

TEHNIČNI DEL DOKUMENTACIJE

PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE OSEBNO/TOVORNIH DVIGAL V TE ŠOŠTANJ

Tehnična specifikacija

V Termoelektrarni Šoštanj so vgrajena osebno tovarna dvigala za prevoz oseb in tovora. Na bloku 6 je vgrajeno tudi gasilsko dvigalo.

Ponudnik ponudi storitve za obdobje treh let:

- Izvajanje rednega mesečnega vzdrževanja dvigal, vzdrževanje in kontrola naprav, ki so predmet tega naročila. V času mesečnega pregleda, se izvede tudi letna kontrola dvigala s kvalificiranim zunanjim strokovnjakom/strokovno službo;
- Druge servisne storitve:
 - druge servisne storitve izven rednega vzdrževanja (npr. odpravljanje napak in poškodb naprav, zamenjava obrabljenih in pokvarjenih elementov, zagotavljanje rezervnih delov ipd.);
 - reševanje oseb ujetih v dvigalu (24-urna dežurna služba);
 - vpoklic v primeru okvare dvigala;
- Ponudnik ponudi predvidene rezervne dele za obdobje treh let, ki se dobavijo po potrebi (Specifikacija storitev in rezervnih delov - excel tabela).
- Ponudnik mora ponuditi storitve v celoti za vsa dvigala navedena v tabeli št.1.

Tabela št. 1, osebnih dvigal.

N°	Naziv	Alfan. oznaka		Mesto vgradnje	Št. oseb	Tov. št	Nosilnost
1	TOVORNO DVIGALO	1UQ01	BLOK	1,2,3 (0-34 m)	26	95-99492 TGG	2000 kg
2	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	4UQ01	BLOK 4	4 (0-40 m)	13	Haushahn 96/507/2 –TGG d.o.o.	2000 kg
3	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	4UQ02	BLOK 4	4 (0-73 m)	13	Haushahn 96/507/1-TGG d.o.o	3000 kg
4	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	4UQ03	BLOK 4	4 -RDP (0-9 m)	8	94/8530 T.K.	630 kg
5	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	4UQ04	BLOK 4	4 -RDP (0-47 m)	1	AN 8/17132 T.K.	1600 kg
6	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	5UQ01	BLOK 5	5 (0-49 m)	26	Haushahn 75/2706 –TGG d.o.o.	2000 kg
7	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	5UQ02	BLOK 5	5 (0-75 m)	15	TGG 75/2630	2500 kg
8	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	5UQ03	BLOK 5	5 dvigalo na dimniku	3	Alimak Scando mini 4/9	400 kg
9	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	5UQ04	BLOK 5	5 -RDP (0-60 m)	29	816 Dvg-TGG	2500 kg
10	TOVORNO DVIGALO	UQ01	DEL.	delavnica	1	74088 Hidrav. JUG	2000 kg
11	TOVORNO DVIGALO	UQ02	DEL.	delavnica	1	74006 Hidrav. JUG	2000 kg

12	TOVORNO DVIGALO	UQ03	DEL.	trans. premoga.kom.	1	46 2186 TGG d.o.o.	2000 kg
13	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	UQ06	DEL.	nova uprava	8	11300498 Kone	630kg
14	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	06SNA01	BLOK 6	severni bunkrski del	34	12062 TGG d.o.o.	2550kg
15	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	06SNA02	BLOK 6	južni stolp-Gasilsko dvigalo	33	12061 TGG	2500kg
16	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	06SNA03	BLOK 6	razžvepljevanje dim. plin.	32	9313 Ersim	2400kg
17	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	06SNA04	BLOK 6	silos sadre	8	278 Debevec	1000kg
18	OSEBNA (TOVORNA) DVIGALA	06EUD03AE004	BLOK 6	silos sadre-titan esi	2	4146076 ESI	300 KG

Tehnične zahteve:

