

Naše značka: SPU 045214/2023
Spisová zn.: SZ SPU 034009/2023
UID: spuess8c12deea

Vyřizuje.: Blanka Novotná
Tel.: 729 922 533
ID DS: z49per3
E-mail: b.novotna@spucr.cz

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého třída 768/12
612 00 Brno
IČO: 46964371

Objednávka

Datum vystavení: 7. 2. 2023

Předmět objednávky:

V souladu s Vámi předloženou nabídkou ze dne 23.1.2023 u Vás objednááme službu spočívající ve zpracování **projektové dokumentace – provozního řádu (PŘ)** na hlavních závlahových zařízeních (HZZ) v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ:

- SO1 – HZZ Podivín – Lužice I. stavba (P-L I. stavba)
- SO2 – HZZ Brod – Bulhary – Valtice 8. a 9. stavba (B-B-V 8. a 9. stavba)

včetně spolupráce na PŘ závlahových soustav se společností xxxxxxxxx

Objednatel poskytne dodavateli dostupnou dokumentaci ke stavbám HZZ P-L I. stavba a HZZ B-B-V 8. a 9. stavba.

Požadovaný počet výtisků PŘ je v 6 paré a 1x v elektronické verzi – na CD.

Požadovaný termín poskytnutí služby: nejpozději do 30.6.2023

Služby musí být provedeny v obvyklé kvalitě odpovídající předmětu plnění a stanoveným podmínkám.

**Dohodnutá cena: 211 000,00 Kč bez DPH
255 310,00 Kč vč. DPH**

(cena odpovídá nabídkové ceně dodavatele podané v rámci provedené cenové poptávky; účtovány budou pouze skutečně provedené služby).

Způsob úhrady: převodem na základě faktury
(součástí faktury bude protokol o předání a převzetí předmětu plnění, potvrzený za objednatele určenou kontaktní osobou)

Splatnost faktury: 30 dnů

Záruční doba: 60 měsíců

Kontaktní osoby objednatele odpovědné za provedení objednávky:

Ing. Jaroslav Dočkal, tel: xxxxxxxx, e-mail: j.dockal@spucr.cz
Bc. Miroslav Říčař, tel: xxxxxxxx, e-mail: m.ricar@spucr.cz

Kontaktní osoby dodavatele odpovědné za provedení objednávky:

XXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX

Přílohy:
cenová nabídka ze dne 23.1.2023
náležitosti PŘ HZZ Podivín – Lužice I. stavba
náležitosti PŘ HZZ B-B-V 8. a 9. stavba

.....
Ing. Milan Rybka
ředitel Odboru vodohospodářských staveb
v z. Ing. Michaela Kašpírková
zástupkyně ředitele Odboru vodohospodářských staveb
Česká republika – Státní pozemkový úřad

Osoba oprávněná jednat za dodavatele svým podpisem stvrzuje přijetí objednávky a souhlasí s provedením objednaného plnění dle výše uvedených podmínek.

V Brně dne: 7. 2. 2023

.....
Ing. Josef Šebek, MBA
jednatel společnosti
AQUA PROCON s.r.o.
IČO: 46964371

CENOVÁ NABÍDKA - Vyhotovení projektové dokumentace na akci "Provozní řády na HZZ"**MÍSTO PLNĚNÍ - Ladná, Podivín, Velké Bílovice, Bulhary, Sedlec, Valtice, Hlohovec****Termín vyhotovení PR: 02/2023 - 06/2023**

1. SO1 - HZZ závlahové soustavy P-L I. stavba			
Vyhotovení provozního řádu dle podmínek uvedených v "Náležitostostech provozních řádů"	79 000,00	, - Kč	
Poskytnutí podkladů a konzultace společností xxxxxx	30 000	, - Kč	
CELKEM	109 000,00	, - Kč	bez DPH
	131 890,00	, - Kč	s DPH
2. SO2 - HZZ zavlahové soustavy B.B.V. 8. a 9. stavba			
Vyhotovení provozního řádu dle podmínek uvedených v "Náležitostostech provozních řádů"	72 000,00	, - Kč	
Poskytnutí podkladů a konzultace společností xxxxxx	30 000,00	, - Kč	
CELKEM	102 000,00	, - Kč	bez DPH
	123 420,00	, - Kč	s DPH
CENA CELKEM 1 + 2	211 000,00	, - Kč	bez DPH
	255 310,00	, - Kč	s DPH

Pozn.: Cena je bez DPH, zahrnuje veškeré náklady dodavatele, k ceně bude připočtena DPH podle aktuální sazby

V Brně dne 23.1.2023

Ing. Jan Polášek
jednatel společnosti

Náležitosti provozního řádu pro ZS Podivín – Lužice 1. stavba

(dle Vyhlášky č. 216/2011 Sb. a TNV 75 4931)

