

## TEHNIČNI DEL DOKUMENTACIJE

### **REDNI SERVIS IN REMONT KOMPRESORJEV S SUŠILNIMI NAPRAVAMI**

## TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Predmet javnega naročila je: **Redni servis in remont kompresorjev s sušilnimi napravami.**

### **1. Uvod**

V Termoelektrarni Šoštanj je preskrba s komprimiranim zrakom, razdeljena na: delovni zrak 3,5 bar in 7 bar, instrumentalni zrak 7 bar in transportni zrak do 3,5 bar. Kompresorske postaje s kompresorji so locirane po proizvodnih enotah blok 4, blok 5 in blok 6. Delovni in inštrumentalni zrak se uporablja za različne obratovalne sisteme in naprave. Puhala pa za transport elektro filterskega pepela, apnenčeve moke in za vpihovanje zraka v obratovalne procese.

### **2. Tehnične zahteve o javnem naročilu**

- Izvajanje servisov in remontov kompresorjev s sušilnimi napravami za obdobje 3 let.
- Ponudnik predloži pisno dokazilo, da za popravila uporablja oz. vgrajuje predpisane originalne dele in so opremljeni s kataloško številko in CE oznako.
- Ponudnik mora ponuditi vsebino celotnega posameznega sklopa.
- Ponudnik mora ob predložitvi ponudbe za remonta dela predložiti merilni list za izvedbo del. Po izvedbi pa dokumentacijo o končnem testiranju na testnih mizah po standardih ISO 1217C in ISO 8573-1.
- Ponudnik mora imeti in predati kopijo veljavnega certifikata EN ISO 9001.
- Ponudnik ponudi referenčno listo za servis in remonte na kompresorjih ter sušilnih napravah.
- Naročnik bo pri izvajalcu izvajal nadzor kakovosti pri izvajanju remontnih del skladno s pogodbo, tudi pri končnem prevzemu del. Po zaključku del je izvajalec dolžan dostaviti pooblaščenemu predstavniku naročnika zapisnik o opravljenih delih in zapisnik o zagonu naprave.
- Ponudnik po izvedenem servisu ali remontu odpelje menjalne dele in očisti prostor kompresorja.
- Za storitve servisiranja in remonta ponudnik zagotavlja garancijo za kakovost opravljenih storitev, in sicer:
  - a) 6 mesecev od zagona vgrajene naprave za storitev servisiranja,
  - b) 12 mesecev od zagona vgrajene naprave za storitev remonta.
- Remontna dela in servisi se opravljajo skladno z obratovalnimi in vzdrževalnimi navodili proizvajalca. Potrebni rezervni deli za servis in remont se menjajo oz. vgrajujejo skladno po obratovalnih in vzdrževalnih navodilih, ki jih je predpisal proizvajalec naprave.
- Ponudnik se zaveže, da bo izvedel storitev rednega servisa najkasneje v treh (3) delovnih dneh od prejema obvestila poslanega s strani naročnika o prevzemu predmeta pogodbe. Storitve remonta pa bo izbrani ponudnik izvedel najkasneje v 35 koledarskih dneh od prejema obvestila poslanega s strani naročnika. Rok za izvedbo storitve prične teči od datuma posredovanja obvestila o prevzemu. To pomeni, da mora izvajalec v navedenem roku izvesti dobavo na lokacijo naročnika.

- Pred vsako storitvijo servisiranja oz. remonta kompresorjev in sušilnih naprav se mora v primeru okvare naprave izvršiti defektaža. Pri defektaži mora sodelovati pooblaščen predstavnik naročnika. Pri defektaži se definira:
  - vrsta in obseg okvare,
  - način popravila in potrebni rezervni deli,
  - sestavi defektažni zapisnik in podpiše s strani obeh pogodbenih strank.

#### 2.1 Predvideno št. remontov kompresorjev in sušilnih naprav

<b>STORITEV</b>	<b>TIP</b>	<b>Plan 2019</b>	<b>Plan 2020</b>	<b>Plan 2021</b>	<b>Okvirna 3-letna količina/skupaj</b>
REMONT KOMPRESORJA KAESER	BS44	0	1	0	1
REMONT KOMPRESORJA KAESER	ES280	0	0	1	1
REMONT KOMPRESORJA KAESER	SK22	0	2	1	3
REMONT SUŠILNE NAPRAVE KAESER	DC18E	0	2	1	3
REMONT KOMPRESORJA KAESER	DSDX.2C	0	1	0	1
REMONT SUŠILNE NAPRAVE KAESER	Dsdx243	0	1	0	1
REMONT SUŠILNE NAPRAVE KAESER	TD76	0	1	1	2
REMONT KOMPRESORJA JAGER	SVK2001/OWP10,20,30,40	1	1	0	2
REMONT SUŠILNE NAPRAVE BEKO	4010641	1	0	1	2
REMONT KOMPRESORJA ATLASCOPCO	GA 132-10 P RED	2	0	0	2
REMONT SUŠILNE NAPRAVE ZAINER- ATLASCOPCO	WMS-S-240	0	1	0	1
REMONT PUHALA AERZEN	WM45	1	1	0	2
REMONT PUHALA AERZEN	GM10S	0	1	1	2
REMONT PUHALA AERZEN	GM7L	0	1	1	2
REMONT PUHALA AERZEN	WM37	0	2	0	2
REMONT PUHALA AERZEN	GLA 14,8	0	0	2	2
REMONT PUHALA WKE	WKE	0	1	0	1
REMONT PUHALA ROBUSCHI	SRB 50/2P	0	2	0	2
REMONT PUHALA ROBUSCHI	SRB 10/2P	0	2	0	2

REMONT PUHALA ROBUSCHI	ES 46/2P	1	1	0	2
REMONT KOMPRESORJA ERVOR in SUŠILNIH NAPRAV	RAF45 SP2	1	0	1	2

## 2.2 Sklopi letnih servisov in remontov kompresorjev s sušilnimi napravami zraka

Redni letni servisi in remonts se izvajaio po opravljenih obratovalnih urah in skladno z obratovalnimi in vzdrževalnimi navodili, izvedbo del predhodno potrdi naročnik. Predvidena specifikacija rednih letnih servisov in remontov je v Specifikaciji storitev. S pomočjo tabele ponudnik predvidi število remontov kompresorjev po sklopih za obdobje treh let.

Količine po posameznih pozicijah znotraj sklopa so le okvirne in so odvisne od skupnega letnega števila okvar na napravi.

SKLOP	Naziv
1	REDNI SERVIS IN REMONT KOMPRESORJEV KAESER IN SUŠILNIH NAPRAV KAESER
2	REDNI SERVIS IN REMONT KOMPRESORJEV JAGER IN SUŠILNIH NAPRAV BEKO,PARKER
3	REDNI SERVIS IN REMONT KOMPRESORJEV ATLASCOPCO IN SUŠILNE NAPRAVE ZANDER
4	REDNI SERVIS IN REMONT KOMPRESORJEV ERVOR IN SUŠILNE NAPRAVE ERVOR
5	REDNI SERVIS IN REMONT PUHAL AERZEN
6	REDNI SERVIS IN REMONT PUHALA WKE
7	REDNI SERVIS IN REMONT PUHAL ROBUSCHI
8	REDNI SERVIS PUHAL HV TURBO