

Registrační číslo Smlouvy
u objednatele:

Čj.: SÚJB/OSKŘJ/17797/2015

Výtisk číslo: ① 2 3 4

Smluvní strany:

Registrační číslo Smlouvy

u zhotovitele: TES-S-15-072

Objednatel:

Název organizace:

Česká republika - Státní úřad pro jadernou bezpečnost (SÚJB)

Sídlo organizace:

Senovážné nám. č. 9, 110 00 Praha 1

Bankovní spojení:

ČNB Praha, č. ú. 3808881/0710

IČ: statistický registr

48136069

DIČ:

není plátce DPH

Statutární zástupce:

Ing. Dana Drábová, Ph.D.

Zastoupený:

Ing. Ján Štuller, ředitel OHJB

Zmocněnci pro věcná jednání:

Ing. Ján Štuller

Ing. Hana Dlouhá

Ing. Jolana Rýdlová

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel:

Název organizace:

TES s.r.o.

Sídlo organizace:

Pražská 597/36, 674 01 Třebíč

Bankovní spojení:

KB a.s., č.ú.: 377548-711/0100

IČ:

454 77 973

DIČ:

CZ45477973

zastoupený:

Ing. Martin Štajgl, jednatel

Zmocněnci pro věcná jednání:

Ing. Jiří Pulec

(dále jen zhotovitel)

Smlouva o dílo

**„Expertní podpora při hodnocení dokumentace k LTO EDU 1. RB
v oblasti strojních komponent a systémů“.**

I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele Dílo blíže specifikované v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení Díla sjednanou cenu, za podmínek vymezených v této Smlouvě.
2. Místem plnění závazku je sídlo zhotovitele: Pražská 597/36, 674 01 Třebíč.
3. Místem předání výstupů je sídlo objednatele: Státní úřad pro jadernou bezpečnost (dále jen „SÚJB“), Senovážné náměstí č. 9, 110 00 Praha 1.

II. Vymezení Díla

Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na své náklady a nebezpečí Dílo spočívající v:

1. Provedení expertní podpory a nezávislého odborného posouzení předkládané dokumentace průkazu připravenosti zařízení k povolení provozu 1. reaktorového bloku jaderné elektrárny Dukovany za hranici projektové životnosti (dále jen LTO), v rozsahu dle čl. III Smlouvy pro pasivní i aktivní části vybraných armatur na bezpečnostních systémech EDU, včetně obecné dokumentace ČEZ a.s. k řízení životnosti armatur s pohony.

Posouzení armatur se bude týkat

- závěrů ze zhodnocení současného stavu řízení stárnutí (ageing management review, AMR),
- dokumentů s časovým omezením (TLAA),
- zpráv o stavu jednotlivých zařízení (Health report - HR),
- zpráv efektivní strategie údržby (ESÚ).

Posouzení požadované dokumentace bude v souladu s požadavky vyplývající z platných zákonů (především zákon č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění), souvisejících prováděcích právních předpisů, doporučení, bezpečnostních návodů a dalších publikací SÚJB a Mezinárodní agentury pro atomovou energii.

Součástí dílčích i celkových výsledků nezávislého odborného posouzení bude i formulování návrhů na dodatečné expertízy a hodnocení dané technické problematiky, které by SÚJB měl požadovat pro splnění kritérií přijatelnosti od žadatele o povolení k provozu jaderného zařízení.

2. Předmětem smlouvy je i účast zhotovitele na jednáních mezi SÚJB a ČEZ a. s., která se budou týkat předmětu této smlouvy a která se budou uskutečňovat na SÚJB či EDU v období od konce září 2015 do konce listopadu 2015, v průměru jeden pracovní den za měsíc.

III. Rozsah posuzované dokumentace

1. Rozsah posuzované dokumentace se předpokládá do cca 2000 stran, obsahujících odborný text, tabulky, grafická vyobrazení, výpočty, analýzy.
2. Objednatel předá nejpozději do jednoho týdne od podpisu Smlouvy zhotoviteli (v SW verzi, formát „pdf, pptx, doc“) tuto dokumentaci v aktuálním platném znění:

- Závěrečné zprávy AMR, ESÚ a HR pro vybrané technologické systémy
- Specifickou dokumentaci pro vybrané armatury s pohony, týkající se TLAA
- Specifickou souhrnnou zprávu se zhodnocením současného způsobu řízení stárnutí pro armatury s pohony
- BN-JB-2.1 Řízení stárnutí zařízení jaderných elektráren
- BN-JB-1.9 Údržba, provozní kontroly a funkční zkoušky
- ČEZ_ST_0006 (řízení životnosti zařízení elektráren) a její volné přílohy (dále jen VP)
- ČEZ_ME_0225 (preventivní údržba)
- CEZ_ME_0608 (stanovení kategorie zařízení v divizi Výroba)
- ČEZ_ME_0987 Výběr a hodnocení zařízení pro LTO
- ČEZ_ME_0999 PŘS armatury s pohony – metody hodnocení stárnutí
- ČEZ_TST_0034 PŘŽ hraničních armatur

