

TEHNIČNI DEL DOKUMENTACIJE

VULKANIZERSKE STORITVE NA TRAČNIH GUMI TRANSPORTERJIH

1 OPIS SITEMA

Naročnik za zanesljivo in nemoteno obratovanje naprav v TE Šoštanj zaradi specifičnosti vulkanizerskih storitev potrebuje zunanjšega izvajalca. Naročnik potrebuje vulkanizerske storitve na področju tračnih gumi transporterjev v Termoelektrarni Šoštanj, ki transportirajo energente in različne stranske produkte premogovnih enot.

Tračni gumi transporterji v TEŠ so za zanesljivo proizvodno električne energije ključnega pomena. V primeru havarij na gumi trakovih določenih tračnih transporterjev v TEŠ, so velikokrat potrebna izredno hitra in strokovna vulkanizerska popravila. Hitra popravila so potrebna, ker je lahko v primeru okvar prekinjena oskrba premogovnih enot z energentom in ker količine premoga v kotlovskih bunkerjih zadostujejo le za nekaj ur obratovanja. Še bolj rizične so lahko okvare na tračnem gumi transporterju žlindre 1 – blok 6. Omenjeni transporter odvaja žlindro od podvodnega iznašala žlindre bloka 6 (neposredno pod kotlom bloka 6) in nima 100 % rezerve. V primeru okvar je lahko proizvodnja električne energije omejena praktično takoj.

1.1 Žlebasti gumi transporterji (Transport premoga)

- Tračni transporter PE42 in PE43 (B = 1000 mm), 5 platen,
- Tračni transporter PE01 in PE21 (B = 1000 mm), 5 platen,
- Poševni tračni transporter PE02 in PE23 (B = 1000 mm), 5 platen,
- Poševni tračni transporter PE25 in PE26 (B = 1000 mm), 5 platen, B5
- Poševni tračni transporter PE28 in PE29 (B = 1000 mm), 5 platen, B5
- Reverzibilni tračni transporter PE31 in PE32 (B = 1200 mm), 5 platna, B5
- Tračni transporter PE03 in PE04 (B = 1000 mm), 5 platen,
- Poševni tračni transporter 5AF01 in 6AF01 (B = 1000 mm), 3 platna,
- Poševni tračni transporter 5AF02 in 6AF02 (B = 1000 mm), 3 platna,
- Reverzibilni tračni transporter 5AF03 in 6AF03 (B = 1200 mm), 3 platna,
- Transporterji na prekladalnem stroju PB10 (B = 1000 mm), 5 platen,
- Transporterji na prekladalnem stroju PB20 (B = 1000 mm), 5 platen,
- Poševni tračni dodajalni transporter (B = 1000 mm), 5 platen,
- Dodelilnik premoga 06HFB13AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB23AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB33AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB43AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB44AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB53AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB54AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB63AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB73AF001, (B = 800 mm), 3 platna,
- Dodelilnik premoga 06HFB83AF001, (B = 800 mm), 3 platna.

1.2 Žlebasti gumi transporterji (Transport žlindre)

- Poševni tračni transporter 05NU02D003 (B = 800 mm), 3 platna, B5
- Poševni tračni transporter 05NU03D202 (B = 650 mm), 3 platna, B5
- Poševni tračni transporter 05NU03D104 (B = 800 mm), 3 platna, B5
- Poševni tračni transporter 05NU03D207 (B = 650 mm), 3 platna, B5
- Poševni tračni transporter 05NU15D210 (B = 650 mm), 3 platna, B5
- Poševni tračni transporter 06ETA01AF001 (B = 800 mm), 3 platna,
- Poševni tračni transporter 06ETA01AF002 (B = 650 mm), 3 platna,
- Poševni tračni transporter 06ETK02AF001 (B = 650 mm), 3 platna,
- Poševni tračni transporter 06ETK03AF001 (B = 650 mm), 3 platna.

1.3 Žlebasti gumi transporterji (Transport sadre)

- Tračni transporter 5HTW60AF001 (B = 500 mm), 3 platna, B5
- Tračni transporter 5HTW61AF001 (B = 500 mm), 3 platna, B5
- Tračni transporter 5HTW62AF001 (B = 500 mm), 3 platna, B5
- Tračni transporter 06EUD01AF001 (B = 500 mm), 3 platna,
- Tračni transporter 06EUD02AF001 (B = 500 mm), 3 platna,
- Reverzibilni tračni transporter 06EUD03AF001 (B = 800 mm), 3 platna,
- Reverzibilni tračni transporter 06EUD05AF001 (B = 800 mm), 3 platna,
- Poševni tračni transporter 06EUD10AF001 (B = 650 mm), 3 platna,
- Reverzibilni tračni transporter 06EUD10AF002 (B = 800 mm) 3 platna.

