa.....

Za Objednávateľa:

Za Poskytovateľa:

Slovenská správa ciest

SHIELD TECH s. r. o.

Mgr. Norbert Polievka, MA
generálny riaditeľ

Adam Lojkó
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 – Špecifikácia služieb

Vykonanie testov wi-fi siete, externých penetračných testov, interných penetračných testov infraštruktúrnych aktívnych sieťových prvkov a Active Directory (AD) v produkčnom prostredí Slovenskej správy ciest:

- Firewally, počet 1
- Switche, počet 20
- Servery - virtuálne, počet 49
- Servery - fyzické, počet 14
- Routery, počet 7
- Wifi AP, počet 16

a Active Directory (AD), počet 2 umiestnených v podmienkach Slovenskej správy ciest (ďalej len „SSC“) a vypracovanie záverečnej správy (reportu).

Pre interné penetračné testy:

1) Východiská riešenia

- Test je realizovaný z pohľadu potenciálneho anonymného útočníka, ktorý má fyzický prístup do internej siete (bez prístupu do AD), tak z pohľadu bežného zamestnanca spoločnosti (s prístupom do AD).
- Testovanie pozostáva z viacerých fáz, ktoré sú realizované v súlade s metodikou OSSTMM, a metodikou OWASP. Použité nástroje a postupy sú definované v Penetration Testing Framework.

2) Proces testovania

- Prvotná fáza bude zahŕňať sken celej siete (typy serverov, operačných systémov atď.) a služieb dostupných v používateľskej sieti organizácie.
- V druhej fáze sa identifikujú jednotlivé aktívne sieťové prvky (firewall, switche, routery, servery) a preverí sa ich úroveň bezpečnosti z pohľadu celkovej koncepcie siete organizácie, aj z pohľadu samotných systémov.
 - Testy budú realizované automatizovanými metódami skenovania ale aj manuálnymi metódami, ktoré rozpoznajú štruktúru siete a vlastné zraniteľnosti jednotlivých systémov podľa získaných „odtlačkov“ služieb. Dopady na bezpečnosť siete sú následne vyhodnotené podľa odporúčení výrobcov a uznávaných best practices.
- Na základe výsledkov z predchádzajúcich fáz budú identifikované a overené možnosti eskalácie privilégií a pokus o prípadné ovládnutie testovaných systémov.
 - Jednotlivé testy budú realizované rôznymi metódami. Najmä však útoky hádania hesiel, zneužitie nájdených informácií (nájdené heslá, skripty) a ďalej aj využitie exploitov pre konkrétne nájdené zraniteľnosti.
- Štvrtá fáza bude pozostávať z pokusu o kompromitáciu domény spoločnosti. V tejto fáze bude uskutočnený pokus o eskaláciu privilégií na úroveň doménového administrátora. Cieľom je kompromitácia internej domény spoločnosti. Počas vykonávaných techník budú použité klasické aj najmodernejšie techniky útočníkov.
- Po ukončení poslednej fázy penetračného testovania, organizácia SSC obdrží správu (report) ktorý bude obsahovať:
 - manažérske zhrnutie,
 - zhrnutie výsledkov testovania,

- podrobne opísané nájdené zraniteľnosti a ich risk level,
- odporúčania založené na identifikovanom prostredí,
- popísané možnosti zneužitia,
- spôsob ako odstrániť identifikované zraniteľnosti.

3) Ciele testovania

- Cieľom interného penetračného testovania infraštruktúrnych aktívnych sieťových prvkov a Active Directory (AD) organizácie SSC je identifikovať bezpečnostné zraniteľnosti a popísať reálne možnosti útokov v danej infraštruktúre organizácie a predísť tak útokom reálnych hackerov.
- Jednotlivé penetračné testy budú nedeštruktívne a budú spúšťané lokálne, reflektujú útok vykonávaný z vnútorného prostredia siete, z pohľadu zamestnanca s bežnými používateľskými oprávneniami, bez ďalších znalostí o internej infraštruktúre či prevádzkovaných aplikáciách.
- Cieľom testovania infraštruktúry a Active Directory (AD) bude:
 - Kontrola konfigurácie služby Active Directory.
 - Kontrola zásad skupiny (GPO).
 - Kontrola používateľov a oprávnení.
 - Identifikácia citlivých skupín.
 - Neaktívne používateľské účty a neaktívne systémy.
 - Politika nezabezpečených hesiel a ukladanie súborov.
 - Nezabezpečené mechanizmy overovania.
 - Kontrola IP ACL, port security/802.1x, konfigurácie DHCP, možnosť ARP flooding/poisoning, overenie HSRP, SNMP protokolov.
 - Snaha o zmapovanie stromu používateľov, prostriedkov a nastavení pomocou LDAP prístupu.
 - Testovanie DNS zón.
 - Získanie používateľských hesiel a kontrola možnosti zneužitia nastavených práv.
 - Overenie funkčnosti IDS.

Pre externé penetračné testy - testy zamerané na preverenie zabezpečenia prvkov a služieb SSC dostupných z vonkajšieho prostredia internetu.

