

**RÁMCOVÁ DOHODA NA ZAJIŠTĚNÍ PENETRAČNÍHO TESTOVÁNÍ ICT
TECHNOLOGIÍ MHMP A ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTNÍHO POVĚDOMÍ
ZAMĚSTNANCŮ MHMP V OBLASTI KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI**

Číslo smlouvy Objednatele: INO/32/03/000174/2020

Číslo smlouvy Dodavatele:

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“), a za obdobného užití ustanovení § 131 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „**Smlouva**“):

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01
zastoupené: Mgr. Jiřím Károlym, ředitel odboru informatické infrastruktury
Magistrátu hl. m. Prahy
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., účet č.: 27-5157998/6000
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Ernst & Young, s.r.o.

se sídlem: Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město
zastoupená: Ing. Petrem Plecháčkem, na základě plné moci
IČ: 26705338
DIČ: CZ26705338
bankovní spojení: HSBC FRANCE – pobočka Praha, č.ú. 1412503100/8150
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. značka C 108716
(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

1 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 1.1 Předmětem smlouvy je Zajištění penetračního testování ICT technologií MHMP a zvýšení bezpečnostního povědomí zaměstnanců MHMP v oblasti kybernetické bezpečnosti, přičemž detailní specifikace Dodávek a souvisejících služeb je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy.
- 1.2 Objednatel se zavazuje za řádně poskytnuté plnění hradit Dodavateli cenu ve výši stanovené v souladu s článkem 4 této Smlouvy a podmínkami příslušných dílčích zakázek, a to způsobem uvedeným v článku 4 této Smlouvy.

2 TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Terminem zahájení plnění této Smlouvy je den nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Termin ukončení plnění této Smlouvy je stanoven v odst 9.1 této Smlouvy.
- 2.3 Místem plnění této Smlouvy je území hlavního města Prahy.

3 DÍLČÍ SMLOUVY

- 3.1 Jednotlivé Dodávky budou Dodavatelem Dodávány na základě dílčích smluv (dále jen „**Dílčí smlouvy**“). Závazný vzor Dílčí smlouvy je uvedený v **Příloze č. 3** této Smlouvy.
- 3.2 Uzavírání dílčích smluv. Dílčí smlouvy budou uzavírány následujícím způsobem:
 - (i) Objednatel zašle písemný návrh Dílčí smlouvy, v níž přesně vymezí požadované Dodávky, přitom použije vzor Dílčí smlouvy uvedený v **Příloze č. 3** této Smlouvy;
 - (ii) Dodavatel je povinen poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost tak, aby Dílčí smlouva byla uzavřena do deseti (10) pracovních dnů od doručení návrhu Dílčí smlouvy Dodavateli;
 - (iii) Dílčí smlouva musí obsahovat alespoň: konkrétní specifikaci plnění; termín realizace plnění; cenu za plnění stanovenou v souladu s touto Smlouvou.
- 3.3 Plnění podle Dílčí smlouvy bude Dodavatel poskytovat Objednateli v souladu s touto Smlouvou a příslušnou Dílčí smlouvou.
- 3.4 Dílčí smlouvy budou uzavírány podle potřeb Objednatele. Objednatel negarantuje Dodavateli žádný pravidelný objem uzavíraných Dílčích smluv. Objednatel není v průběhu trvání této smlouvy povinen objednat žádné plnění.

4 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Cena Dodávek nepřekročí ceny uvedené v cenové tabulce v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 4.2 Cena za poskytování Dodávek je uvedena vždy v příslušné Dílčí smlouvě.
- 4.3 Každý Dodavatel prohlašuje, že jím nabídnutá cena v této Smlouvě a v každé Dílčí smlouvě je nejvýše přípustná a že plně pokrývá všechny jeho náklady spojené s poskytováním Služeb.
- 4.4 Smluvní strany berou na vědomí, že celková maximální a nepřekročitelná cena za poskytování Dodávek na základě všech Dílčích smluv, kterou je Objednatel oprávněn po dobu trvání této Smlouvy Dodavateli zaplatit, činí **544 000,- Kč bez DPH** (*slovy: pět set čtyřicet čtyři tisíce korun českých*)
- 4.5 Cena bude hrazena vždy na základě faktur vystavených Dodavatelem, které budou mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou každé faktury bude řádně podepsaný akceptační protokol. Faktura bude dále obsahovat zejména následující údaje:
 - (i) číslo Smlouvy Objednatele, označení případných dodatků Smlouvy,
 - (ii) číslo příslušné Dílčí smlouvy,
 - (iii) název příslušné veřejné zakázky,

(iv) popis plnění Dodavatele.

