

Smlouva o dílo

Posouzení metodiky pro hodnocení přípustnosti nalezených indikací ve svarech a expertní podpora

Č. j. SÚJB/OSKŘJ/17762/2016
Číslo smlouvy objednatele 16/01/0088
Číslo smlouvy zhotovitele 13/2016

Smluvní strany

Objednatel Česká republika – Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Sídlo Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1
IČO 48136069
DIČ není plátcem DPH
Zastoupený Prom. mat. Milošem Nekužou, pověřeným řízením OHJB
Bankovní spojení ČNB Praha
Číslo účtu 3808881/0710

a

Zhotovitel Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
(dále „ÚT AV ČR, v. v. i.“)
Sídlo Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8
IČO 61388998
DIČ CZ61388998
Zastoupený Ing. Jiřím Pleškem, CSc., ředitelem ÚT AV ČR, v. v. i.
Bankovní spojení ČSOB a.s., Praha 8, Ke Stírce 50
Číslo účtu 101289018/0300

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, na své nebezpečí, v souladu s touto smlouvou a ve sjednané době provede posouzení metodiky pro hodnocení přípustnosti nalezených indikací ve svarech na zařízeních a potrubních systémech jaderné elektrárny během jejího provozu, vypracuje odbornou zprávu shrnující výsledky tohoto posouzení, poskytne SÚJB další expertní podporu v této oblasti a provede další činnosti blíže specifikované v bodu 2 (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu podle článku III.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo spočívající v:
 - a) Provedení nezávislého posouzení základní části metodiky připravované pod hlavičkou Asociace strojních inženýrů (A.S.I.), které bude zaměřené na hodnocení přijatelnosti nalezených indikací, které nesplňují kritéria přijatelnosti dané v dokumentu PK-1514/72 a navazujících předpisech. Toto posouzení bude spočívat v porovnání hlavních kroků (tj.: stanovení materiálových charakteristik, schematizace defektů, definice primárních a sekundárních napětí a jejich užití v metodice, stanovení

zbytkových napětí a výpočet parametrů $L(r)$ a $K(r)$) připravované metodiky s metodikou R6 v její aktuální verzi, která byla vytvořena původně pro potřeby britského jaderného průmyslu a je průběžně revidována a která by měla tvořit základ připravované metodiky.

- b) Vypracování odborné zprávy shrnující výsledky základního posouzení.
 - c) Aktivní účasti na odborných diskusích v procesu posuzování připravované metodiky a při jednáních se zástupci předkladatele metodiky A.S.I. v případě potřeby ze strany SÚJB.
 - d) Účastnit se jednání R6 Panelu a předání informací získaných na jednání R6 panelu.
3. Dokument podle bodu 2 písm. b) musí obsahovat
- a) seznam podkladů,
 - b) seznam použitých zkratk a definice pojmů nutných pro správnou interpretaci výsledků posouzení,
 - c) detailní porovnání základních kroků posuzování nalezených indikací, jak budou uvedeny v připravované metodice, se základními kroky posuzování nalezených indikací uvedených v originální verzi metodiky R6 a
 - d) shrnutí nalezených rozdílů a posouzení jejich významu pro závěrečný výrok o přípustnosti dalšího provozu jaderné elektrárny.

III. Cena

- 1. Celková cena díla je 280 000 Kč bez DPH (slovy dvě setě osmdesát tisíc korun českých), cena s DPH je 338 800 Kč (slovy třistatřicet osm tisíc osm set korun českých).
- 2. Tato cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným provedením díla.
- 3. Cena může být změněna při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty, a to o stejnou výši, o jakou bude zvýšena nebo snížena sazba DPH. Na změnu ceny se v takovém případě nebude uzavírat písemný dodatek a cena bude účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

IV. Platební podmínky

- 1. Cena bude zaplácena na základě faktury vystavené zhotovitelem. Zhotovitel vystaví na základě předávacího protokolu 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. 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.

6. Cena díla bude uhrazena bezhotovostně na účet zhotovitele a považuje se za uhrazenou okamžikem odepsání ceny díla z bankovního účtu objednatele.
7. 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.
2. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat do 12. 12. 2016.