IV. Výstupy smlouvy

1. Základním a závěrečným výstupem této smlouvy je *Závěrečná odborná hodnotící zpráva* (dále jen „ZZ“) o splnění předmětu smlouvy. Zhotovitel předloží elektronickou verzi návrhu ZZ zmocněncům pro věcná jednání objednatele k připomínkování minimálně 9 (slovy devět) pracovních dní před závěrečným kontrolním dnem, který se bude konat na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem nejpozději 3. prosince 2015. Objednatel předá zhotoviteli elektronicky svoje připomínky do 5 pracovních dní po obdržení návrhu ZZ.
Tato ZZ bude obsahovat výsledky a doporučení z nezávislého hodnocení předkládané dokumentace průkazu připravenosti zařízení k dlouhodobému provozu jaderné elektrárny, v rozsahu jak je specifikován výše v bodě II. a III. Smlouvy. V této ZZ budou vedle výsledků z hodnocení detailně popsány také použité kritéria, metody a postupy, podle kterých bylo nezávislé odborné posouzení stanovených podkladů provedeno, jakož i jejich přesnost a spolehlivost.
ZZ bude zpracována v českém jazyce.
2. Dílčím výstupem je *Zpráva o postupu prací* se souhrnem provedených prací, včetně dosažených výsledků, kterou bude zhotovitel předkládat zmocněncům pro věcná jednání minimálně 5 dní před prvním kontrolním dnem. Tato Zpráva o postupu prací bude v českém jazyce a bude předána v elektronické formě (postačuje e-mailová forma). Současně se Zprávou o postupu prací zhotovitel předloží návrh na strukturu ZZ. První kontrolní den se uskuteční v místě objednatele a v termínu na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, nejpozději do 5 týdnů od dne podepsání smlouvy. Součástí KD bude projednání a odsouhlasení struktury ZZ ze strany objednatele.
3. Finální verze ZZ včetně všech příloh bude předána nejpozději na závěrečném kontrolním dnu v listinné formě ve dvou výtiscích a také v elektronické formě na samostatném CD nosiči (Word, PowerPoint, Excel, vše ve verzi Microsoft Office 2007 nebo novější, případně s ní plně kompatibilní). Všechny soubory ZZ budou zároveň předané taky ve

formátu Portable Document Format (pdf). Zhotovitel se zavazuje před dodáním dat v elektronické formě k provedení ochranných opatření proti zavirování.

V. Provedení díla

1. Doba plnění smlouvy je ode dne podepsání smlouvy do 3. prosince 2015.
2. Provedením Díla se mimo jiné rozumí provedení veškerých prací, které jsou nezbytné pro realizaci Díla podle této Smlouvy. Závazek zhotovitele provést Dílo zahrnuje zejména provedení výše uvedených úkonů a služeb včetně obstarání pracovních sil, které jsou nezbytné k provedení Díla podle této Smlouvy a zpracování dokumentace provedení Díla.
3. Zhotovitel ručí samostatně za celkovou kvalitu Díla.
4. Zhodnocení součinnosti v provádění (průběžného postupu), kontrola a předání výsledků díla proběhne na kontrolních dnech mezi zmocněnci pro věcná jednání smluvních stran.
5. Z průběhu jednání kontrolních dnů bude vypracován zápis o jednání (dále jen „zápis“) opatřený podpisem zmocněnce pro věcná jednání objednatele a zhotovitele.
6. Dodatečné kontrolní dny jsou možné na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem. Termíny kontrolních dní stanoví po dohodě se zhotovitelem objednatel.
7. Součinnost a ochrana informací.
 - 7.1. Objednatel poskytne zhotoviteli písemné materiály a dokumenty, za účelem zpracování díla specifikovaného v článku II.
 - 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že s informacemi označenými jako obchodní tajemství bude nakládat způsobem odpovídajícím požadavkům platných právních norem a poskytne jim řádnou ochranu, neposkytne je třetí osobě a řádně informace během plnění díla zabezpečí.
 - 7.3. V případě označení titulní strany dokumentu jako obchodní tajemství se bude mít za to, že se ochrana vztahuje na celý dokument, přičemž na titulní straně bude uveden počet listů dokumentu, počet příloh a celkový počet listů a příloh.
 - 7.4. Objednatel má právo požadovat po zhotoviteli náhradu škody podle § 2913 a násl. občanského zákoníku v případě, že jeho zaměstnanci, kterým byly informace a dokumenty obsahující obchodní tajemství svěřeny k výkonu práce, nezajistí dostatečně bezpečné nakládání s označenými informacemi a poruší či ohrozí právo na ochranu obchodního tajemství.
8. Zmocněnci pro věcná jednání objednatele a zhotovitele jsou oprávněni k provoznímu rozhodování v rámci plnění předmětu Smlouvy. Podstatná provozní rozhodnutí budou uvedena v zápisech o jednání z kontrolních dnů.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení Díla podle článku II. této Smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli sjednanou cenu ve výši **396 694 Kč bez DPH** (slovy třistadevadesátšesttisícšestsetdevadesátčtyři korun českých), sazba **DPH přitom je 21 % a její výše je 83 306 Kč** (slovy osmdesátřítisícetřistašest korun českých). **Celková cena s DPH činí 480 000 Kč** (slovy čtyřistaosmdesát tisíc korun českých).

