

## Prilog 3.

**TROŠKOVNIK**  
Održavanje i popravak pokretnih barijera

I) Rezervni dijelovi					
Br.	Naziv stavke	Okvirne količine	Mj. Jedinica	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Ukupna cijena (bez PDV-a)
<b>1. CAME - Elektromehanička rampa model GARD 8</b>					
1.1.	Bazna ploča za rampu 6 m	1	kom.		
1.2.	Sustav za deblokadu G2080	2	kom.		
1.3.	Set mikroprekidača G2080Z	1	kom.		
1.4.	Upravljačka jedinica - centrala	1	kom.		
1.5.	Pokrovna kapa za rampu GARD 8	1	kom.		
1.6.	Signalna lampa za nove rampe	1	kom.		
1.7.	Bočna vratašca na poklopcu GARD 8	2	kom.		
1.8.	Poluga za krajnje prekidače za G2080	2	kom.		
1.9.	Gornji prihvat za oprugu G2080Z	2	kom.		
1.10.	Osovina reduktora G2080G	2	kom.		
1.11.	Poluga za G2080	2	kom.		
1.12.	El. motor za GARD 8 24 V	1	kom.		
1.13.	Poklopac "flandje" - nosač letve G2080	2	kom.		
1.14.	"Flandža" - nosač letve G2080Z	1	kom.		
1.15.	Baza flandje - podnožje nosač letve G2080Z	1	kom.		
1.16.	Alumin. letva + spojnica + crvene naljep. L= 6,0 m	1	kom.		
1.17.	Opruga balansa 40, 50 i 55 mm	1	kom.		
<b>2. CAME - Elektromehanička rampa model GARD 4</b>					
2.1.	Poklopac kućišta rampe G4040Z	1	kom.		
2.2.	Bazna ploča za rampu GARD	2	kom.		
2.3.	Mikroprekidača za deblokadu G4040Z	1	kom.		
2.4.	Transformator ZL38	2	kom.		
2.5.	Upravljačka jedinica - centrala	1	kom.		
2.6.	Signalna lampa za nove rampe	2	kom.		
2.7.	Mehanički graničnik krajnjeg položaja G4040Z	1	kom.		
2.8.	Zglob. prijenos-klackalica za usporavanje kraj. poz.	2	kom.		
2.9.	Prihvat za oprugu G4040Z	2	kom.		
1.10.	Poklopac za "flandžu" - nosača letve G4040Z	2	kom.		
2.11.	Obujmica "flandža" za prihvat alu. leve G03750	2	kom.		
2.13.	Prirubnica G4040Z	1	kom.		
2.14.	Baza za prihvat motoreduktora G4040Z	2	kom.		
2.15.	Kućište reduktora GARD	1	kom.		
2.16.	Osovina reduktora G4000, G4040, G6000	1	kom.		
2.17.	El. motor za GARD 24 V	1	kom.		
2.18.	F34S Prijemnik	2	kom.		
2.19.	GO2801 Signalna lampa	2	kom.		

<b>3.</b>	<b>ELKA - Elektromehanička rampa model ES50- ES 80</b>				
3.1.	Krajnji prekid sa polugom za ES50-ES80 -od 1.12.98	1	kom.		
3.2.	Kćište reduktora sa osovinom i nosač. ES50 - ES80	1	kom.		
3.3.	Glavna osovina sa držačem i deblokadom ES50-80	1	kom.		
3.4.	Nosač reduktora lijevi za ES 50 - 80	1	kom.		
3.5.	Nosač reduktora desni za ES 50 - 80	1	kom.		
3.6.	Aksij. osov. M12 sa oprugom i lagerom za ES 50-80	1	kom.		
3.7.	Podizna pera za oprugu sa podešavajućom maticom	2	kom.		
3.8.	Potezni drž. kabela ES 25-80 (kod pravokut. cijevi)	1	kom.		
3.9.	Sigurnosni vijak za deblokadu sa maticom	2	kom.		
3.10.	Ležaj za ES 50-80	2	kom.		
3.11.	El. motor za rampu ES 50 - ES 80	1	kom.		
3.12.	Tipkalo otvori-zatvori za ES25-80	1	kom.		
3.13.	Nosač krajnjih prekidača sa mikro prekididačima	1	kom.		
3.14.	Nosač letve za ES 80	1	kom.		
3.15.	Alu. letva L=5,0 m sa crvenim naljepn. za ES50-50S	1	kom.		
3.16.	Spojnicica letvi za ES 80 od 05/01	2	kom.		
3.17.	Upravljačka jedinica MO 63	1	kom.		
3.18.	Priključci centrale za ES 25-80, verzija MO 64	1	kom.		
<b>4.</b>	<b>AUTOMATIC SYSTEM AS - Elektromehanička rampa model BL 229</b>				
4.1.	Alu zavjesa po dužnom metru	1	m		
4.2.	Gumena zaštita uzduž kraka po dužnom metru	2	m		
4.3.	Oslonac kraka - fiksni	1	kom.		
4.4.	Upravljanje otvori-zatvori-stop	2	kom.		
4.5.	Sigurnosne fotočelije - komplet	4	kom.		
4.6.	LED osvijetljene kraka -po 1 par obostrano	1	kom.		
4.7.	Povišena baza za ugardnju	1	kom.		
4.8.	Grijač do - 35 stup/cel.	2	kom.		
4.9.	Upravljačka jedinica	1	kom.		
<b>5.</b>	<b>AUTOMATIC SYSTEM AS - Elektromehanička rampa model BL 40 - zamjenska rampa za BL32</b>				
5.1.	Oslonac kraka - fiksni	1	kom.		
5.2.	Oslonac kraka - viseći/preklopni	1	kom.		
5.3.	Oslonac kraka elektromagnetni	1	kom.		
5.4.	Daljinsko upravljanje prijemnik	1	kom.		
5.5.	Daljinsko upravljanje predajnik	1	kom.		
5.6.	LED osvijetljene kraka -po 1 par obostrano	1	kom.		
				<b>Ukupno (bez PDV-a)</b>	
				<b>PDV</b>	
				<b>Ukupno (s PDV-om)</b>	

II) Interventno održavanje					
Br.	Naziv stavke	Okvirne količine	Mj. Jedinica	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Ukupna cijena (bez PDV-a)
6.	Redovan rad na ispitivanju i popravcima	80	h		
				Ukupno (bez PDV-a)	
				PDV	
				Ukupno (s PDV-om)	

III) REKAPITULACIJA = I) Rezervni dijelovi + II) Interventno održavanje	
Ukupno I+II (bez PDV-a)	
Ukupno PDV I+II	
Ukupno I+II (s PDV-om)	

**Napomena:** Količine u Troškovniku su okvirne

U \_\_\_\_\_, datum \_\_\_\_\_

POTPIS I PEČAT PONUDITELJA

\_\_\_\_\_