

Strojírny Brno, a.s.

Water Turbines & Hydro-mechanical Equipment



MVE Horka – oprava turbíny Nabídka č. 080/24



Inquiry documents: from 2024

Offer No. 080-24

Strojírny Brno, a.s.

Blanenská 1278/55, 664 34 Kuřim

IČO: 25543512

DIČ: CZ25543512

www.strojirnybrno.cz

Strojírny Brno, a.s.

Blanenská 1278/55, 664 34

1. Zadávací podklady

Předložená nabídka je zpracovaná na základě požadavku zástupců Poptávajícího

Poptávající: Povodí Ohře, s.p.
Bezručova 4219
430 03 Chomutov
závod Karlovy Vary, Tršnická 17, 350 02 Cheb

Nabízející : Strojírny Brno, a. s.
Blanenská 1278/55, 664 34 Kuřim
Tel.: 553 338 437
Fax: 553 338 427
e-mail: info@strojirnybrno.cz

Akce: „MVE Horka – oprava turbíny“

2. Předmět nabídky

Předmětem nabídky jsou dodávky materiálu a práce související s provedením opravy turbíny MVE Horka (výměna ložisek hřídele turbíny) .

Bude dodán materiál a provedeny práce v následujícím rozsahu:

1. Dodávka materiálu a přípravků

Budou vyrobeny přípravky a dodán materiál v následujícím rozsahu:

- bude vyrobený přípravek pro demontáž oběžného kola z hřídele turbíny
- bude dodána sada stacionárního těsnícího materiálu pro těleso ložiska turbíny
- bude dodána nová těsnící šňůra ucpávky hřídele turbíny
- bude dodán běžný montážní materiál pro provedení opravy turbíny
- ložiska a rotační těsnění gufero hřídele turbíny budou použity z náhradních dílů, dodávka tohoto materiálu není předmětem nabídky a není obsažena v cenové kalkulaci

2. Demontáž dílů na stavbě

Bude provedena demontáž v následujícím rozsahu

- odpojení generátoru a přístrojů automatiky. Tyto práce zabezpečí Objednatel jako protiplnění, cena není obsažena v cenové kalkulaci
- rozpojování hřídele turbíny a hřídele generátoru
- demontáž generátoru
- demontáž kužele savky
- demontáž oběžného kola z hřídele turbíny
- demontáž části rozvaděče turbíny (odpojení táhel od regulačního kruhu, demontáž regulačního kruhu)
- demontáž tělesa ložiska včetně ucpávky, hřídele, ložisek a poloviny spojky
- doprava tělesa ložiska do dílen Zhotovitele

3. Práce na dílně

Budou provedeny práce v následujícím rozsahu:

- dílenská demontáž, očištění dílů, proměření
- vypracování nálezové zprávy s hodnocením stavu dílů a návrhem dalšího postupu prací
- revize demontovaných dílů, ruční zapravení poškozených částí
- revize spojovacího materiálu, poškozený spojovací materiál bude vyměněný za nový
- dílenská předmontáž skupiny tělesa ložisek. Součástí předmontáže je výměna ucpávkové šňůry a výměna stacionárního těsnícího materiálu

4. Zpětná montáž, zkoušky

Budou provedeny práce v následujícím rozsahu:

- návoz opravených dílů na MVE
- zpětná montáž tělesa ložiska
- zpětná montáž regulačního kruhu a dílů mechanismu rozvaděče
- zpětná montáž oběžného kola
- zpětná montáž kužele savky
- zpětná montáž generátoru a sespojování hřídele generátoru a hřídele turbíny.
- zapojení přístrojů automatiky a připojení generátoru. Tyto práce zabezpečí Objednatel jako protiplnění, cena není obsažena v cenové kalkulaci
- v součinnosti s obsluhou MVE bude provedeno naplnění hydraulického obvodu turbíny vodou a funkční zkoušky turbíny

Předmětem nabídky není:

- práce na elektročásti

Požadavky na protiplnění:

- umožnění přístupu na MVE
- zabezpečení pracoviště pro provedení prací
- zavodnění hydraulického obvodu
- součinnost obsluhy při zkouškách a zprovoznění turbíny

3. Cena

CENOVÁ TABULKA

Položka	Cena celkem (v CZK)
1. Dodávka materiálu a přípravků	28.900,-
2. Demontáž na stavbě	156.200,-
3. Demontáž, očištění a proměření dílů, na dílně vypracování Nálezové zprávy, dílenská předmontáž	78.000,-
4. Zpětná montáž	197.300,-
5. Zkoušky, uvedení do provozu	30.700,-
CENA CELKEM	491.100,- CZK

Ceny jsou bez DPH.

4. Platební podmínky

Navrhujeme následující platební podmínky:

Dokončená demontáž na stavbě	30% z ceny Díla
Dokončená dílenská demontáž, Nálezová zpráva	20% z ceny Díla
Dokončená zpětná montáž, zkoušky.....	50% z ceny Díla

5. Termín dodávky

Dodávka materiálu, výroba přípravků.....	4 týdny
Demontáž na stavbě	1 týden
Dílenská demontáž, Nálezová zpráva	3 týdny
Zpětná montáž, zkoušky.....	2 týdny
Celková doba opravy.....	10 týdnů

6. Záruční podmínky

Zhotovitel poskytne objednateli na provedené práce záruku v délce **12 měsíců** ode dne dokončení a předání Díla.

7. Platnost nabídky

Nabídka je platná do 31.7.2024