- 4.6 Daňový doklad (faktura) vystavený Dodavatelem podle této Smlouvy Dodavatel ve dvou vyhotoveních zašle Objednateli a jeho splatnost bude činit třicet (30) kalendářních dní ode dne jeho doručení Objednateli. Za den úhrady daně faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele
- 4.7 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Dodavateli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy ČR nebo touto Smlouvou nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů) anebo nebude doložen Výkazem podepsaným oprávněnými osobami. V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručením řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.

5 PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 5.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné plnění této Smlouvy, resp. Dílčích smluv, a vzájemně se informovat o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této Smlouvy, resp. Dílčích smluv.
- 5.2 Objednatel je povinen platit za řádně a včas poskytnuté Dodávky stanovenou cenu.
- 5.3 Dodavatel je povinen poskytovat Dodávky řádně a včas ve lhůtách stanovených v příslušné Dílčí smlouvě.
- 5.4 Dodavatel je povinen postupovat při poskytování Dodávek s náležitou odbornou péčí a podle pokynů Objednatele.
- 5.5 Dodavatel se zavazuje, že jeho zaměstnanci a jiné osoby, které budou na straně Dodavatele poskytovat Služby dle této Smlouvy, budou při plnění této Smlouvy dodržovat veškeré obecně závazné předpisy vztahující se k vykonávané činnosti.
- 5.6 Dodavatel je oprávněn použít k plnění této Smlouvy třetích osob jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 5.7 Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoli pohledávkám Objednatele vůči Dodavateli ani postupovat jakákoli svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na jakoukoli třetí osobu.
- 5.8 V případě, že se vyskytne jakákoli překážka, zejména okolností vylučující odpovědnost dle § 2913 odst. 1 Občanského zákoníku apod., která by mohla mít jakýkoli dopad na termíny poskytování Služeb, má Dodavatel povinnost o této překážce Objednatele písemně informovat, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů od okamžiku, kdy se tato překážka vyskytla. Pokud Dodavatel Objednatele v této pětidenní lhůtě o překážkách písemně neinformuje, zanikají veškerá práva Dodavatele, která se ke vzniku příslušné překážky váží, zejména Dodavatel nebude mít právo na jakékoli posunutí stanovených termínů poskytování Dodávek dle této Smlouvy.

6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1 Dodavatel garantuje, že dodané plnění bude bez vad po celou dobu trvání příslušné Dílčí smlouvy.
- 6.2 Vadou se rozumí stav, kdy funkčnost Dodávek není v souladu s podmínkami specifikovanými v Dílčí smlouvě nebo neodpovídá stavu při akceptaci Dodávek.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn vytknout vady poskytnutých Služeb kdykoli v průběhu trvání příslušné Dílčí smlouvy.

7 SANKCE

- 7.1 V případě prodlení Objednatele s platbou ceny za poskytnuté Dodávky je Objednatel povinen uhradit příslušnému Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 7.2 V případě, že Dodavatel poruší svou povinnost poskytovat Dodávky v souladu s termíny stanovenými Objednatelem či dohodnutými mezi Smluvními stranami, bude Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 300,- Kč (slovy: *tři sta korun českých*) za každý započatý den prodlení.
- 7.3 Pokud Dodavatel neodstraní vady poskytnutých Dodávek do 24 hodin, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (slovy: *pět set korun českých*) za každý započatý den prodlení s odstraněním vad Dodávek.
- 7.4 V případě, že Dodavatel poruší jakoukoli ze svých povinností uvedených v článku 9 této Smlouvy, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: *jedno sto tisíc korun českých*) za každé takové porušení.
- 7.5 Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku 7 jsou splatné do třiceti (30) dní ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 7.6 Objednatel je oprávněn kdykoli provést zápočet svých pohledávek vůči Dodavateli vzniklých v souladu s tímto článkem 7 proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Dodavatele vůči Objednateli, zejména pohledávkám na zaplacení ceny poskytnuté Dodávky.
- 7.7 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty podle této Smlouvy není dotčena povinnost Dodavatele nahradit Objednateli v plné výši též škodu vzniklou porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

