

Smlouva o provedení penetračních testů

Číslo smlouvy zhotovitele:
Číslo smlouvy objednatele: DOD20180052

Smluvní strany

Objednatel
Sídlo
IČO
DIČ
Zastoupený

Dopravní podnik Ostrava a.s.
Ostrava - Moravská Ostrava, Poděbradova 494/2, PSČ 702 00
61974757
CZ61974757
xxxxxxxxx

a

Zhotovitel
Sídlo
IČO
DIČ
Zastoupený
Zástupce pro věci technické
Bankovní spojení
Číslo účtu

Trusted Network Solutions, a.s.
Žižkova ulice 600, Bílovice nad Svitavou, PSČ 644 01
26239701
CZ26239701
Mgr. Roman Pavlík, předseda představenstva
xxxxxxxxx
xxxxxxxxx
xxxxxxxxx

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí, v souladu s touto smlouvou a ve sjednané době provede penetrační testy (dále jen „Dílo“) za předpokladu adekvátní součinnosti ze strany objednatele a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené Dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle článku III. Rozsah a harmonogram projektu je definován v příloze č. 1.

III. Cena

1. Celková cena díla je **182 720,-** Kč bez DPH (slovy jedno sto osmdesát tisíc sedm set dvacet korun českých).
2. Tato cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným provedením Díla.
3. Objednatel se zavazuje cenu za provedení Díla dle předchozího článku zaplatit po akceptaci Díla dle této Smlouvy na účet Zhotovitele.

IV. Platební podmínky

1. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem. Zhotovitel vystaví na základě předání Závěrečné zprávy vypracované ve struktuře podle přílohy č. 1 a Protokolu o předání a převzetí díla fakturu do 10 dnů od předání a převzetí díla.
2. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne dodání faktury objednateli.
3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a číslo smlouvy objednatele.

4. Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti v délce 21 dnů. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
5. Zhotovitel souhlasí s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
7. Cena díla bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele a považuje se za uhrazenou okamžikem odesání ceny díla z bankovního účtu objednatele.
8. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo jeho části.

V. Doba a místo plnění

1. Místem provádění díla je sídlo zhotovitele a provozní zařízení se sídlem v Ostrava - Moravská Ostrava, Poděbradova 494/2, PSČ 702 00.
2. Zhotovitel se zavazuje započít s prováděním díla dnem nabytí účinnosti smlouvy a dílo dokončit včetně vypořádání připomínek do 70 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
3. Místem předání výstupů Díla je sídlo Objednatele.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou odbornou péčí a v obvyklé kvalitě.
2. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele a při provádění díla postupovat tak, aby na majetku objednatele nebo třetích osob nezpůsobil žádnou škodu.
3. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost při provádění díla, a to v takovém rozsahu, aby zhotovitel nebyl v prodlení s plněním podle této smlouvy. Součinnost objednavatele je stanovena v Příloze č. 1 (rozsah a harmonogram projektu) ve sloupci časový rámec zákazník.
4. Pro provedení díla bude vytvořen projektový tým, ve kterém budou zastoupeni i zástupci objednatele. Za každou stranu bude určen odpovědný pracovník. Ze strany objednatele bude odpovědný pracovník vybaven pravomocí sjednávat dílčí pracovní termíny, případně operativní změny v harmonogramu prací. Dále bude mít pravomoc podepsat Protokol o předání a převzetí díla v zastoupení objednatele.
5. Projektový tým povede Vedoucí projektu za zhotovitele. Způsob komunikace projektového týmu a další detaily řízení projektu upřesní Projektový tým na začátku provádění díla.
6. V případech, kdy bude nutno pro zpracování některých výstupů využít interních kapacit objednatele, bude tak postupováno po dohodě s objednatelem.
7. Objednatel je oprávněn užívat Dílo ke všem způsobům uvedeným v autorském zákoně a za podmínek touto Smlouvou stanovených. Na základě dohody Smluvních stran je odměna za oprávnění k užití Díla zahrnuta v ceně za Dílo dle této smlouvy.
8. Zhotovitel nesmí k provedení díla využít třetí osoby.
9. Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 3 dnů.
10. Dílo bude předáno objednateli ve formě závěrečné zprávy v českém jazyce dodané jedenkrát digitálně, ve formátu Microsoft Word (DOCX)

VII. Předání a převzetí díla

1. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
2. Smluvní strany se dohodly na ukončení penetračních testů a předání návrhu Závěrečné zprávy do 70 pracovních dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
3. Objednatel po předání návrhu Závěrečné zprávy do 7 pracovních dní uplatní připomínky a zjištěné vady formou zápisu o připomínkách a vadách (dále jen „zápis“) a zhotovitel do 7 pracovních dní od předání zápisu vypořádá připomínky, opraví vady díla a předá Závěrečnou zprávu ve lhůtě dle čl. V. bodu 2.
4. Dílo nesmí v okamžiku předání obsahovat vady.
5. Objednatel není povinen převzít dílo, které má vady. Nepřevzme-li objednatel dílo z tohoto důvodu, zhotovitel není v prodlení. Vady musí být objednatelem specifikovány v zápisu podepsaném odpovědnými pracovníky obou stran a tyto vady je zhotovitel povinen odstranit do 7 dnů. Po uplynutí lhůty k odstranění vad postupují smluvní strany podle bodu 3. tohoto článku.

