

**OBRAZAC I - Troškovnik****GRUPA I - rezervni dijelovi i potrošni materijal za uređaje EAS ili  
jednakovrijedno**

Rbr.	Naziv rezervnog dijela/potrošnog materijala	J.mj.	Kol.	Jedinična cijena stavke kn bez PDV-a	Ukupna cijena stavke kn bez PDV-a
<b>Uređaj Eas Envimet 100E</b>					
1	O-prstenovi, kontrola protoka (eng. O-rings, flow kontrol)	kom	90		0,00
1*		kom	90		0,00
2	Sinter filteri, uzorak zraka (eng. Sintered filters – sample)	kom	90		0,00
2*		kom	90		0,00
3	Kritični ventil (eng. Critical orifice)	kom	9		0,00
3*		kom	9		0,00
4	Ultraljubičasta lampa (eng. UV lamp)	kom	9		0,00
4*		kom	9		0,00
5	Fotomultiplikator (eng. CD, PMT)	kom	4		0,00
5*		kom	4		0,00
6	Membrana pumpe i filter (eng. Kit, pump rebuild)	kom	45		0,00
6*		kom	45		0,00

7	Leća uv lampe (eng. Lens, UV)	kom	9		0,00
7*		kom	9		0,00
8	Leća fotomultiplikatora	kom	9		0,00
8*		kom	9		0,00
9	Optički filter (eng. Filter, PMT optical)	kom	9		0,00
9*		kom	9		0,00
10	Napajanje visoki napon (eng ASSY, HVPS, NOx/SO2)	kom	9		0,00
10*		kom	9		0,00
11	Relej ploča (eng. PCA, relay card, E Series)	kom	3		0,00
11*		kom	3		0,00
12	Napajanja na relej ploči (POWER SUPPLY ON THE RELAY BOARD: 5V/15V)	kom	3		0,00
12*		kom	3		0,00
13	Mrežna kartica (ETHERNET CARD)	kom	3		0,00
13*		kom	3		0,00
14	Matična ploča E serija	kom	1		0,00
14*		kom	1		0,00

15	Ekran	kom	1		0,00
15*		kom	1		0,00
<b>Uređaj Eas Envimet 200E</b>					
16	Kritični ventil, uzorak zraka (eng. Critical orifice, sample)	kom	6		0,00
16*		kom	6		0,00
17	Kritični ventil, ozon (eng. Critical orifice, ozone)	kom	6		0,00
17*		kom	6		0,00
18	O -prsten, reakcijska kompora	kom	6		0,00
18*		kom	6		0,00
19	O -prsten, generator ozona	kom	6		0,00
19*		kom	6		0,00
20	Fotomultiplikator (eng. PMT, NOx)	kom	6		0,00
20*		kom	6		0,00
21	Termistor reakcijske komore	kom	2		0,00
21*		kom	2		0,00
22	Sklopovlje, pretpojačalo za fotomultiplikator (PCA, PMT PREAMP, M200E)	kom	6		0,00

22*		kom	6		0,00
23	Optički filter (Filter, 665NM)	kom	6		0,00
23*		kom	6		0,00
24	Kemijska tvar za generator ozona (eng. ASSY, ozone filter chemical kit)	kom	9		0,00
24*		kom	9		0,00
25	Set dijelova za vanjsku vakum pumpu (eng. Rebuild kit, for pump THOMAS 688)	kom	6		0,00
25*		kom	6		0,00
26	Vanjska pumpa	kom	2		0,00
26*		kom	2		0,00
27	DFU filter (DFU filter)	kom	30		0,00
27*		kom	30		0,00
28	Konverter molbiden (moly converter)	kom	8		0,00
28*		kom	8		0,00

29	Parker ventili B14DX49; 12v; ORIF 1/16, 3/64 WATTS 7 (PARKER VENT)	kom	15		0,00
29*		kom	15		0,00
30	Vrećice sa silika gelom (KIT, DESSICANT BAGGIES)	kom	15		0,00
30*		kom	15		0,00
31	Isušivač (PERMAPURE DRYER)	kom	9		0,00
31*		kom	9		0,00
<b>Uređaj Eas Envimet 300E</b>					
32	Izvor IR zračenja sa adapterom (eng. Source Assembly (with Adapter))	kom	3		0,00
32*		kom	3		0,00
33	Kritični ventil (eng. Critical orifice)	kom	9		0,00
33*		kom	9		0,00
34	Katalizator CO (AKIT, CO CATALYST)	kom	3		0,00
34*		kom	3		0,00
35	Ventil uzorak zraka/kali. (SAMPLE/CAL VENT)	kom	3		0,00

