

číslo registrační (objednatel): D200/80200/00103/17/00
číslo registrační (zhotovitel): 17-052-R

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů na základě výběru v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na realizaci akce:

„Vypracování návrhu řešení modernizace řídicího systému ve středisku výroby a rozvodu tepla“

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Obchodní firma: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Sídlo: Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem
Jeho jménem jedná: Ing. Tomáš Rychtařík, vedoucí odštěpného závodu
IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739, je plátcem DPH
Bankovní spojení: [redacted]

Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 513
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy: [redacted]

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: SPEL, a.s.
Sídlo: Kolín, Třídvorská 1402, PSČ 280 02
Jeho jménem jedná: Jiří Svoboda, statutární ředitel
IČO: 00473057
DIČ: CZ00473057, je plátcem DPH
Bankovní spojení: [redacted]



Zapsán v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15551

Osoba oprávněná k jednání ve věcech obchodních: [redacted]

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele v rámci technické pomoci vypracovat návrh řešení modernizace řídicího systému ve středisku výroby a rozvodu tepla (dále také jen „dílo“).

PA

T.S.

Návrh řešení modernizace řídicího systému bude vypracován v těchto variantách:

Varianta 1: Návrh řešení při použití průmyslové automatizační techniky výrobce TECO;

Varianta 2: Návrh řešení při použití průmyslové automatizační techniky výrobce Rockwell Automation.

Každá varianta bude řešit 2 úrovně řízení – technologickou a dohledovou:

- a) Technologická úroveň – bude tvořena centrálním procesorem v redundantním zapojení, požadavek na maximálně možnou centralizaci HW prostředků;
 - b) Dohledová úroveň (SCADA/HMI) ve variantách:
 - „klasický“ dohled – servery a klienti operátorských stanic jsou plně zastoupeny plnohodnotnými stroji (PC), redundance;
 - „virtuální řešení“ – za použití platformy VMware, 2 fyzické stroje, 1 storage, operátorské stanice na velině jsou zastoupeny tzv. tenkými klienty.
2. Doplňující rámcové podmínky technické pomoci:
- a) V případě, že přístroje MaR budou na rozhodujících místech procesu nevyhovující z pohledu doby použitelnosti, nebo z pohledu připojení do navrhovaného řídicího systému, budou navrženy přístroje nové;
 - b) Signály MaR budou ve vzdálených místech připojeny jako vzdálené vstupy a výstupy řídicího systému;
 - c) Automatizované řešení musí být integrovatelné do systémů průmyslové automatizace navazujících sanačních technologií v odštěpném závodě Těžba a úprava uranu (dále také jen „o. z. TÚU“);
 - d) Návrh bude počítat s 20% rezervou I/O signálů;
 - e) Předmět plnění bude předán v papírové a v elektronické podobě.
3. V rámci technické pomoci bude rovněž předáno:
- a) Algoritmy řízení ve formě textového popisu;
 - b) Seznam I/O signálů doplněný do excelovské tabulky předložené objednatelem;
 - c) Odhad finanční a časové náročnosti případné realizace pro každou variantu.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
5. Svůj závazek zhotovitel splní provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho předáním objednateli.
6. Objednatel se zavazuje být součinný, dílo provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu sjednanou v čl. IV této smlouvy.
7. Kód klasifikace produkce CZ-CPA:
71.12.17 Inženýrské služby týkající se projektů průmyslových zařízení, procesů a produktů

III.

Dodací podmínky a záruka za jakost

1. Místem plnění je sídlo zhotovitele.
2. Termín plnění: do 30.06.2017.
3. Dílo dle čl. II této smlouvy bude vypracováno v českém jazyce a předáno 1x v písemné formě a 1x v elektronické podobě v otevřeném formátu (DOC/DOCX, XLS/XLSX) a ve formátu PDF na DVD nosiči.
4. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol podepsaný osobami oprávněnými k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy dle čl. I.
5. Zhotovitel se zavazuje, že provedené dílo bude splňovat požadavky objednatele dle této smlouvy, jinak ho není objednatel povinen převzít.

6. Zhotovitel odpovídá za správnost provedeného díla, odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Cena za dílo dle článku II této smlouvy se sjednává ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodou smluvních stran ve výši:

243 120,- Kč bez DPH

(slovy: dvě stě čtyřicet tři tisíce jednodvacet korun českých bez DPH)

Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení a dodání díla. K ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.

2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat po protokolárním předání a převzetí řádně dokončeného díla (bez jakýchkoli vad a nedodělků). Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí řádně dokončeného díla objednatelem. Faktura bude splatná do **30 dnů** ode dne doručení objednateli. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Fakturu lze zaslat elektronicky na: **fakurytuu@diamo.cz**.
3. Cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je cena nejvýše přípustná.

V.