2 TEHNIČNE ZAHTEVE

Storitve se bodo predvidoma izvajale v rednem delovnem času naročnika od ponedeljka do petka med 6:30 in 15:30 uro. Glede na potrebe se bodo storitve izvajale tudi izven navedenega časovnega okvirja (vse dni v letu v vseh vremenskih pogojih). Storitve v nekem obsegu potekajo v utesnjenih prostorih, na višini, v prahu in hrupu.

Izvajalec se zaveže, da se na vpoklic naročnika odzove najkasneje v roku 1 ure ter, da je pripravljen pričeti z izvajanjem storitev navedenih v specifikaciji storitev najkasneje v 3 urah od vpoklica naročnika, v primeru tovrstne potrebe.

Izvajalec se zaveže, da bo naročniku na razpolago za vpoklic 24 ur na dan in vse dni v letu.

V ceni storitve morajo biti zajeti vsi stroški, ki so potrebni za realizacijo storitve v rednem ali izrednem delovnem času.

Izvajalec mora imeti ustrezno vulkanizerko orodje:

- stiskalnico za toplo spajanje gumi trakov,
- napravo za izdelavo mehanskega nilos spoja,
- ekstrudor.

2.1 Vroče lepljeni spoji

- Meritev gumi traku v primeru menjave,
- Vpetje gumi traku na lokaciji spoja,
- Priprava delovne površine (mize) za izdelavo spoja,
- Vulkanizerska obdelava gumi traku,
- Toplo lepljenje.

2.2 Hladno lepljeni spoji

- Meritev gumi traku v primeru menjave,
- Vpetje gumi traku na lokaciji spoja,
- Priprava delovne površine (mize) za izdelavo spoja,
- Vulkanizerska obdelava gumi traku,
- Hladno lepljenje.

2.3 Izdelava nilos spoja

- Meritev gumi traku v primeru menjave,
- Vpetje gumi traku na lokaciji spoja,

- Priprava delovne površine (mize) za izdelavo spoja,
- Vulkanizerska obdelava gumi traku,
- Izdelava nilos spoja.

2.4 Popravila spojev na gumi trakovih

- Priprava delovne površine (mize) za izdelavo spoja,
- Vulkanizerska obdelava gumi traku,
- Zalitje spoja z ekstrudirano gumo.

2.5 Vzдолžno krpanje na gumi trakovih

- Meritev gumi traku,
- Priprava delovne površine (mize) za izdelavo spoja,
- Vulkanizerska obdelava gumi traku,
- Vstavitev vzdolžne krpe z gumiranim platnom.

2.6 Oblaganje valjev z gumi oblogo

- Strojno – vulkanizerska priprava valja na gumiranje,
- Gumiranje valja z gumi oblogo.
- Zalitje spoja obloge na valju z ekstrudirano gumo.

2.7 Oblaganje valjev z gumi - keramično oblogo

- Strojno – vulkanizerska priprava valja na gumiranje,
- Gumiranje valja z gumi keramično oblogo.
- Zalitje spoja obloge na valju z ekstrudirano gumo.

2.8 Pregled/popravilo gumi trakov na transporterjih

Pregled/popravilo gumi trakov glede na zahtevo naročnika. Obračun glede na izvedena dela.

3 REFERENCE

Ponudnik mora priložiti najmanj 1 referenco, ki se nanaša na izvajanje vulkanizerskih storitev na področju tračnih gumi transporterjev v obdobju zadnjih osem let in v višini vsaj 40.000,00 EUR brez DDV na leto.

4 DRUGA DOKAZILA OB ODDAJI PRIJAVE

- Izjava ponudnika, da je seznanjen z obsegom in načinom razpisanih del, na podlagi ogleda delovišča, ki ga je razpisal naročnik. V izogib kakršnih koli nadaljnjih nejasnosti v zvezi z izvedbo del je ogled delovišča obvezen. Za ogled bo naročnik izdal potrdilo o prisotnosti pri ogledu. Naročnik ne bo obravnaval ponudbe brez potrdila, da je ponudnik bil prisoten na ogledu in seznanjen z izvedbo del (Priloga št. 2).

- Podpisana izjava ponudnika, da razpolaga z ustreznim vulkanizerskim orodjem, ki je zahtevano v tehničnem delu dokumentacije.