- Ponudnik poda 1 referenco za obdobje 10 let, iz katere izhaja, da je dobavil, vgradil in vzdrževal gasilsko dvigalo, hitrosti 2,5m/s, višine 100 m ali več. Pogoji mora izpolniti ponudnik. Skupina ponudnikov postavljeni pogoji izpolni preko kateregakoli člana skupne ponudbe. V kolikor ponudnik nastopa s podizvajalci, lahko navedeni pogoji izpolni tudi s podizvajalcem, vendar le, če bo podizvajalec, s katerim ponudnik pogoji izpolnjuje, pri predmetnem javnem naročilu dejansko dobavljal blago/izvajal storitve, v zvezi s katerimi izpolnjuje pogoji.
- Ponudnik poda 1 referenco ali predloži dokazilo iz katerega iz katerega izhaja, da ima za obdobje zadnjih 5 let, sklenjeno pogodbo za vzdrževanje osebno-tovornih in gasilskih dvigal v termoeenergetskih objektih. Pogoji mora izpolniti ponudnik. Skupina ponudnikov postavljeni pogoji izpolni preko kateregakoli člana skupne ponudbe. V kolikor ponudnik nastopa s podizvajalci, lahko navedeni pogoji izpolni tudi s podizvajalcem, vendar le, če bo podizvajalec, s katerim ponudnik pogoji izpolnjuje, pri predmetnem javnem naročilu dejansko dobavljal blago/izvajal storitve, v zvezi s katerimi izpolnjuje pogoji.
- Ponudnik poda izjavo, da izvaja nujna servisna dela na vpoklic in ima šolano osebje. Pogoji mora izpolniti ponudnik. Skupina ponudnikov postavljeni pogoji izpolni preko kateregakoli člana skupne ponudbe. V kolikor ponudnik nastopa s podizvajalci, lahko navedeni pogoji izpolni tudi s podizvajalcem, vendar le, če bo podizvajalec, s katerim ponudnik pogoji izpolnjuje, pri predmetnem javnem naročilu dejansko dobavljal blago/izvajal storitve, v zvezi s katerimi izpolnjuje pogoji.
- Ponudnik poda potrjeno izjavo ali drugo dokazilo izdano s strani podjetja TGG d.o.o., iz katere je razvidno, da je pooblaščen servisier za gasilsko dvigalo bloka 6. Pogoji mora izpolniti ponudnik. Skupina ponudnikov postavljeni pogoji izpolni preko kateregakoli člana skupne ponudbe. V kolikor ponudnik nastopa s podizvajalci, lahko navedeni pogoji izpolni tudi s podizvajalcem, vendar le, če bo podizvajalec, s katerim ponudnik pogoji izpolnjuje, pri predmetnem javnem naročilu dejansko dobavljal blago/izvajal storitve, v zvezi s katerimi izpolnjuje pogoji.
- Ponudnik poda tehnično izjavo, s katero dokazuje, da je v zadnjih 5 let uspešno vgradil (bodisi na novih električnih dvigalih, bodisi na obstoječih električnih dvigalih v okvirju večje obnove) enako ali novejšo mikroprocesorsko krmilje proizvajalca MLC ELECTRONIC tip LC100 z regulacijo ADL 300 najmanjše moči 37 KW ali več, podobno

kot je vgrajeno pri naročnikovih dvigalih s čimer ponudnik dokazuje poznavanje obstoječih mikroprocesorskih krmilj, ki so vgrajena na večini naročnikovih dvigalih.

Naročnik bo, če bodo razmere v povezavi s COVID-19 to omogočale, organiziral ogled objekta in naprav, kjer se bodo izvajale storitve, ki so predmet tega javnega naročila. Ogled ni obvezen.

Vse navedbe šifre artiklov v predmetnih specifikacijah in specifikacijah storitev in rezervnih delov veljajo kot "enakovredno".

V ponudbi mora ponudnik potrditi in/ali komentirati in/ali navesti izjeme na navedene tehnične zahteve iz tehnične specifikacije in specifikacije storitev in rezervnih delov.

Seznam rezervnih delov:

1	Zavora RSO 1800 207VDC z ročico za ročno sproščanje	1012010747
1	Encoder ECN1313 ENDAT 2048	1022011422
1	Prirobnica za enkoder ECN1313	1031005501
1	Pogonska vrvenica 520 x 280 x 12 x 13 mm V = < 4,00 m/s	1041007337
1	Odklonska vrvenica z osjo in ležaji 520 x 288 x 12 x13 mm V = < 4,00 m/s	1041007342
1	Ventilator prisilnega zračenja Ziel Abegg	10570026864
5	Bistabilni rele 1P 16A 230V AC/110V DC	20100101
1	Usmernik napajanja kompakt 24V 10A ABL4RSM24100	20100102
1	Kontaktor 3P 6A 230V AC 1R 50/60Hz LC1K0610P7/LC1K0610M7	20100103
1	Kontaktor 3P 65A 230V AC 1R+1M 50/60Hz LC1D65P7	20100104
1	Frekvenčna regulacija ADL300-4300-KBL-F-4-C 55 kW	201352191
1	Frekvenčna regulacija ADL300-430-KBL-F-4-C 45 kW	201352189
1	Kartica enkoder za ADL210 EXP-DE-I1R1F2-ADL (za digitalni enkoder9	20100106
1	Kartica vhodov-izhodov za ADL200 EXP-IO-D5R3-F-ADL (z ADL200)	20100107
1	Rele 8A, 2 preklopna kontakta 24V DC RSB2A080B7	20100108
1	Rele časovni 17,5mm multifun. 1 C/O 12-240V AC/DC RE11RMMW	20100109
1	Modul LC100-S	20100128
1	Modul LC100-T	20100129
1	Modul LC100-B	20100110
1	Modul LC100-I	20100111
1	Modul LC100-V	20100113
1	Modul LC100-E	20100114
1	Modul LC100-F 16 I/O	20100115
1	Modul LC100-K	20100116
1	Modul LC100-Z	20100117
1	Modul LC100-M5R matrični rdeči	20100118
1	Modul LC100-M3R matrični rdeči	20100119
2	Svetlobna zavesa Sedes	20100120
1	Kontaktor 3P 115A 230V AC 1R+1M 50/60Hz LC1D115P7	20100121
1	Varnostni stik za dvigalo NCUM10000220	20100122

