

Smlouva o dílo**„Upgrade programového vybavení MonRaS“**

uzavřená ve smyslu § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy Objednatele: 15/04/0028 Číslo smlouvy Dodavatele: ME0237/SZ001

Číslo jednací Objednatele: SÚJB/RCČB/9283/2015

Výtisk č. 1, 2, 3, 4/počet listů 6

Článek I**Smluvní strany****Objednatel**

Název organizace:

ČR – Státní úřad pro jadernou bezpečnost
(dále jen 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., předsedkyně SÚJB

Zmocněnec pro věcná jednání:

Eva Šindelková, CSc.

Dodavatel

Název organizace:

ENVINET a.s., společnost je zapsána v obchodním
rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2461

Sídlo organizace:

Modřínová 1094, 674 01, Třebíč

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Třebíč, č. ú.

6618440267/0100

IČ:

25506331

DIČ:

CZ25506331

Jednající:

Martinem Pazúrem, místopředsdou představenstva

Zástupce ve věcech smluvních:

Ing. Vojtěch Vitásek

Zmocněnec pro věcná jednání:

Ing. Tomáš Forman, Bc. Michal Mrha

Preambule

- 1.1 Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení SÚJB/KÚ/26689/2014 vyhlášeného dne 8. ledna 2015 podle § 34 a § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.2 Dodavatel se touto smlouvou zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí provede ve sjednané době samostatně dílo uvedené jako předmět smlouvy a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení dohodnuté ceny za dílo.

Článek II**Předmět Smlouvy**

- 2.1 Předmětem smlouvy je úprava programového vybavení MonRaS a jeho doplnění o nové funkcionality tak, aby v něm bylo umožněno importovat, zpracovávat a exportovat data v datovém formátu IRIX v1, aby bylo možno vyhovět technickým požadavkům kladeným na

ně v připravované prováděcí vyhlášce „Monitorování radiační situace“ (dále jen Vyhláška) k připravovanému novému atomovému zákonu (dále jen NAZ), a to v termínu nabytí účinnosti této vyhlášky, a aby v něm byly implementovány nové funkcionality umožňující odstranění dílčích nedostatků zjištěných v rámci jeho dosavadního praktického provozování. V případě postupu dle bodu 4.3 věta druhá je předmětem smlouvy i provedení analýzy; provedení nutných úprav SW prostředku MonRaS, které zohlední případné zařazení tohoto SW prostředku do informačního systému kritické informační infrastruktury, může být případně předmětem dodatku.

Článek III

Doba a místo plnění

- 3.1 Smlouva je sjednána na dobu určitou, a to do 30. 11. 2017.
- 3.2 Místem plnění je sídlo Objednatele.

Článek IV

Cena, obchodní a platební podmínky a termíny

- 4.1 Cena za dílo je stanovena dohodou obou smluvních stran a činí: **~3 600 000 Kč, bez DPH**, což je **~4 356 000 Kč s DPH** dle aktuální platné daňové sazby, podrobnosti jsou uvedeny v příloze č. 1: Nabídka – Upgrade programového vybavení MonRaS – bod 4 CENA, která je nedílnou součástí této smlouvy. Tato cena je maximální a nepřekročitelná pro veškeré úpravy provedené podle této smlouvy s výjimkou úprav, které bude nezbytné provést, bude-li SW prostředek MonRaS určen podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti (ZKB) jako informační systém kritické informační infrastruktury (IS KII), a které budou určeny podle bodu 5.2 smlouvy.
- 4.2 Objednatel bude dodavateli platit za dílčí plnění na základě předání části díla podle harmonogramu plnění uvedeného v kapitole 2 přílohy č. 1 (předání části díla musí být na základě protokolu o předání a převzetí odsouhlasené zmocněnci pro věcná jednání Objednatele).
- 4.3 Cenou se rozumí cena včetně DPH. Smluvní strany se dohodly, že rozsah díla a cena uvedená v bodě 4.1 mohou být změněny pouze na základě dodatku smlouvy, který zohlední případné zařazení MonRaS jako IS KII dle ZKB a související provedení nutných úprav SW prostředku MonRaS. Cena může být dále 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.
- 4.4 Při nedodržení termínu plnění bude objednatel oprávněn dodavateli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z částky odpovídající ceně plnění za každý započatý den prodlení až do výše 50% částky odpovídající ceně plnění. Tuto smluvní pokutu zaplatí dodavatel na účet objednatel do 21 dnů po převzetí vyúčtování smluvní pokuty.
- 4.5 Za pozdní úhradu ceny vyúčtuje dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tuto smluvní pokutu zaplatí objednatel na účet dodavatele do 21 dnů po převzetí vyúčtování smluvní pokuty.
- 4.6 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu (pro plátce DPH) a obsahovat registrační číslo smlouvy objednatel; neuvedení tohoto čísla je důvodem pro vrácení faktury. Doba splatnosti faktur je stanovena na 20 kalendářních dní. Dodavatel je povinen vystavit fakturu do 5 pracovních dnů po odsouhlasení podle bodu 4.2.