Cieľom penetračných testov je simulovanie útokov na firewall spoločnosti a webovú aplikáciu outlook owa. Účelom testov je odhaliť prípadné bezpečnostné zraniteľnosti a ich možné zneužitie reálnym útočníkom.

Predmetom testovania je

- fw.ssc.sk
- mail.ssc.sk/owa

Testy budú vykonaná anonymnou formou aj autentifikovane.

Uvedené budú skenované na zraniteľnosti a podrobené penetračnému testovaniu z prostredia verejnej siete (internet) podľa metodológie OWASP.

Typ penetračného testu - greybox testovanie.

Fáza 1 - Neautentifikované útoky aj autentifikované testovanie na uvedené ciele formou automatických a manuálnych testov.

Výsledkom je Report s nálezmi a opatreniami

Súčasťou testov budú aj útoky na heslá, teda cieľom penetračného testera bude snaha zlomiť heslo, resp. obísť autentifikačný mechanizmus.

Priebeh testu: útočník vyskúša slovníkový útok a brute-force útok do dĺžky 8 znakov na vybrané služby a následne vyhodnotenie, či sa mu podarilo do nejakej webovej aplikácie prihlásiť.

Uvedené testy budú zrealizované v produkčnom prostredí.

Dodávateľ ako realizátor testov musí zmluvne garantovať že výsledkom nebude narušená integrita prostredia, nedostupnosť služieb ani integrita, dostupnosť ani dôvernosť dát.

Testy budú vykonávané z externého prostredia s použitím VPN tunela do produkčného prostredia SSC.

Pri testoch webových aplikácií bude metodika testovania vychádzať primárne z dokumentu OWASP Testing Guide so zameraním na bezpečnostné riziká OWASP TOP 10 (posledná verzia).

Otestovanie bezdrôtovej siete:

Účelom testov je preverenie bezpečnosti a otestovanie zabezpečenia Wireless LAN pokrývajúcich rôzne možné riziká bezdrôtovej komunikácie.

Cieľom auditu je bezdrôtová sieť prevádzkovaná SSC. Použitá WLAN je založená na technológii 802.11 (Wi-Fi), cieľom testu bude overiť odolnosť zabezpečenia pred prípadným útočníkom pokúšajúcim sa o prístup do siete prostredníctvom wi-fi siete dostupného v okolí budovy. Test musí overiť nasledujúce aspekty

- Bude zmapované, v akom okolí skúmaného objektu je možné zachytiť signál bezdrôtovej siete. Nebude realizované presné „elektromagnetické“ meranie vyžarovania signálu, ale bude realizované empirické testovanie, pri ktorom bude zmapované, aká je dostupnosť signálu v kvalite použiteľnej pre bežne dostupné bezdrôtové zariadenia.
- Bude testované, do akej miery má útočník možnosť pasívne monitorovať prevádzku na sieti, príp. aké typy komunikácie je možné zachytiť. Ďalej bude overené, či existuje možnosť sa do komunikácie aktívne zapojiť – teda získať IP adresu a možnosť vytvárať spojenie na zariadenia prístupné cez testovanú WLAN.

Príloha č. 2 – Cenová ponuka poskytovateľa



Názov zákazky:

„Vykonanie testov bezdrôtovej siete, externých penetračných testov, interných penetračných testov infraštruktúrnych aktívnych sieťových prvkov a Active Directory (AD) v prostredí SSC“

Obchodné meno uchádzača: SHIELD TECH s. r. o.

sídlo/ miesto podnikania: Stará Vajnorská 90, 831 04 Bratislava
IČO: 51880407

Položka č.	Názov, popis	Cena celkom v € bez DPH	DPH 20%	Cena celkom v € s DPH
1.	Vykonanie testov bezdrôtovej siete	4 800,00 €	960,00 €	5 760,00 €
2.	Vykonanie externých penetračných testov	7 200,00 €	1 440,00 €	8 640,00 €
3.	Vykonanie interných penetračných testov infraštruktúrnych aktívnych sieťových prvkov	26 400,00 €	5 280,00 €	31 680,00 €
4.	Vykonanie testov Active Directory	6 200,00 €	1 240,00 €	7 440,00 €
	Celková cena za dodanie predmetu zákazky:	44 600,00 €	8 920,00 €	53 520,00 €

Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa 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 Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena bude vyjadrená v eurách s presnosťou na dve desatinné miesta. V cene musia byť zahrnuté všetky náklady súvisiace s plnením predmetu zákazky.

Uchádzač vyhlasuje, že ~~JE~~ **NEJE*** platiteľom DPH

**Nehodiace sa prečiarknut'*



V Bratislave dňa 4.10.2023

Adam Lojtkó, konateľ spoločnosti¹

¹ Oprávnená osoba uchádzača, t.j. jeho štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu alebo iný zástupca uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch. Uchádzač ďalej vyhlasuje, že všetky skutočnosti uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a úplné. Uchádzač si je vedomý právnych následkov uvedenia nepravdivých alebo neúplných skutočností, uvedených v tomto vyhlásení (vylúčenie z verejného obstarávania, prepadnutie zábezpeky ak bola vyžadovaná), vrátane zodpovednosti za škodu spôsobenú verejnému obstarávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.