Technická specifikace

1. ÚČEL DÍLA

Účelem Díla je zajištění bezpečnosti, provozní spolehlivosti a plynulosti plavebního provozu na vodním díle Štěchovice prostřednictvím výměny horních stavítek a souvisejících konstrukcí v šachtách plavební komory.

1. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA LOKALITY STAVENIŠTĚ

Staveniště se nachází na pravém břehu Vltavy na vodním díle Štěchovice v k.ú. Hradištko pod Medníkem. Je přístupné po veřejných komunikacích a komunikacích v areálu vodního díla. Pozemky staveniště jsou v majetku státu s právem hospodařit pro Objednatele.

1. OBECNÉ KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

Objednatel požaduje, aby Zhotovitel zajistil vysokou kvalitativní úroveň prováděných prací a použitých materiálů a zařízení včetně jejich odpovídající povrchové ochrany.

1. POŽADAVKY NA ZOHLEDNĚNÍ PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM

Zhotovitel zajistí, aby bylo Dílo provedenou v souladu se všemi právními předpisy a relevantními technickými normami ČSN EN a ČSN v aktuálním znění nebo rovnocenným řešením. Níže je uveden vybraný přehled dotčených právních předpisů a technických norem ČSN EN a ČSN.

* ČSN EN 1090 – Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí.
* ČSN EN ISO 12944 - Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy.
* ČSN 73 2611 – Úchylky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí - požadavek investora.
* ČSN EN ISO 5817 - Svařování - Svarové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním (mimo elektronového a laserového svařování) - Určování stupňů jakosti.
* ČSN EN ISO 17637 - Nedestruktivní zkoušení tavných svarů - Vizuální kontrola.
* ČSN EN ISO 3452-1 - Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška.
* ČSN EN ISO 23277 - Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení svarů kapilární metodou - Stupně přípustnosti.
* ČSN ISO 8501 - Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků - Vizuální vyhodnocení čistoty povrchu.
* ČSN EN ISO 8503 - Příprava ocelových podkladů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků. Charakteristiky drsnosti povrchu otryskaných ocelových podkladů.
* ČSN EN ISO 8504 - Příprava ocelových podkladů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků - Metody přípravy povrchu.
* ČSN EN ISO 9223 - Koroze kovů a slitin. Korozní agresivity atmosfér. Klasifikace.
* ČSN EN ISO 9224 - Koroze kovů a slitin. Korozní agresivita atmosfér. Směrné hodnoty pro stupně korozní agresivity.
* ČSN EN ISO 2409 - Nátěrové hmoty. Mřížková zkouška.
* ČSN EN ISO 4624 - Nátěrové hmoty - Odtrhová zkouška přilnavosti.
* ČSN EN ISO 2808 - Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru.
* ČSN EN ISO 2178 - Nemagnetické povlaky na magnetických podkladech. Měření tloušťky povlaku. Magnetická metoda.
* ČSN EN ISO 4628 - Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu
1. POŽADAVKY NA DALŠÍ ČINNOSTI ZHOTOVITELE A S NIMI SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zhotovitel zajistí

* zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (ve 3 paré v tištěné podobě, 1 x v digitální podobě ve formátu \_.pdf a 1 x v digitální podobě v editovatelných formátech \_.doc, \_.txt, \_.xls, \_.dwg),
* provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů Díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.,
* likvidace vytěženého materiálu – stavebního odpadu a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem včetně zajištění skládek a deponií, likvidace demontovaných ocelových konstrukcí atd. odpovídajícím zákonným způsobem včetně zajištění skládek a deponií. Odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených prováděním Díla, způsobených provozem Zhotovitele při realizaci Díla a jejich čištění v průběhu provádění Díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy při provádění Díla,
* platbu Objednateli za veškeré části vhodné pro recyklaci (většinou se bude jednat o kovový odpad), které jsou předmětem výzisků v souladu s čl. 8 Technické specifikace,
* vybudování Staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků,
* účast na kontrolních dnech,
* péče o nepředané objekty a konstrukce Díla, jejich ošetřování, pojištění atd.,
* manipulační a jeřábové práce, které budou v rámci plnění zakázky nutné,
* všechny nutné ostatní drobné stavební práce,
* veškeré další činnosti vyplývající ze Smlouvy a zadávací dokumentace.

