

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA DODÁVKU (SLUŽBU)

Vysokotlaký čistič

Zpracoval:	P. Coufal dne:	
Schválil:	Ing. Bohumil Pleskač, Ředitel závodu 1 dne:	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: číslo zápisu:	Tajemník Dokumentační komise 

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

- 1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky (dodávky, služby) naplněny (důvod, proč je dodávka/služba připravována).**
Požadovaný vysokotlaký čistící stroj bude využíván pro mytí vozidel a techniky při zajištění provozu závodu Jablonec nad Nisou, provozně technický úsek Hradec Králové, provozní středisko Jičín.
- 2. Popis předmětu veřejné zakázky dodávky či služby (stávající stav, cíl).**
Současný stroj WAP DX 860 je v provozu od roku 2000. V r. 2020 byl provozovatel při vyzvednutí stroje po opravě upozorněn, že již nejsou k sehnání náhradní díly na tento stroj (již se nevyrábějí).
- 3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele - popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.**
Budou zajištěny potřeby závodů Jablonec nad Nisou, PTU Hradec Králové, provozní středisko Jičín. Dojde ke zjednodušení a snížení nákladů na další provoz a případné opravy stávajícího vysokotlakého čističe.
- 4. Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.**
Riziko nezajištění řádného a bezpečného provozu na vodních tocích a vodních dílech. Při nerealizaci dodávky bude nutno provozovat stávající vysokotlaký čistící stroj a vynakládat značné finanční prostředky na jeho případné opravy.
a) Realizací záměru na dodávku závod sníží finanční náklady na provoz a zároveň zvýší efektivitu práce, zajistí provádění prací na vodních tocích a dílech v maximálně možném rozsahu s ohledem na možnosti provozní údržby.
b) Realizací záměru závod vyřadí mechanismus s vysokými provozními náklady, který je za hranicí životnosti, zvýší efektivitu práce a sníží provozní náklady.
- 5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami).**
Nákup nové techniky je jedinou efektivní alternativou. Ruční mytí je neefektivní, bez ohřevu vody není možno vždy docílit úplného umytí.
- 6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.**
2021

Podrobný popis předmětu dodávky (služby)

Místo určení:

nákladové středisko závodu nebo odboru: 1111491 Provozní středisko Jičín, Provozní údržba
Závod1 Jablonec nad Nisou, PTUHK, PS Jičín, Provozní údržba.

Podrobný popis předmětu dodávky (služby):

Profesionální vysokotlaký horkovodní / parní čistič s naftovým ohřevem, na podvozku s navíjecím bubnem na hadici 20 m. Výkon 4kW a regulovaný pracovní tlak 30 - 175 barů. Množství vody 14,6 l / min. Čerpadlo aktivováno tlakem vody. Keramické písty. Stroj s pojistným termostatem, elektronickým počítadlem provozních hodin. Předvětrání spalovací komory nutné! Rozměry stroje 1050 x 800 x 1000 mm.

Příslušenství:

- vysokotlaká hadice na bubnu délky 20 m, průměr 8 mm.
- vysokotlaká pistole.
- předřadný vodní filtr vstupní vody.
- systém Total-stop se zpožděným vypnutím motoru.
- adaptér k připojení ke komínu (spalinový výfuk).

Pozn.: odpovídá například stroji Kränzle.

Požadované parametry (specifikace dodávky/služby) a jejich zdůvodnění:

Viz. Podrobný popis předmětu dodávky (služby):. Zařízení je používáno minimálně 3 - 4 krát týdně na mytí techniky a osobních aut používaných při zajištění provozu provozního střediska Jičín.

Odhad ceny:

85 tis. Kč

Požadavky na předání, převzetí, servis atd.:

Předání na Provozním středisku Jičín.

Požadavky na záruku:

Záruka minimálně 24 měsíců.

Důvod nákupu (prostá obnova, modernizace, nový atd.):

Prostá obnova - náhrada za stávající vysokotlaký čistič.

Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované dodávky (služby):

Veřejná zakázka zcela naplní plánované cíle – zvýšení produktivity a bezpečnosti práce při provádění údržby VD a VT.

V případě náhrady stávajícího DM uvést:**DM určený k vyřazení (vozidlo, mechanismus):**

z WAM:	DHM 9051010678
Tovární značka a typ:	WAP DX 860
Rok výroby nebo první přihlášení vozidla, mechanismu:	2000

Zdůvodnění vyřazení a specifikace technického stavu:

Vysoký stupeň opotřebení, nespolehlivý provoz, časté poruchy. Současný stroj WAP DX 860 je v provozu od roku 2000. V r. 2020 byl provozovatel při vyzvednutí stroje po opravě upozorněn, že již nejsou k sehnání náhradní díly na tento stroj (již se nevyrábějí).

Náklady na opravy:

Opravy stroje byly realizovány z globálu PS Jičín.

Počet ujetých kilometrů (motohodin):

Stroj je v provozu od r. 2000.

Přídavná zařízení u mechanizace, popř. další vybavení:

- vysokotlaká hadice na bubnu délky 20 m, průměr 8 mm.
- vysokotlaká pistole.
- předřadný vodní filtr vstupní vody.
- systém Total-stop se zpožděným vypnutím motoru.
- adaptér k připojení ke komínu (spalinový výfuk).

Navržený způsob likvidace původního stroje:

Původní stroj navrhujeme ekologicky zlikvidovat a vyřadit z evidence PLa.