Ujednání pro oblast BOZP, BP, PO a RO

1. Zhotovitel je při plnění díla povinen naplňovat požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiační ochrany a ochrany životního prostředí (také jen „BOZP, BP, PO, RO a OŽP“) vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů objednatele (tzv. AHR), s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.

VI.

Ostatní ujednání

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla vzniká objednateli právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem k provádění jakýchkoliv činností se sjednávají smluvní pokuty dle přílohy č. 1 této smlouvy. Splatnost smluvní pokuty se sjednává 14 dnů od data vystavení faktury. V případě, že zhotovitel tuto fakturu v dané lhůtě neuhradí, je objednatel oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy až do doby provedení úhrady. Případné škody vzniklé objednateli nebo proti němu uplatněné v důsledku přerušování plnění jdou k tíži zhotovitele. Přerušování plnění předmětu smlouvy podle tohoto ustanovení se neprodlužuje termín plnění.
3. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.

PS

T.S.

4. Všechny výsledky vzešlé z plnění této smlouvy nebo získané v souvislosti s plněním této smlouvy jsou po zaplacení díla výlučným vlastnictvím objednatele. Zhotovitel se zavazuje předat všechny výsledky a podklady k nim objednateli v termínech plnění.
5. Výsledky vzešlé z plnění této smlouvy mohou být publikovány, sděleny nebo poskytnuty třetím osobám pouze objednatelem. Zhotovitel je může publikovat, sdělit nebo poskytnout třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn výsledky vzešlé z plnění této smlouvy použít pro účely tvorby projektové dokumentace modernizace řídicího systému ve středisku výroby a rozvodu tepla.
6. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy zakládající právo odstoupit od smlouvy se považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy dle termínu stanoveného v čl. III odst. 2 této smlouvy o více než 1 měsíc, a to z důvodů na straně zhotovitele;
 - neodstraní-li zhotovitel vady díla, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, ani v dodatečně lhůtě stanovené mu objednatelem;
 - opakované hrubé porušování BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele (nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem k provádění jakýchkoliv činností) bez zjednaní nápravy po písemném vyrozumění objednatelem;
 - prodlení objednatele s řádným zaplacením faktury o více než 1 měsíc.Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
7. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v Registru smluv, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí objednatel.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se stává platnou a účinnou podpisem obou smluvních stran a může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné ze smluvních stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu objednatele.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
6. Smluvní strany se dohodly, že podpisy na této smlouvě nemohou být nahrazeny mechanickými prostředky podle odst. 1 § 561 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

05-06-2017

Ve Stráži pod Ralskem dne 2017

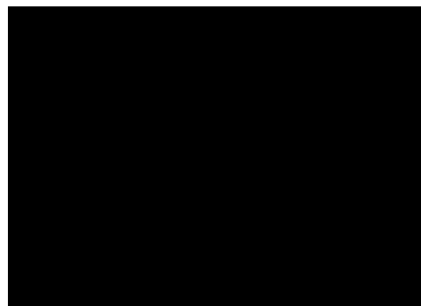
V Kolíně dne 22.5.2017

Za DIAMO, státní podnik,
odštěpný závod Těžba a úprava uranu:

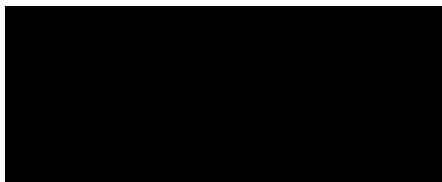
Za SPEL, a.s.:



Ing. Tomáš Rychtařík
vedoucí odštěpného závodu



Jiří Svoboda
statutární ředitel



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

T.S.

Příloha č. 1:

Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Poř. č.	Závada	Výše smluvní pokuty za každý zjištěný případ
1.	Nezajištění pracovníků proti pádu z výšky nebo do hloubky.	10.000 Kč
2.	Provádění prací prostřednictvím pracovníků bez příslušné zdravotní a odborné způsobilosti či na nezpůsobilém zařízení, resp. nepředložení požadovaných dokladů o dané způsobilosti pracovníka či zařízení.	10.000 Kč
3.	Nezajištění bezpečného rozvodu elektrické energie.	5.000 Kč
4.	Nestanovení nebo nedodržování stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím.	5.000 Kč
5.	Donášení a požívání alkoholických nápojů či užívání jiných návykových látek v areálu o. z. TÚU (na pracovišti); vstup pracovníků do areálu o. z. TÚU (na pracoviště) pod vlivem alkoholu či jiné návykové látky.	5.000 Kč
6.	Nepoužívání OOPP.	2.000 Kč
7.	Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou o. z. TÚU.	2.000 Kč
8.	Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO, RO a ochranu ŽP při realizaci prací a činností.	2.000 Kč
9.	Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu.	2.000 Kč/den