8 OCHRANA DUVĚRNÝCH INFORMACÍ

- 8.1 Ochranu utajovaných informací zajistí obě Smluvní strany v souladu se zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů souvisejících.
- 8.2 Obě Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost a nepřístupnit třetím osobám neveřejné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů není tímto ustanovením dotčena.
- 8.3 Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:

- a) veškeré informace poskytnuté Objednatelem Dodavatelí v souvislosti s touto Smlouvou;
- b) informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele.
- 8.4 Za důvěrné informace Dodavatele (bez ohledu na formu jejich zachycení) se podle této Smlouvy považují veškeré informace, které byly Dodavatelí písemně označeny jako důvěrné a současně se jedná o informace, které se týkají Dodavatele, mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a Dodavatel odpovídajícím způsobem zajišťuje jejich utajení.
- 8.5 Za důvěrné informace Objednatele a Dodavatelů se nepovažují informace, které se staly veřejně přístupnými, pokud se tak nestalo porušením povinností jejich ochrany, informace získané na základě postupu prokazatelně nezávislého na Dodavatelí a informace poskytnuté třetí osobou, která takové informace nezískala porušením povinností jejich ochrany.
- 8.6 Smluvní strany se zavazují, že budou zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích ostatních Smluvních stran, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, a bez písemného souhlasu příslušné Smluvní strany je nebudou sdělovat žádným třetím osobám, vyjma osob, které na poskytování Dodávek spolupracují, za předpokladu, že tyto osoby jsou zavázány k ochraně důvěrných informací ve stejném rozsahu jako Smluvní strany podle této Smlouvy. Za porušení závazku důvěrnosti informací podle této Smlouvy nebude rovněž považováno zveřejnění důvěrných informací jakékoliv ze Smluvních stran, ke kterému dojde na základě zákona, soudního, správního či jiného obdobného rozhodnutí.
- 8.7 Dodavatel se zavazuje nevyužít důvěrné informace Objednatele získané v souvislosti s touto Smlouvou jinak než pro účely této Smlouvy, v neprospěch Objednatele či k poškození jeho dobrého jména nebo pověsti.
- 8.8 Nehledě na ustanovení odst. 8.4 Dodavatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla vedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího podpisu. Dodavatel dále výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených Objednatelem. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 8.9 Povinnosti uvedené v tomto článku 8 této Smlouvy platí i po ukončení této Smlouvy

9 DOBA TRVÁNÍ A MOŽNOST UKONČENÍ SMLOUVY A DÍLČÍCH SMLUV

- 9.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 24 měsíců ode dne nabytí její účinnosti.
- 9.2 Tato Smlouva a Dílčí smlouvy na jejím základě uzavírané mohou být před uplynutím doby specifikované v článku 9.1 ukončeny pouze na základě dohody obou Smluvních stran, odstoupením jedné ze Smluvních stran nebo výpovědí Objednatele v souladu s tímto článkem
- 9.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od Dílčí smlouvy v případě, že Dodavatel je v prodlení s poskytnutím Dodávek po dobu delší než třicet (30) dní oproti termínům stanoveným

Objednatel nebo dohodnutými mezi Smluvními stranami a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dní od doručení písemné výzvy Objednatele.

- 9.4 Dodavatel je oprávněn odstoupit od dílčí smlouvy v případě, že Objednatel je v prodlení s platbou ceny za poskytnuté Dodávky po dobu delší než čtyřicet pět (45) dnů po splatnosti příslušného daňového dokladu a nezjedná nápravu ani do pěti (5) dnů od doručení písemné výzvy Dodavatele.
- 9.5 Odstoupení od Dílčí smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé Smluvní straně.
- 9.6 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu kdykoli vypovědět, a to i bez udání důvodu, přičemž výpovědní lhůta v trvání tří (3) měsíců počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla Dodavateli doručena písemná výpověď této Smlouvy
- 9.7 Objednatel je oprávněn kdykoli vypovědět Dílčí smlouvu, a to i bez udání důvodu, přičemž výpovědní lhůta v trvání tří (3) měsíců počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla Dodavateli doručena písemná výpověď dílčí smlouvy.
- 9.8 Ukončením této Smlouvy nebo Dílčí smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se
- (i) smluvních pokut,
 - (ii) ochrany důvěrných informací a
 - (iii) ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení této Smlouvy nebo dané dílčí smlouvy.
- 9.9 V případě předčasného ukončení této Smlouvy nebo Dílčí smlouvy má Dodavatel nárok na úhradu Dodávek řádně poskytnutých a odsouhlasených v souladu s touto Smlouvou ke dni předčasného ukončení této Smlouvy nebo dané Dílčí smlouvy.