VIII. Vady díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo bez vad.
2. Práva z vadného plnění má objednatel v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Má-li být vada díla odstraněna, je zhotovitel povinen ji odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů od oznámení vady objednatelem.

IX. Sankce a náhrada škody

1. V případě prodlení zhotovitele s odevzdáním předmětu smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny plnění vč. DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5% z fakturované částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu vzniklé škody.

X. Vlastnické právo a práva autorská

1. Okamžikem předání a převzetí díla nabývá objednatel vlastnické právo k dílu a všem dílčím výstupům vzniklým při provádění díla a přechází nebezpečí škody na díle.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla neporušit práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje objednateli uhradit veškeré náklady, výdaje a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Zhotovitel není oprávněn postoupit, převést ani zastavit tuto smlouvu ani jakákoli práva, povinnosti, dluhy, pohledávky nebo nároky vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze na základě písemných dodatků, které se po podpisu oběma smluvními stranami stávají nedílnou součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se vylučuje uzavření smlouvy, resp. uzavření dodatku k této smlouvě v důsledku přijetí nabídky jedné smluvní strany druhou smluvní stranou s jakýmkoliv (byť i nepodstatnými) odchylkami nebo dodatky.
5. Tato smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 1 stejnopis a poskytovatel obdrží 1 stejnopis.

Za objednatele

Za zhotovitele

V Ostravě dne

V Bílovicích nad Svitavou dne

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Mgr. Roman Pavlík
předseda představenstva

XII. Příloha č. 1

P.č.	Popis	Časový rámec (čd)*		
		Dodavatel	Zákazník	
0	Etapa 0 - Zahájení projektu	0,4	0,3	
	<i>Kontaktní informace, upřesnění zadání / cílů a výstupů projektu, detailní rozpracování harmonogramu a postupů, personální zajištění, způsob komunikace, možná rizika</i>			
	1	Úvodní jednání - kontaktní informace, upřesnění zadání / cílů a výstupů projektu, personální zajištění, způsob komunikace, možná rizika	0,3	0,3
	2	Harmonogram a pracovní postupy	0,1	-
1	Etapa 1 - Externí penetrační testy síťové infrastruktury	4,5	1,0	
	<i>Provedení penetračních testů zaměřených na průnik do infrastruktury zákazníka, zneužití oprávnění, eskalaci privilegií, pokus o kompromitaci zařízení s využitím známých zranitelností atd.</i>			
	Externí audit pomocí automatizovaných nástrojů		1,5	0,4
	1	Příprava testu, realizace	1	0,3
	2	Vyhodnocení výsledků	0,5	0,1
	Externí audit pomocí manuálních postupů a nástrojů		3	0,6
	1	Příprava testu s ohledem na výsledky předchozí fáze, realizace manuálního testování	2	0,5
	2	Vyhodnocení výsledků, tvorba závěrečné zprávy	1	0,1
2	Etapa 2 - Interní penetrační testy síťové infrastruktury	5,0	0,9	
	<i>Provedení penetračních testů zaměřených na průnik do infrastruktury zákazníka z pozice externího subjektu bez uživatelských oprávnění, který získá přístup do sítě.</i>			
	Interní audit pomocí automatizovaných nástrojů		2	0,4
	1	Příprava testu, realizace	1	0,3
	2	Vyhodnocení výsledků	1	0,1
	Interní audit pomocí manuálních postupů a nástrojů		3	0,5
	1	Příprava testu s ohledem na výsledky předchozí fáze, realizace manuálního testování	2	0,4
	2	Vyhodnocení výsledků, tvorba závěrečné zprávy	1	0,1
3	Etapa 3 - Penetrační testy bezdrátové sítě	2,5	0,7	
	<i>Test nastavení bezpečnosti WiFi bez znalosti konfigurace.</i>			
	1	Automatizovaný test zranitelnosti	1,0	0,2
	2	Ruční podrobný penetrační test, vyhodnocení	1,5	0,5
4	Etapa 4 - Test typu sociální inženýrství	2,5	0,5	
	<i>Pokus o získání přihlašovacích údajů, získání přístupu do vnitřní sítě. Pokus o průnik do zabezpečených oblastí.</i>			
	Emailový test		1,5	0,2
	1	Příprava, realizace testu, vyhodnocení	1,5	0,2
	Telefonický test		1	0,3
	1	Příprava, realizace testu, vyhodnocení	1	0,3
5	Předání a akceptace	0,7	0,5	
	1	Předání výstupů (Závěrečná zpráva), zpracování připomínek, akceptace projektu	0,7	0,5
	Celkem		15,6	3,9