35*		kom	3		0,00
36	Senzor položaja na kotaču (eng. PCA, wheel position sensor)	kom	1		0,00
36*		kom	1		0,00
<b>Uređaj Eas Envimet 400E</b>					
37	Aktivni ugljen, filter (eng. ASSY, eplacement charcoal filter for EAS 400E)	kom	30		0,00
37*		kom	30		0,00
38	Kritični ventil (eng. Critical orifice)	kom	30		0,00
38*		kom	30		0,00
39	Odstranjivač ozona (eng. Reference Ozone scrubber)	kom	30		0,00
39*		kom	30		0,00
40	UV lampa (eng. ASSY, UV lamp, optical bench)	kom	20		0,00
40*		kom	20		0,00
41	Grijač generatora ozona (ASSY, DC HEATER/THERM PCA, O3 GEN)	kom	3		0,00
41*		kom	3		0,00
<b>Teledyne API751H</b>					
42	Filter (INTAKE FILTER)	kom	3		0,00

42*		kom	3		0,00
43	Završni filter (Final filter (DFU))	kom	3		0,00
43*		kom	3		0,00
<b>GRIMM EDM 180</b>					
44	Bočica sa česticama veličine 1 mikrometar - for testing (REFERENCE MATERIAL - PM1)	kom	3		0,00
44*		kom	3		0,00
45	Bočica sa česticama veličine 2.5 mikrometra - for testing (REFERENCE MATERIAL - PM2.5)	kom	3		0,00
45*		kom	3		0,00
<b>Met One BAM 1020</b>					
46	Filter traka (eng. BAM filter tape)	kom	45		0,00
46*		kom	45		0,00
47	O prsteni (eng. Replacement O-ring, BAM intake head)	kom	6		0,00
47*		kom	6		0,00
48	O prsteni za PM-10 usisnu glavu (eng. Replacement O-rings, BX- 802, PM-10 head)	kom	6		0,00
48*		kom	6		0,00
49	Set dijelova za vanjsku pumpu (eng. Pump rebuild kit, Medo pump)	kom	6		0,00

49*		kom	6		0,00
<b>Syntech spectras GC 955</b>					
50	Solenoidni ventil za sustav za uzorkovanje (Solenoid valve set for sample system)	kom	3		0,00
50*		kom	3		0,00
51	Prekoncentracijska cijev TENAX (eng. Preconcentration tube tenax)	kom	6		0,00
51*		kom	6		0,00
52	Pumpa za uzorkovanje (Sample pump 2.5l/min 12 V Teflon for GC955)	kom	2		0,00
52*		kom	2		0,00
53	Cilindar za uzorkovanje (Sample cylinder)	kom	3		0,00
53*		kom	3		0,00
54	Redukcija 1/8"-1/8" (SS Reducing Union 1/8" – 1/8")	kom	12		0,00
54*		kom	12		0,00
55	Glava fotojonizacijskog detektora (PID detector head)	kom	6		0,00
55*		kom	6		0,00
56	Dijafragma za 10-pottni ventil (Diaphragm for 10 pt valve)	kom	6		0,00



56*		kom	6		0,00
57	Analitičke cijevi za PID/FID (Analytical tubing set for PID/FID)	kom	6		0,00
57*		kom	6		0,00
58	Vici analitičke cijevi sa fitinzima bez petlje za uzorkovanje (Vici analytical Tubing set with fittings without sample loop)	kom	6		0,00
58*		kom	6		0,00
59	Analitička kolona SY-1 13/2m 0,32mm 1um za tip 601 (Column SY-1 13/2m 0,32mm 1um for 601)	kom	3		0,00
59*		kom	3		0,00
60	Unutarnji set filtera za analizatore - dva filtra (Inline filter set for analysers with two filters)	kom	12		0,00
60*		kom	12		0,00
61	Spojnicica za pričvršćivanje cijevi na uređaju 1/8" - unutarnji dio (Klemmringset 1/8", DK-LOK, Edelstahl)	kom	12		0,00
61*		kom	12		0,00
62	Spojnicica za pričvršćivanje cijevi na uređaju 1/8" - vanjski dio (Mutter 1/8", DK-LOK, Edelstahl)	kom	12		0,00

62*		kom	12		0,00
63	Spojnice "ferule" na unutarnjim cijevima (Ferrule)	kom	12		0,00
63*		kom	12		0,00
<b>UKUPNA CIJENA PONUDE kn bez PDV-a</b>					0,00
<b>IZNOS PDV-a (25%)</b>					0,00
<b>UKUPNA CIJENA PONUDE kn s PDV-om</b>					0,00

- Ispunjavaju se samo rubrike koje nisu osjenčane.

\* **jednakovrijedno**

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2017. godine.

ZA PONUDITELJA:

M.P.

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe)

