Článek V

Technické podmínky a podmínky plnění

- 5.1 Úprava programového vybavení MonRaS podle 2.1 smlouvy bude zahrnovat:
- A. zapracování datového formátu IRIX verze 1 (příloha 2) do SW MonRaS tak, aby bylo možné data v něm importovat, zpracovávat a exportovat v termínu nabytí účinnosti Vyhlášky, přičemž musí být zajištěno,
 - 1. zachování a funkčnost nyní používaných formátů pro import, zpracování a export dat paralelně s formátem IRIX na přechodnou dobu (minimálně 2 roky, maximálně však 4 roky, po nabytí účinnosti NAZ),
 - 2. zajištění bezproblémového přechodu na formát IRIX v souladu s národním programem monitorování nejpozději do 2 let po vydání tohoto programu,
 - B. zapracování technických požadavků kladených na data a datové přenosy ve Vyhlášce, přičemž
 - 1. formát dat z monitorování předávaných datovému středisku dálkovým přístupem v digitální formě musí splňovat požadavky příslušného souboru technických opatření (tzv. „datové rozhraní“) stanovené v národním programu monitorování,
 - 2. data z monitorování předávaná ze sítí určitého typu budou mít jednotný datový formát,
 - C. implementaci nových funkcionalit a úprav odstraňujících dílčí nedostatky zjištěné v rámci dosavadního praktického provozování SW MonRaS, především:
 - 1. úpravy číselníků,
 - 2. automatického doplnění obce, okresu, kraje podle geografických souřadnic,
 - 3. zařazení obcí v ČR, popřípadě v okolí jaderných zařízení (ZHP), do sítí v souladu s územním dělením,
 - 4. sjednocení rozhraní pro příjem dat od jednotlivých dodavatelů,
 - 5. úpravy konverzních můstků.
- 5.2 Bude-li SW prostředek MonRaS podle ZKB zařazen mezi IS KII bude úprava podle bodu 2.1 smlouvy také zahrnovat všechny funkcionality potřebné ke splnění povinností a požadavků stanovených na IS KII v ZKB a jeho prováděcích právních předpisech.
- 5.3 Za účelem provedení úprav podle bodu 5.1 a 5.2 Dodavatel
- 1. provede analýzu současného stavu SW prostředku MonRaS a posoudí nutnost změn a doplnění funkcionalit zejména z hlediska:
 - a) bezpečnostní politiky SW prostředků Objednatele,
 - b) požadavků Vyhlášky,
 - c) uživatelské přívětivosti,
 - 2. posoudí potřebu součinnosti s dalšími subjekty zajišťujícími pro Objednatele činnosti spojené s HW a SW prostředky,
 - 3. zváží ovlivnění jiných částí SW MonRaS uvažovanými úpravami (např. modul GIS),
 - 4. po provedení úprav zrealizuje zkušební provoz v délce nejméně 2 kalendářních týdnů a nedostatky zjištěné Objednatelem z tohoto zkušebního provozu zapracuje bez zbytečného prodloužení do provedených úprav,
 - 5. zapracuje všechny změny a doplnění do provozní a uživatelské dokumentace programového vybavení MonRaS a předá tuto dokumentaci Objednateli.