Není-li výslovně stanoveno jinak, předá Zhotovitel Objednateli veškeré výše uvedené dokumenty 2x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu \*.pdf, a to bez zbytečného odkladu po jejich zhotovení, nejpozději však před vydáním Potvrzení o převzetí.

1. POŽADAVKY NA LICENCI

V případě, že je Dílo nebo jeho části, včetně všech Zhotovitelem zhotovených dokumentů, předmětem ochrany práv duševního vlastnictví, poskytuje Zhotovitel objednateli od okamžiku vydání Potvrzení o převzetí Díla nebo jeho odpovídající části výhradní licenci spočívající v oprávnění k výkonu práva užít Dílo nebo jeho části v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to v neomezeném územním rozsahu, po celou dobu trvání práv duševního vlastnictví k Dílu nebo jeho částem a způsobem, který vyplývá z účelu této smlouvy. Objednatel je oprávněn zejména rozmnožovat, uveřejňovat, opravovat, upravovat a měnit Dílo nebo jeho části a dále nakládat s Dílem nebo jeho částmi jako podkladem pro údržbu, opravy, úpravy a změny Díla, správní řízení, zadávání veřejných zakázek a zhotovení, opravy, úpravy a změny jiných děl. Odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně Díla. Objednatel může veškerá oprávnění tvořící součást licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě jako podlicenci.

1. ČASOVÉ OMEZENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

Stavební práce na plavební komoře lze provádět pouze v období zimního přerušení plavebního provozu od 2. 11. 2020 do 9. 4. 2021. Práce je nutno koordinovat s pracemi na díle s názvem „VD Štěchovice – výměna žebříků v šachtách PK“ dle jiné smlouvy o dílo uzavřené objednatelem, které bude realizováno ve stejném období. Z toho důvodu lze práce ve stavítkových šachtách provádět pouze v termínu od 2. 11. 2020 do 15. 3. 2021.

Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli maximální součinnost za účelem bezproblémového a včasného provedení Díla podle Smlouvy a díla s názvem „VD Štěchovice – výměna žebříků v šachtách PK“ dle jiné smlouvy o dílo uzavřené objednatelem.

1. VÝZISKY

Zhotovitel odkoupí od Objednatele za jednotkovou cenu uvedenou ve Smlouvě o dílo veškerý materiál vyzískaný při provádění Díla, přičemž takovým materiálem se rozumí veškerý kovový materiál vhodný pro recyklaci (zejména pak kovový odpad).

Předpokládané množství materiálu dle předchozího odstavce činí 19,4 t. Skutečné množství bude určeno na základě vážních lístků vyhotovených třetí osobou a předaných Zhotovitelem Objednateli. Objednatel je oprávněn zkontrolovat a rozporovat údaje z vážních lístků dle předchozí věty. Měření dle tohoto odstavce je vyhrazenou změnou závazku v souladu s § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Skutečné množství vyzískaného materiálu Objednatel Zhotoviteli písemně potvrdí.

Zhotovitel bude povinen zaplatit Objednateli cenu za odkup vyzískaného materiálu, která bude určena na základě násobku skutečně vyzískaného materiálu potvrzeného Objednatelem v souladu s předchozím odstavcem a jednotkové ceny za odkup vyzískaného materiálu uvedené ve Smlouvě o dílo, a to na základě Objednatelem vystavené a doručené Faktury.

Cena za odkup vyzískaného materiálu jakkoliv nesnižuje cenu Díla.