# S M L O U V A O D Í L O

|  |
| --- |
| **Číslo smlouvy zhotovitele: A 1854/17****Číslo smlouvy objednatele: 889/2017****„VD Nechranice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu“****Výkon TBD při rekonstrukci** |

1. **SMLUVNÍ STRANY**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJEDNATEL:** | Povodí Ohře, státní podnik |
| sídlo: | Bezručova 4219, 430 03 Chomutov  |
| IČ: | 70889988 |
| DIČ: | CZ70889988 |
| zastoupený: | Ing. Jiřím Nedomou, generálním ředitelem |
| zástupce ve věcech smluvních:zástupce ve věcech technických: |  |
| technický dozor investora: |  |
| bankovní spojení: |  |
| Povodí Ohře, státní podnik, je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052**dále jen „objednatel“.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZHOTOVITEL:** | **VODNÍ DÍLA – TBD a. s.** |
| sídlo: | Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1 |
| zastoupený: |  |
| zástupce ve věcech technických: |  |
| bankovní spojení: |  |
| IČ: | 49241648 |
| DIČ: | CZ49241648 |
| zapsán v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze v oddílu B, vložce č. 2154**dále jen „zhotovitel“**. |

1. **PŘEDMĚT DÍLA**

**Výkon technickobezpečnostního dohledu v průběhu rekonstrukce
„VD Nechranice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu“**

Zhotovitel se zavazuje, že bude pro objednatele zajišťovat technickobezpečnostního dohled (dále jen TBD) při změně vodního díla stavbou „VD Nechranice - rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu" podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých předpisů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 471/2001 Sb., o TBD nad vodními díly, ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb.

**Specifikace prací:**

***a) činnosti před zahájením změny stavby***

- dodávka a instalace dvou 2D deformetrických základen na spárách mezi bloky přelivů

- na žádost objednatele zpracování stanovisek a vyjádření specialistů TBD k projektové dokumentaci a účast na výrobních výborech, pracovních schůzkách a jednáních

***b) činnosti v průběhu změny stavby a v průběhu ověřovacího provozu***

- geodetické měření deformací přelivu – nivelace bodů na zhlaví pilířů a vodorovné posuny bloků přelivu (předpokládaná četnost 1× za 3 měsíce)

- deformetrické měření na 2D základnách na spárách na vzdušní straně přelivu (předpokládaná četnost 1× za 3 měsíce)

- podle dohody s HPTBD vlastníka VD účast na vybraných jednáních a kontrolních dnech stavby (předpoklad 1× za měsíc)

- na žádost objednatele zpracování stanovisek a vyjádření specialistů TBD k zadané problematice

- vypracování dílčích zpráv o dohledu podle § 5 vyhl. č. 471/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 255/2010 Sb. (formou zápisu do stavebního deníku a účasti na kontrolním dnu stavby podle vyhl. č. 255/2010 Sb.)

- vypracování Souhrnné zprávy o TBD při změně stavby

- komplexní prohlídky obou nových uzávěrů přelivu strojním specialistou TBD včetně hodnotících zpráv

- vypracování Celkové zprávy o TBD v ověřovacím provozu vodního díla

1. **TERMÍNY PLNĚNÍ**
	1. Smlouva se sjednává na období stavby a ověřovacího provozu + 2 měsíce na zpracování Celkové zprávy o TBD v ověřovacím provozu vodního díla. Termíny plnění jednotlivých činností se zhotovitel zavazuje přizpůsobit reálnému průběhu výstavby.
	2. Dohodnuté místo předání písemných dokumentů je sídlo objednatele.
2. **CENA DÍLA, PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY**

Cena za dílo je stanovena jako smluvní v souladu s platným zněním zákona č. 526/1990 Sb, ve znění pozdějších předpisů. Je rozdělena na fixní a variabilní část. Obě části jsou specifikovány položkami, jejichž kalkulace je v příloze této smlouvy.

Cena díla se může změnit, pokud bude ze stavby vyplývat potřeba jiné četnosti měření (při zjištění nepříznivých skutečností, při prodlužování stavby, při zkrácení termínu dokončení, atp.). Rozšíření prací bude však vždy vyžádáno objednatelem. Provedené výkony budou zaznamenány do stavebního deníku za přítomnosti technického dozoru stavby.

