



Č. j.: 8129/2016-NBÚ/04-VV

Počet listů: 8

Počet příloh: 1/2

SMLOUVA O DÍLO

č. 201608

Smluvní strany:

Česká republika - Národní bezpečnostní úřad

IČ: 68403569

DS: h93aayw

DIČ: neplátce DPH

se sídlem: Na Popelce 2/16, 150 06 Praha 5 - Košíře

bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. účtu: 105881/0710, v. s.: 201608

zastoupený Ing. Dušanem NAVRÁTILEM, ředitelem Národního bezpečnostního úřadu

(dále jen „objednatel“)

na straně jedné

a

Vysoké učení technické v Brně,

veřejná vysoká škola (VVŠ)

se sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

zastoupené prof. Ing. Jarmilou DĚDKOVOU, CSc., děkankou FEKT VUT v Brně

věcně příslušná součást VVŠ / korespondenční adresa:

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně,

Technická 3058/10, 616 00 Brno,

bankovní spojení: ČNB Brno, č. účtu: 94-37220621/0710

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, uzavírají tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „smlouva“).

Čl. V
Cena za dílo

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. I a II této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Celková cena za dílo činí 800 000 Kč včetně DPH (slovy: osm set tisíc korun českých)
Cena s DPH činí: 800 000 Kč
Cena bez DPH činí: 661 157 Kč
21 % DPH činí: 138 843 Kč

Celková cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli při provádění díla a v souvislosti s ním, je stanovena jako nejvýše přípustná a není možno ji překročit.
3. Cena jednotlivých dodávek sjednaného plnění dle čl. I odst. 2 se stanoví takto:
 - a) cena za splnění I. etapy činí **100 000 Kč** včetně DPH (slovy jedno sto tisíc korun českých);
 - b) cena za splnění II. etapy činí **620 000 Kč** včetně DPH (slovy šest set dvacet tisíc korun českých);
 - c) cena za splnění III. etapy činí **80 000 Kč** včetně DPH (slovy osmdesát tisíc korun českých);
4. Ve smluvní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné dokončení a předání díla, včetně nákladů na dopravu a vyhotovení veškeré dokumentace.
5. Celková cena zahrnuje i odměnu za poskytnutí licence dle čl. IX odst. 2 smlouvy, včetně případné dodatečné odměny autorovi.

Čl. VI
Platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na platbách prováděných po dokončení etap uvedených v článku I. Platby budou hrazeny na základě faktur vystavených zhotovitelem. Zhotovitel vystaví fakturu nejpozději 7 dní od podpisu protokolu o předání a převzetí dílčího plnění příslušné etapy.
2. Splatnost faktury je 14 dní ode dne jejího doručení objednateli prostřednictvím výše uvedené datové schránky. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
3. Faktura musí obsahovat všechny údaje týkající se daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V příloze faktury za předanou etapu zhotovitel předloží kopii předávacího protokolu vyhotoveného podle čl. VIII odst. 3 smlouvy. Přílohou konečné faktury bude kopie akceptačního protokolu vystaveného na základě kladného závěru oponentního jednání nebo vystaveného podle čl. VIII odst. 11.

Čl. I Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je projekt Národního bezpečnostního úřadu s názvem „**Vývoj metod identifikace a následné detekce neautorizované manipulace a modifikace komponentů ICT z hlediska měření KV**“, jehož cílem je vývoj a výroba demonstračních sad retroreflektorů pro analogové a digitální signály. Podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude z hlediska doby plnění rozčleněno do třech etap (uvedeno ve specifikaci – viz příloha č. 1 této smlouvy).

Čl. II Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen předat dílo do 31. 10. 2017. Předpokladem splnění tohoto závazku je řádné předání a převzetí dílčích plnění sjednaných pro jednotlivé etapy řešení podle čl. I odst. 2 smlouvy.

Smluvní strany se dohodly na termínech plnění jednotlivých etap takto:

I. etapa - termín plnění: 9. 12. 2016

II. etapa - termín plnění: 31. 10. 2017

III. etapa - termín plnění nejpozději do 11. 12. 2017

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo postupně po etapách uvedených v odst. 2 a objednatel se zavazuje hmotně zachycené výsledky činnosti zhotovitele v rámci jednotlivých etap, a za podmínek stanovených touto smlouvou, postupně převzít.