- 1. Identifikační údaje** – předpokládá se částečné převzetí z aktuálního manipulačního řádu (MŘ) s doplněním a aktualizací
 - Identifikace vlastníka nebo uživatele
 - Identifikace provozovatele
 - Identifikace osoby odpovědné za provoz
 - Identifikace osoby pověřené k provádění technické revize závlahové soustavy
 - Údaje o příslušném vodoprávním úřadu

- 2. Technické údaje o vodním díle**
 - Stručný popis objektů hlavních závlahových zařízení (HZZ) - ČSP II Ladná, P-L I. výtlačného potrubí, trubního kanálu K1, trubního kanálu K2, P-LI. akumulární nádrže, VN Šísary a VN Velký Bílovec a popis jednotlivých funkcí, základní technické údaje, výčet částí, kterých se provozní řád týká – předpokládá se částečné převzetí z MŘ s doplněním a aktualizací, případně podrobnější popis částí – objektů, kterých se provozní řád týká, na které je provozní řád zaměřen. Podrobněji bylo rovněž popsáno v „Analýze rozsahu a stavu závlahové soustavy Podivín – Lužice 1. stavba“.
 - Údaje o aktuálním platném povolení k nakládání s vodami vztahující se k závlahové soustavě (ZS) – bude převzato z MŘ.
 - Kategorie VD – bude převzato z MŘ.
 - Údaje o schválení a platnosti MŘ – bude převzato z MŘ.

- 3. Provozní údaje a ukazatele – nutné pro zajištění řádného a spolehlivého provozu – organizace závlahového provozu**
 - Stručný popis – specifikace provozu a údržby – rozpis jednotlivých činností rozepsaných pro jednotlivé objekty. Zde se předpokládá spolupráce se zástupcem provozovatele HZZ p. xxxxx. (dále jen p. xxxxx), případně dle smlouvy na „Specifikaci služeb provozu a údržby“ (SPU - Bc. Říčař).
Tato ZS je větší rozsahem – výpis jednotlivých objektů:
 - Nátokový objekt do ČS II
 - Podávací ČS II + vše co s ní souvisí (vlastní ČS, tlakové nádoby, trafostanice apod.)
 - Výtlačný řad + zařízení na výtlačném řadu
 - Součástí stavby je Regulační drenáž (RD), uvedení jednotlivých stavebních objektů RD. Stavba se neprovozuje v režimu závlah, pouze v režimu odvodnění
 - Akumulární nádrž P-L + související objekty a zařízení, nátokový objekt do ČSZ 15 A, B (zprivatizovaná)
 - Trubní přivaděč K1 včetně všech zařízení na přivaděči (gravitační zásobující z akumulární nádrže P-L I. do vodní nádrže Velký Bílovec – SPÚ)
 - Trubní přivaděč K2 z akumulární nádrže P-L I. do vod. nádrže Šísary – SPÚ, včetně uzávěru na výtoku z armaturní komory do VN Šísary

- 4. Pokyny pro provoz a údržbu jednotlivých závlahových zařízení (členěné podle funkce a druhu objektů)**
 - Přesný rozpis činností při jarním zprovoznění objektů HZZ.
 - Činnosti při normálním provozu.
 - Činnosti při nestandardním provozu (např. při nedostatku vody nebo naopak při vyhlásování jednotlivých stupňů povodňové aktivity).

- Při zazimování objektů HZZ apod.
- Popis činností souvisejících s přípravou ČS ke spuštění a odstavení atd.
- Popis přesných pracovních úkonů a činností rozepsaných pro jednotlivé objekty a pro jednotlivé části těchto objektů, tj. pro odběrný objekt (nápustný objekt), podávací čerpací stanici, regulační drenáž, výtlačný řad, akumulární nádrž a 2 trubní přivaděče k vodním nádržím.
- Velmi podrobný rozpis činností pro jednotlivé objekty a jejich části – úzká spolupráce s p. xxxxx a dále na základě podkladu „Smlouva o poskytování služeb k zajištění provozu a údržbě staveb k závlaze pozemků“ (SPU - Bc. Říčař).
- Popis kontroly a údržby ZS, provádění TBD na základě kategorie VD.
- Přesný rozsah bude určen na základě projednání s SPÚ.

5. Zvláštní případy závlahového provozu – spolupráce s p. xxxxxx

- Uvedení ZS do provozu, první plnění trub. sítě (TS).
- Poruchy TS.
- Přerušení dodávky vody, el. Energie.
- Zhoršení jakosti vody apod.
- Ukončení ZS, zazimování.

6. Poruchy a opravy

- Budou uvedeny nejobvyklejší možné poruchy na ZS – spolupráce s p. xxxxxx.

7. Údržba a revize

- Stanovení časového období, ve kterých je nutné provádět revizi a údržbu jednotlivých druhů ZS – spolupráce s p. xxxxxx a na základě podkladů výrobců jednotlivých zařízení.