10 OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 10.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:
- (i) Oprávněnými osobami Objednatele jsou:
Mgr. Jiří Károly, Jungmannova 35/19, Praha 1, [REDACTED]
[REDACTED] ve věcech smluvních,
Bc. Ladislav Tobiáš, Jungmannova 35/19, Praha 1, [REDACTED]
[REDACTED] ve věcech technických
 - (ii) Oprávněnými osobami Dodavatele jsou:
Ing. Petr Plecháček, Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město,
[REDACTED] ve věcech smluvních,
Ing. Petr Plecháček, Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město,
[REDACTED] a **Ing. Petr Fojtů**, Na Florenci
2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město, [REDACTED]
ve věcech technických.

- 10.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změně této Smlouvy či Dílčích smluv, jejich doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu příslušné Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.
- 10.3 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy nebo Dílčí smlouvy, musí být učiněna písemně a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo e-mailem s použitím elektronického podpisu, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.

11 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Vyjma změn oprávněných osob podle článku 10.2. této Smlouvy mohou veškeré změny a doplňky této Smlouvy nebo Dílčích smluv být provedeny pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě nebo příslušné Dílčí smlouvě podepsaného Smluvními stranami.
- 11.2 Tato Smlouva a všechny vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky
- 11.3 Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou pokud možno do třiceti (30) dní ode dne, kdy o sporu jedna Smluvní strana uvede příslušnou Smluvní stranu. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.
- 11.4 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem sledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 11.5 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), oběma Smluvními stranami.
- 11.6 Tato Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), přičemž Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 11.7 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Nabídková cena Dodavatele

Příloha č. 3: Závazný vzor Dílčí smlouvy

Příloha č. 4: Plná moc

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

V Praze

V Praze dne

Objednatel:

Dodavatel:

Hlavní město Praha

Ernst & Young, s.r.o.

Mgr. Jiří Károly

ředitel odboru inforatické
infrastruktury Magistrátu hl. m. Prahy

**Petr
Plecháček**

Podpsal Petr Plecháček
DI: en-Petr Plecháček, s.r.o.
o=Ernst & Young, s.r.o. ou=PP,
email=petr.plechacek@cs.ey.com
Datum: 2020.10.01 10:19:40
40200

Ing. Petr Plecháček

na základě plné moci

Technická specifikace

Předmětem veřejné zakázky je provádění penetračních testů a služeb v níže definovaných oblastech na základě konkrétních požadavků Zadavatele. Oblastí penetračních testů a služeb, které mohou být poptány Dílčí smlouvu:

1. Uživatelské účty

Kontrola privilegovaných účtů (zablokovat ty, které již nejsou využívány, případně odebrat oprávnění těm účtům, které daná oprávnění nepotřebují). Kontrola použití GPO, maker u všech uživatelů.

2. Patch Management

Neaktualizované systémy často obsahují známé chyby, které útočníci využívají ke kompromitaci systému. Proto je nutné v rámci možností zajistit aktuálnost používaných systémů. Kontrola automatické aktualizace u všech anti-malware řešení, jak na koncových/mobilních zařízeních, tak na serverech.

3. Vulnerability Management

Sken zranitelnosti a odstranění veškeré kritické a vysoké zranitelnosti bez prodlení, a to všude, kde je to možné. Také zranitelnosti odstraňovat pomocí aktualizací OS a firmware. Zejména pak zranitelnosti, které jsou využívány při útocích pomocí RDP (MS platforma označuje tyto zranitelnosti jako CVE-2020-0609 a CVE-2020-0610).

4. Bezpečnost síťové komunikace

Kontrola zvýšení bezpečnosti komunikační sítě s následnými kroky zablokování vzdálených přístupů do infrastruktury a zablokovat otevřené služby do veřejné sítě, vyjma těch nezbytně nutných (veřejné IP rozsahy lze zkontrolovat v dostupných vyhledávačích v zařízeních připojených do sítě a zjistit tak i historicky otevřené či zapomenuté porty, nebo služby dostupné z veřejné sítě). Primárně se jedná o omezení přístupu služeb z internetu (jako např. přístup přes protokoly typu VPN, RDP, SSH, SMB, databázové přístupy, administrace systémů), pokud jsou propojeny na důležité systémy a pokud nesplňují jednu z výše uvedených podmínek.

