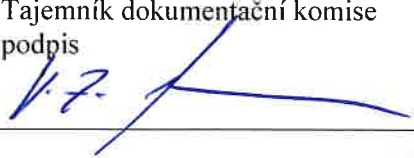


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA DODÁVKU

Hliníková loď s motorem a lodním přívěsem



Zpracoval:	Jiří Škarka úsekový technik dne: 28/8/2017	Podpis 
Schválil:	Ing. Petr Michalovich Pověřen vedením závodu Pardubice dne: 19/10/2017	Podpis 
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 19/10/2017 číslo zápisu: 9/2017	Tajemník dokumentační komise podpis 

Specifikace požadované zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů:

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

Vodní dílo Křižanovice je vodárenskou nádrží na řece Chrudimce. Na tomto vodním díle je umístěna stará značně prorezlá ocelová loď r.v. 1972 s přídatným dvoutaktním spalovacím motorem Crescent r.v. 1977. Tento motorový člun neodpovídá dnešním požadavkům na provoz na vodních cestách.

Nový motorový člun bude sloužit k bezpečnému provozování vodárenské nádrže spočívající převážně v odstraňování stromů z vodní hladiny (strmé břehy bez možnosti využít jinou mechanizaci), zabezpečení monitoringu laboratoří (vzorky), zajištění účelového rybiho hospodářství a v neposlední řadě kontrola dodržování režimových opatření v I. ochranném pásmu vodárenského zdroje Křižanovice.

2. Popis předmětu veřejné zakázky dodávky

Z důvodu zajištění výše uvedených potřeb je nutné provést obměnu stávajícího motorového člunu za nový. Z důvodu snazší manipulace je třeba pořídit nový lodní vozík pro snazší manipulaci. Součástí dodávky musí být veškerá dokumentace potřebná k přihlášení plavidla na Státní plavební správě a veškerá dokumentace potřebná k přihlášení dopravního prostředku na dopravním inspektorátu.

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

Nové zařízení přispěje k větší bezpečnosti vodního díla, zkvalitnění plnění vodárenských potřeb nádrže, větší bezpečnosti pracovníků a ochranně životního prostředí.

Dále je možné stroj využít na jiných vodních plochách v majetku České republiky, s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

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

V případě nerealizace pořízení této mechanizace nebude možné v dostatečné kvalitě i kapacitně zajistit pravidelnou a požadovanou údržbu vodárenské nádrže vlastními pracovníky a nebude možnost operativně zajistit kvalitu vody v nádrži v případě vzniklých nenadálých situací, příp. může hrozit ucpání česlí plavenými předměty.

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

Varianta 1 – obměnou zastaralého vybavení

- zabezpečení vlastními pracovníky PLa

Varianta 2 – zajištění dodavatelsky

- nelze zajistit operativní nasazení

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

Pořízením této mechanizace budou vytvořeny podmínky pro efektivní pravidelnou údržbu majetku České republiky, s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik vlastními pracovníky. Realizací záměru závod sníží finanční náklady na služby a zároveň zvýší produktivitu práce.

7. Podrobný popis předmětu dodávky:

Místo určení: VD Křižanovice

Podrobný popis předmětu dodávky:

Lehká, velmi odolná, bezúdržbová, hliníková loď s rovným dnem a příčnými výztuhami. Součástí loď budou 3 lavice sloužící jako vzduchové komory. Součástí dodávky bude spalovací 4 – taktní benzinový motor, který zajistí dostatečnou sílu pro prováděné práce. Součástí dodávky bude i přípojný lodní vozík za osobní automobil.

Odhad ceny: 200 tis. Kč bez DPH

Požadavky na předání, převzetí, servis, atd.:

Předání, převzetí a zaškolení bude provedeno v Křižanovicích na vodním díle, PS Pardubice. Pozáruční drobný servis a údržba budou prováděny vlastními pracovníky s použitím originálních náhradních dílů od dodavatele, provádění rozsáhlejších oprav budou realizovány v autorizovaném servisu.

Požadavky na záruku: min. 24 měsíců

Důvod nákupu:

Prostá výměna.

8. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované dodávky:

Nové zařízení přispěje k větší bezpečnosti vodního díla, zajištění vodárenských funkcí nádrže, větší bezpečnosti pracovníků a ochranně životního prostředí.

Daný stroj je výrazně efektivnější a bezpečnější, šetrnější k životnímu prostředí, než stávající motorový člun.

Příloha č. 1 - Technické specifikace dodávky

Předmět dodávky: Hliníková loď s motorem a lodním přívěsem

Počet kusů: 1

Místo předání: VD Křižanovice

Výrobce plavidla	
Obchodní označení plavidla:	
Typ plavidla:	
Max. výkon motoru:	Max 25 HP
délka nohy motoru:	L
Šířka plavidla:	180 – 190 cm
Délka plavidla:	4,27 – 4,6 m
Počet lavic:	3 se vzduchovými komorami
Hmotnost plavidla:	Max 200 kg
Počet přepravovaných osob:	5
Max. zatížení:	500 – 700 kg
Kategorie plavby:	D
Vybavení plavidla:	2 x vesla včetně havlinek, 4 x manipulační madla, 2x vázací oko, 2 x kotevní vrátek včetně kotevních lan (2x 25m), + nutné vybavení k přihlášení plavidla na SPS
Materiál :	Hliník
Barva loďe:	zelená

Další požadavky:

Spalovací motor

Výrobce:	
Model, typ:	
Výkon motoru:	20 HP
Druh motoru:	4-taktní

Chlazení motoru:	vodou
Délka nohy:	L
Startování motoru:	Elektrické + ruční
Řízení:	ruční
Trimování motoru:	ruční
Palivová nádrž:	Přídavná min. 20 l včetně palivové hadice
Suchá hmotnost motoru:	40 – 60 kg
Plně kompatibilní s dodávaným člunem:	ano

Plavidlo a spalovací motor musí být dodáno s veškerými potřebnými dokumenty pro přihlášení na Státní plavební správě. !!!

Přívěsný vozík na přepravu lodě	
Výrobce	
Model, typ	
Tažné zařízení	za osobní automobil (koule A 50-X)
Rozměry	pro přepravu dodané lodě a motoru
Nosnost	pro přepravu dodané lodě a motoru (max. 750 kg)
Přívěs brzděný	ne
Plně kompatibilní s dodávaný zařízením	ano, musí splňovat veškeré normy pro provoz na pozemních komunikacích
Velikost kol	13"
Rozvod elektroinstalace	12 V, voděodolná
Naviják odpovídající hmotnosti lodě	ano, mechanický
Povrchová úprava	zinek
Opěrné kolečko	ano
Tažná oj do „V“	ano
Konstrukční rychlost	130km/h
Blatníky	plastové
Rampa s osvětlením	výsuvná, odnímatelná
Rezervní kolo s držákem	ano
Vazací prostředky pro upevnění lodě	ano
Zamykání spojovacího kloubu	ano
Náprava	voděodolná, stavitelná