1	Kontaktor 3P 6A 24V DC 1M LP1K0601BD	20100123
1	Končno stikalo FT140Z11 (1NC-1NO) GIO	20100124
10	Tipka RT 42 wg	20100145
10	Tipka BAS241 okrogla plava	20100133
2	Stikalo na ključ (gasilsko) S2 Ma 56	20100126
5	Vzmet za zapiranje J=615 mm	301BL-B102AABx17
1	Napenjalna jermenica za zobati jermen	302BL-B130AAFX
1	Napenjalna kocka za napenjalno vrvenico zobatega jermena	303BL-C049AAWF
1	Podpora za napenjalno jermenico zobatega jermena	304BL-C120ACIF
10	Heksagonalna matica MM10 DIN 934	305BL-CX00XAAXCBD
1	Distančnik za jermenico kabinskih vrat	306BL-C078ABIF
5	Torzijska vzmet vratne zapore "L-Z" IP 54	307BL-C102AAMI02
5	Varovalni obroček za os d10 UNI7435 (D.10mm)	308BL-CX00XAAXCDD
5	Varovalni obroček za os d12 UNI7435 (D.12mm)	309BL-CX00XAAXCDI
1	Elektronika vrat SDS© DC-PWM	310BL-B157AAEx01
1	Elektronika vrat Midi/Supra	3201.03. 0384
1	Elektronika vrat Sematic	B157AAUX01
20	Kolesce D.53 / 60 mm (zunanje) za jekleno vrv	C158AAOF
20	Tekalno kolesce D. 52 /58 mm za voziček vratnega krila	312BL-C144AANP
20	Spodnje kolesce za voziček vratnega krila z ekscentrom D. 36 mm	313BL-C144AAOP
20	Kolesce vratne zapore vrat jaška D. 40 mm (zunanje)	327BL-C144AAVG
2	Gumijasti blažilec vozička vratnega krila (L=57 mm)	320BL-C170AAAG02
10	Spodnje vodilo (za prag z 10 mm utori)	321BL-C116AAFP
2	Vratni kontakt IP 20	322BL-E073AAFX
5	Mostiček PZ 18 za vratni kontakt IP 20	323BL-E073AAGX01
1	Ojačen ekspanzijski nož z zaporo kabinskih vrat EN 81-1/2	324BL-B152ACKX02-F
2	Komplet plošče vratne zapore vrat jaška 2000 US	328BL-B151ABYX04
4	Vodilna kolesa kabine dvigala d. 200 mm WRG200/L	40100111
4	Vodilna kolesa protiuteži dvigala d.125 mm WRG125/C	40100108
1	Absolutni enkoder pozicije WDGA-36A-06-12-18-CO-A-B-0-0-CB5	590026-S
1	Povezovalni kabel Enkoderja WDGA L = 7 m	KAKCB667100-ZVK
1	Zunanja podpora za MF/MB 94	1111300001650
1	Ležaj za zunanjo podporo	1123100C22217
1	Ležaj 6210-2RS za loputo motorja 270 / 330	11331062102RS
1	Ležaj 52410 (stran nosilnega tlačnega ležaja)	1143100052410
1	Stator elektromotorja	11611994344ADL28021EL
1	Rotor za 4 polni motor VVVF	1171199634AD1
1	Zavorna čeljust za MB82/MB94	1191200001605
1	Elektromagnet tip 30B0	120023SB10xxx
1	Pogonska vrvenica ø 650 x 6 x 13mm	1212494691M04
1	Komplet tesnil za MF / MB 94	1223000005329
1	Enkoder Lika 1024 imp./obr s 8 m kabla	1234060000162
1	OH Typ 7 - 300 mm VA 2,88 m/s z WDGA58B absolutnim enkoderjem 2:1	OG300-PH-17-IK2

1	Kabinski pogon vrat Sematic EN81-1 K2R EN81-72 EN81-58 1500/2100	K2R2AT
1	Kabinski pogon vrat Sematic EN81-1 K4Z EN81-58 1600/2300	K4Z4AT
1	Kabinski pogon Typ 44/R Hidra Plus Midi/Supra	44/R 1400/2100
1	Kabinski pogon Typ 42/C Hidra Plus Midi/Supra	42/C1100/2100
20	Kolesce vrat	3201.05. 0032
20	Kolesce vrat	3201.05. 0058
20	Kolesce vrat	3201.05. 0010
20	Drsnik krila	3201.05. 0062
10	Nosilec drsnika krila	3201.05. 6109
10	Kolesce ključavnice	3201.05.0013
1	Trafo midi/supra	3201.03.0384
5	Jeklina vrv vrat L = 3,0 m	3201.23.1720L300
5	Jeklina vrv vrat L = 4,0 m	3201.23.1720L400
1770	Jeklina vrv Drako T300 d. 13,0 mm	113667984
280	Jeklina vrv Drako d. 8,0 mm	112456877
1	Motor vrat Midi/Supra	3021.04.0254V01
1	Motor vrat Sematic	B105AALX01
5	Mostiček PZ 21 za vratni kontakt IP 20	323BL-CX00XAAAAU
1	Pogonski jermen kabinskih vrat	3201.05.7315