

P O V O D Í L A B E , státní podnik

ZÁMĚR NA DODÁVKU

Ponorné čerpadlo KDFU 125



Zpracoval:	Tomáš Kuruc ÚT PS Ústí nad Labem dne: 30.3. 2017	
Předložil:	Ing. Pavla Hajdinová, vedoucí PS Ústí nad Labem dne:	
Projednal:	Ing. Petr Plessney PTNŘZ Roudnice nad Labem Dokumentační komise závodu Roudnice n. L. dne:	
Vyhlásil:	Ing. Jan Zajíc ředitel závodu Roudnice nad Labem dne:	

Specifikace požadované č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů

1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky (dodávky) naplněny

Vzhledem k tomu, že z důvodu nerentabilní opravy bylo v roce 2014 z provozu i nákladového střediska, vyřazeno ponorné kalové čerpadlo pro zajištění čerpání vody znečištěné obsahem bahna, jílu a písku, které se hlavně používá při opravách, rekonstrukcích a technickobezpečnostních prohlídkách plavebních komor a jezových uzávěrů. Jelikož došlo ke snížení stávajících kapacity čerpací techniky na VD Roudnice nad labem, požadujeme nákup ponorného kalového čerpadla pro čerpání vody, včetně příslušenství.

2. Popis předmětu veřejné zakázky dodávky

Jedná se o mobilní ponorné kalové čerpadlo pro čerpání vody znečištěné obsahem bahna, jílu a písku o výkonu 10 kW a množstvím čerpání vody min. 30 l/s.

3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele – popis, do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele

Dovybavením výše uvedeného ponorného kalového čerpadla, bude možné zajistit kvalitně cyklickou údržbu, opravné práce a technicko - bezpečnostní dohled na VD Roudnice nad Labem.

4. Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních prostředků

V případě nerealizace pořízení tohoto zařízení není možné dostatečně zajistit cyklickou údržbu, opravné práce a technicko - bezpečnostní dohled na VD Roudnice nad Labem.

5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

- 1) dle potřeby operativní krátkodobý pronájem ponorného kalového čerpadla od dodavatelské firmy.
- 2) nákup nového ponorného kalového čerpadla o dostatečném výkonu.

Z hlediska zajištění kvalitní trvalé provozní potřeby, zajištění cyklické údržby a technicko-bezpečnostního dohledu na VD Roudnice nad Labem a operativnosti při mimořádných událostech na vodním díle je výhodnější varianta č. 2., tj. zakoupení nového ponorného kalového čerpadla KDFU 125.

6. Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Pořízením tohoto ponorného kalového čerpadla bude možné zajistit kvalitně cyklickou údržbu, opravné práce a technicko - bezpečnostní dohled VD Roudnice nad Labem. Operativněji a dle provozní potřeby bude zajištěna bezpečnost a provozuschopnost jezu a plavebních komor při opravných, havarijních a mimořádných situacích.

Podrobný popis předmětu dodávky :

Místo určení : VD Roudnice nad Labem, 3511 331

Podrobný popis předmětu dodávky :

Ponorné kalové čerpadlo KDFU 125

- výkon 10 kW
- napětí 400 V
- jistící proud max. 19 A
- výtlačné hrdlo 110 mm
- rozvaděč a příslušenství k čerpadlu

Přídavná zařízení, popř. další vybavení :

Součástí dodávky požadujeme:

- plátěná hadice 20 m kompatibilní s hrdlem čerpadla

Požadované parametry a jejich zdůvodnění :

viz. podrobný popis předmětu dodávky a přídavná zařízení.

Odhad ceny : Čerpadlo 70.000,- +DPH

Rozvaděč 30.000,- + DPH

Celkem 100.000,- + DPH

Požadavky na předání, převzetí, servis, atd. :

Předání, převzetí a zaškolení požadujeme na VD Roudnice nad Labem. Servis je možné provádět u dodavatele.

Požadavky na záruku :

24 měsíců.

Důvod nákupu :

Doplnění kapacity.

Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované dodávky :

Pořízením, resp. dovybavením o tento mobilní závěsný lodní motor:

- bude doplněna kapacita čerpací techniky na VD Roudnice nad Labem.
- bude zajištěna kvalitní cyklická údržba, zajištěny opravné práce a technicko-bezpečnostní dohled VD

Specifikace dodávky mechanismu – požadované technické parametry :

viz. podrobný popis předmětu dodávky a přídavná zařízení.