8. Bezpečnostní a hygienické předpisy, předpisy pro ochranu životního prostředí

- Seznam norem, bezpečnostních, požárních a hygienických předpisů vztahující se na závlahový provoz a na provoz ČS.

9. Přílohová část – upřesnění obsahu s SPÚ, opět se předpokládá spolupráce s p. xxxxxx

- Přehledná situace s vyznačením zařízení důležitých z hlediska provozu.
- Schémata strojně-technologických a elektrických zařízení.
- Provozní předpisy apod.

Náležitosti provozního řádu pro ZS B-B-V 8. a 9. stavba

(dle Vyhlášky č. 216/2011 Sb. a TNV 75 4931)

- 1. Identifikační údaje** – předpokládá se částečné převzetí z aktuálního manipulačního řádu (MŘ) s doplněním a aktualizací
 - Identifikace vlastníka nebo uživatele.
 - Identifikace provozovatele.
 - Identifikace osoby odpovědné za provoz.
 - Identifikace osoby pověřené k provádění technické revize závlahové soustavy.
 - Údaje o příslušném vodoprávním úřadu.

- 2. Technické údaje o vodním díle**
 - Stručný popis objektů hlavních závlahových zařízení (HZZ) – ČSP 10 Bulhary, BBV 9. stavba výtlačný řad (včetně objektů na výtlačném řadu), BBV 8. stavba zásobovací řad akumulární nádrž Sedlec a popis jednotlivých funkcí, základní technické údaje, výčet částí, které se provozní řád týká – předpokládá se částečné převzetí z MŘ s doplněním a aktualizací, případně podrobnější popis částí – objektů, kterých se provozní řád týká, na které je provozní řád zaměřen. Podrobněji bylo rovněž popsáno v „Analýze rozsahu a stavu závlahové soustavy BBV 8 a 9“.
 - Údaje o aktuálním platném povolení k nakládání s vodami vztahující se k závlahové soustavě (ZS) – bude převzato z MŘ.
 - Kategorie VD – bude převzato z MŘ.
 - Údaje o schválení a platnosti MŘ – bude převzato z MŘ.

- 3. Provozní údaje a ukazatele – nutné pro zajištění řádného a spolehlivého provozu – organizace závlahového provozu**
 - Stručný popis – specifikace provozu a údržby – rozpis jednotlivých činností rozepsané pro jednotlivé objekty. Zde se předpokládá již spolupráce se zástupcem provozovatele HZZ p. xxxxxxxx (dále jen xxxxxx).

- 4. Pokyny pro provoz a údržbu jednotlivých závlahových zařízení (členěné podle funkce a druhu objektů)**
 - Přesný rozpis činností při jarním zprovoznění objektů HZZ.
 - Činnosti při normálním provozu.
 - Činnosti při nestandardním provozu (např. při nedostatku vody nebo naopak při vyhlásování jednotlivých stupňů povodňové aktivity).
 - Při zazimování objektů HZZ apod.
 - Popis činností souvisejících s přípravou ČS ke spuštění a odstavení atd.
 - Popis přesných pracovních úkonů a činností rozepsaných pro jednotlivé objekty a pro jednotlivé části těchto objektů, tj. pro odběrný objekt (nápustný objekt), podávací čerpací stanici, akumulární nádrž, závlahová trubní síť.
 - Velmi podrobný rozpis činností pro jednotlivé objekty a jejich části – úzká spolupráce s p. xxxxxx a dále na základě podkladu „Smlouva o poskytování služeb k zajištění provozu a údržbě staveb k závlaze pozemků“.
 - Popis kontroly a údržby ZS, provádění TBD na základě kategorie VD.

5. Zvláštní případy závlahového provozu – spolupráce s p. xxxxxxxx

- Uvedení ZS do provozu, první plnění trub. sítě (TS).
- Poruchy TS.
- Přerušení dodávky vody, el. energie.
- Zhoršení jakosti vody apod.
- Ukončení ZS, zazimování.
- Dopouštění vody do VN Nesyt.

6. Poruchy a opravy

- Uvedou se nejobvyklejší možné poruchy na ZS – spolupráce s p. xxxxxxxx

7. Údržba a revize

- Stanovení časového období, ve kterých je nutné provádět revizi a údržbu jednotlivých druhů ZS – spolupráce s p. xxxxxxxx a na základě podkladů výrobců jednotlivých zařízení.

8. Bezpečnostní a hygienické předpisy, předpisy pro ochranu životního prostředí

- Seznam norem, bezpečnostních, požárních a hygienických předpisů vztahující se na závlahový provoz a na provoz ČS.

9. Přílohová část – domluva obsahu s SPÚ, opět se předpokládá spolupráce s p. xxxxxxxx

- Přehledná situace s vyznačením zařízení důležitých z hlediska provozu.
- Schémata strojně-technologických a elektrických zařízení.
- Provozní předpisy apod.