

Strojírny Brno, a.s.

Water Turbines & Hydro-mechanical Equipment



MVE Lobkovice – servisní prohlídka TG1 a TG2

Nabídka č. 146/18



Vypracoval:



Kuřim: 2018-10-17

Strojírny Brno, a.s.

Blanenská 1278/55, 664 34

Inquiry documents: from 2018

Offer No. 146-18

Strojírny Brno, a.s.

Blanenská 1278/55, 664 34 Kuřim

www.strojirnybrno.cz

1. Zadávací podklady

Předložená nabídka je zpracovaná na základě poptávky zástupců firmy Povodí Labe s.p.

Poptávající: Povodí Labe s.p.
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Nabízející: Strojírny Brno, a. s.
Blanenská 1278/55, 664 34 Kuřim

e-mail: [REDACTED]

Akce: „MVE Lobkovice – servisní prohlídka TG1, TG2“

2. Předmět nabídky

Předmětem nabídky je provedení servisní prohlídky TG1 a TG2 na MVE Lobkovice

Budou provedeny práce v následujícím rozsahu: (specifikováno pro jeden stroj)

- kontrola olejové náplně hydraulického agregátu, odebrání vzorku oleje k provedení rozboru oleje
- kontrola olejové náplně skříně radiální ložiska, odebrání vzorku oleje k provedení rozboru oleje
- kontrola seřízení a nastavení tlaku hydraulického agregátu a kontrola hodnoty plnicího tlaku dusíku v akumulátoru
- kontrola funkce a seřízení hydraulického regulátoru
- kontrola stavu nátěrů turbíny ve strojovně
- vizuální kontrola radiální ložiska
- vizuální kontrola vodícího ložiska
- kontrola rotačního děliče průtoku
- kontrola mechanismu rozvaděče a servomotorů rozvaděče (stav mechanismu, střížné elementy)
- kontrola brzd a brzdového obložení, kontrola opotřebenosti brzdového obložení
- kontrola zavzdušňovacích ventilů
- kontrola tlaku v chladicím okruhu, kontrola potrubí a odstranění případných průsaků
- profouknutí tlakových odběrů kompresorem
- kontrola dílů v kašně turbíny (trubkový chladič, potrubí, uchycení potrubí)
- kontrola nátěrů dílů turbíny v prostoru kašny (dolní lopatkový kruh, horní lopatkový kruh, víko turbíny)
- kontrola rozvaděče, stav rozváděcích lopat, kontrola jejich mechanického poškození, kontrola vůlí v zavřené poloze. Kontrola dosažení otevřené polohy
- kontrola oběžného kola. Kontrola mechanického poškození dílů, kontrola kavitace oběžných lopat, náboje a hrotu. Kontrola zdvihu oběžného kola, kontrola dosažení krajních poloh
- kontrola čistícího stroje, stav nátěrů, stav ramen, kontrola funkce
- kontrola jeřábu čistícího stroje, kontrola funkce
- kontrola funkce hydraulického agregátu čistícího stroje, odebrání vzorku oleje k provedení rozboru oleje

- provedení laboratorních zkoušek hydraulického oleje agregátu turbíny, čistícího stroje a mazacího oleje
- vypracování nálezové zprávy s hodnocením stavu dílů a návrhem dalšího postupu prací

Protiplnění objednatele:

- soustrojí mimo provoz
- zahrazení turbíny na vtoku
- bezplatné připojení k el. energii
- součinnost obsluhy při zkouškách a zprovoznění turbíny

3. Cena

CENOVÁ TABULKA

Položka	Cena celkem (v CZK)
Servisní prohlídka TG1	45.800,-
Servisní prohlídka TG2	45.800,-
Rozbor oleje TG1 a TG2	5.000,-
Nálezová zpráva	12.500,-
CENA CELKEM	109.100,- CZK

Ceny neobsahují sazbu DPH.

4. Platební podmínky

Práce budou fakturovány po jejich provedení.

5. Termín dodávky

Práce na stavbě..... 3 dny od předání pracoviště pro jeden stroj
 Nálezová zpráva..... 2 týdny po dokončení servisních prací

6. Platnost nabídky

Nabídka je platná do 31.1.2019