4.1 **Fixní část** ceny předmětu plnění činí **86 600 Kč** (slovy osmdesátšesttisícšestset Kč) **bez DPH**. Skládá se z položek uvedených v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | dodávka a instalace dvou 2D deformetrických základen | 4 800 Kč |
| 2 | vypracování Souhrnné zprávy o TBD při změně stavby | 24 040 Kč |
| 3 | 2× komplexní prohlídka uzávěru strojním specialistou TBD včetně zprávy | 38 360 Kč |
| 4 | vypracování Celkové zprávy o TBD v ověřovacím provozu  | 19 400 Kč |

4.2 **Variabilní část** ceny díla bude kalkulována podle jednotkových cen výkonů z níže uvedeného přehledu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 | vypracování dílčí zprávy o dohledu podle § 5 vyhl. č. 471/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 255/201 Sb. formou zápisu do stavebního deníku a účasti na kontrolním dnu stavby podle vyhl. č. 255/2010 Sb. | 10 160 Kč |
| 6 | geodetické měření deformací přelivu – nivelace bodů na zhlaví pilířů a vodorovné posuny bloků přelivu včetně vyhodnocení | 12 000 Kč |
| 7 | deformetrické měření na 2D základnách na spárách na vzdušní straně přelivu\* | 1 010 Kč |
| 8 | zpracování stanovisek a vyjádření specialistů TBD k zadané problematice, účast na výrobních výborech a jednáních – hodinová sazba \*\* | 680 Kč |

\*) 2× ročně plněno v rámci běžného výkonu TBD nad VD Nechranice

\*\*) uvedená hodinová sazba zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s prováděním prací včetně cestovného; výkon prací začíná a končí v sídle zhotovitele s uvažováním přiměřené doby k dopravě na místo plnění pracovního úkolu.

4.3 Pro odhad celkových nákladů na TBD při změně stavby je přiložena tabulka předpokládaného počtu jednotkových výkonů:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| položka | činnost | jednotková cena | předpokládaný počet výkonů | předpokládaná cena |
| 5 | dílčí zprávy o TBD (KD) | 10 160 Kč | 16 | 162 560 Kč |
| 6 | geodetické měření  | 12 000 Kč | 8 | 96 000 Kč |
| 7 | deformetrické měření  | 1 010 Kč | 4 | 4 040 Kč |
| 8 | stanoviska a vyjádření, VV apod. | 680 Kč | 72 | 48 960 Kč |

Variabilní část ceny při provedení prací v předpokládaném rozsahu podle soupisů výkonů ve výše uvedené tabulce činí 311 560,- Kč bez DPH.

**Předpokládaná cena díla činí: 398.160,- Kč bez DPH**

4.5 K výše uvedeným částkám bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Kalkulace ceny prací byla provedena podle kalkulačního vzorce "Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových a inženýrských prací", UNIKA 2017.

4.4 Fakturace bude probíhat čtvrtletně podle skutečného rozsahu prací na základě soupisu prací (předávacího protokolu) odsouhlaseného objednatelem. Zhotovitel je povinen vystavit řádný daňový doklad do 7 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a prokazatelně zajistit doručení daňového dokladu objednateli. Daňové doklady budou doručeny na adresu objednatele doporučeně poštou nebo osobně na podatelnu v sídle objednatele.

4.5 Lhůta splatnosti daňového dokladu činí 30 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli. Faktura bude obsahovat náležitosti stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v dalších účinných právních předpisech. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených prací, datum uvedené v tomto soupisu musí odpovídat datu zdanitelného plnění, které bude uvedeno na faktuře.

1. **SOUČINNOST OBJEDNATELE**
	1. Objednatel umožní zhotoviteli vstup na stavbu a zajistí bezpečná pracoviště**.**

5.2 Objednatel se zavazuje, že bude zhotoviteli předávat po dobu plnění této smlouvy veškeré podklady a informace, které získá v průběhu času k předmětu smlouvy a které zhotovitel potřebuje pro plnění sjednaných prací.