Čl. III Místo plnění

1. Místem předání díla je sídlo objednatele.
2. Místem zhotovení díla je sídlo zhotovitele.

Čl. IV Zástupci objednatele a zhotovitele

1. Pro zabezpečení realizace činností, které povedou k řádnému splnění smlouvy, jsou u objednatele a zhotovitele stanoveni tyto zástupci:
 - a) zástupce objednatele ve věcech technických: **Ing. Vladislav Šárovec**, tel. 257 283 518, ve věcech koordinačně administrativních: **Ing. Andrea Vašků**, tel. 257 283 433,
 - b) zástupce zhotovitele ve věcech technických a koordinačně administrativních: **doc. Ing. Jiří Šebesta, Ph.D.**, tel. 514 146 553.
2. Smluvní strany jsou oprávněny provádět změny v seznamu zástupců objednatele a zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku. V případě změny v seznamu těchto osob je smluvní strana, která tuto změnu provedla, povinna neprodleně zaslat aktuální seznam zástupců druhé smluvní straně.

Čl. VII

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti zhotovitele a objednatele ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou konání kontrolních dnů. Termín a místo konání kontrolního dne se stanoví dohodou jmenovaných zástupců objednatele a zhotovitele. Kontrolní den se koná minimálně jednou za 3 měsíce.
3. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést a předat dílo řádně a včas;
 - b) objednateli umožnit provedení kontroly provádění díla způsobem podle odst. 2; pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s ustanovením této smlouvy a povinnostmi vyplývajícími z ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
4. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli a jeho pracovníkům v souvislosti s předáním díla vstup do místa předání dle čl. III odst. 1 smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo neposkytne bez písemného souhlasu objednatele třetí osobě. Komerční využití díla je podmíněno písemným souhlasem objednatele.

Čl. VIII

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo podle čl. I jeho řádným dokončením a předáním objednateli v termínu uvedeném v čl. II odst. 1 smlouvy.
2. Objednatel souhlasí s předáváním dílčích plnění. Tato dílčí plnění odpovídají plněním dohodnutým v rámci řešení jednotlivých etap.
3. I. a II. etapa řešení bude považována za předanou a převzatou pořízením protokolu o předání a převzetí a jeho podpisem odpovědnými zástupci smluvních stran. Toto se uskuteční na základě výsledků kontrolních dnů, konaných vždy po ukončení jednotlivých etap. Kontrolní dny se uskuteční do 10 dní od skončení každé etapy.
4. Po celkovém dokončení a předání díla zhotovitelem po II. etapě zahájí objednatel ve III. etapě ověřovací provoz (ověření funkčnosti a komplexnosti díla). Na základě požadavku objednatele zhotovitel předvede a doloží požadovanou funkčnost a parametry předaného díla v podmínkách objednatele.
5. O předání díla do ověřovacího provozu vyhotoví zhotovitel předávací protokol, ve kterém uvede soupis materiálu (díla) předávaného do ověřovacího

provozu. Zhotovitel je povinen předávací protokol označit číslem smlouvy uvedeným v jejím záhlaví a datem předání díla.

6. Dosažené celkové výsledky díla jsou hodnoceny na oponentním jednání, které se uskuteční nejpozději do 11. 12. 2017. Podkladem pro oponentní jednání je závěrečná zpráva zhotovitele o plnění a dosažených výsledcích díla. Přesný termín a místo konání oponentního jednání se stanoví dohodou smluvních stran. Členy oponentní rady a oponenty jmenuje objednatel.
7. Objednatel může ustanovit externího oponenta, který provede na základě smlouvy o provedení práce oponentský posudek a před konáním oponentury jej doručí objednateli i zhotoviteli. Odměnu za zhotovení oponentského posudku hradí objednatel a její výše bude stanovena ve smlouvě o provedení práce mezi objednatelem a externím oponentem.
8. Závěry oponentní rady schvaluje odpovědný zástupce objednatele. Schválené závěry z oponentního jednání objednatel zašle na vyžádání zhotoviteli.
9. Po oponentním jednání s kladným závěrem vypracuje objednatel akceptační protokol, jehož kopii zhotovitel přiloží k faktuře za III. etapu díla.
10. Pokud bude na základě závěrů z oponentního jednání požadováno dílo doplnit či jinak upravit v mezích sjednaného plnění, zhotovitel tak učiní v termínu dohodnutém smluvními stranami.
11. Po obdržení doplněného díla od zhotovitele provede objednatel ověření splnění závěrů z oponentního jednání a dosažení řádného splnění díla. V případě jejich splnění objednatel vypracuje akceptační protokol, jehož kopii zhotovitel přiloží k faktuře za III. etapu díla.

Čl. IX

Převod vlastnického práva

1. Vlastnictví hmotně zachycených výsledků činnosti, které nepodléhají ochraně autorského práva, přechází na objednatele dnem řádného splnění díla.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění (licenci) k výkonu práva užít veškeré programové vybavení včetně veškeré dokumentace dle smlouvy v časově, územně a množstevně neomezeném rozsahu, a to dnem řádného splnění díla.
3. Objednatel nadále umožní zhotoviteli následnou výrobu a prodej díla na základě písemného souhlasu.

