**Příloha č. 3b**

**Podrobná specifikace služeb AD HOC – COO, kanál K7 Trníček, RHPV Bulhary - Přítluky 1. stavba**

1. *pozn.: není-li v popisu jednotlivých položek uvedeno jinak, zahrnují jednotlivé služby ad hoc dodávku* ***veškerého*** *materiálu nezbytného k jejich provedení, náklady na související ekologickou likvidaci odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění a další související náklady, mimo nákladů na dopravu do a z místa plnění.*

*Tuto skutečnost musí uchazeči odpovídajícím způsobem zohlednit při stanovení nabídkové ceny.*

***Ad hoc opravy oplocení HZZ:***

1. **Výměna oplocení přes výšku 180 cm do 220 cm, materiál strojové pletivo Zn/PVCs napínacími dráty, s ostnatým drátem (bm) - není předmětem zakázky**
2. **Výměna plotových sloupků do 250 cm (ks) - není předmětem zakázky**

***Ad hoc opravy technologických celků HZZ:***

1. **Diagnostika závady čerpadla v čerpací jímce (ks)**

Položka zejména zahrnuje:

* demontáž vadného čerpadla, včetně výtlačného potrubí v čerpací jímce
* posouzení závady čerpadla a návrh způsobu opravy nezávislým odborným servisem vč. vyhotovení písemné zprávy (servisní protokol)
* manipulace s čerpadlem, vč. souvisejících montážních prací
* drobný spojovací materiál nezbytný k této montáži a demontáži, manipulace s čerpadlem

1. **Pronájem čerpadla (den)**

Položka zejména zahrnuje:zajištění nepřetržitého provozu náhradního čerpadla po dobu výměny nebo opravy pronajmutím vlastního čerpadla odpovídajících parametrů k potřebnému objemu čerpání průsakových vod

***Ad hoc opravy stavebních objektů HZZ, ad hoc úpravy okolních porostů:***

1. **Sečení ve vegetačním období mimo pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti, v rovině nebo svahu do sklonu 1 : 2 (m2)**

* kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu hustého s ponecháním na místě

1. **Odstranění náletových křovin mimo pravidelně prováděné provozní a údržbové činnosti (m2)**

* položka zejména zahrnuje odstranění náletových křovin do průměru 10 cm, vč. ekologické likvidace dřevní hmoty

1. **Zpracování dřevní hmoty (spadlé stromy, větve) (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za práce s pilou (kácení dřevin, ořez větví, zpracování dřevní hmoty)
* vzniklá upotřebitelná dřevní hmota bude ponechána na místě k budoucímu odběru (týká se vlastníků pozemků mimo SPÚ) nebo prodeji (týká se pozemků SPÚ), vzniklá neupotřebitelná dřevní hmota je řešena položkou č. 10

1. **Ekologická likvidace neupotřebitelné dřevní hmoty (m2)**

Položka zejména zahrnuje:

* ekologickou likvidaci neupotřebitelné dřevní hmoty
* vazba na položku č. 9

1. **Nátěry kovových konstrukcí v rámci oprav (m2)**

Položka zejména zahrnuje:

* očištění starého nátěru
* základní nátěr
* jednovrstvý vrchní nátěr

Součástí jednotkové ceny položky není cena barev a ředidel, jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. **Jiné mimořádné zemní práce související s provozem HZZ a ostatních objektů – otevřené (m3)**

Položka zejména zahrnuje:

* odtěžení výkopku, jeho naložení na dopravní prostředek
* uložení výkopku
* ekologická likvidace výkopku dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění

1. **Jiné mimořádné zemní práce související s provozem HZZ a ostatních objektů – uzavřené (m3)**

Položka zejména zahrnuje:

* vyčištění uzavřených prostor- šachet, jímek
* naložení odstraněného materiálu na dopravní prostředek
* uložení odstraněného materiálu
* ekologická likvidace výkopku dle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění

1. **Oprava opevnění koryta – betonové + akvadukty (m3) - není předmětem zakázky**
2. **Oprava opevnění koryta – kamenná dlažba (m2)**

Položka zejména zahrnuje:

* opravu opevnění koryta dodaným kamenem (kámen bude velikostí odpovídat již použitému materiálu)
* očištění povrchu
* vyspárování cementovou maltou

Součástí jednotkové ceny položky není cena kamene a cementové malty, poplatek za uložení suti na skládce, bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. **Sanace kaverny, průsaku v zemní hrázi (m3) - není předmětem zakázky**

***Ostatní služby ad hoc:***

1. **Zámečnické práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za zámečnické práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena železářského materiálu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. **Zednické práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za zednické práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena stavebního materiálu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. **Elektrikářské práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za elektroinstalační práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena nového elektromateriálu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. **Klempířské práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za klempířské práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena nových klempířských výrobků, jejichž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. **Pokrývačské práce (hod) - není předmětem zakázky**
2. **Truhlářské práce (hod)**

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za truhlářské práce

Součástí jednotkové ceny položky není cena dřevěného materiálu, jejíž pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. Svářečské práce (hod)

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za svařování ocelových konstrukcí.

Součástí jednotkové ceny položky není cena svářečského materiálu, jehož pořízení bude realizováno jako dodávka Produktu ve smyslu VOP.

1. **Nekvalifikované, výše neuvedené pomocné a údržbářské práce (hod)**
2. **Poskytnutí součinnosti objednateli nebo jím určeným třetím osobám nad rámec součinnosti poskytované v rámci služeb Provozu HZZ (hod)**
3. **Silniční doprava nákladu vozidlem do 3,5 t (km)**
4. **Silniční doprava nákladu vozidlem nad 3,5 t (km)**
5. Pronájem manipulační techniky (hod)

Položka zejména zahrnuje:

* hodinovou sazbu za pronájem manipulační techniky – přímý výkon bez dopravy

1. Pronájem elektrocentrály 4-6 kVA (den)

Položka zejména zahrnuje:

* náklady za přistavení elektrocentrály k lokalitě zásahu na HZZ
* do ceny je zahrnuta spotřeba cca 3,0 l paliva za mh, tzn. 24 l za 8 hod. za denní pracovní směnu, v případě 24 hod. nepřetržitého provozu budou kalkulovány 3 směny za kalendářní den pronájmu
* obsluhu elektrocentrály

1. **Pronájem výkonného čerpadla - 20 l/s se spalovacím motorem (den)**

* Položka zejména zahrnuje:
* náklady za přistavení čerpadla k lokalitě zásahu na HZZ
* do ceny je zahrnuta spotřeba cca 3,0 l paliva za mh, tzn. 24 l za 8 hod. za denní pracovní směnu, v případě 24 hod. nepřetržitého provozu budou kalkulovány 3 směny za kalendářní den pronájmu
* obsluhu čerpadla