VI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou odbornou péčí a způsobem odpovídajícím všeobecně uznávanému odbornému standardu v této oblasti.
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. Objednatel se zavazuje, že do 20. 10. 2016 poskytne podklady k provedení díla.
4. Zmocněnci pro věcná jednání jsou uvedeni v příloze č. 1.
5. Zhotovitel může k provedení díla využít třetí osoby jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.
6. Smluvní strany se zavazují, že s informacemi, které jim budou poskytnuty v souvislosti s plněním podle této smlouvy, označenými jako obchodní tajemství a informacemi označenými jako důvěrné budou nakládat způsobem odpovídajícím požadavkům právních předpisů, poskytnou jim řádnou ochranu, neposkytnou je třetí osobě a řádně tyto informace během plnění smlouvy zabezpečí před přístupem nepovolaných osob a zneužitím. Bude-li označena titulní strana dokumentu jako obchodní tajemství, má se za to, že předmětem obchodního tajemství je celý dokument včetně příloh.
7. V průběhu provádění díla proběhne jeden kontrolní den, na kterém bude zhotovitel prezentovat aktuální stav díla, způsob provádění díla, použité podklady a další informace související s předmětem smlouvy podle potřeb objednatele.
8. Kontrolní den proběhne nejpozději do 20. 11. 2016.
9. Konkrétní termín a místo konání kontrolního dne budou určeny po dohodě zhotovitele a objednatele. V případě, že zhotovitel neposkytne řádnou součinnost při sjednávání termínu kontrolního dne, nebo se na tomto termínu smluvní strany nedohodnou, určí termín a místo konání kontrolního dne objednatel.
10. Z kontrolního dne bude vypracován zápis podepsaný zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran.
11. Objednatel je oprávněn si kdykoli vyžádat informace o stavu díla v průběhu provádění díla. Zhotovitel musí tyto informace poskytnout objednateli ve lhůtě 3 pracovních dnů.
12. Dílo bude předáno objednateli v českém jazyce v jednom výtisku v listinné formě a v elektronické formě, ve formátu PDF a DOCX.
13. Zhotovitel se zavazuje před dodáním díla v elektronické formě k provedení ochranných opatření proti zavirování. V případě zjištění zavirování díla zhotovitel neprodleně dodá dílo v nezavirované podobě.

VII. Předání a převzetí díla

1. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.
2. Objednatel určí po dohodě se zhotovitelem konkrétní termín předání a převzetí díla. V případě, že zhotovitel neposkytne řádnou součinnost při sjednávání tohoto termínu nebo se smluvní strany na termínu nedohodnou, určí termín předání a převzetí díla objednatel.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech podepsaných zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran. V protokolu bude uvedeno, zda je dílo bez vad. Pokud se vyskytnou vady, které nemají přímý důsledek na funkčnost, bude v protokolu uvedena lhůta a způsob jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje odstranit takové vady v souladu s předávacím protokolem.
4. Objednatel není povinen převzít dílo, které má vady. Nepřevezme-li objednatel dílo z tohoto důvodu, není v prodlení. Vady musí být objednatelem specifikovány v zápisu a tyto vady je zhotovitel povinen odstranit do 20 dnů.

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 30 dnů od oznámení vady objednatelem.

IX. Sankční ustanovení

1. Zhotovitel, který bude v prodlení s plněním podle smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od data, kdy byla zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
2. Objednatel, který bude v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky faktury za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 21 dnů od data, kdy byla objednateli doručena písemná výzva k jeho zaplacení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení zhotovitele, které přesáhne 30 dnů.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, které přesáhne 30 dnů.
6. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

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. Na autorská díla případně vzniklá v souvislosti s plněním podle této smlouvy poskytuje zhotovitel po dobu trvání autorských majetkových práv k dílu objednateli licenci oprávnění užít dílo všemi způsoby známými v době uzavření smlouvy. Tato licence je

poskytována jako licence výhradní, územně, časově a množstevně neomezená a objednatel je oprávněn tuto licenci poskytnout třetí osobě.

3. Smluvní strany mají za to, že celková cena díla podle této smlouvy zahrnuje i případnou odměnu za licenci.
4. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne dílo ani jeho části třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele.
5. 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 podle předchozí věty.
6. Zhotovitel není oprávněn dílo ani dílčí výstupy vzniklé při provádění díla poskytnout třetím osobám. Zhotovitel je oprávněn použít dílo a veškeré dílčí výstupy vzniklé při provádění díla pro odbornou publikační činnost pouze na základě písemného souhlasu objednatele.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze po dohodě smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1: Seznam zmocněnců pro věcná jednání
4. Objednatel se zavazuje zveřejnit tuto smlouvu podle zákona č 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním celého obsahu smlouvy prostřednictvím registru smluv.

Za objednatele
V Praze dne ...

Za zhotovitele
V Praze dne ...

Prom. mat. Miloš Nekuža
pověřený řízením OHJB

Ing. Jiří Plešek, CSc
ředitel ÚT AV ČR, v. v. i.