Čl. X

Záruka a reklamace

1. Zhotovitel poskytuje na předmět plnění 24 měsíční záruku. Záruční doba počíná běžet od okamžiku řádného splnění díla. Záruční doba neběží po dobu reklamačního řízení. Během této záruční doby odpovídá zhotovitel za to, že dílo je možné provozovat běžným způsobem, že dílo nebude vykazovat vady nebo nedodělky, a pokud k této skutečnosti dojde, budou tyto vady a nedodělky odstraněny ve lhůtě uvedené v odstavci 3.

2. Nebude-li dílo plnit všechny funkce uvedené v čl. I smlouvy, má vady.
3. Reklamací se rozumí předání díla nebo jeho části do reklamační opravy zhotoviteli. Reklamační je uplatněna dnem předání díla zhotoviteli a bude vyřízena do 30 kalendářních dnů. Pokud dojde objektivně a prokazatelně, např. z důvodu dodacích lhůt na pořízení náhradních dílů, k prodloužení tohoto termínu, bude o tom objednatel neprodleně informován. Zhotovitel se zavazuje k vyřízení reklamační v nejkratším možném termínu.
4. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé neodborným užíváním nebo případným poškozením díla, které prokazatelně nezpůsobil zhotovitel. Tyto skutečnosti prokazuje zhotovitel. V případě, že objednatel požádá o opravu vady, na kterou se nevztahuje záruka, bude cena opravy stanovena dohodou smluvních stran.
5. Vady díla zjištěné během ověřovacího provozu dle čl. VIII odst. 4 je zhotovitel povinen odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu. Toto neplatí při nedodržení stanovených postupů a pravidel, nebo při neodborné manipulaci.
6. Po uplynutí záruční doby se zhotovitel zavazuje po dobu 5 let provádět pro objednatele servisní opravy s tím, že tyto opravy či úpravy budou prováděny na základě samostatných objednávek. Cena za provedení každé opravy či úpravy bude stanovena na základě objednávky vzájemnou dohodou smluvních stran.

Čl. XI Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dodáním díla, resp. jeho dílčí části (etapy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušné etapy díla, včetně odpovídající DPH. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen platit objednateli za každý den prodlení až do doby předání díla, resp. jeho příslušné etapy, osobě pověřené převzetím díla nebo do odstoupení objednatele od smlouvy podle čl. XII odst. 1 písm. c) této smlouvy.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury za dílo zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení dlužné částky.
3. V případě porušení ustanovení odst. 5 článku VII smlouvy je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 80 000 Kč, a to za každý případ porušení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení faktury, kterou jsou vyúčtovány povinné straně.
5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení v plné výši.

6. Oprávněná strana není povinna sjednanou smluvní pokutu nebo úrok z prodlení povinné smluvní straně vyúčtovat.

Čl. XII Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká
 - a) jejím řádným splněním,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a řádně doložených nákladů a vzájemným vypořádáním již poskytnutých plnění včetně případných úroků a peněžitých závazků,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran s tím, že za podstatné porušení smlouvy se pokládá:
 - nebude-li zhotovitel schopen dodat předmět díla,
 - nedodržení termínu dokončení díla s prodlením větším než 2 měsíce,
 - porušení ustanovení článku X smlouvy,
 - porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. VII odst. 5 smlouvy,
 - jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli oprávněně předloženou fakturu do 30 dnů ode dne její splatnosti.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit i v průběhu řešení, pokud se během tohoto řešení prokáže, že zhotovitel není schopen dosáhnout požadovaných cílů stanovených objednatel.
3. Právní účinky odstoupení podle odst. 1 písm. c) nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
4. Při odstoupení od smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli účelně vynaložené a řádně doložené náklady při provádění díla.

Čl. XIII Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech, které jim byly poskytnuty a jejichž předání dalším subjektům by mohlo být pro toho, kdo je poskytl, nevýhodné.
2. Objednatel i zhotovitel se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o skutečnostech, které znemožňují nebo podstatně omezují plnění smlouvy a z ní vyplývajících závazků obou smluvních stran. Strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout druhé smluvní straně písemně způsob řešení vedoucí k jejich odstranění.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
6. Zhotovitel podpisem smlouvy bere na vědomí, že objednatel, jakožto osoba uvedená v § 2 odst. 1 písm. a) zákona o registru smluv, je povinen podle § 5 tohoto zákona bez zbytečného odkladu zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nejpozději však do 30 dnů od jejího uzavření.
7. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
8. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Specifikace díla.
9. Na důkaz toho, že Smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

Za objednatele

Za zhotovitele

V Praze dne 24. 10. 2016

V Brně dne 24. 10. 2016

.....

.....

Ing. Dušan Navrátil
ředitel
Národního bezpečnostního úřadu

.....

prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc.
děkanka Fakulty elektrotechniky
a komunikačních technologií
VUT v Brně