* 1. Objednatel (nebo jím pověřený zástupce) bude informovat zhotovitele o průběhu stavby tak, aby bylo možno v dostatečném předstihu naplánovat činnosti uvedené v čl. 2 – Předmět díla.
	2. Zhotoviteli budou pravidelně zasílány zápisy z kontrolních dnů stavby v elektronické podobě (e-mailem).
1. **POVINNOSTI ZHOTOVITELE**

6.1 Všechny činnosti spojené s prováděním díla podle této smlouvy provádí zástupci a zaměstnanci zhotovitele samostatně a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel se zavazuje respektovat všechny pokyny objednatele týkající se realizace díla.

6.2 Hodnocení výsledků pozorování a měření, zpracování a předání dílčích zpráv o dohledu (pol. 4) bude probíhat písemně, nebo po dohodě s objednatelem prostřednictvím účasti zástupců zhotovitele na kontrolních dnech stavby.

6.3 Zástupci a zaměstnanci zhotovitele, kteří provádějí práce podle této smlouvy, jsou povinni dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. V rámci pohybu na staveništi a jeho bezprostředním okolí je zhotovitel povinen respektovat pokyny a omezení odpovědného pracovníka dodavatele stavby. Totéž platí v případě rozporu, přičemž bude neprodleně informovat odpovědného zástupce objednatele. Dále jsou pracovníci zhotovitele povinni řídit se vnitřními předpisy i jinými předpisy objednatele (směrnice, příkazy, nařízení, manipulační a provozní řády atd.), které souvisí s vodním dílem uvedeným v čl. 2 této smlouvy, a které jim byly poskytnuty.

1. **SANKČNÍ UJEDNÁNÍ**

7.1 V případě, že zhotovitel nebude řádně vykonávat činnost specifikovanou touto smlouvou, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ.

7.2 V případě prodlení objednatele se zaplacením oprávněně vystavené faktury má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % dlužné částky za každý den prodlení.

7.3 Lhůta splatnosti vyúčtovaného úroku z prodlení, event. smluvní pokuty, činí 14 dnů ode dne doručení faktury druhé smluvní straně.

7.4 Sjednáním a zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny další nároky objednatele na náhradu škody podle této smlouvy i obecně závazných právních předpisů.

1. **ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**
	1. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné.
	2. Objednatel je oprávněn použít předmět díla k účelům vyplývajícím z této smlouvy bez jakéhokoliv omezení.
	3. Vlastnické právo ke zhotovenému dílu nebo jeho části přechází na objednatele jeho úplným zaplacením.
	4. V případě zániku některé ze smluvních stran před splněním předmětu smlouvy uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy.
	5. Zhotovitel se zavazuje, že informace získané při plnění předmětu této smlouvy použije výhradně pro plnění předmětu této smlouvy a neposkytne je třetím osobám bez souhlasu objednatele.
	6. Smluvní strany se dohodly, že plnění jimi vzájemně poskytnutá podle čl. 2 této smlouvy před jejím uzavřením se považují za plnění podle této smlouvy.
2. **ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**
	1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy v platném znění.
	2. Smlouva může být měněna pouze písemně, a to vzestupně očíslovanými dodatky. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly a smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání a na základě jejich svobodné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Obě smluvní strany potvrzují správnost a autentičnost této smlouvy svým podpisem.
	3. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží dva stejnopisy smlouvy, zhotovitel jeden.
	4. Předmětem této smlouvy se může stát i další spolupráce, pokud bude specifikována v jejím dodatku. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
	5. Ke smlouvě, jako její nedílná součást, je připojena příloha s kalkulacemi cen prací jednotlivých položek odst. 4.1 a 4.2.
	6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv, pokud této účinnosti dle příslušných ustanovení smlouvy nenabude později.
	7. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.

9.8 Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Povodí Ohře, státní podnik, který má právo tuto smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda tato smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv.

V Chomutově dne …………… V Praze dne …………………….

oprávněný zástupce objednatele oprávněný zástupce zhotovitele

…………………………………… …………………………………….

investiční ředitel prokurista

Povodí Ohře, státní podnik VODNÍ DÍLA - TBD a.s.