

15/01/0038

Registrační číslo Smlouvy
u objednatele: 15/01/0038
Čj.: SÚJB/OKHJB/8194/2015
Výtisk číslo: 2
Smluvní strany:

Registrační číslo Smlouvy
u zhotovitele: 24/2015

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, pověřený řízením OHJB
Zmocněnci pro věcná jednání: Ing. Ján Štuller
Ing. Tomáš Kordina
Ing. Michaela Ratajová

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel:

Název organizace: INSET s.r.o.
Sídlo organizace: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. č.ú. 90303071/0100
IČ: 41187628
DIČ: CZ41187628
zastoupený: Ing. Ludvík Hegrlík, jednatel

Zmocněnci pro věcná jednání: Ing. Ludvík Hegrlík, jednatel
(dále jen zhotovitel) Ing. Josef Machač

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouvu“):

„Expertní podpora a nezávislé odborné zhodnocení technických podkladů Průkazu připravenosti zařízení k povolení provozu 1. RB EDU za hranici projektové životnosti (LTO)“.

Obsah smlouvy

I. PŘEDMĚT SMLOUVY	3
II. VYMEZENÍ DÍLA.....	3
III. ROZSAH POSUZOVANÉ DOKUMENTACE	3
IV. VÝSTUPY SMLOUVY	4
V. PROVEDENÍ DÍLA	5
VI. CENA ZA DÍLO A PLATEBNÍ PODMÍNKY	6
VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY	6
VIII. TERMÍNY PLNĚNÍ	6
IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA	7
X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA	7
XI. ZÁRUKA ZA JAKOST.....	7
XII. VLASTNICTVÍ A VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PŘEDMĚTU SMLOUVY.....	7
XIII. OSTATNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY	8
XIV. ZPŮSOB KOMUNIKACE, KONTAKTY	9
XV. DALŠÍ UJEDNÁNÍ.....	9
XVI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY A VYŠŠÍ MOC	10
XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	10

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: Česká republika - Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Senovážné nám. č. 9, 110 00 Praha 1.
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), které budou zaměřené na zhodnocení systémů, konstrukcí a komponent (SKK), v rozsahu dle čl. III Smlouvy, a to zejména pro oblast stavební:
 - závěrů ze zhodnocení současného stavu řízení stárnutí (AMR),
 - dokumentů s časovým omezením (TLAA),
 - zpráv o stavu jednotlivých zařízení (Health report - HR),
 - zpráv efektivní strategie údržby (ESÚ).

Toto posouzení bude pokrývat 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, podmínek rozhodnutí aktuálně platných povolení k provozu EDU, vnitřní dokumentace SÚJB, doporučení, bezpečnostních návodů a dalších publikací SÚJBu a Mezinárodní agentury pro atomovou energii a předložených dokumentů ÚJV Řež a ČEZ. 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 května 2015 do konce října 2015, v průměru jeden pracovní den za měsíc.

III. Rozsah posuzované dokumentace

1. Rozsah posuzované dokumentace se předpokládá do cca 5000 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:
 - AMR pro systémy:

- a. NJO – Objekty Nejaderné
 - b. JAO – Objekty Jaderné
 - c. XA – Kontejnment
 - d. XT – Hermetické dveře
- Katalog degradačních mechanismů kovových materiálů a betonových konstrukcí jaderných elektráren (ÚJV Řež DITI 301/383)
 - TLAA
 - a. Hermetické dveře
 - Závěrečné zprávy z ESÚ pro systémy XA, XT, NJO a JAO
 - BN-JB-2.1 Řízení stárnutí zařízení jaderných elektráren
 - BN-JB-1.9 Údržba, provozní kontroly a funkční zkoušky
 - ČEZ_ST_0006 a její VP
 - ČEZ_ME_0608 a její VP
3. Objednatel předá část dokumentace k hodnocení v termínech uvedených u jednotlivých položek (v SW verzi, formát „pdf, pptx, doc“):
- TLAA
 - a. Ocelové výstelky Hermetické zóny (budou předané do 15.5.2015)
 - b. Nerezové výstelky bazénů skladování vyhořelého paliva a výměny paliva (budou předané do 30.4.2015)
 - c. Stavební část hermetických průchodek (budou předané do 15.5.2015)
 - Health-Reporty pro systémy XA, XT, NJO a JAO (budou předané do 15.6.2015)

IV. Výstupy smlouvy

1. Základním a závěrečným výstupem této smlouvy je *Závěrečná odborná hodnotící zpráva* (dále jen „ZZ“) o splnění předmětu smlouvy, kterou zhotovitel předloží zmocněncům pro věcná jednání objednatele minimálně 10 dní před závěrečným kontrolním dnem (dále jen „ZKD“), který se bude konat na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem nejpozději do konce října 2015. Tato ZZ bude obsahovat výsledky a doporučení z nezávislého hodnocení předkládané dokumentace průkazu připravenosti zařízení k dlouhodobému provozu jaderné elektrárny za hranici životnosti, které jsou specifikovány v předmětu smlouvy v bodě II. a III. Smlouvy.
V této ZZ budou vedle výsledků z hodnocení detailně popsány také 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. Nezávislé hodnocení systémů JAO, NJO, XA, XT předkládané dokumentace průkazu připravenosti zařízení k dlouhodobému provozu jaderné elektrárny za hranici životnosti, bude vypracováno na šabloně vzoru, který je přílohou této smlouvy.
3. Dílčími výstupy jsou dílčí Předběžné hodnotící zprávy (dále jen „DZ“) o provedených pracích a jejich výsledcích, kterou bude zhotovitel předkládat zmocněncům pro věcná jednání minimálně 5 dní před kontrolními dny (dále jen „KD“), které se budou konat na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem. První kontrolní den (KD1) se