5. Řízení kontinuity činnosti

Jako preventivní opatření pro případ destrukce, nebo nedostupnosti dat jsou zálohy, Plány kontinuity a obnovy. Kontrola čitelnosti záloh, umístění. Zabezpečit systém záloh tak, aby v případě kompromitace privilegovaného účtu, např. Domain/Enterprise Administratora, nedošlo zároveň ke kompromitaci zálohovacího systému a následně ke smazání či poškození záloh.

6. Forenzní stopy

Všechna data (obrazy serverů, bezpečnostní záznamy, záznamy ze síťového monitoringu, a další) jsou důležitá pro vyšetření kybernetického bezpečnostního incidentu, zejm. aby bylo možné určit zdroj a způsob šíření malware v rámci sítě a identifikovat, která zařízení mohla být infikována.

Zadavatel bude jednotlivé služby objednávat na základě konkrétních požadavků formou Dílčí smlouvy dle článku 3 této Smlouvy

Nabídková cena Dodavatele

Pozice	Cena za 1 člověkodén	Cena za 100 člověkodnů
Specialista IT bezpečnosti	5 440,-	544 000,-
CELKEM	-	544 000,-

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

DÍLČÍ SMLOUVA Č. [doplňt] NA ZAJIŠTĚNÍ SLUŽEB

na základě Rámcové dohody na „Zajištění penetračního testování ICT technologií MHMP a zvýšení bezpečnostního povědomí zaměstnanců MHMP v oblasti kybernetické bezpečnosti.“ ze dne [doplňt] číslo smlouvy Objednatele [doplňt] (dále jen Rámcová dohoda).

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „**Dílčí smlouva**“):

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2, Praha 1, PSČ: 110 01
zastoupené: Mgr. Jiřím Károlym, ředitel odboru informatické infrastruktury
Magistrátu hl. m. Prahy
IČ: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: PPF banka, a.s., účet č.: 27-5157998/6000
(dále jen „**Objednatel**“)
a

Ernst & Young, s.r.o.

se sídlem: Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město
zastoupená: Ing. Petrem Plecháčkem, na základě plné moci
IČ: 26705338
DIČ: CZ26705338
bankovní spojení: HSBC FRANCE – pobočka Praha, č.ú. 1412503100/8150
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. značka C 108716
(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo též jednotlivě jen „**Smluvní strana**“)

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Tato Dílčí smlouva je uzavřena na základě Rámcové dohody na „Zajištění penetračního testování ICT technologií MHMP a zvýšení bezpečnostního povědomí zaměstnanců MHMP v oblasti kybernetické bezpečnosti“ ze dne [doplňt] číslo smlouvy Objednatele [doplňt] (dále jen Rámcová dohoda).
- 1.2 Jestliže tato Dílčí smlouva nestanoví jinak, použijí se na právní vztah Smluvních stran ustanovení Rámcové dohody.
- 1.3 Pojmy uvedené velkým písmenem, které nejsou definovány v této Dílčí smlouvě, mají význam uvedený v Rámcové dohodě.

2 PŘEDMĚT DÍLČÍ SMLOUVY

Předmětem této Dílčí smlouvy je provedení penetračních testů a služeb v níže definovaných oblastech a dle níže uvedených požadavků Zadavatele:

i. [doplnit]

ii. [doplnit]

3 CENA

Rozsah plnění dle článku 2 této Dílčí smlouvy je celkem [doplnit] člověkodnů. Celková cena za plnění uvedené v článku 2 této Dílčí smlouvy je [doplnit] Kč bez DPH.

4 TERMÍN DODÁNÍ

Dodavatel se zavazuje realizovat požadované služby, včetně souvisejících výstupů, nejpozději do [doplnit].

5 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

5.1 Tato Dílčí smlouva nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Dílčí smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Dílčí smlouvu), oběma Smluvními stranami.

5.2 Tato Dílčí smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), přičemž Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.

Na důkaz svého souhlasu s obsahem této Smlouvy k ní Smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů

V Praze

Objednatel:

Hlavní město Praha

Mgr. Jiří Károly

ředitel odboru informatické
infrastruktury Magistrátu hl. m. Prahy

V Praze

Dodavatel:

Ernst & Young, s.r.o.

Ing. Petr Plecháček

na základě plné moci